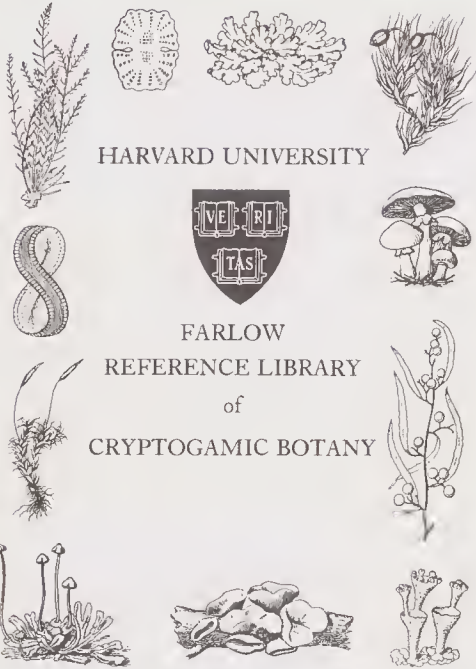


E231d



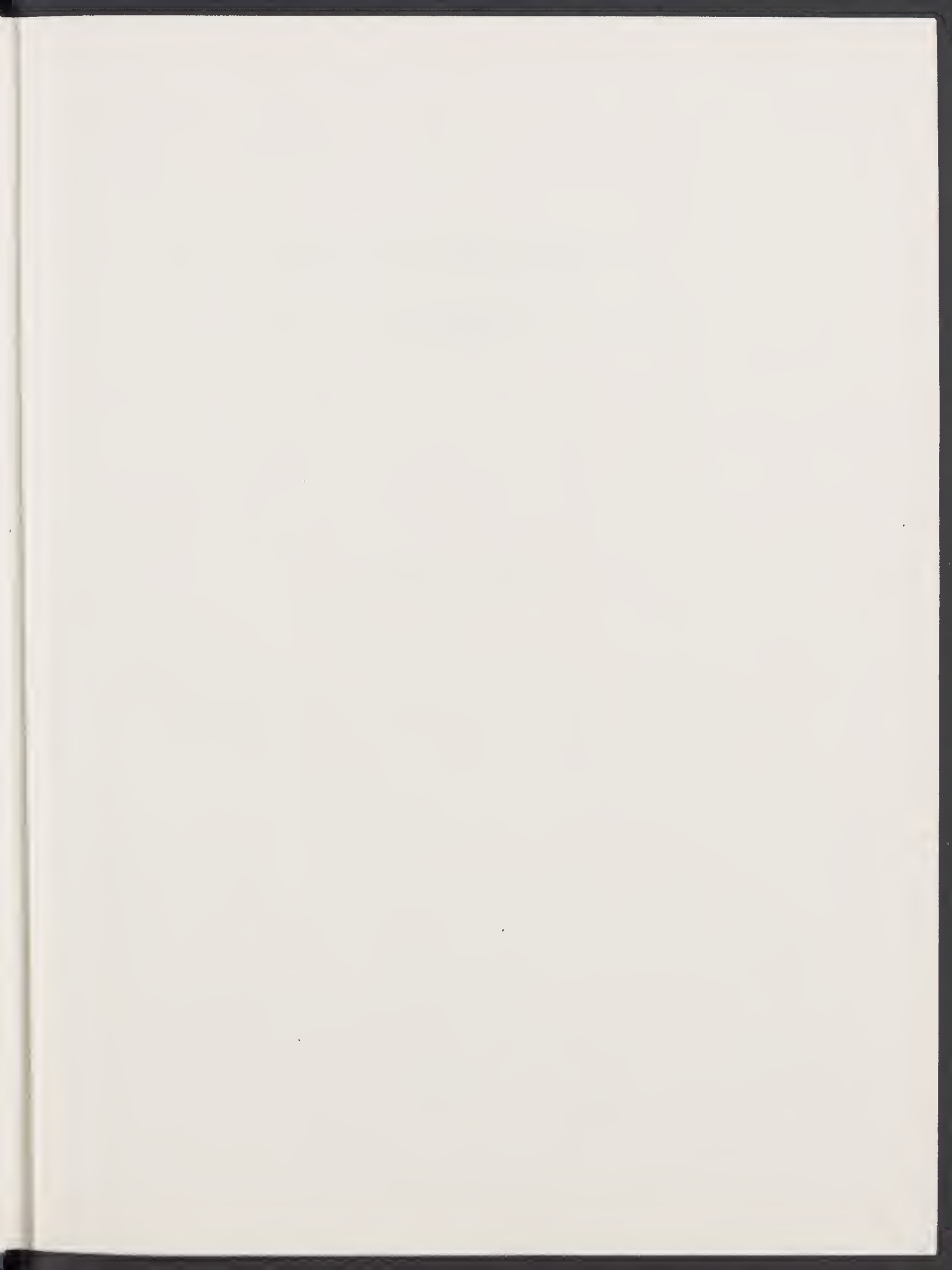
HARVARD UNIVERSITY

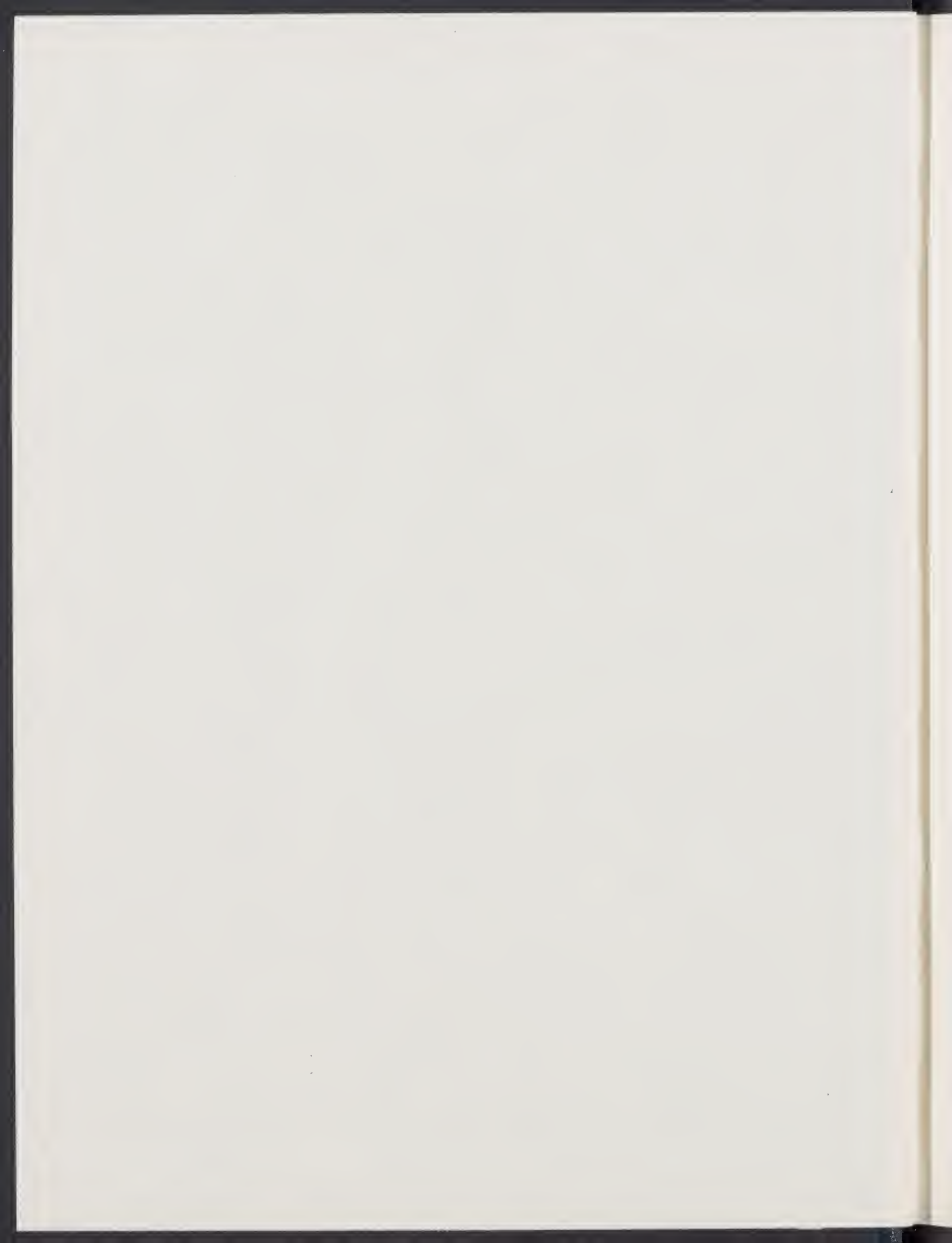
FARLOW

REFERENCE LIBRARY

of

CRYPTOGAMIC BOTANY





DIATOMS IN PUBLISHED EXSICCATAE
AT THE FARLOW HERBARIUM:
INDEXES TO TAXA, GEOGRAPHICAL LOCALITIES
AND DIATOMISTS

ROBERT K. EDGAR

MAY 1987

FARLOW REFERENCE LIBRARY

56637

JUL 07 1987

E231d . 22-V 71

Author's Addresses:

Farlow Reference Library & Herbarium of Cryptogamic Botany
Harvard University
20 Divinity Avenue
Cambridge, Massachusetts 02138
U.S.A.

Department of Biology
Southeastern Massachusetts University
North Dartmouth, Massachusetts 02747
U.S.A.

Copyright 1987 by

Robert K. Edgar

All Rights Reserved

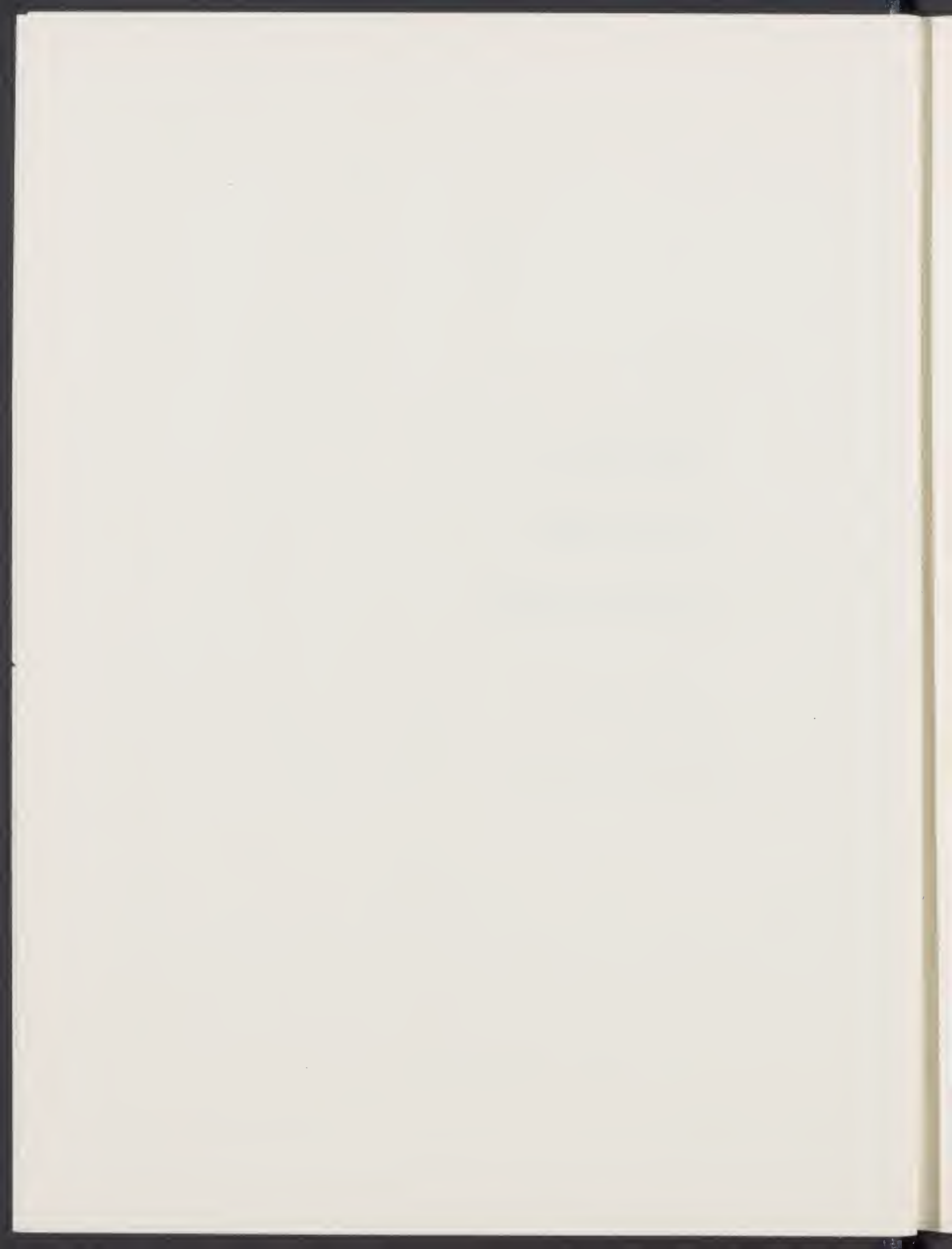
Printed & Distributed by

The Farlow Reference Library & Herbarium



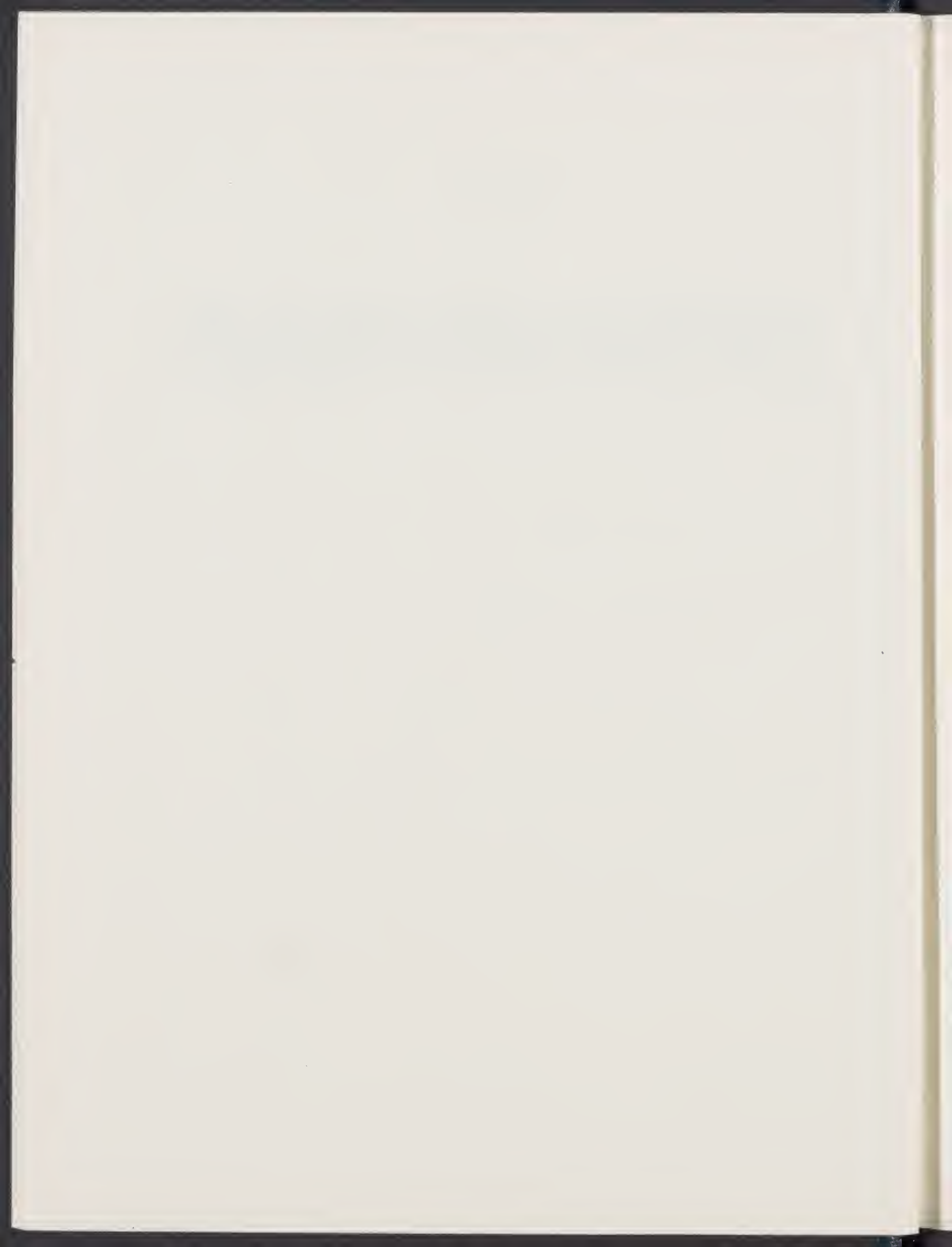
CONTENTS

Introduction	1
Index Organization	2
Published Cryptogamic Exsiccatae Containing Diatoms Included in the Indexes	4
Published Algal Exsiccatae At the Farlow Herbarium Not Containing Diatoms	8
Major Published Diatom Exsiccatae Not at the Farlow Herbarium And Excluded from the Indexes	9
Taxa Index	11
Geographical Locality Index	243
Diatomists Index	483
Exsiccatae Serial Number Index	493



ACKNOWLEDGEMENTS

I am grateful to Charles Reimer and Ronald Mahoney of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia for their prompt responses to my inquiries and for sharing their knowledge of diatom exsiccatae and their time during my visits to the Academy, to the Farlow staff for creating a most accomodating environment in which to work, to Donald Pfister for the opportunity to pursue this work and the patience to let me work at my own pace, to Monika Schuler for many jobs well-done, and to my wife, Susan, who would have much preferred the sound of piano keys, for being "staunch in learning's cause."



INTRODUCTION

The Farlow Herbarium of Cryptogamic Botany at Harvard University houses substantial collections of diatom exsiccatae from the nineteenth and early twentieth centuries - c. 30,000 "samples." Many of these collections are unique, such as, the collections of the professional American diatomists Jacob W. Bailey (1811-1857) and William A. Terry (1828-1917), the Boston Society of Natural History (1854-1885), and serious amateur collectors. However, a large number of sets at the Farlow are not unique - they are published. Published exsiccatae were issued as replicates, and specimens in them were given set-specific serial numbers with the consequences that "a specimen in [a published] exsiccata can be cited as precisely as a passage in a book, and 'copies' will be found in several or many herbaria" [Sayre, Geneva. Cryptogamae Exsiccatae -- An Annotated Bibliography of Published Exsiccatae of Algae, Lichenes, Hepaticae, and Musci. Mem. N. Y. bot. Gard., 19 (1969)]. More than fifty sets of published cryptogamic exsiccatae cited in the Sayre bibliography, which purportedly contained diatoms and/or algae, were examined, and thirty-four of these were found at the Farlow and contained diatom determinations (see pp. 4-8 for a listing). Sixteen algal exsiccatae also at the Farlow contained no diatom determinations; these are listed on pp. 8-9. Two major diatom exsiccatae cited by Sayre but not possessed by the Farlow have been omitted from this work; these are described on p. 9.

Based primarily upon a detailed, sheet-by-sheet and slide-by-slide, examination of specimen labels and published indexes, over 13,000 records of associations between diatom taxa and geographical localities were tabulated from these published exsiccatae. I have shaped that information into the taxa and locality indexes that form the bulk of this work. Although much of this information has probably been available in various forms at leading diatom herbaria, I have endeavored in this work to collate this information and to disseminate it more broadly with the intent of promoting the use of these exsiccatae in diatom studies at the Farlow and other herbaria.

The function of these indexes is simply to facilitate access to exsiccatae so that they might be examined - specimens, labels and all. The indexes are not intended to replace a first-hand examination of the exsiccatae. Bearing that in mind, the user should understand that the records in these indexes consequently display no necessarily literal fidelity to the labels. I have judged it desirable that an index should bring together specimens from the same locality, on the one hand, and specimens of the same taxon, on the other. Such a cohesion is unlikely if descriptions are treated literally. Orthographic variants and errors, a multilingual set of diatomists, and changes in the names of places over a century militate against a natural cohesion of the same elements. Consequently, I have molded what I have found in these sets of exsiccatae to accomplish this end. In straying from the path of literalness I have left in all cases a heavily annotated trail, so the changes I have made and the exsiccatae which were affected are both clear. In addition, I have annotated the indexes to display connections among taxa and among localities, but I have limited the notes to connections that were explicitly expressed in the exsiccatae themselves.

I have not examined microscopically any of the specimens cited in these indexes in the preparation of this work. The truth of the claim made by the slide label that H.L. Smith exsiccata slide 245 bears specimens of *Navicula amphibaena* Bory is unknown to me. The truth of the claim based on the slide label that Cleve & Möller slide 274 contains specimens from Bemis Lake in New Hampshire (United States) is unknown to me. Belief in the truth or falsity of claims rests upon arguments, and this work contains absolutely no arguments. Also, the names of taxa and geographical localities under which I have chosen to assemble the specimens in these indexes must be judged as arbitrary, although their choice has not been capricious. These names should not be viewed as effectively published, valid, recommended or society-certified; each such claim, if made, would again require an argument. I have indexed claims or reports and little more. Find herein means, not ends.

INDEX ORGANIZATION

Most index users that I have observed plunge directly into the alphabetical lists looking for information. Introductory information is rarely consulted initially and usually subsequently only when the lists themselves are found confusing or highly symbolic. I have designed these indexes with such hasty users in mind.

RECORD FORMAT: Each citation in either the taxa or the geographical locality index presents a complete record in the general form:

[TAXA index] taxon : exsiccata : locality
[or, GEOGRAPHICAL index] locality : exsiccata : taxon

A colon has been used to partition the information in each record.

ABBREVIATIONS: Abbreviations are absent from these indexes except for the exsiccatae (see pp. 4-8), standard bibliographic or nomenclatural abbreviations, and the names of three countries, which are long and frequently occurring:

FRG Federal Republic of Germany
GDR German Democratic Republic
US United States of America

TAXA ENTRIES In the taxa index taxa are listed by species name, followed by the generic name (in parentheses), the species' author's name, the varietal name, the varietal author's name, the form name and the form's author's name, e.g.,

camelus (Eunotia) Ehrenberg v. didymodon Grunow.

In the geographical locality index the generic and specific names are reversed, and the parentheses are omitted, e.g.,

Eunotia camelus Ehrenberg v. didymodon Grunow.

GEOGRAPHICAL LOCALITY ENTRIES: Geographical localities are presented in a simple, three-tiered, hierarchical arrangement: locality (province) country. For example,

Falaise (Calvados) France.

In nearly all cases provinces correspond to the major political subdivisions of a country, e.g., départements, states, län, etc. Oceanic locations have been treated in an analogous manner. Specimens which could not be associated with any locality are listed under the "No locality."

ALPHABETIZATION: Alphabetization of the record lists is also hierarchical; it has proceeded from the entry in the innermost set of parentheses sequentially to that entry in the outermost set:

TAXA index: (((((((((species) genus) variety) species author) variety author) exsiccata name) exsiccata number) locality).

GEOGRAPHICAL index: ((((((((((locality) province) country) exsiccata name) exsiccata number) genus) species) variety) species author) variety author)

In the taxa index the names of forms are alphabetized as if they were varietal names beginning with "f. ". In taxa and geographical locality indexes only Van Heurck's exsiccatae have been alphabetized beginning with "Van", and H.L. Smith's exsiccatae have been alphabetized beginning with "H.L."

HIERARCHICAL SUMMARIES: In both indexes the names of more-inclusive sets in the classification hierarchies (genera or countries/provinces) have been incorporated into the alphabetical listings and followed by an inventory of all subsets (species or provinces/localities, respectively), culled from the exsiccatae, falling within them.

Such summaries are indicated in the indexes by use of a double colon, "::".

Surirella :: see *alpina*, *amphioxys*, *angusta*, *apiculata*,
 (Calvados) France :: see Arromanches-les-Bains, Asnelles, Aubigny,
 Sweden :: see Alvsborg, Gävleborg, Göteborg och Bohus,

DIATOMISTS INDEX: The diatomists index includes collectors, annotators, slide preparers, and other persons (or expeditions) that were explicitly mentioned in association with a specimen, except for those persons cited as authors of components of the scientific name. The index merely refers the user to an exsiccata and a specimen number. The complete record of information associated with that specimen number has not been reiterated here.

EXSICCATAE SERIAL NUMBER INDEX: A complete list of all taxa reported in any one numbered specimen from an exsiccata can be ascertained by examining the specimen's appropriate geographical locality listing. This index presents the page number within the geographical locality index on which can be found the records for each numbered exsiccata specimen.

The format of entries in this index is:

[exsiccata specimen number]/[page number in this work],
 [page number in this work], ...; [next entry]

ANNOTATIONS & NOTES: Annotations are conspicuous in that they do not agree in form with either the tripartite format described for records or the double-colon-signalled hierarchical summaries. All annotations are basically referential and employ the word "see", and almost all end with a single colon followed by a reference to exsiccatae to which the annotation is intended. I have made liberal use of square brackets, where I have inserted information not readily derivable from the exsiccatae, and of question marks, where I have been uncertain that I have resolved discrepancies and allocated information accurately.

 PUBLISHED CRYPTOGAMIC EXSICCATAE
 CONTAINING DIATOMS
 INCLUDED IN THIS INDEX

The abbreviations used for the exsiccatae in the index are underscored in the citations below.

Akermark, Sophia (1817-1882)

TYP-SAMLUNG AF SKANDINAVIENS ALGER INNEHALLANDE 100 ARTER. Numbers 1-100. Sötheborg (Petersen), 1870.

Specimens are dried on paper. Index information was derived from herbarium sheet labels.

Areschoug, Johan Ehrhard (1811-1887)

ALGAE SCANDINAVICAE EXSICCATAE QUAS ADJECTIS CHARACEIS [Edition 2]

Fascicles I-IX, numbers 1-430. Upsaliae (Typis Academie; Leffler), 1861-1879.

Specimens are dried on paper. Index information was derived from herbarium sheet labels.

Breutel, Johann Christian (1788-1875)

FLORA GERMANICA EXSICCATA. Serie 2. Cryptogamia. Centuries I-V, numbers 1-500. Leipzig (Hofmeister), 1832-1862.

Specimens are dried on glass in paper envelopes. Index information was derived from herbarium sheet labels.

Chauvin, François Joseph (1797-1859) & Michel Robert Roberge (?-1864)

ALGUES DE LA NORMANDIE Fascicles I-VIII, Numbers 1-200. Caen (Chalopin), 1826-1838.

Specimens are dried on paper. Index information was derived from herbarium sheet labels.

Cleve, Per Theodor (1840-1905), & Johann Diederich Möller (1844-1907)

DIATOMS. Parts I-VI, numbers 1-324. Upsala (Edquist), 1877-1882.

Specimens are strewn mounts on microscope slides. Index information was derived from microscope slide labels and a serially published schedule of localities and taxa:

Diatoms. Edited by P.T. Cleve & I.O. Möller. Parts I-VI. Upsala (Esaias Edquists Boktryckeri), 1877-1882. Part I, no. 1-48 (1877), 4 p.; Part II, no. 49-108 (1876), 4 p.; Part III, no. 109-168 (1878), 9 p.; Part IV, no. 169-216 (1879), 7 p.; Part V, no. 217-276 (1879), 9 p.; Part VI, no. 277-324 (1882), 6 p.

Desmazières, Jean Baptiste Henri Joseph (1796-1862)

PLANTES CRYPTOGAMES OU NORO DE LA FRANCE. Edition 1. Fascicles I-XLIV, numbers 1-2200. (1825-1851) Edition 2, series 2]. Fascicles I-XVI, numbers 1-800. Lille (Leleux), 1853-1861.

Specimens are dried on paper or glass. No diatom specimens were located in edition 2, series 1, fascicles I-XXXVII, numbers 1-1850 (1836-1851).

Index information was derived from herbarium sheet labels and the separately published:

Index Generum, Specierum et Synonymorum in J.8.H.J. Desmazières, Plantes Cryptogams de France. Edit. I, Ser. I, Fasc. I-XLIV, 1825-1851. Edit. II, Ser. I, Fasc. I-XXXVII, 1836-1851. Lille (Leleux), 1851.

Ekart, Tobias Philipp (1790-1877)

HERBARIO CRITTOGAMICO ITALIANO. [Series 1]. Fascicles I-XXX, numbers 1-1500.

Series II. Fascicles I-XXX, numbers 1-1500. Genova, Milano, 1858-1885.

Specimens are dried on paper or glass. Index information was derived from herbarium sheet labels.

Eulenstein, Theodor (?-1875)

DIATOMACEARUM SPECIES TYPICAE Century I, [Edition 1], numbers 1-100.

Stuttgart, 1867. Edition 2, numbers 1-100, Dresden, 1869. Century II, numbers 101-[200?], Dresden, [?1869].

Specimens are strewn mounts on microscope slides. Index information was derived from microscope slide labels and the schedule of taxa printed inside century box cover (Century I, edition 2).

The Farlow Herbarium has copies of edition 1 and edition 2 of Century I. Both editions have the same inventory of taxa associated with each numbered slide, but with respect to localities slide numbers 27 and 49 differ in the two editions: no. 27, ed. 1 ("Tynemouth, Angl."), ed. 2 ("Sussex, Anglia"); no. 49, ed. 1 ("Vogesus, Gallia"), ed. 2 ("Ins. Faero"). All references to this Eulenstein set in the indexes are to edition 1, unless edition 2 is explicitly indicated. Information from edition 2 has been entered solely when it differs from that in edition 1.

I have not seen a complete set of the second century (no. 101-[200?]). The Farlow Herbarium has 23 slides from this century: 103, 104, 109, 112, 115, 118, 119, 129, 132, 134, 136, 137, 141, 145, 146, 148, 151, 156, 159, 164, 178, 180, and 198. Additionally, I have seen in the Febiger Collection (FC) at the Academy of Natural Sciences of Philadelphia six other numbers from this century and have included them in this index: 106 (FC 3696), 108 (FC 3094, 3098), 116 (FC 3699), 149 (FC 3698), 150 (FC 3692) and 176 (FC 3691). The second-century slides bear a coverglass rimmed with a circular metal ring bearing the impression "Th. Eulenstein / Dresden / Gold Medaille / St. Petersburg 1869."

Funck, Heinrich Christian (1771-1839)

CRYPTOGAMISCHE GEWACHSE DES FICHELGEBERG'S. Edition II. Fascicles I-XLII, numbers 1-865. Leipzig (Barth), 1806-1838.

Specimens are dried on paper or glass. Index information was derived from herbarium sheet labels.

Hauck, Ferdinand (1845-1889), & Paul Gerhard Richter (1837-1913).

PHYKOTHECA UNIVERSALIS, SAMMLUNG GETROCKNETER ALGEN SAMMTLICHER ORONUNGEN UND ALLER GEBIETE. Fascicles I-XV, numbers 1-750. Leipzig (Kummer), 1885-1896.

Specimens are dried on paper or glass. Index information was derived from herbarium sheet labels.

Hennings, Paulus Christoph (1841-1908)

PHYKOTHECA MARCHICA, SAMMLUNG GETROCKNETER ALGEN AUS DER MARK BRANDENBURG. Fascicles I-II, numbers 1-100. Berlin, 1893-1906.

Specimens are dried on paper or glass. Index information was derived from herbarium sheet labels.

Heurck, Henri Ferdinand van (1838-1909), and Albert Grunow (1826-1914)

TYPES DU SYNOPSIS DES DIATOMÉES DE BELGIQUE Series I-XXII, numbers 1-550. 1882-1885.

Specimens are strewn mounts on microscope slides. Index information was derived from microscope slide labels and the printed schedules of taxa and localities issued with the slide sets:

Types du Synopsis des Diatomées de Belgique par Dr. Henri Van Heurck. Déterminations, Notes et Diagnoses par M.A. Grunow. Série I-XXII. [With 25 slides per series.]

Hohenhacker, Rudolph Friedrich (1798-1874)

ALGAE MARINAE SICCATAE. EINE SAMMLUNG EUROPÄISCHER UND AUSLÄNDISCHER MEERALGEN Fascicles I-XII, numbers 1-600. Esslingen, Kirchheim, 1852-1862.

Specimens are dried on paper or glass. Index information was derived from herbarium sheet labels.

Jack, Joseph Bernhard (1818-1901), Ludwig Leiner (1830-1901), and Ernst Stitzenberger (1827-1895)

KRYPTOGAMEN BADENS, UNTER MITWIRKUNG MEHRER BOTANIKER, Fascicles I-XXI, numbers 1-1000. Constanz (Leiner), 1860-1880.

Specimens are dried on paper or glass. Index information was derived from herbarium sheet labels.

Jürgens, Georg Heinrich Bernhard (1771-1846)

ALGAE AQUATICAE, QUAS IN LITTORA MARIS DYNASTIUM JEVEANAM ET FRISIAM ORIENTALEM ALLUENTIS REJECTAS, ET IN HARUM TERRARUM AQUIS HABITANTES Decades I-XX, 200 numbers. Jever (Mettcker), 1816-1824.

Specimens are dried on paper. Index information was derived from herbarium sheet labels, the decades' tables of contents and two published papers:

Jürgens, G.H.B. Beitrag zur Flora der Insel Wangeroge und Norderney and zur Flora Deutschlands. Flora 18(33):513-525 (1835).

Reinbold, Th. Revision of Jürgens' Algae Aquaticae. I. Die Algen des Meeres- und des Brackwassers. Nuova Notarisa, ser. 4, [1893]: 192-200 (1893).

Kitton, Frederic G. (1828-1895)

NORFOLK DIATOMS. Series I-IV, numbers 1-100. 1885.

Specimens are strewn mounts on microscope slides. Index information was derived from microscope slide labels and a Kitton-handwritten pamphlet scheduling taxa and localities:

Norfolk Diatomaceae. F. Kitton. Hon. F.R.M.S. 22 p., unnumbered, (1885?) [In Farlow Library under Kitton manuscripts.]

Kneiff, Friedrich Gotthard (?-1832), & Emmanuel Friedrich Hartmann

KRYPTOGRAMAE EXSICCATAE, EDITAE A MUSEO PALATINO VINDOBONENSI. Centuries I-XLV, numbers 1-4500. Wien, 1894-1964.

Specimens are dried on paper or glass. Index information was derived from herbarium sheet labels.

Kützing, Friedrich Traugott (1807-1893)

ALGARUM AQUAE DULCIS GERMANICARUM, Decades I-XVI, numbers 1-160. Halis Saxonum, 1833-1836.

Specimens are dried on paper or glass. Index information was derived from herbarium sheet labels and the printed index accompanying each decade of exsiccatae.

M'Calla, William (1814-1849)

ALGAE HIBERNICAE. Volume I, numbers 1-50. Volume II, numbers 1-50. Dublin (Oldham), 1848.

Specimens are dried on paper or glass. Index information was derived from herbarium sheet labels and the list of species printed inside the volumes.

Migula, Walter (1863-1938)

KRYPTOGRAMAE GERMANIAE, AUSTRIAE ET HELVETIAE EXSICCATAE. Fascicles I-LXII, 1500 numbers. Karlsruhe, 1902-1933.

Specimens are dried on paper or glass. Index information was derived from herbarium sheet labels and each fascicle's table of contents.

Mougeot, Antoine (1815-1889), Charles Ambroise Manoury, Casimir Roumeguère

(1828-1892), and Lucien Dupray (?-1902)

ALGUES DE FRANCE. Centuries I-XIV, numbers 1-1300; 1401-1500. Toulouse, 1883-1893.

Specimens are dried on paper. Index information was derived from herbarium sheet labels and indexes accompanying century fascicles of exsiccatae.

Mougeot, Jean Baptiste (1776-1858), [& Christian Gottfried Nestler (1778-1832),

Wilhelm Philipp Schimper (1808-1880), Jean Antonine Mougeot (1815-1889), and Casimir Roumeguère (1828-1892)

STIRPES CRYPTOGRAMAE VOGESO-RHENANAE; QUAS IN RHENI SUPERIORIS INFERIORISQUE NEC NON VOGESORUM PRAEFECTURIS, Fascicles I-XVI, numbers 1-1600. Bruyerii Vogesorum (Vivot), 1810-1890.

Specimens are dried on paper or glass. Index information was derived from herbarium sheet labels and the published index:

Index Alphabeticus Generum. Specierum et Synonymorum in J.B. Mougeot, C. Nestler and W.P. Schimper. Stirpibus Cryptogamis Vogeso-Rhenanis a Fasciculo primo ad duodecimum usque enumeratorum. Bruyerii Vosgesorum, 1843.

Rabenhorst, Ludwig Gottlob (1806-1881)

DIE ALGEN SACHSENS, Decades I-C, numbers 1-1000. Dresden, Leipzig (Rabenhorst, Heinrich), 1848-1860. [Continued as] DIE ALGEN EUROPA'S, FORTSETZUNG DER ALGEN SACHSENS, RESP. MITTEL-EUROPA'S. Decades I-CIX, numbers 1-1600 (or 1001-2600). Dresden, 1861-1882.

Specimens are dried on paper or glass. Index information was derived from herbarium sheet labels, the table of contents in each fascicle and two published indexes:

Index in L. Rabenhorst Algen europaeorum exsiccatarum (der Algen Europa's mit Berücksichtigung des ganzen Erdballs). Dec. 1-235, No. 1-2350. C. Heinrich, Dresden (1873). 16 p.

Sti[t]zenberger, Ernst. Dr. Ludwig Rabenhorst's Algen Sachsens resp. Mitteleuropa's. Decade I-C. Systematisch geordnet (mit Zugrundelegung eines neuen Systems) C. Heinrich, Dresden (1860).

Rabenhorst, Ludwig Gottlob (1806-1881)

DIE BACILLARIEN SACHSENS. EIN BEITRAG ZUR FAUNA VON SACHSEN. Fascicles I-VII, numbers 1-70, tabulae 1-5. Dresden, Leipzig (Arnold), 1849-1852.

The Farlow Herbarium has only two fascicles (I and III) of this

set of exsiccatae. Only data from these two fascicles (no. 1-10, 21-30) have been included in this work; fascicles II, IV-VII (no. 11-19, 31-70) have been omitted. Specimens are dried on paper or glass. Index information was derived from herbarium sheet labels and a published index (in which use limited to fascicles I and III):

Alphabetischen Verzeichneiss der Gattungen und Arten welche bis jetzt in Rabenhort's Algen und Bacillarien Sachsen's resp. Mitteleuropas' ausgegeben sind. C. Heinrich, Dresden (1856).

Raciborski, Maryan (1863-1917)

PHYKOTHECA POLONICA. Fascicles I-III, numbers 1-150. Lwow, 1910-1911.

Specimens are dried on paper or glass. Index information was derived from herbarium sheet labels and the exsiccata's description in:

Raciborski, M. Phycotheca Polonica. Czesc I, Nr. 1-50, Kosmos 35:80-89 (1910); Czesc [II, not IV], Nr. 51-100, Kosmos 35:1001-1006 (1910); Czesc III, Nr. 101-150 (1911), Kosmos 36:987-994 (1911).

Ralfs, John (1807-1890)

BRITISH ALGAE, DRIED SPECIMENS OF MARINE AND FRESHWATER ALGAE, INCLUDING THE DESMIDIEAE AND DIATOMACEAE. Volume I, numbers 1-40. Penzance (Paddy), c. 1850.

Specimens are dried on paper. Index information was derived from herbarium sheet labels.

Roumequère, Casimir (1828-1892)

ALGUES DE FRANCE. [Second] Série, (Reliquiae Brebissonianae). Numbers 1-100. Toulouse, 1885.

Specimens are dried on paper. Index information was derived from herbarium sheet labels.

Smith, Hamilton Lanphere (1819-1903)

DIATOMACEARUM SPECIES TYPICAE. Centuries I-VI, numbers 1-600; supplement numbers 601-750. Boston (Stodder), 1876-1888.

Specimens are strewn mounts on microscope slides. The Farlow Herbarium has only numbers 1-700. I have examined numbers 701-750 at the Academy of Natural Sciences of Philadelphia and have included them in this index. Index information was derived from microscope slide labels and from lists of taxa and localities accompanying the 25-slide boxed issues of the exsiccata set.

Threde, H. C.

DIE ALGEN DER NORDSEE UND DIE MIT DENSELBEN VORKOMMENDEN ZOOPHYTEN, Century I, Decades I-X, numbers 1-100. Hamburg (Hoffman and Campe), 1832-1834.

Specimens are dried on paper. Index information was derived from herbarium sheet labels and the table of contents.

Tilden, Josephine Elizabeth (?1869-1957)

AMERICAN ALGAE. Centuries I-VII, numbers 1-650. Minneapolis, Minnesota, 1894-1909.

Specimens are dried on paper. Index information was derived from herbarium sheet labels.

Wagner, Hermann

CRYPTOGAMEN-HERBARIUM. Series I. Fascicles I-V, 120 numbers. (1852-1854).

Series II. Fascicles I-IV (V-IX), 100 numbers. (1854-1862). Bielefeld (Helmich).

Specimens are dried on paper. Index information was derived from herbarium sheet labels.

Wartmann, Friedrich Bernhard (1830-1902), & Bernhard Schenk (1833-1893); George Winter (1848-1887)

SCHWEIZERISCHE KRYPTOGAMEN UNTER MITWIRKUNG MEHRER BOTANIKER Centuries I-IX, Fascicles I-XVIII, numbers 1-900. Sankt Gallen (Scheitlin & Zollikofer), Hottingen, 1862-1882.

Specimens are dried on paper or glass. Index information was derived from herbarium sheet labels.

Westendorp, Gérard Daniel (1813-1868), & Antoine Charles François Wallys (1812-1881).

HERBIER CRYPTOAMIQUE OU COLLECTION DES PLANTES CRYPTOAMES ET AGAMES QUI CROISSENT EN BELGIQUE, Fascicles I-XXVIII, numbers 1-1400. Bruges (Pachtère), Courtrai (Jaspin). 1845-1859.

Specimens are dried on paper or glass. Index information was derived from herbarium sheet labels.

Wyatt, Mary

ALGAE DAMMONIENSIS, OR DRIED SPECIMENS OF MARINE PLANTS, PRINCIPALLY COLLECTED IN DEVONSHIRE; CAREFULLY NAMED ACCORDING TO DR. HOOKER'S BRITISH FLORA. Volume I, numbers 1-50. Volume 2, numbers 1-50. Volumes 3 and 4, numbers 101-200. Supplement, numbers 201-237. Torquay (Cockrem), c. 1833-1840.

Specimens are dried on paper. Index information was derived from herbarium sheet labels and indexes at the end of volume 4 (for vols. 1-4) and at the end of the supplement volume.

 PUBLISHED ALGAL EXSICCATAE
 AT THE FARLOW HERBARIUM
 NOT CONTAINING DIATOMS

All of the exsiccatae listed below were examined in detail and found to contain no diatom determinations. All have been consequently excluded from this work.

Areschoug, Johan Ehrhard (1811-1887)

PHYCEAE EXTRAEUROPAEAE EXSICCATAE, QUAS DISTRIBUIT JOHN EHRH. ARESCHOUG. Fascicles I-III, numbers 1-90. Upsaliae (Leffler), 1850-1856.

Chalmers, James

ALGAE SCOTICAE; OR DRIED SPECIMENS OF PLANTS BELONGING TO THE ORDER ALGAE; COLLECTED IN SCOTLAND, AND ARRANGED BY JAMES CHALMERS. Volume I, numbers 1-50. Glasgow, 1826.

Cocks, John (1787-1861)

ALGARUM FASCICULI, OR, A COLLECTION OF BRITISH SEAWEEEDS, CAREFULLY DRIED AND PRESERVED, AND CORRECTLY NAMED AFTER DR. HARVEY'S "PHYCOLOGIA BRITANNICA," WITH A DESCRIPTION OF EACH PLANT, TIME OF APPEARANCE, LOCALITY, ETC. Fascicles I-XVIII, numbers 1-180. Fasc. 1 at Dublin (University; Gill), others at Plymouth (Brendon), 1855-1860.

Crouan, Hippolyte Marie (1802-1871), and Pierre Louis Crouan (1778-1871)

ALGUES MARINES DU FINISTERE. Recueillies et publiées par Crouan, Frères, pharmaciens à Brest. Volumes I-III, numbers 1-104. Brest, 1852.

Collins, Frank Shipley (1848-1920), Isaac Holden (1832-1903), and William Albert Setchell (1864-1943)

PHYCOTHECA BOREALI-AMERICANA, A COLLECTION OF DRIED SPECIMENS OF THE ALGAE OF NORTH AMERICA. Fascicles I-XLVI, numbers 1-2300; Fascicles A-E, numbers I-CXXV. Malden, Massachusetts, 1895-1919.

Delise, Dominic Francois (?-1841)

NEREIOE FRANCAISE OU PLANTES MARINES CROISSANTS DANS LES MERS DE FRANCE. Century I, numbers 1-100. Vire, 1823.

DeToni, Giovanni Batista (1864-1924)

HERBARIUM PHYCOLOGICUM, COLLAB. P. HENNINGS, G. LAGERHEIM, I. STRAFFORELLO. Decades I, II, numbers 1-20. Patavii, 1886.

Durant, Charles Ferson (1805-1873)

ALGAE AND CORRALINES OF THE BAY AND HARBOR OF NEW YORK. Illustrated with natural types. Numbers 1-293. New York (Putnam), 1850.

Greville, Robert Kaye (1794-1866)

ALGAE BRITANNICAE, DRIED SPECIMENS OF PLANTS BELONGING TO THE ORDER ALGAE, INCLUDING BOTH THE MARINE AND FRESHWATER SPECIES,.... Part I, numbers 1-24. Edinburgh (Maclachlan and Stewart), 1824-1833. [Only numbers 1-14 were examined.]

Hamel, Gontran Georges Henri (1883-1944)

ALGUES DE FRANCE ... CE RECUEIL PUBLIE A 100 EXEMPLAIRES PAR LA REVUE ALGOLOGIQUE SOUS LA DIRECTION DE G. HAMEL. Fascicles I-III, numbers 1-150. Paris (Société Phycologique de France), 1927-1931.

Hamel, Gontran Georges Henri (1883-1944)

ALGUES DES ANTILLES FRANCAISES. Recueillies par M. G. Hamel et Mme. Hamel-Joukov. Ce recueil est publié sous la Direction de G. Hamel a 20

- exemplaires par A. de Samol. Fascicles I-III, numbers 1-150. Paris, 1931.
- Holmes, Edward Morell (1843-1930)
ALGAE BRITANNICAE RARIDRES EXSICCATAE, CURANTE E.M. HOLMES. Fascicles I-XII,
numbers 1-312. London, 1883-1910.
- Le Jolis, Auguste François (1823-1904)
ALGUES MARINES DE CHERBOURG. Fascicles I-XIV, numbers 1-280. Cherbourg, 1863.
- Okamura, Kintaro (1867-1935)
ALGAE JAPONICAE EXSICCATAE. Fascicles I-II, numbers 1-100. Tokyo, 1899-1903.
- Steicher, W. ALGUES DES SEYCHELLES (OCEAN INDIEN) DETERMINEES PAR DR. ED. BORNET.
Numbers 1-85. Paris, 1889.
- Vatova, Aristocle. ALGAE ADRIATICAE EXSICCATAE. Fascicles I-II, numbers 1-50.
Arupium, Italia, 1932-1935.

MAJOR PUBLISHED DIATOM EXSICCATAE
NOT AT THE FARLOW HERBARIUM
AND EXCLUDED FROM THE INDEXES

- Rabenhorst, Ludwig Gottlob (1806-1881)
DIATOMACEAE EXSICCATAE TOTIUS TERRARUM ORBIS, Semi-Centuries
I-II, numbers 1-100. Dresdae (Heinrich), 1871.
- Tempère, Johannes Albert (1847-1926), and Hippolyte Peragallo (1851-?)
COLLECTION DES DIATOMEES DU MONDE ENTIER. [Edition 1.] Séries I-XXV,
numbers 1-625. Text p. 1-394, 1-62. Paris, 1889-1893.
- LES DIATOMEES DU MONDE ENTIER. [Edition 2], Séries I-XL, numbers
1-1000. Text p. 1-480, 1-68. Paris, 1907-1914.

I have singled out these exsiccatae to note their absence, because in view of their importance and size their inclusion might have been expected. This work has however been principally limited to published exsiccatae possessed by the Farlow. Indexes to the taxa and geographical localities in the Tempère and Peragallo works have been published, as indicated in the above citations.

Rabenhorst's Bacillarien Sachsens, which is listed as an exsiccata included in this work, is very incomplete at the Farlow; only 2 of the 7 fascicles are present and indexed here (see pp. 6-7).

TAXA INDEX

- abbreviata (Amphora) Bleisch : Rabenhorst 1489 : Weiselwitz (Wrocław) Poland
 abbreviata (Echinella) Ehrenberg : Ekart, ser. 2, 336 : Parma (Emilia-Romagna) Italy
 abbreviata (Licmophora) : Kitton 49 : Scrabby (Norfolk) England
 abbreviata (Podosphenia) Ehrenberg : Desmazières, ed. 3, 116 : Saint-Valéry-sur-Somme (Somme) France
 abbreviata (Rhipidophora) (C. Agardh) Kützing : Rabenhorst 2283 [fide Index 2393] : Palermo (Sicilia) Italy
 abbreviatum (Gomphonema) C. Agardh : Rabenhorst 75 [fide Index only]
 abbreviatum (Gomphonema) C. Agardh : Rabenhorst 2481 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 abbreviatum (Gomphonema) C. Agardh : Wartmann & Schenk 148 : Sankt Georgen (Sankt Gallen) Switzerland
 abbreviatum (Gomphonema) Kützing : Ekart, ser. 2, 336 : Parma (Emilia-Romagna) Italy
 abbreviatum (Gomphonema) v. demerarae Grunow : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara) Guyana
 abnormis (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 142 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
 abnormis (Navicula) Grunow : H.L. Smith 680 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
 abrupta (Navicula) Greville : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 Achanthes, see Achnanthes : Cleve & Möller 134
 Achnanthidium, see Achnanthidium : Rabenhorst 2436
 acharii (Echinella) C. Agardh : Kützing 111 : Eilenburg (Halle) GDR
 Achnanthes, see Achnanthes : Desmazières, ed. 1, 1460, 1473; Van Heurck 7, 230
 Achnanthes :: see agardhii, agglutinans, angustata, arcuata, baldjikiana, biasoletiana, brevipes, capensis, coarctata, danica, delicatula, dubia, exilis, flexellum, gibberula, glabrata, haynaldi, heteromorpha, heteropsis, hungarica, hyperborea, inflata, intermedia, javanicum, lanceolata, leibleinii, lilljeborgii, linearis, longipes, marginulata, mesogongyla, microcephala, minutissima, pachypus, parvula, pusilla, salina, sinuata, sinuata, sp., [sp], subsessilis, subventricosa, taeniata, trinodis, unipunctata, ventricosa
 Achnanthidium :: see coarctatum, cryptocephalum, flexellum, hungaricum, jackii, lanceolatum, lineare, microcephalum, sp., [sp]
 Achnantidium, see Achnanthidium : Van Heurck 348
 Achnantus, see Achnanthes : Rabenhorst 2279
 acicularis (Ceratoneis) Pritchard : Ekart, ser. 2, 485 : Polcevara (Liguria) Italy
 acicularis (Nitzschia) : Hauck & Richter 300 : Dresden (Dresden) GDR
 acicularis (Nitzschia) (Kützing) W. Smith : Rabenhorst 1197 : Huffinetz (Wrocław) Poland
 acicularis (Nitzschia) (Kützing) Rabenhorst : Rabenhorst 2241 : Berneck (Bayern) FRG
 acicularis (Nitzschia) W. Smith : Ekart, ser. 2, 485 : Polcevara (Liguria) Italy
 acicularis (Nitzschia) W. Smith : H.L. Smith 333 : Ouistreham (Calvados) France
 acicularis (Nitzschia) W. Smith : Rabenhorst 822 : Leipzig (Leipzig) GDR
 acicularis (Nitzschia) W. Smith : Rabenhorst 2526 : Roitzsch (Leipzig) GDR
 acicularis (Nitzschia) W. Smith : Van Heurck 415 : Corrygills Point (Strathclyde) Scotland
 acicularis (Nitzschiella) Rabenhorst : Ekart, ser. 2, 485 : Polcevara (Liguria) Italy
 acicularis (Nitzschiella) (Kützing) Rabenhorst : Rabenhorst 2241 : Berneck (Bayern) FRG
 acicularis (Nitzschiella) Rabenhorst : Ekart, ser. 2, 485, Polcevara (Liguria) Italy
 acicularis (Nitzschiella) Rabenhorst : Rabenhorst 2526 : Roitzsch (Leipzig) GDR
 acicularis (Synedra) Kützing : Rabenhorst 2241 : Berneck (Bayern) FRG
 acicularis (Synedra) : Rabenhorst 474 : Schleussig (Leipzig) GDR
 acicularis (Synedra) : Rabenhorst 882 : Friedersdorf (Wrocław) Poland
 acicularis (Synedra) : Rabenhorst 1012 : Leiterberg (Severomoravský) Czechoslovakia
 acicularis (Synedra) Kützing : Ekart, ser. 2, 485 : Polcevara (Liguria) Italy
 acicularis (Synedra) Kützing : Rabenhorst 822 : Leipzig (Leipzig) GDR
 acicularis (Synedra) W. Smith : Cleve & Möller 21 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
 acicularis (Synedra) W. Smith : H.L. Smith 540 : Murmansk (Russian SFSR) Soviet Union
 acrosphaeria (Navicula), see acrosphaeria (Navicula) : Cleve & Möller 99
 acrosphaeria (Navicula) Brébisson : Cleve & Möller 99 : (Java) Indonesia
 acrosphaeria (Navicula) Brébisson : Cleve & Möller 187 : Toukyang Choung (Bengal) India
 acrosphaeria (Navicula) Brébisson : Cleve & Möller 188 : Mui How (Bengal) India
 acrosphaeria (Navicula) Brébisson : H.L. Smith 241 : Longpré (Calvados) France
 acrosphaeria (Navicula) Brébisson : Mugeot 211 : Remiremont (Vosges) France
 acrosphaeria (Navicula) Brébisson : Van Heurck 65 : Falaise (Calvados) France
 acrosphaeria (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 243 : San Francisco (California) US
 acrosphaeria (Navicula) W. Smith [nec?] : Van Heurck 65 : Falaise (Calvados) France
 acrosphaeria (Pinnularia) : Rabenhorst 890 : Premnay (Grampian) Scotland
 acrosphaeria (Pinnularia) : Rabenhorst 2434 : Mehdjawan (Madhya Pradesh) India
 acrosphaeria (Pinnularia) Brébisson : Migula 295 : Markshul (Erfurt) GDR
 acrosphaeria (Pinnularia) W. Smith : Rabenhorst 2211 : Premnay (Grampian) Scotland
 acrosphaeria (Navicula), see acrosphaeria (Navicula) : Cleve & Möller 243

- Actinella :: see guianensis, punctata
 Actinocyclus :: see alienus, barklyi, ehrenbergii, ellipticus, fuscus, helveticus, incertus, interpunctatus, niagarae, oliverianus, ovalis, ralfsii, roperii, [sp], subtilis, tenuissimus
 Actinophaenia :: see undenarius
 Actinoptichus, see Actinoptychus : Rabenhorst 2437, Van Heurck 116
 Actinoptychus :: see adriaticus, amblyceros, areolatus, denarius, duodenarius, excellens, halionyx, heliopelta, hexagonus, interpunctatus, marylandicus, omphalopelta, paradoxus, senarius, splendens, suborbicularis, triangulatus, undenarius, undulatus, velatus, vulgaris
 actinoptychus (Mastogonia) Ehrenberg : Cleve & Möller 57 : Richmond (Virginia) US
 acula (Nitzschia) Hantzsch : Rabenhorst 1104 : Dresden (Dresden) GDR
 acula (Synedra) : Rabenhorst 1104 : Dresden (Dresden) GDR
 acula (Synedra) Kützing : Van Heurck 290 : Kingston-upon-Hull (Humberside) England
 aculeata (Systephania) Ehrenberg : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
 aculeata (Xanthiopyxis) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 276 : (California) US
 aculeifera (Pterotheca) Grunow : Van Heurck 451 : Mors (Thisted) Denmark
 acuminata (Frustrulia) Kützing : Kützing 84 : GDR
 acuminata (Navicula) (W. Smith) Grunow : Hauck & Richter 94 : Porto (Porto) Portugal
 acuminata (Navicula) Kützing : Desmazières, ed. 3, 109 : France
 acuminata (Nitzschia) : Van Heurck 44 : Lancaster (Lancashire) England
 acuminata (Nitzschia) : Van Heurck 137 : Wells (Norfolk) England
 acuminata (Nitzschia) : Van Heurck 190 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 acuminata (Nitzschia) : Van Heurck 372 : (Lancashire) England
 acuminata (Nitzschia) : Van Heurck 433 : Harwich (Essex) England
 acuminata (Nitzschia) (W. Smith) [Grunow] : Cleve & Möller 228 : Lymington (Hampshire) England
 acuminata (Nitzschia) (W. Smith) [Grunow] : Cleve & Möller 256 : Lymington (Hampshire) England
 acuminata (Nitzschia) Grunow : Knieff & Hartmann 2537 : Skazal ([?]) Hungary
 acuminata (Nitzschia) W. Smith : Cleve & Möller 156 : Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus) Sweden
 acuminata (Nitzschia) W. Smith : Cleve & Möller 248 : Weston (Somerset) England
 acuminata (Nitzschia) W. Smith : Van Heurck 379 : North Sea
 acuminata (Nitzschia) v. novae-hollandiae : Van Heurck 542 : Yarra Yarra (Victoria) Australia
 acuminata (Pinnularia) : Rabenhorst 890 : Premnay (Grampian) Scotland
 acuminata (Pinnularia) W. Smith : Hauck & Richter 94 : Porto (Porto) Portugal
 acuminata (Pinnularia) W. Smith : Rabenhorst 1106 : Radebeul (Dresden) GDR
 acuminata (Pinnularia) W. Smith : Rabenhorst 1208 : Gückelhaln (Erfurt) GDR
 acuminata (Pinnularia) W. Smith : Rabenhorst 2211 : Premnay (Grampian) Scotland
 acuminata (Tryblionella) : Cleve & Möller 156 : Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus) Sweden
 acuminata (Tryblionella) W. Smith : Cleve & Möller 77 : Villerville (Calvados) France
 acuminata (Tryblionella) W. Smith : H.L. Smith 605 : Cricqueboeuf (Calvados) France
 acuminatum (Gomphonema) : Cleve & Möller 274 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 acuminatum (Gomphonema) : Ekart, ser. 1, 1259 : Oldenico (Piemonte) Italy
 acuminatum (Gomphonema) : Ekart, ser. 2, 535 : Varallo (Piemonte) Italy
 acuminatum (Gomphonema) : Ekart, ser. 2, 573 : San Bernardino (Piemonte) Italy
 acuminatum (Gomphonema) : Ekart, ser. 2, 628 : Carpice (Piemonte) Italy
 acuminatum (Gomphonema) : Ekart, ser. 2, 629 : Quincinetto (Piemonte) Italy
 acuminatum (Gomphonema) : Rabenhorst 2141 : Kristianstad (Kristianstad) Sweden
 acuminatum (Gomphonema) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
 acuminatum (Gomphonema) : Van Heurck 10 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 acuminatum (Gomphonema) : Van Heurck 18 : Wien (Wien) Austria
 acuminatum (Gomphonema) : Van Heurck 220 : Arran (Strathclyde) Scotland
 acuminatum (Gomphonema) : Van Heurck 462 : Mull (Strathclyde) Scotland
 acuminatum (Gomphonema) : Van Heurck 475 : Killiecrankie (Tayside) Scotland
 acuminatum (Gomphonema) : Van Heurck 484 : Great Britain
 acuminatum (Gomphonema) Ehrenberg : Breutel 314 : [Germany]
 acuminatum (Gomphonema) Ehrenberg : Cleve & Möller 31 : Steneby (Alvsborg) Sweden
 acuminatum (Gomphonema) Ehrenberg : Cleve & Möller 94 : Gronowitz[?] (Silesia) Poland
 acuminatum (Gomphonema) Ehrenberg : Cleve & Möller 160 : Waltham (Massachusetts) US
 acuminatum (Gomphonema) Ehrenberg : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finmark) Norway
 acuminatum (Gomphonema) Ehrenberg : Cleve & Möller 265, 266 : Ceyssat (Puy-de-Dôme) France
 acuminatum (Gomphonema) Ehrenberg : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare (Norrbotten) Sweden
 acuminatum (Gomphonema) Ehrenberg : Desmazières, ed. 1, 1463 : France
 acuminatum (Gomphonema) Ehrenberg : Eulenstein 99 : Falaise (Calvados) France
 acuminatum (Gomphonema) Ehrenberg : H.L. Smith 175 : Longpré (Calvados) France
 acuminatum (Gomphonema) Ehrenberg : Mougeot 11 : Remiremont (Vosges) France

- acuminatum (Gomphonema) Ehrenberg : Mougeot 214 : Remiremont (Vosges) France
 acuminatum (Gomphonema) Ehrenberg : Mougeot 260 : Quillan (Aude) France
 acuminatum (Gomphonema) Ehrenberg : Rabenhorst 322 : Gross Krauscha (Dresden) GDR
 acuminatum (Gomphonema) Ehrenberg : Rabenhorst 1343 : Falaise (Calvados) France
 acuminatum (Gomphonema) Ehrenberg : Rabenhorst 2208 : Schimnitz (Opole) Poland
 acuminatum (Gomphonema) Ehrenberg : Rabenhorst 2281 : Grimstorp (Skaraborg) Sweden
 acuminatum (Gomphonema) Ehrenberg : Rabenhorst 2416 : Vercelli (Piemonte) Italy
 acuminatum (Gomphonema) Ehrenberg : Rabenhorst 2417 : Vercelli (Piemonte) Italy
 acuminatum (Gomphonema) Ehrenberg : Rabenhorst 2503 : Orzesche (Katowice) Poland
 acuminatum (Gomphonema) Ehrenberg : Tilden 527 : Duluth (Minnesota) US
 acuminatum (Gomphonema) Ehrenberg : Wartmann & Schenk 341 : Rorschach (Sankt Gallen)
 Switzerland
 acuminatum (Gomphonema) Gregory? : Rabenhorst 2007 : Falaise (Calvados) France
 acuminatum (Gomphonema) v. coronatum : Cleve & Möller 274 : Bemis Lake (New Hampshire)
 US
 acuminatum (Gomphonema) v. coronatum : Kitton 53 : Ormesby (Norfolk) England
 acuminatum (Gomphonema) v. coronatum : Kitton 54 : Ormesby (Norfolk) England
 acuminatum (Gomphonema) v. coronatum : Kitton 66 : Heigham (Norfolk) England
 acuminatum (Gomphonema) v. coronatum : Rabenhorst 2374 : Rheinfall (Schaffhausen)
 Switzerland
 acuminatum (Gomphonema) v. coronatum : Van Heurck 544 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 acuminatum (Gomphonema) Ehrenberg v. coronatum : Cleve & Möller 267, 268 :
 Kringsjötorp (Drebro) Sweden
 acuminatum (Gomphonema) Ehrenberg v. coronatum : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare
 (Norrbotten) Sweden
 acuminatum (Gomphonema) Ehrenberg v. coronatum (Ehrenberg) : Rabenhorst 2416 :
 Vercelli (Piemonte) Italy
 acuminatum (Gomphonema) Ehrenberg v. coronatum Ehrenberg : Roumeguère 81 : Falaise
 (Calvados) France
 acuminatum (Gomphonema) Ehrenberg f. elongatum Rabenhorst : Mougeot 261 : Remiremont.
 (Vosges) France
 acuminatum (Gomphonema) v. trigonocephala : Van Heurck 24 : Wedel (Schleswig-Holstein)
 FRG
 acuminatum (Gomphonema) Ehrenberg v. trigonocephala Ehrenb. : Cleve & Möller 31 :
 Steneby (Alvsborg) Sweden
 acuminatum (Gomphonema) v. [beta] W. Smith : Rabenhorst 863 : Ponickau (Dresden) GDR
 acuminatum (Gomphonema) v. [unnamed] W. Smith : Rabenhorst 2007 : Falaise (Calvados)
 France
 acuminatum (Pleurosigma) : Ekart, ser. 2, 82 : Parma (Emilia-Romagna) Italy
 acuminatum (Pleurosigma) : Ekart, ser. 2, 286 : Caserta (Campania) Italy
 acuminatum (Pleurosigma) : Rabenhorst 1066 : Barneck[?] (Leipzig) GDR
 acuminatum (Pleurosigma) : Rabenhorst 2412 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
 acuminatum (Pleurosigma) : Rabenhorst 2434 : Mehdjawan (Madhya Pradesh) India
 acuminatum (Pleurosigma) (Kützing) [Grunow] : Cleve & Möller 179 : Paris, Saint Cucufa
 (Ville-de-Paris) France
 acuminatum (Pleurosigma) (Kützing) [Grunow] : Cleve & Möller 226 : Cordey (Calvados)
 France
 acuminatum (Pleurosigma) (Kützing) [Grunow] : Cleve & Möller 244 : Uppsala (Uppsala)
 Sweden
 acuminatum (Pleurosigma) (Kützing)[?] : Eulenstein 88 : Bad Cannstatt
 (Baden-Württemberg) FRG
 acuminatum (Pleurosigma) (Kützing) Grunow : Van Heurck 90 : Ouddingston Loch (Lothian)
 Scotland
 acuminatum (Pleurosigma) (Kützing) Grunow : Van Heurck 181 : Ardeer (Strathclyde)
 Scotland
 acuminatum (Pleurosigma) (Kützing) Grunow : Van Heurck 406 : Minehead (Somerset)
 England
 acuminatum (Pleurosigma) Grunow : Ekart, ser. 2, 1233 : Casale Monteferrato (Piemonte)
 Italy
 acuminatum (Pleurosigma) Grunow : Rabenhorst 2415 : Isfahan (Isfahan) Iran
 acuminatum (Pleurosigma) Grunow : Rabenhorst 2503 : Orzesche (Katowice) Poland
 acuminatum (Pleurosigma) Kützing : Cleve & Möller 245 : Orsay (Seine-et-Oise) France
 acuminatum (Pleurosigma) Kützing [nec] : Cleve & Möller 256 : Lymington (Hampshire)
 England
 acuminatum (Pleurosigma) Kützing : H.L. Smith 392 : Longpré (Calvados) France
 acuminatum (Pleurosigma) Kützing : Kitton 44 : Ormesby (Norfolk) England
 acuminatum (Pleurosigma) Kützing [nec] : Rabenhorst 2141 : Kristianstad (Kristianstad)
 Sweden
 acuminatum (Pleurosigma) Kützing : Van Heurck 15 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 acuminatum (Pleurosigma) Kützing [nec] : Van Heurck 172 : France
 acuminatum (Pleurosigma) W. Smith : Cleve & Möller 242 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 acuminatum (Pleurosigma) W. Smith : Cleve & Möller 256 : Lymington (Hampshire) England

- acuminatum (Pleurosigma) W. Smith : Desmazières, ed. 3, 109 : France
acuminatum (Pleurosigma) W. Smith : Rabenhorst 2141 : Kristianstad (Kristianstad)
Sweden
acuminatum (Pleurosigma) W. Smith : Van Heurck 172 : France
acuminatum (Pleurosigma) v. curtum : Rabenhorst 2431 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
acuminatum (Pleurosigma) v. lacustre W. Smith : H.L. Smith 393 : La Vallée (Calvados)
France
acuminatum (Sigmatella) Brébisson : Desmazières, ed. 3, 109 : France
acus (Navicula) Cleve : Cleve & Möller 312, 313 : Mäsoya (Finnmark) Norway
acus (Synedra) : Rabenhorst-Bac. 28 : Weisseritz (Dresden) GDR
acus (Synedra) : Rabenhorst-Bac. 30 : Weisseritz (Dresden) GDR
acus (Synedra) : Rabenhorst 2125 : Altschönfeld (Leipzig) GDR
acus (Synedra) : Rabenhorst 2374 : Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland
acus (Synedra) Kützing : Breutel 314 : [Germany]
acus (Synedra) Kützing : Cleve & Möller 124 : Uppsala (Uppsala) Sweden
acus (Synedra) Kützing : Cleve & Möller 24D : Lund (Malmöhus) Sweden
acus (Synedra) Kützing : Knief & Hartmann 3D45 : Weiden am See (Burgenland) Austria
acus (Synedra) Kützing : Rabenhorst-Bac. 27 : Elbe, GDR
acus (Synedra) Kützing : Rabenhorst 623 : Zürichhorn (Zürich) Switzerland
acus (Synedra) Kützing : Rabenhorst 2416 : Vercelli (Piemonte) Italy
acus (Synedra) Kützing : Raciborski 124 : Lvov (Ukrainian SSR) Soviet Union
acus (Synedra) Kützing : Van Heurck 479 : Sint-Josse-ten-Noode (Brabant) Belgium
acus (Synedra) Kützing f. gracillima Rabenhorst : Mougeot 931 : Falaise (Calvados)
France
acus (Synedra) v. tenuissima Grunow : Cleve & Möller 323 : Japan
acus (Synedra) Kützing v. [unnamed] : Cleve & Möller 265, 266 : Ceysat (Puy-de-Dôme)
France
acus (Synedra) Kützing v. [unnamed] : Van Heurck 43 : Springhead Hill (Yorkshire [?])
England
acus-aprilina (Synedra) : Ekart, ser. 2, 533 : Lago di Castiglione della Pescaia
(Toscana) Italy
acuta (Amphora) Gregory : Cleve & Möller 1D2 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
acuta (Amphora) Gregory : Cleve & Möller 1S4, 155 : (Balears) Spain
acuta (Amphora) Gregory : Cleve & Möller 157 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
acuta (Fragilaria) : Rabenhorst 1SD4 : Kuttschlin (Severočeský) Czechoslovakia
acuta (Navicula) Kützing : H.L. Smith 24D : Couvrigny (Calvados) France
acuta (Navicula) W. Smith : Van Heurck 86 : Belgium
acuta (Pinnularia) : Ekart, ser. 1, 12S9 : Dldenico (Piemonte) Italy
acuta (Pinnularia) : Rabenhorst 946 : Moritzburg (Dresden) GDR
acuta (Pinnularia) : Rabenhorst 1D26 : Gross Laudon (Wrocław) Poland
acuta (Pinnularia) : Rabenhorst 11D5 : Pillnitz (Dresden) GDR
acuta (Pinnularia) : Rabenhorst 2311 : Lago Maggiore (Piemonte) Italy
acuta (Pinnularia) : Rabenhorst 2534 : Rossendorf (Dresden) GDR
acuta (Pinnularia) W. Smith : Mougeot 6D7 : Valognes (Manche) France
acuta (Pinnularia) W. Smith : Rabenhorst 585 : Klotzsche (Dresden) GDR
acuta (Pinnularia) W. Smith : Rabenhorst 22DB : Schminitz (Opole) Poland
acuta (Pinnularia) W. Smith : Rabenhorst 242D : Eschdorf (Dresden) GDR
acuta (Stauroneis) : Kitton 26 : Acle (Norfolk) England
acuta (Stauroneis) : Rabenhorst 719 : Elbe, GDR
acuta (Stauroneis) : Rabenhorst 89D : Premnay (Grampian) Scotland
acuta (Stauroneis) W. Smith : H.L. Smith 4B5 : Warwick (Warwickshire) England
acuta (Stauroneis) W. Smith : Van Heurck 42 : Warwick (Warwickshire) England
acuta (Stauroneis) v. javanica : Van Heurck 98 : North Mountains[?] (Nova Scotia)
Canada
acuta (Stauroneis) v. maxima : Van Heurck 9B : North Mountains[?] (Nova Scotia) Canada
acuta (Synedra) : Mougeot 1DD3 : Remiremont (Vosges) France
acuta (Synedra) (Ehrenberg) Kützing : H.L. Smith 541 : Geneva (New York) US
acuta (Synedra) Ehrenberg : Mougeot 712 : (Haute-Garonne) France
acuta (Synedra) Ehrenberg : Rabenhorst 22D4 : Ebstorf (Niedersachsen) FRG
acuta (Synedra) Ehrenberg v. oxyrhynchus (Kützing) Rabenhorst : Mougeot 256 :
Remiremont (Vosges) France
acutiuscula (Amphora) Kützing : Rabenhorst 1717 : Buhayrat at-Timsah (Al Isma Iliyah)
Egypt
acutiuscula (Amphora) Kützing : Rabenhorst 1934 : Halle (Halle) GDR
acutiuscula (Amphora) Kützing : Rabenhorst 1997 : Teuditz (Halle) GDR
acutiuscula (Amphora) Kützing : Rabenhorst 2264 : Livorno (Toscana) Italy
acutiuscula (Amphora) Kützing : Rabenhorst 23S6 : (Arakan) Burma
acutiuscula (Amphora) Kützing : Van Heurck 261 : Blankenberge (West-Vlaanderen)
Belgium
acutiuscula (Pinnularia) Gregory : Rabenhorst 24B2 : Laguna, Mexico
acutum (Pleurosigma) (W. Smith) Rabenhorst : Eulenstein 1BD : Longbridge, England
acutum (Pleurosigma) Norman v. australasica Grunow : Cleve & Möller 286 : Saint

- Vincent Gulf (South Australia) Australia
 acutum (Pleurostauron) (W. Smith) Rabenhorst : Cleve & Möller 82 : (Calvados) France
 acutum (Pleurostauron) Rabenhorst : Cleve & Möller 168 : Cherryfield (Maine) US
 acutum (Pleurostauron) Rabenhorst : Rabenhorst 847 : Petersdorf (Katowice) Poland
 acutum (Pleurostauron) Rabenhorst : Rabenhorst 962 : Galgenberge (Wrocław) Poland
 acutum (Pleurostauron) v. javanicum Grunow : Cleve & Möller 24 : Kings County (Nova Scotia) Canada
 acutum (Triceratium) Ehrenberg : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
 adnata (Frustulia) Kützing : Kützing 41 : Halle (Halle) GOR
 adnatum (Epithemia) Brébisson : Desmazières, ed. 1, 1451 : (Calvados) France
 adriatica (Bacillaria) Lobarzewski : Westendorp 792 : Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium
 adriatica (Berkeleya) Kützing : Ekart, ser. 2, 488 : San Nazzaro (Liguria) Italy
 adriatica (Berkeleya) Kützing : Rabenhorst 2006 : Cherbourg (Manche) France
 adriatica (Cocconeis) Kützing : Ekart, ser. 2, 383 : Genova (Liguria) Italy
 adriatica (Cocconeis) Kützing : H.L. Smith 632 : Kamchatka (Russian SFSR) Soviet Union
 adriatica (Cocconeis) Kützing : Rabenhorst 893 : Isola di Capri (Campania) Italy
 adriatica (Euphyllodium) Shadbolt : H.L. Smith 418 : Hells Gate (New York) US
 adriatica (Glyphodesmis) Castracane : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 adriatica (Podocystis) Kützing : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 adriatica (Podocystis) Kützing : Cleve & Möller 259, 260 : (Trinidad) West Indies
 adriatica (Podocystis) Kützing : Ekart, ser. 2, 790 : Porto Maurizio (Liguria) Italy
 adriatica (Podocystis) Kützing : H.L. Smith 418 : Hells Gate (New York) US
 adriatica (Podocystis) Kützing : Rabenhorst 2264 : Livorno (Toscana) Italy
 adriatica (Podocystis) Kützing : Van Heurck 366 : Italy
 adriatica (Podosira) Van Heurck : Van Heurck 456 : Australia
 adriatica (Podosira) Grunow v. delicatula : Van Heurck 456 : Australia
 adriatica (Podosira) Montagne : H.L. Smith 422 : (Croatia) Yugoslavia
 adriatica (Pyxidicula) Kützing : Rabenhorst 1067 : Sorrento (Campania) Italy
 adriaticum (Rhabdonema) : Ekart, ser. 2, 187 : Acireale (Sicilia) Italy
 adriaticum (Rhabdonema) : Van Heurck 358 : Great Britain
 adriaticum (Rhabdonema) Kützing : Cleve & Möller 109 : Japan
 adriaticum (Rhabdonema) Kützing : Cleve & Möller 121 : Canary Islands
 adriaticum (Rhabdonema) Kützing : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 adriaticum (Rhabdonema) Kützing : Cleve & Möller 254 : Australia
 adriaticum (Rhabdonema) Kützing : Cleve & Möller 259, 260 : (Trinidad) West Indies
 adriaticum (Rhabdonema) Kützing : Ekart, ser. 2, 789 : Acireale (Sicilia) Italy
 adriaticum (Rhabdonema) Kützing : Ekart, ser. 2, 870 : Napoli (Campania) Italy
 adriaticum (Rhabdonema) Kützing : Ekart, ser. 2, 1029 : Isola d'Ischia (Campania) Italy
 adriaticum (Rhabdonema) Kützing : H.L. Smith 432 : New Haven (Connecticut) US
 adriaticum (Rhabdonema) Kützing : Hauck & Richter 98 : (Corse) France
 adriaticum (Rhabdonema) Kützing : Mougéot 952 : Sète (Hérault) France
 adriaticum (Rhabdonema) Kützing : Rabenhorst 1401 : Mediterranean Sea
 adriaticum (Rhabdonema) Kützing : Rabenhorst 1403 : East Indies
 adriaticum (Rhabdonema) Kützing : Rabenhorst 2230 : Napoli (Campania) Italy
 adriaticum (Rhabdonema) Kützing : Rabenhorst 2481 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 adriaticum (Rhabdonema) Kützing : Rabenhorst 2484 : Laguna, Mexico
 adriaticum (Rhabdonema) Kützing : Van Heurck 360 : Sorrento (Campania) Italy
 adriaticum (Rhoicosigma) Grunow : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 adriaticus (Actinoptychus) Grunow : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 adriaticus (Campylodiscus) Grunow : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 adriaticus (Campylodiscus) Grunow : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 adriaticus (Podosira), see adriatica (Podosira) : H.L. Smith 422
 aequalis (Cymbella) W. Smith : Cleve & Möller 267, 268 : Kringsjötorp (Drebro) Sweden
 aequalis (Cymbella) W. Smith : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare (Norrbotten) Sweden
 aequalis (Cymbella) W. Smith : H.L. Smith 713 : Richmond (Virginia) US
 aequalis (Cymbella) W. Smith : Knieff & Hartmann 3045 : Weiden am See (Burgenland) Austria
 aequalis (Cymbella) W. Smith : Rabenhorst 2415 : Isfahan (Isfahan) Iran
 aequalis (Cymbella) W. Smith f. minor : Van Heurck 67 : Haverfordwest (Dyfed) Wales
 aequalis (Fragilaria) : Ekart, ser. 2, 629 : Quincinetto (Piemonte) Italy
 aequalis (Fragilaria) Heiberg : Ekart, ser. 2, 628 : Carpice (Piemonte) Italy
 aequalis (Fragilaria) Heiberg : H.L. Smith 725 : Sandhem (Skaraborg) Sweden
 aequalis (Fragilaria) Heiberg : Van Heurck 313 : Sandhem (Skaraborg) Sweden
 aequalis (Staurosira) (Heiberg) Grunow : Cleve & Möller 1B : Sandhem (Skaraborg) Sweden
 aequalis (Synedra) Kützing : Cleve & Möller 30 : Kamchatka (Russian SFSR) Soviet Union
 aequatoriale (Pleurosigma) Cleve : Cleve & Möller 145 : (Java) Indonesia
 aequatorialis (Chaetoceros) Cleve : Cleve & Möller 307 : Tokyo Bay, Japan
 aestiva (Navicula) : Van Heurck 369 : Creswell (Northumberland) England

- aestiva* (Navicula) : Van Heurck 472 : Creswell (Northumberland) England
aestiva (Navicula) : Van Heurck 523 : (Calvados) France
aestiva (Navicula) : Van Heurck 549 : The Cumraes (Strathclyde) Scotland
aestiva (Navicula) : Van Heurck 550 : The Cumraes (Strathclyde) Scotland
aestiva (Navicula) Donkin : Van Heurck 104 : The Cumraes (Strathclyde) Scotland
aestiva (Navicula) Donkin : Van Heurck 197 : The Cumraes (Strathclyde) Scotland
aestuarii (Pleurosigma), see *aestuarii* (Pleurosigma) : Van Heurck 172
aestuarii (Pleurosigma) : Van Heurck B : Blyth (Northumberland) England
aestuarii (Pleurosigma) : Van Heurck 78 : Neyland (Dyfed) Wales
aestuarii (Pleurosigma) : Van Heurck 97 : Hudon Sands[?] (Northumberland) England
aestuarii (Pleurosigma) (Brébisson) [W. Smith] : Cleve & Möller 247 : Le Crotoy (Somme) France
aestuarii (Pleurosigma) (Brébisson) [W. Smith] : Cleve & Möller 255 : Point de Hordel (Somme) France
aestuarii (Pleurosigma) Brébisson : H.L. Smith 394 : Trouville-sur-Mer (Calvados) France
aestuarii (Pleurosigma) W. Smith : Rabenhorst 2314 : Nordstrand (Niedersachsen) FRG
aestuarii (Pleurosigma) W. Smith : Rabenhorst 2314 : Spikerroog (Niedersachsen) FRG
aestuarii (Pleurosigma) W. Smith : Rabenhorst 2555 : Stanley Harbour, Falkland Islands
aestuarii (Pleurosigma) W. Smith : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
aestuarii (Pleurosigma) W. Smith : Van Heurck 172 : France
aestuarii (Pleurosigma) W. Smith f. major : Van Heurck 175 : Blankenberge (Brabant) Belgium
aestuarii (Pleurosigma) W. Smith v. [unnamed] : Cleve & Möller 136 : Malmö (Malmöhus) Sweden
affine (Cocconema) Brébisson : Desmazières, ed. 1, 1461 : Falaise (Calvados) France
affine (Pleurosigma) : Van Heurck 175 : Blankenberge (Brabant) Belgium
affine (Pleurosigma) Grunow : Cleve & Möller 172 : Davis Strait
affine (Pleurosigma) Grunow : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
affine (Pleurosigma) W. Smith : Kitton 93 : Breydon Water (Norfolk) England
affine (Pleurosigma) Grunow f. minor : Van Heurck 175 : Blankenberge (Brabant) Belgium
affinis (Amphora) : Ekart, ser. 2, 632 : Casale Monferrato (Piemonte) Italy
affinis (Amphora) : Van Heurck 7 : Breydon Water (Norfolk) England
affinis (Amphora) Kützing : H.L. Smith 2B : Trouville-sur-Mer (Calvados) France
affinis (Amphora) Kützing : Van Heurck 2 : Diegem (Brabant) Belgium
affinis (Amphora) Kützing : Rabenhorst 741 [fide Index 714] : Numburg (Erfurt) GDR
affinis (Amphora) W. Smith : Rabenhorst 1934 : Halle (Halle) GDR
affinis (Cymbella) : Ekart, ser. 2, 626 : Marassi (Liguria) Italy
affinis (Cymbella) : Rabenhorst 2141 : Kristianstad (Kristianstad) Sweden
affinis (Cymbella) : Rabenhorst 2434 : Mehdjawan (Madhya Pradesh) India
affinis (Cymbella) : Van Heurck 33 : Pentland Hills (Lothian) Scotland
affinis (Cymbella) : Van Heurck 204 : Gourrock (Strathclyde) Scotland
affinis (Cymbella) : Van Heurck 211 : Bruxelles (Brabant) Belgium
affinis (Cymbella) : Van Heurck 259 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
affinis (Cymbella) : Van Heurck 332 : Redesdale (Northumberland) England
affinis (Cymbella) : Van Heurck 333 : Bruxelles (Brabant) Belgium
affinis (Cymbella) : Van Heurck 334 : Ortofta (Malmöhus) Sweden
affinis (Cymbella) : Van Heurck 386 : Bruxelles (Brabant) Belgium
affinis (Cymbella) Kützing : Cleve & Möller 225 : Ortofta (Malmöhus) Sweden
affinis (Cymbella) Kützing : Cleve & Möller 240 : Lund (Malmöhus) Sweden
affinis (Cymbella) Kützing : Cleve & Möller 265, 266 : Ceyssat (Puy-de-Dôme) France
affinis (Cymbella) Kützing : Cleve & Möller 293 : Taupo Lake (Auckland) New Zealand
affinis (Cymbella) Kützing : Cleve & Möller 323 : Japan
affinis (Cymbella) Kützing : Ekart, ser. 2, 626 : Marassi (Liguria) Italy
affinis (Cymbella) Kützing : Ekart, ser. 2, 1320 : Casale Monferrato (Piemonte) Italy
affinis (Cymbella) Kützing : H.L. Smith 115 : Gambier (Ohio) US
affinis (Cymbella) Kützing : H.L. Smith 123 : Sainte Croix, France
affinis (Cymbella) Kützing : Migula 156 : Neufrankenrode (Erfurt) GDR
affinis (Cymbella) Kützing : Migula 156 : Teutleben (Erfurt) GDR
affinis (Cymbella) Kützing : Migula 257 : Kaltennordheim (Bayern) FRG
affinis (Cymbella) Kützing : Mougeot 2 : Remiremont (Vosges) France
affinis (Cymbella) Kützing : Mougeot 3 : Remiremont (Vosges) France
affinis (Cymbella) Kützing : Rabenhorst 1304 : Almsee (Oberösterreich) Austria
affinis (Cymbella) Kützing : Rabenhorst 1564 : Schladning (Steiermark) Austria
affinis (Cymbella) Kützing : Rabenhorst 22B1 : Grimstorp (Skaraborg) Sweden
affinis (Cymbella) Kützing : Rabenhorst 2415 : Isfahan (Isfahan) Iran
affinis (Cymbella) Kützing : Van Heurck 26 : Italy
affinis (Cymbella) Kützing : Van Heurck 37 : Bruxelles (Brabant) Belgium
affinis (Cymbella) W. Smith : H.L. Smith 119 : [No locality]
affinis (Cymbella) v. excisa : Van Heurck 524 : Neuchâtel (Neuchâtel) Switzerland
affinis (Cymbella) Kützing f. curta : Cleve & Möller 267, 268 : Kringsjötorp (Drebro)

- Sweden
 affinis (Cymbella) v. gracilis Grunow : Cleve & Möller 324 : Atanek[?], Greenland
 affinis (Cymbella) v. gracilis Grunow [cf] : Van Heurck 23 : Ardeer (Strathclyde)
 Scotland
 affinis (Cymbella) Kützing v. polymorpha : Mougeot 801 : Montjeu (Saône-et-Loire)
 France
 affinis (Cymbella) v. truncata Gregory : Van Heurck 128 : Canlochlan [?], Great
 Britain
 affinis (Cymbella) v. tumida : Rabenhorst 2434 : Mehdjawan (Madhya Pradesh) India
 affinis (Cymbella) v. tumidula Grunow : Van Heurck 27 : Oxford (Oxfordshire) England
 affinis (Cymbella) Kützing v. [unnamed] : Cleve & Möller 174 : Neuchâtel (Neuchâtel)
 Switzerland
 affinis (Navicula) : Ekart, ser. 2, 434 : Intra (Piemonte) Italy
 affinis (Navicula) : Rabenhorst 603 : Muggendorf (Bayern) FRG
 affinis (Navicula) : Rabenhorst 642 : Dzierzoniow (Wałbrzych) Poland
 affinis (Navicula) : Rabenhorst 1484 : Ziegenberg (Wrocław) Poland
 affinis (Navicula) : Rabenhorst 1489 : Weiselwitz (Wrocław) Poland
 affinis (Navicula) : Rabenhorst 1703 : Jezionki (Katowice) Poland
 affinis (Navicula) : Rabenhorst 1824 : Huffinetz (Wrocław) Poland
 affinis (Navicula) : Rabenhorst 2374 : Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland
 affinis (Navicula) : Van Heurck 67 : Haverfordwest (Dyfed) Wales
 affinis (Navicula) : Van Heurck 76 : La Hulpe (Brabant) Belgium
 affinis (Navicula) : Van Heurck 79 : La Hulpe (Brabant) Belgium
 affinis (Navicula) : Van Heurck 183 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 affinis (Navicula) : Van Heurck 481 : Toome (Antrim) Northern Ireland
 affinis (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 103 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 affinis (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 130 : Regla[?], Mexico
 affinis (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 197 : Baakens River (Cape of Good Hope)
 South Africa
 affinis (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 244 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 affinis (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 262 : Geysir (Arnessysla) Iceland
 affinis (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 267, 268 : Kringsjötorp (Drebro) Sweden
 affinis (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare (Norrbotten) Sweden
 affinis (Navicula) Ehrenberg : Eulenstein 73 : Strzelin (Wrocław) Poland
 affinis (Navicula) Ehrenberg : Mougeot 206 : Remiremont (Vosges) France
 affinis (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 581 : Strzelin (Wrocław) Poland
 affinis (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 1725 : Prater (Niederösterreich) Austria
 affinis (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 2394 : Schönfeld (Dresden) GDR
 affinis (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 2416 : Vercelli (Piemonte) Italy
 affinis (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 2417 : Vercelli (Piemonte) Italy
 affinis (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
 affinis (Navicula) Ehrenberg : Van Heurck 136 : (Silesia) Poland
 affinis (Navicula) Ehrenberg v. amphirhynchus : Rabenhorst 2413 : Rewa (Madhya
 Pradesh) India
 affinis (Navicula) Ehrenberg v. firma : Rabenhorst 2560 : Mathias Pass[?] (Canterbury)
 New Zealand
 affinis (Navicula) v. producta Rabenhorst : Rabenhorst 2381 : Meisathal (Dresden) GDR
 affinis (Synedra) : Kitton 3 : Breydon Water (Norfolk) England
 affinis (Synedra) : Kitton 13 : Breydon Water (Norfolk) England
 affinis (Synedra) : Kitton 74 : Cromer (Norfolk) England
 affinis (Synedra) : Van Heurck 12 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 affinis (Synedra) : Van Heurck 150 : Findham [?], Great Britain
 affinis (Synedra) : Van Heurck 174 : East Tilbury (Essex) England
 affinis (Synedra) : Van Heurck 196 : Austruweel (Antwerpen) Belgium
 affinis (Synedra) (Kützing) [?] : Cleve & Möller 294 : Pilekaj[?], Norway [?]
 affinis (Synedra) Kützing : Cleve & Möller 153 : (Corse) France
 affinis (Synedra) Kützing : Cleve & Möller 225 : Ortofta (Malmöhus) Sweden
 affinis (Synedra) Kützing : Cleve & Möller 312, 313 : Mäsöya (Finmark) Norway
 affinis (Synedra) Kützing : Ekart, ser. 2, 285 : Ancona (Marche) Italy
 affinis (Synedra) Kützing : Ekart, ser. 2, 1427 : Ostia Antica (Lazio) Italy
 affinis (Synedra) Kützing : Eulenstein 41 : Trieste (Friuli-Venezia-Giulia) Italy
 affinis (Synedra) Kützing : H.L. Smith 542 : Quistreham (Calvados) France
 affinis (Synedra) Kützing : Rabenhorst 1425 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
 affinis (Synedra) Kützing : Rabenhorst 2082 : Borkum (Niedersachsen) FRG
 affinis (Synedra) Kützing : Rabenhorst 2123 : (Göteborg och Bohus) Sweden
 affinis (Synedra) Kützing : Rabenhorst 2264 : Livorno (Toscana) Italy
 affinis (Synedra) Kützing : Tilden 362 : Gonzales Point (British Columbia) Canada
 affinis (Synedra) Kützing : Tilden 363 : Baird Cove (British Columbia) Canada
 affinis (Synedra) Kützing : Van Heurck 302 : Great Britain
 affinis (Synedra) Kützing : Westendorp 898 : Dostende (West-Vlaanderen) Belgium
 affinis (Synedra) v. delicatula Grunow : Cleve & Möller 229 : Villerville (Calvados)
 France

- affinis (Synedra) v. delicatula Grunow : Van Heurck 334 : Ortofta (Malmöhus) Sweden
 affinis (Synedra) v. fasciculata (Kützing) Van Heurck : Tilden 364 : (Washington [?])
 US
- affinis (Synedra) v. fasciculata : Van Heurck 223 : Port-en-Bessin (Calvados) France
 affinis (Synedra) Kützing v. fasciculata Kützing : Van Heurck 302 : Great Britain
 affinis (Synedra) v. fossilis : Cleve & Möller 57 : Richmond (Virginia) US
 affinis (Synedra) Kützing v. parva (Kützing) Van Heurck : Migula 275 : Eisenach
 (Erfurt) GDR
- affinis (Synedra) v. subtilis Grunow : Van Heurck 301 : Aberdeen (Grampian) Scotland
 affinis (Synedra) v. [unnamed] : Van Heurck 7 : Breydon Water (Norfolk) England
 affinis (Synedra) v. [unnamed] : Van Heurck 223 : Port-en-Bessin (Calvados) France
 affinis (Synedra) v. [unnamed] : Van Heurck 234 : Broomfleet (Humberside) England
 affinis (Synedra) Kützing v. [unnamed] : Cleve & Möller 218 : Malmö (Malmöhus) Sweden
 affinis (Synedra) Kützing v. [unnamed] : Tilden 363 : Baird Cove (British Columbia)
 Canada
- affinis (Synedra) Kützing v. [unnamed] : Van Heurck 375 : Neyland (Dyfed) Wales
 affinis [cf] (Cymbella) : Van Heurck 27 : Oxford (Oxfordshire) England
 affinis [cf] (Cymbella) : Rabenhorst 1802 : Sedlitz (Wrocław) Poland
- africana (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 197 : Baakens River (Cape of Good Hope)
 South Africa
- africana (Stauroneis) Cleve : Cleve & Möller 196 : Zwathrops River (Cape of Good Hope)
 South Africa
- africana (Stauroneis) Cleve v. acuminata Grunow : Van Heurck 137 : Wells (Norfolk)
 England
- africanus (Coscinodiscus) Janisch v. wallichianus Grunow : Cleve & Möller 183 :
 Antarctic Ocean
- africanus (Coscinodiscus) Janisch v. wallichianus Grunow : Cleve & Möller 207 : South
 Pacific Ocean
- agardhii (Achnanthes) Kützing f. minuta : Cleve & Möller 147 : (Java) Indonesia
 agardhii (Cymbosira) : Van Heurck 358 : Great Britain
 agardhii (Cymbosira) Kützing : Cleve & Möller 134 : (California) US
 agardhii (Cymbosira) Kützing : H.L. Smith 719 : Cayenne, French Guiana
 agardhii (Cymbosira) Kützing f. minuta : Cleve & Möller 147 : (Java) Indonesia
 agardhii (Schizonema) Ehrenberg : H.L. Smith 453 : Villerville (Calvados) France
 agglutinans (Achnanthes) Grunow : H.L. Smith 608 : Trieste (Friuli-Venezia-Giulia)
 Italy
- agglutinans (Achnanthes) Grunow v. [unnamed] : Cleve & Möller 255 : Point de Hourdel
 (Somme) France
- aggregata (Synedra) Brébisson : Rabenhorst 687 : Falaise (Calvados) France
- agrigenina (Navicula) : Ekart, ser. 2, 627 : Naro (Sicilia) Italy
- alata (Amphiprora) : Kitton 6 : Yarmouth (Norfolk) England
 alata (Amphiprora) : Kitton 73 : Bure River (Norfolk) England
 alata (Amphiprora) : Rabenhorst 741 : Numburg (Erfurt) GDR
 alata (Amphiprora) : Van Heurck 11 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 alata (Amphiprora) : Van Heurck 44 : Lancaster (Lancashire) England
 alata (Amphiprora) : Van Heurck 102 : Great Britain
 alata (Amphiprora) : Van Heurck 174 : East Tilbury (Essex) England
 alata (Amphiprora) (Ehrenberg) Kützing : Hauck & Richter 448 : Cuxhaven
 (Niedersachsen) FRG
- alata (Amphiprora) (Ehrenberg) Kützing : Van Heurck 195 : Great Britain
 alata (Amphiprora) Kützing : Cleve & Möller 98 : Courseulles-sur-Mer (Calvados) France
 alata (Amphiprora) Kützing : Cleve & Möller 228 : Lymington (Hampshire) England
 alata (Amphiprora) Kützing : H.L. Smith 20 : Couvrigny (Calvados) France
 alata (Amphiprora) Kützing : Rabenhorst 1063 : Halle (Halle) GDR
 alata (Amphiprora) Kützing : Van Heurck 195 : Great Britain
 alata (Amphiprora) v. [unnamed] : Van Heurck 372 : (Lancashire) England
 alata (Navicula) Cleve : Cleve & Möller 320 : Pensacola (Florida) US
- alata (Rhizosolenia) Brightwell : Cleve & Möller 118 : North Atlantic Ocean
 alata (Rhizosolenia) Brightwell : Cleve & Möller 125 : Antarctic Ocean
 alata (Rhizosolenia) Brightwell : Cleve & Möller 145 : (Java) Indonesia
 alata (Rhizosolenia) Brightwell : Cleve & Möller 307 : Tokyo Bay, Japan
 alata (Rhizosolenia) Brightwell : Cleve & Möller 308 : Bering Sea
 alata (Rhizosolenia) Brightwell : H.L. Smith 446 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
 alata (Rhizosolenia) v. gracillima : Cleve & Möller 65 : Lysekil (Göteborg och Bohus)
 Sweden
- alata (Rhizosolenia) Brightwell v. gracillima : Van Heurck 443 : Sweden
- alatus (Exilaria) Greville : Eulenstein 16 : (Barbados) West Indies
- albicans (Schizonema) Kützing : H.L. Smith 454 : Trieste (Friuli-Venezia-Giulia) Italy
- alienus (Actinocyclus) Grunow : Cleve & Möller 319 : Cape Vankarem (Russian SFSR)
 Soviet Union
- Alloioneis : see antillarum, cocconeiformis, gruendleri, stauntonii
- alpestris (Epithemia) : Rabenhorst 1026 : Gross Laudon (Wrocław) Poland

- alpestris (Epithemia) : Rabenhorst 1086 : Engadin (Graubünden) Switzerland
 alpestris (Epithemia) : Rabenhorst 1567 : Meran (Tirol) Austria
 alpestris (Epithemia) Kützing : Cleve & Möller 97 : San André, Mexico
 alpestris (Epithemia) W. Smith : Mougeot 352 : (Hautes-Pyrénées) France
 alpestris [cf] (Navicula) : Van Heurck 212 : Scotland
 alpigenum (Odontidium) Kerner : Ekart, ser. 2, 185 : San Bernardino (Piemonte) Italy
 alpigenum (Odontidium) Kerner : Rabenhorst 1765 : [No locality]
 alpina (Ceratoneis) (Nägli) Grunow : Rabenhorst 1727 : Banka, Indonesia
 alpina (Cymbella) : Rabenhorst 2371 : Interlaken (Bern) Switzerland
 alpina (Cymbella) : Rabenhorst 2372 : Rosenlauri (Bern) Switzerland
 alpina (Eunotia) : Rabenhorst 2371 : Interlaken (Bern) Switzerland
 alpina (Eunotia) (Kützing) Grunow : Cleve & Möller 159 : (Svalbard) Norway
 alpina (Eunotia) Kützing v. pumila : Cleve & Möller 186 : Oovre (Oppland) Norway
 alpina (Melosira) Fourcade : Mougeot 1093 : Cabena d'Espingo (Hautes-Pyrénées) France
 alpina (Navicula) : Van Heurck 51 : Premnay (Grampian) Scotland
 alpina (Navicula) W. Smith : H.L. Smith 242 : Premnay (Grampian) Scotland
 alpina (Pinnularia) : Rabenhorst 890 : Premnay (Grampian) Scotland
 alpina (Surirella) Perty : Rabenhorst 2044 : Finkenberge (Potsdam[?]) GDR
 alpina (Synedra) : Wartmann & Schenk 339 : Celerina (Graubünden) Switzerland
 alpina (Synedra) Nägli : Rabenhorst 1727 : Banka, Indonesia
 alpinum (Encyonema) Brügger : Wartmann & Schenk 449 : Kaltbrunn (Glarus) Switzerland
 alternans (Triceratium) Brébisson : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
 alternans (Triceratium) Ehrenberg : Van Heurck 505 : (Tarapaca) Chile
 alternans (Triceratium) J.W. Bailey v. [unnamed] : Cleve & Möller 211 : (Delaware) US
 ambigua (Cocconeis) v. montereyi Grunow : Cleve & Möller 164, 165 : Santa Monica (California) US
 ambigua (Cocconeis) Grunow v. californica : Cleve & Möller 70 : (California) US
 ambigua (Navicula) : Ekart, ser. 2, 182 : Casamicciola Terme (Campania) Italy
 ambigua (Navicula) : Kitton 64 : Hickling (Norfolk) England
 ambigua (Navicula) : Rabenhorst 884 : Stachau (Wrocław) Poland
 ambigua (Navicula) : Rabenhorst 1002 : Wallendorf (Východoslovenský) Czechoslovakia
 ambigua (Navicula) : Rabenhorst 2432 : Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India
 ambigua (Navicula) : Van Heurck 311 : (Cheshire) England
 ambigua (Navicula) Ehrenberg : H.L. Smith 243 : La Hougette (Calvados) France
 ambigua (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 887 : Elbuser (Dresden) GDR
 ambigua (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 887 : Prauss (Wrocław) Poland
 ambigua (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 2222 : Isola d'Ischia (Campania) Italy
 ambigua (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 2411 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
 ambigua (Navicula) Ehrenberg : Van Heurck 121 : Stoneferry (Humber) England
 ambigua (Navicula) W. Smith : Rabenhorst 2020 : Falaise (Calvados) France
 ambigua (Navicula) f. craticularis : Van Heurck 122 : Berndorf (Niederösterreich) Austria
 ambiguus (Campylodiscus) Greville : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
 ambiguus (Cocconeis), see ambigua (Cocconeis) : Cleve & Möller 164, 165
 amblyceros (Triceratium), see amblyceros (Triceratium) : Cleve & Möller 57
 amblyceros (Actinoptychus) A. Schmidt : Cleve & Möller 57 : Richmond (Virginia) US
 amblyceros (Triceratium) Ehrenberg : Cleve & Möller 57 : Richmond (Virginia) US
 amblyceros (Triceratium) Ehrenberg : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
 americana (Cymbella) : Kitton 46 : Castleacre (Norfolk) England
 americana (Cymbella) A. Schmidt v. acuta A. Schmidt : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara) Guyana
 americana (Cymbella) A. Schmidt f. minor : Van Heurck 138 : Tarrytown (New York) US
 americana (Navicula) Ehrenberg : H.L. Smith 733 : Crane's Pond (Massachusetts) US
 americana (Navicula) Ehrenberg : Van Heurck 138 : Tarrytown (New York) US
 americana (Podocystis) : H.L. Smith 418 : Hells Gate (New York) US
 americana (Podocystis) J.W. Bailey : Ekart, ser. 2, 790 : Porto Maurizio (Liguria) Italy
 americana (Pyxilla) (Ehrenberg) Grunow : Cleve & Möller 57 : Richmond (Virginia) US
 americana (Pyxilla) v. rangiferina : Cleve & Möller 276 : (California) US
 americana (Rhizosolenia) Ehrenberg : Cleve & Möller 57 : Richmond (Virginia) US
 americana (Rhizosolenia) Ehrenberg : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
 americana (Rhizosolenia) v. rangiferina Grunow : Cleve & Möller 276 : (California) US
 americanum (Syringidium) L.W. Bailey : Cleve & Möller 259, 260 : (Trinidad) West Indies
 Amphipleura, see Amphipleura : Cleve & Möller 323
 ammophila (Navicula) Grunow : Van Heurck 11 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 ammophila (Navicula) Grunow : Van Heurck 94 : Creswell (Northumberland) England
 ammophila (Navicula) Grunow : Van Heurck 116 : Creswell (Northumberland) England

- amphioia (Nitzschia) : Kitton 66 : Heigham (Norfolk) England
 amphibia (Nitzschia) : Van Heurck 10 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 amphibia (Nitzschia) : Van Heurck 410 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 amphibia (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 139 : Berlin, GDR
 amphibia (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 173 : Falaise (Calvados) France
 amphibia (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 188 : Mui How (Bengal) India
 amphibia (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 249 : Hoboken (New Jersey) US
 amphibia (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 262 : Geysir (Arnessysla) Iceland
 amphibia (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 265, 266 : Ceysat (Puy-de-Dôme) France
 amphibia (Nitzschia) Grunow : H.L. Smith 688 : Brazil
 amphibia (Nitzschia) Grunow : Rabenhorst 1997 : Teuditz (Halle) GDR
 amphibia (Nitzschia) Grunow : Van Heurck 141 : Groenendael (Brabant) Belgium
 amphibia (Nitzschia) Grunow : Van Heurck 40B : Bruxelles (Brabant) Belgium
 amphibia (Nitzschia) v. acutiuscula : Van Heurck 20B : Schaerbeek (Brabant) Belgium
 amphibia (Nitzschia) v. acutiuscula Grunow : Van Heurck 250 : Mexico
 amphibia (Nitzschia) Grunow v. acutiuscula f. [unnamed] : Van Heurck 409 : Bruxelles
 (Brabant) Belgium
 amphibia (Nitzschia) Grunow v. elongata Grunow : Cleve & Möller 177 : Brazil
 amphibia (Nitzschia) Grunow v. elongata : Cleve & Möller 193 : Brazil
 amphibia (Nitzschia) v. padana : Ekart, ser. 2, 632 : Casale Monferrato (Piemonte)
 Italy
 amphibia (Nitzschia), see amphibia (Nitzschia) : Van Heurck 409
 amphicephala (Cymbella) : H.L. Smith 646 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 amphicephala (Cymbella) : Kitton 64 : Hickling (Norfolk) England
 amphicephala (Cymbella) : Rabenhorst 2374 : Rheinfal (Schaffhausen) Switzerland
 amphicephala (Cymbella) : Van Heurck 27 : Oxford (Oxfordshire) England
 amphicephala (Cymbella) : Van Heurck 29 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 amphicephala (Cymbella) : Van Heurck 79 : La Hulpe (Brabant) Belgium
 amphicephala (Cymbella) Naegli : Cleve & Möller 29 : Wedel (Schleswig-Holstein) FRG
 amphicephala (Cymbella) Nägeli : H.L. Smith 714 : Richmond (Virginia) US
 amphicephala (Cymbella) Nägeli : Mougeot 252 : Bagnères-de-Luchon (Haute-Garonne)
 France
 amphicephala (Cymbella) Nägeli : Rabenhorst 1721 : Berndorf (Niederösterreich) Austria
 amphicephala (Cymbella) Nägeli : Rabenhorst 2415 : Isfahan (Isfahan) Iran
 amphicephala (Cymbella) Nägeli : Van Heurck 19 : Devizes (Wiltshire) England
 amphicephala (Cymbella) Nägeli : Van Heurck 41 : Carmarthen (Dyfed) Wales
 amphicephala (Cymbella) Nägeli : Van Heurck 45 : Airthrey Castle (Central) Scotland
 amphicephala (Cymbella) Kützing : Rabenhorst 1564 : Schladming (Steiermark) Austria
 amphicephala (Stauroneis) : Ekart, ser. 2, 82 : Parma (Emilia-Romagna) Italy
 amphicephala (Stauroneis) : Ekart, ser. 2, 434 : Intra (Piemonte) Italy
 amphicephala (Stauroneis) Kützing : Cleve & Möller 132 : Romsdal Fjord (Møre og
 Romsdal) Norway
 amphicephala (Stauroneis) Kützing : Cleve & Möller 199 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 amphicephala (Stauroneis) Kützing : Rabenhorst 2009 : Falaise (Calvados) France
 amphicephala (Stauroneis) Kützing : Van Heurck 67 : Haverfordwest (Dyfed) Wales
 amphicephala (Synedra) : Wartmann & Schenk 334 : Sankt Gallen (Sankt Gallen)
 Switzerland
 amphicephala (Synedra) Kützing : Ekart, ser. 2, 287 : San Lazzaro (Emilia-Romagna)
 Italy
 amphicephala (Synedra) Kützing : H.L. Smith 543 : Saint Abb's Head (Borders) Scotland
 amphicephala (Synedra) Kützing : Mougeot 359 : Malibierne (Haute-Garonne) France
 amphicephala (Synedra) Kützing : Rabenhorst 704 : Zürichsee (Zürich) Switzerland
 amphicephala (Synedra) Kützing : Van Heurck 220 : Arran (Strathclyde) Scotland
 amphicephala (Synedra) Grunow v. austriaca Grunow : Van Heurck 416 :
 (Schleswig-Holstein) FRG
 amphicephala (Synedra) v. [unnamed] : Van Heurck 332 : Redesdale (Northumberland)
 England
 amphicephala (Synedra) Kützing v. [unnamed] : Van Heurck 30 : Gourock (Strathclyde)
 Scotland
 amphicephala (Synedra) Kützing v. [unnamed] : Van Heurck 12B : Canlochlan[?], Great
 Britain
 amphicephala (Tabellaria) Ehrenberg : Rabenhorst 2503 : Orzesche (Katowice) Poland
 amphicerus (Doryphora) : H.L. Smith 69B : Wilmington River (Georgia) US
 amphicerus (Doryphora) (Ehrenberg) [Kützing] : Cleve & Möller 211 : (Delaware) US
 amphicerus (Doryphora) (Ehrenberg) Kützing : Rabenhorst 1711 : Oostende
 (West-Vlaanderen) Belgium
 amphicerus (Doryphora) (Ehrenberg) Kützing : Rabenhorst 1712 : Oostende
 (West-Vlaanderen) Belgium
 amphicerus (Doryphora) Kützing : Cleve & Möller 257 : [Long Bay] (South Carolina) US
 amphicerus (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 323 : Japan
 amphicerus (Navicula) f. parva : Cleve & Möller 197 : Baakens River (Cape of Good
 Hope) South Africa

- amphicerus (Rhaphoneis) : Van Heurck 74 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 amphicerus (Rhaphoneis) : Van Heurck 175 : Blankenberge (Brabant) Belgium
 amphicerus (Rhaphoneis) Ehrenberg : H.L. Smith 698 : Wilmington River (Georgia) US
 amphicerus (Rhaphoneis) Ehrenberg : Rabenhorst 2487 : Cuxhaven (Niedersachsen) GDR
 amphicerus (Rhaphoneis) Ehrenberg : Rabenhorst 2558 : Glückstadt (Schleswig-Holstein)
 FRG
 amphicerus (Rhaphoneis) Ehrenberg : Van Heurck 276 : North Sea
 amphicerus (Rhaphoneis) v. californica Grunow : Cleve & Möller 276 : (California) US
 amphicerus (Rhaphoneis) Ehrenberg v. rhombus : Rabenhorst 2556 : Port William,
 Falkland Islands
 amphigomphus (Navicula) : Van Heurck 67 : Haverfordwest (Dyfed) Wales
 amphigomphus (Navicula) Ehrenberg : H.L. Smith 244 : [No locality]
 amphigomphus (Navicula) Ehrenberg : Van Heurck 544 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 amphilepta (Stauroneis) Ehrenberg : Mougeot 211 : Remiremont (Vosges) France
 amphioipsis (Navicula) Kützing : Westendorp 797 : Belgium
 amphioxys (Nitzschia), see amphioxys (Nitzschia) : Tilden 248
 amphioxys (Eunotia) : Rabenhorst 841 : Brno (Jihomoravsky) Czechoslovakia
 amphioxys (Hantzschia) : Kitton 61 : New Hunstanton (Norfolk) England
 amphioxys (Hantzschia) : Kitton 62 : New Hunstanton (Norfolk) England
 amphioxys (Hantzschia) : Kitton 66 : Heigham (Norfolk) England
 amphioxys (Hantzschia) : Van Heurck 13 : Tynemouth (Northumberland) England
 amphioxys (Hantzschia) : Van Heurck 17 : Carmarthen (Dyfed) Wales
 amphioxys (Hantzschia) : Van Heurck 119 : Haverfordwest (Dyfed) Wales
 amphioxys (Hantzschia) : Van Heurck 122 : Berndorf (Niederösterreich) Austria
 amphioxys (Hantzschia) : Van Heurck 230 : Frahan (Luxembourg) Belgium
 amphioxys (Hantzschia) (Ehrenberg) [Grunow] : Cleve & Möller 141 : Mauna Kea (Hawaii)
 US
 amphioxys (Hantzschia) (Ehrenberg) [Grunow] : Cleve & Möller 191 : Uppsala (Uppsala)
 Sweden
 amphioxys (Hantzschia) (Ehrenberg) [Grunow] : Cleve & Möller 197 : Baakens River (Cape
 of Good Hope) South Africa
 amphioxys (Hantzschia) (Ehrenberg) [Grunow] : Cleve & Möller 199 : Uppsala (Uppsala)
 Sweden
 amphioxys (Hantzschia) Grunow : Cleve & Möller 76 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 amphioxys (Hantzschia) Ehrenberg : Cleve & Möller 188 : Mui How (Bengal) India
 amphioxys (Hantzschia) Grunow : Knieff & Hartmann 1843 : Speising (Niederösterreich)
 Austria
 amphioxys (Hantzschia) Grunow : Knieff & Hartmann 304S : Weiden am See (Burgenland)
 Austria
 amphioxys (Hantzschia) Grunow : Van Heurck 131 : Austruweel (Antwerpen) Belgium
 amphioxys (Hantzschia) Grunow : Van Heurck 367 : Ixelles (Brabant) Belgium
 amphioxys (Hantzschia) v. belgica Grunow : Van Heurck 465 : Frahan (Luxembourg)
 Belgium
 amphioxys (Hantzschia) f. minor : Van Heurck 430 : Great Britain
 amphioxys (Hantzschia) (Ehrenberg) Grunow f. elongata : Cleve & Möller 94 :
 Gronowitz[?] (Silesia) Poland
 amphioxys (Hantzschia) v. intermedia Grunow : Cleve & Möller 181 : Split (Croatia)
 Yugoslavia
 amphioxys (Hantzschia) v. intermedia Grunow : Cleve & Möller 247 : Le Crotoy (Somme)
 France
 amphioxys (Hantzschia) v. vivax Grunow : Cleve & Möller 301 : Firth of Tay (Tayside)
 Scotland
 amphioxys (Hantzschia) v. vivax Hantzsch : Van Heurck 13 : Tynemouth (Northumberland)
 England
 amphioxys (Hantzschia) Grunow v. vivax f. maxima : Van Heurck 368 : Kingston-upon-Hull
 (Humberside) England
 amphioxys (Hantzschia) v. [unnamed] : Cleve & Möller 243 : San Francisco (California)
 US
 amphioxys (Hantzschia) v. [unnamed] : Kitton 66 : Heigham (Norfolk) England
 amphioxys (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 272, 273 : Degernäs (Örebro) Sweden
 amphioxys (Nitzschia) : Ekart, ser. 2, 485 : Polcevara (Liguria) Italy
 amphioxys (Nitzschia) : Ekart, ser. 2, 487 : Genova (Liguria) Italy
 amphioxys (Nitzschia) : Ekart, ser. 2, 531 : Arena Po (Lombardia) Italy
 amphioxys (Nitzschia) : Hauck & Richter 198 : Kötzschau (Leipzig) GDR
 amphioxys (Nitzschia) : Rabenhorst 901 : Dresden (Dresden) GDR
 amphioxys (Nitzschia) : Rabenhorst 950 : Galgenberge (Wrocław) Poland
 amphioxys (Nitzschia) : Rabenhorst 963 : Galgenberge (Wrocław) Poland
 amphioxys (Nitzschia) : Rabenhorst 967 : Galgenberge (Wrocław) Poland
 amphioxys (Nitzschia) : Rabenhorst 2371 : Interlaken (Bern) Switzerland
 amphioxys (Nitzschia) : Rabenhorst 2374 : Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland
 amphioxys (Nitzschia) : Rabenhorst 2434 : Mehdiawan (Madhya Pradesh) India
 amphioxys (Nitzschia) (Ehrenberg) W. Smith : Migula 292 : Eisenach (Erfurt) GDR

- amphioxys (Nitzschia) Ehrenberg : H.L. Smith 334 : [No locality]
 amphioxys (Nitzschia) Ehrenberg : Tilden 248 : Seattle (Washington) US
 amphioxys (Nitzschia) W. Smith : Ekart, ser. 2, 1028 : San Pietro della Foce (Liguria) Italy
 amphioxys (Nitzschia) W. Smith : Rabenhorst 2203 : Cheb (Západočeský) Czechoslovakia
 amphioxys (Nitzschia) W. Smith : Rabenhorst 2414 : Mujgowan (Madhya Pradesh) India
 amphioxys (Nitzschia) W. Smith : Rabenhorst 2417 : Vercelli (Piemonte) Italy
 amphioxys (Pinnularia) : Rabenhorst 1504 : Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia
 amphioxys (Stauroneis) Gregory : Van Heurck 137 : Wells (Norfolk) England
 amphioxys (Stauroneis) Ralfs : Cleve & Möller 156 : Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus) Sweden
 amphioxys (Striatella) W. Smith : H.L. Smith S11 : Ergoutet, France
 amphioxys (Surirella) W. Smith : Cleve & Möller 160 : Waltham (Massachusetts) US
 amphioxys (Surirella) W. Smith : Rabenhorst 1382 : Falaise (Calvados) France
 Amphipleura :: see *cruani*, *danica*, *inflexa*, *lindheimeri*, *pellucida*, *rigida*, *sigmoidea*, *sp.*
 Amphiprora :: see *alata*, *antarctica*, *arenaria*, *arenicola*, *balearica*, *complexa*, *constricta*, *costata*, *decussata*, *didyma*, *dubia*, *duplex*, *elegans*, *gigantea*, *latestriata*, *lepidoptera*, *marina*, *mediterranea*, *obtusa*, *ornata*, *paludosa*, *plicata*, *pokornyana*, *pulchra*, *pusilla*, *quarnerensis*, *recta*, *semistriata*, *sulcata*, *vitrea*, *[sp]*
 amphiprora (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 294 : Pilekaj[?], Norway [?]
 amphiprora (Nitzschia) W. Smith : Roumeguère 97 : Falaise (Calvados) France
 amphirhynchus (Navicula) : Rabenhorst 89D : Premnay (Grampian) Scotland
 amphirhynchus (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 2503 : Orzesche (Katowice) Poland
 amphirhynchus (Synedra) Ehrenberg : Rabenhorst 764 : Dresden (Dresden) GDR
 amphirhynchus (Synedra) Ehrenberg : Rabenhorst 1462 : Strzelin (Wrocław) Poland
 amphirhynchus (Synedra) Kützing : Rabenhorst 1323 : Dresden (Dresden) GDR
 amphirhynchus (Synedra) Kützing v. undulata : Rabenhorst 1323 : Dresden (Dresden) GDR
 amphisbaena (Navicula) : H.L. Smith 700 : Dundee (Tayside) Scotland
 amphisbaena (Navicula) : Rabenhorst 641 : Bärtsdorf (Wrocław) Poland
 amphisbaena (Navicula) : Rabenhorst 101S : Halle (Halle) GDR
 amphisbaena (Navicula) : Van Heurck 59 : Kurck[?] (Cork) Ireland
 amphisbaena (Navicula) : Van Heurck 79 : La Hulpe (Brabant) Belgium
 amphisbaena (Navicula) : Van Heurck 84 : Belgium
 amphisbaena (Navicula) : Van Heurck 90 : Ouddingston Loch (Lothian) Scotland
 amphisbaena (Navicula) : Van Heurck 190 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 amphisbaena (Navicula) Berg.[?] : Rabenhorst 2412 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
 amphisbaena (Navicula) Bory : Cleve & Möller 227 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 amphisbaena (Navicula) Bory : Ekart, ser. 2, 1231 : Casale Monferrato (Piemonte) Italy
 amphisbaena (Navicula) Bory : H.L. Smith 245 : Rabodanges (Orne) France
 amphisbaena (Navicula) Bory : Hauck & Richter 44 : Kötzschau (Leipzig) GDR
 amphisbaena (Navicula) Bory : Rabenhorst B12 : Strzelin (Wrocław) Poland
 amphisbaena (Navicula) Bory : Van Heurck 130 : Strzelin (Wrocław) Poland
 amphisbaena (Navicula) v. subsalina : Van Heurck 389 : Kingston-upon-Hull (Humberside) England
 amphisbaena (Navicula) v. subsalina Donkin : H.L. Smith 246 : [No locality]
 amphisbaenoides (Navicula) : Ekart, ser. 2, 531 : Arena Po (Lombardia) Italy
 amphisboena (Navicula), see *amphisbaena* (Navicula) : H.L. Smith 245, 246
 Amphitetras :: see *antediluviana*, *wilkesii*, *[sp]*
 amphitrite (Auricula) Castracane : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 amphitrite (Auricula) Castracane : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 Amphitropis :: see *decussata*, *glacialis*, *kjellmannii*, *kryophila*, *paludosa*, *vanheurckii*
 Amphora :: see *abbreviata*, *acuta*, *acutiuscula*, *affinis*, *angularis*, *aponina*, *arctica*, *arcuata*, *arcus*, *arenaria*, *areolata*, *atomus*, *bacillaris*, *baltica*, *beccarii*, *belgica*, *berggrenii*, *bigibba*, *binodis*, *bullosa*, *bulnheimii*, *cingulata*, *clevei*, *coffaeiformis*, *commutata*, *complanata*, *complexa*, *constricta*, *contracta*, *crassa*, *cuneata*, *cymbelloides*, *cymbifera*, *decipiens*, *decussata*, *delphinea*, *dubia*, *elegans*, *ergadensis*, *eunotia*, *eunotiaeformis*, *exsecta*, *formosa*, *fusca*, *globosa*, *gracilis*, *graeffii*, *grevilleana*, *hians*, *humicola*, *hyalina*, *hybrida*, *implexa*, *incurva*, *inflata*, *intersecta*, *janischii*, *javanica*, *labyrinthica*, *laevis*, *laevissima*, *lanceolata*, *libyca*, *lineata*, *lineolata*, *littoralis*, *macilentia*, *marina*, *membranacea*, *minutissima*, *monolifera*, *mucronata*, *nana*, *normanni*, *oblonga*, *oblongella*, *obtusa*, *ostrearia*, *ovalis*, *pediculus*, *perpusilla*, *plicata*, *proteus*, *punctifera*, *pusilla*, *quadricostata*, *quadrisulcata*, *rattrayi*, *reichardtiana*, *reichardtii*, *robusta*, *salina*, *sarniensis*, *schmidtii*, *scotica*, *sp.*, *spectabilis*, *subtilis*, *sulcata*, *taylorii*, *tenera*, *truncata*, *tumidula*, *turgida*, *veneta*, *ventricosa*, *vitrea*, *weissflogii*, *[sp]*
 amphora (Navicula) Ehrenberg : Desmazières, ed. 3, 50B : Falaise (Calvados) France
 amphora (Navicula) Kützing : Ekart, ser. 2, 627 : Naro (Sicilia) Italy

- amphoroides (Stauroneis) Grunow : Cleve & Möller 27 : Malmö (Malmöhus) Sweden
 amphoroides (Stauroneis) Grunow : Cleve & Möller 98 : Courseulles-sur-Mer (Calvados) France
 amphoroides (Stauroneis) Grunow : Cleve & Möller 143 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
 amphoroides (Stauroneis) Grunow : Cleve & Möller 149 : (Barbados) West Indies
 amphoroides (Stauroneis) Grunow : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 amphoroides (Stauroneis) Grunow : Cleve & Möller 296 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
 Amphoropsis :: see decipiens
 ampliata (Navicula) Ehrenberg : Kitton 46 : Castleacre (Norfolk) England
 Anulus :: see californicus, mediterraneus
 anceps (Diatoma) (Ehrenberg) Grunow : Van Heurck 341 : Mogimont (Luxembourg) Belgium
 anceps (Diatoma) Ehrenberg : H.L. Smith 720 : [No locality]
 anceps (Diatoma) (Ehrenberg) Grunow v. anomala W. Smith : Van Heurck 342 : (Silesia) Poland
 anceps (Odontidium) Ehrenberg : H.L. Smith 377 : Mogimont (Luxembourg) Belgium
 anceps (Stauroneis) : Van Heurck 45 : Airthrey Castle (Central) Scotland
 anceps (Stauroneis) : Van Heurck 544 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 anceps (Stauroneis) Ehrenberg : Cleve & Möller 243 : San Francisco (California) US
 anceps (Stauroneis) Ehrenberg : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare (Norrbotten) Sweden
 anceps (Stauroneis) Ehrenberg : Cleve & Möller 274 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 anceps (Stauroneis) Ehrenberg : Cleve & Möller 323 : Japan
 anceps (Stauroneis) Ehrenberg : H.L. Smith 486 : Les Fontenelles (Ooubs) France
 anceps (Stauroneis) Ehrenberg : Kitton 53 : Ormesby (Norfolk) England
 anceps (Stauroneis) Ehrenberg : Kitton 54 : Ormesby (Norfolk) England
 anceps (Stauroneis) Ehrenberg : Kitton 64 : Hickling (Norfolk) England
 anceps (Stauroneis) Ehrenberg : Rabenhorst 967 : Galgenberge (Wrocław) Poland
 anceps (Stauroneis) Ehrenberg : Rabenhorst 1044 : Boekhorst (Gelderland) The Netherlands
 anceps (Stauroneis) Ehrenberg : Rabenhorst 1064 : Krausnitz (Dresden) GOR
 anceps (Stauroneis) Ehrenberg : Rabenhorst 126B : Huffinetz (Wrocław) Poland
 anceps (Stauroneis) Ehrenberg : Rabenhorst 2413 : Rewa (Madhya Pradesh) India
 anceps (Stauroneis) Ehrenberg : Rabenhorst 2414 : Mujgowan (Madhya Pradesh) India
 anceps (Stauroneis) Ehrenberg : Rabenhorst 2416 : Vercelli (Piemonte) Italy
 anceps (Stauroneis) Ehrenberg : Van Heurck 43 : Springhead Hill (Yorkshire [?]) England
 anceps (Stauroneis) v. ampiccephala : Kitton 46 : Castleacre (Norfolk) England
 anceps (Stauroneis) Ehrenberg f. linearis : Rabenhorst 2009 : Falaise (Calvados) France
 anceps (Stenopterobia) (Lewis) [Brébisson] : Cleve & Möller 274 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 anceps (Stenopterobia) (Lewis) Brébisson : Cleve & Möller 291 : (Cornwall) England
 anceps (Stenopterobia) (Lewis) Brébisson : Van Heurck 544 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 anglica (Cymbella) Lagerstedt : Cleve & Möller 132 : Romsdal Fjord (Møre og Romsdal) Norway
 anglica (Cymbella) Lagerstedt : Cleve & Möller 159 : (Svalbard) Norway
 anglica (Homoeocladia) : Ralfs 40 : Ilfracombe (Devon) England
 anglica (Homoeocladia) C. Agardh : H.L. Smith 673 : [No locality]
 anglica (Homoeocladia) C. Agardh : Oesmazières, ed. 1, 1469 : Brest (Finistère) France
 anglica (Homoeocladia) C. Agardh : Oesmazières, ed. 1, 1469 : Iles Chausey (Manche) France
 anglica (Homoeocladia) C. Agardh : Oesmazières, ed. 1, 1469 : Granville (Manche) France
 anglica (Homoeocladia) C. Agardh : Rabenhorst 163B : Arromanches-les-Bains (Calvados) France
 anglica (Homoeocladia) C. Agardh : Rabenhorst 163B : Iles Chausey (Manche) France
 anglica (Licmophora) (Kützing) Grunow : Hauck & Richter 700 : (Fyn) Denmark
 anglica (Navicula) : Kitton 66 : Heigham (Norfolk) England
 anglica (Navicula) : Van Heurck 80 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
 anglica (Navicula) Ralfs : H.L. Smith 247 : Villerville (Calvados) France
 anglica (Navicula) f. minor : Van Heurck 59 : Kurck[?] (Cork) Ireland
 anglica (Navicula) v. subcruciata Grunow : Van Heurck 99 : Great Mols[?] (Cheshire) England
 anglica (Rhipidophora) Kützing : Hauck & Richter 700 : (Fyn) Denmark
 anglicum (Gomphonema) : Rabenhorst 1564 : Schladming (Steiermark) Austria
 anglicum (Gomphonema) Ehrenberg : Rabenhorst 2503 : Orzesche (Katowice) Poland
 anglicum (Navicula), see anglica (Navicula) : Kitton 66
 anguina (Grammatophora) Ehrenberg : Rabenhorst 2263 : Saint Paul Island
 anguina (Grammatophora) Kützing : Cleve & Möller 14B : (Barbados) West Indies
 angularis (Amphora) v. hybrida Grunow : Van Heurck 9 : Swansea (West Glamorgan) Wales

- angularis (Amphora) Gregory v. hybrida Grunow : Van Heurck 12 : Blankenberge
(West-Vlaanderen) Belgium
- angularis (Campylodiscus) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
- angularis (Campylodiscus) Gregory : Cleve & Möller 11 : (Svalbard) Norway
- angularis (Campylodiscus) Gregory : Cleve & Möller 157 : Lysekil (Göteborg och Bohus)
Sweden
- angularis (Navicula) : Van Heurck 74 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
- angularis (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 301 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
- angularis (Nitzschia) Gregory : Cleve & Möller 134 : (California) US
- angularis (Nitzschia) Gregory : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
- angularis (Nitzschia) Gregory : Cleve & Möller 157 : Lysekil (Göteborg och Bohus)
Sweden
- angularis (Nitzschia) W. Smith : Cleve & Möller 294 : Pilekaj[?] (?) Norway [?]
- angularis (Nitzschia) W. Smith : Cleve & Möller 312, 313 : Mäsöya (Finnmark) Norway
- angularis (Nitzschia) W. Smith : Rabenhorst 1720 : Newhaven (Sussex) England
- angulata (Mastogloia) Lewis : H.L. Smith 211 : Quincy (Massachusetts) US
- angulata (Mastogloia) Lewis : Cleve & Möller 205 : Quincy (Massachusetts) US
- angulata (Mastogloia) v. pusilla Grunow : Cleve & Möller 320 : Pensacola (Florida) US
- angulata (Navicula) Quekett : Mougeot 819 : La Nouvelle (Aude) France
- angulata (Navicula) Quekett : Rabenhorst 665 : Oives-sur-Mer (Calvados) France
- angulata (Navicula) Quekett : Rabenhorst 665 : Falaise (Calvados) France
- angulata (Navicula) Quekett : Rabenhorst 665 : Quistreham (Calvados) France
- angulatum (Pleurosigma) : H.L. Smith 390 : Villerville (Calvados) France
- angulatum (Pleurosigma) : H.L. Smith 694 : [No locality]
- angulatum (Pleurosigma) : Hauck & Richter 47 : Capodistria (Croatia) Yugoslavia
- angulatum (Pleurosigma) : Hauck & Richter 245 : Capodistria (Croatia) Yugoslavia
- angulatum (Pleurosigma) : Kitton 43 : Breydon Water (Norfolk) England
- angulatum (Pleurosigma) : Van Heurck 7 : Breydon Water (Norfolk) England
- angulatum (Pleurosigma) : Van Heurck 44 : Lancaster (Lancashire) England
- angulatum [cf] (Pleurosigma) : Van Heurck 171 : (Schleswig-Holstein) FRG
- angulatum (Pleurosigma) : Van Heurck 195 : Great Britain
- angulatum (Pleurosigma) : Van Heurck 395 : France
- angulatum (Pleurosigma) (Quekett) W. Smith : Mougeot 819 : La Nouvelle (Aude) France
- angulatum (Pleurosigma) Quekett : H.L. Smith 389 : Cricqueboeuf (Calvados) France
- angulatum (Pleurosigma) W. Smith : Cleve & Möller 98 : Courseulles-sur-Mer (Calvados)
France
- angulatum (Pleurosigma) W. Smith : Cleve & Möller 148 : (Barbados) West Indies
- angulatum (Pleurosigma) W. Smith : Cleve & Möller 228 : Lymington (Hampshire) England
- angulatum (Pleurosigma) W. Smith : Cleve & Möller 256 : Lymington (Hampshire) England
- angulatum (Pleurosigma) W. Smith : Rabenhorst 665 : Oives-sur-Mer (Calvados) France
- angulatum (Pleurosigma) W. Smith : Rabenhorst 665 : Falaise (Calvados) France
- angulatum (Pleurosigma) W. Smith : Rabenhorst 665 : Quistreham (Calvados) France
- angulatum (Pleurosigma) W. Smith : Rabenhorst 1694 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
- angulatum (Pleurosigma) W. Smith : Rabenhorst 2149 : Borkum (Niedersachsen) FRG
- angulatum (Pleurosigma) W. Smith : Rabenhorst 2505 : Honfleur (Calvados) France
- angulatum (Pleurosigma) W. Smith : Rabenhorst 2505 : Trouville-sur-Mer (Calvados)
France
- angulatum (Pleurosigma) W. Smith : Van Heurck 169 : France
- angulatum (Pleurosigma) W. Smith v. aestuarii (W. Smith) Van Heurck : Hauck & Richter
46 : Jadebusen (Niedersachsen) FRG
- angulatum (Pleurosigma) Quekett v. elongatum : H.L. Smith 389 : Cricqueboeuf
(Calvados) France
- angulatum (Pleurosigma) W. Smith f. minor : Cleve & Möller 142 : Lysekil (Göteborg och
Bohus) Sweden
- angulatum (Pleurosigma) W. Smith f. typica : Hauck & Richter 598 : Artern (Halle) GDR
- angulatum (Pleurosigma) v. javanicum Grunow : Cleve & Möller 145 : (Java) Indonesia
- angulatum (Pleurosigma) v. quadratum : H.L. Smith 391 : Oives-sur-Mer (Calvados)
France
- angulatum (Pleurosigma) v. undulata Grunow : Van Heurck 191 : Queen's Island
(Antrim [?]) Northern Ireland
- angulatus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 2485 : Laguna, Mexico
- angulatus (Coscinodiscus) Greville : Rabenhorst 2484 : Laguna, Mexico
- angulatus (Stictodiscus) Grunow : Cleve & Möller 166 : Nykiöbing (Södermanland) Sweden
- angulatus (Stictodiscus) Grunow : Cleve & Möller 167 : Mors (Thisted) Denmark
- angulatus (Stictodiscus) Grunow : Van Heurck 510 : Mors (Thisted) Denmark
- angulosa (Grammatophora) Ehrenberg : Rabenhorst 2482 : Laguna, Mexico
- angulosa (Grammatophora) Greville : Van Heurck 351 : (California) US
- angulosa (Grammatophora) v. australiensis Grunow : Cleve & Möller 254 : Australia
- angulosa (Grammatophora) Ehrenberg v. hamulifera : Rabenhorst 2556 : Port William,
Falkland Islands
- angulosa (Grammatophora) Ehrenberg v. intermedia Grunow : Cleve & Möller 112 :
(California) US

- angulosa (Grammatophora) Ehrenberg v. intermedia : Cleve & Möller 120 : (California)
US
- angulosa (Grammatophora) Ehrenberg v. intermedia : Cleve & Möller 276 : (California)
US
- angulosa (Grammatophora) v. [unnamed] : Cleve & Möller 276 : (California) US
- angulosa (Grammatophora) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 109 : Japan
- angulosa (Grammatophora) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 259, 260 : (Trinidad)
West Indies
- angulosa (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 102 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
- angulosa (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 222 : Carteret (Manche) France
- angulosa (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 304 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
- angulosa (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 311 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
- angulosa (Navicula) Gregory : Rabenhorst 2484 : Laguna, Mexico
- angulosa (Navicula) Gregory : Van Heurck 116 : Creswell (Northumberland) England
- angusta (Navicula) : Cleve & Möller 299 : Cirencester (Gloucestershire) England
- angusta (Navicula) : Van Heurck 83 : Oostende (West-Vlaanderen) Belgium
- angusta (Navicula) : Van Heurck 274 : Norway
- angusta (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 267, 268 : Kringsjötorp (Örebro) Sweden
- angusta (Navicula) Grunow : Van Heurck 39 : Braemar (Grampian) Scotland
- angusta (Navicula) Grunow : Van Heurck 140 : Lochnagar (Grampian) Scotland
- angusta (Striatella) Kützing : H.L. Smith 512 : Couvrigny (Calvados) France
- angusta (Surirella) : Ekart, ser. 2, 82 : Parma (Emilia-Romagna) Italy
- angusta (Surirella) : Ekart, ser. 2, 485 : Polcevara (Liguria) Italy
- angusta (Surirella) : Ekart, ser. 2, 531 : Arena Po (Lombardia) Italy
- angusta (Surirella) : Ekart, ser. 2, 628 : Carpice (Piemonte) Italy
- angusta (Surirella) : Rabenhorst 1025 : Strzelin (Wrocław) Poland
- angusta (Surirella) : Rabenhorst 1490 : Huffinetz (Wrocław) Poland
- angusta (Surirella) : Van Heurck 17 : Carmarthen (Dyfed) Wales
- angusta (Surirella) : Van Heurck 108 : Thames River (Oxfordshire) England
- angusta (Surirella) : Van Heurck 311 : (Cheshire) England
- angusta (Surirella) : Van Heurck 428 : Neyland (Dyfed) Wales
- angusta (Surirella) : Van Heurck 429 : (Silesia) Poland
- angusta (Surirella) : Van Heurck 430 : Great Britain
- angusta (Surirella) Kützing : Cleve & Möller 76 : Uppsala (Uppsala) Sweden
- angusta (Surirella) Kützing : Cleve & Möller 124 : Uppsala (Uppsala) Sweden
- angusta (Surirella) Kützing : Cleve & Möller 199 : Uppsala (Uppsala) Sweden
- angusta (Surirella) Kützing : Cleve & Möller 242 : Uppsala (Uppsala) Sweden
- angusta (Surirella) Kützing : Kitton 90 : Ormesby (Norfolk) England
- angusta (Surirella) Kützing : Rabenhorst 882 : Friedersdorf (Wrocław) Poland
- angusta (Surirella) Kützing : Rabenhorst 2416 : Vercelli (Piemonte) Italy
- angusta (Surirella) Kützing : Rabenhorst 2417 : Vercelli (Piemonte) Italy
- angusta (Surirella) f. curta : Van Heurck 344 : Fays-les-Veneurs (Luxembourg) Belgium
- angusta (Surirella) v. [unnamed] : Van Heurck 58 : Laeken (Brabant) Belgium
- angustata (Achnanthes) Greville : H.L. Smith 609 : Oakland (California) US
- angustata (Achnanthes) Greville f. parva : Cleve & Möller 134 : (California) US
- angustata (Cymbella) W. Smith : Van Heurck 17 : Carmarthen (Dyfed) Wales
- angustata (Navicula) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
- angustata (Navicula) W. Smith : H.L. Smith 248 : Killiecrankie (Tayside) Scotland
- angustata (Navicula) W. Smith : Van Heurck 17 : Carmarthen (Dyfed) Wales
- angustata (Nitzschia) : Kitton 67 : Whissonsett (Norfolk) England
- angustata [cf] (Nitzschia) : Van Heurck 106 : Bruxelles (Brabant) Belgium
- angustata (Nitzschia) : Van Heurck 132 : Finnety [?], Great Britain
- angustata (Nitzschia) : Van Heurck 475 : Killiecrankie (Tayside) Scotland
- angustata (Nitzschia) (W. Smith) [?] : Cleve & Möller 173 : Falaise (Calvados) France
- angustata (Nitzschia) (W. Smith) [?] : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finmark) Norway
- angustata (Nitzschia) v. curta : Van Heurck 421 : Bruxelles (Brabant) Belgium
- angustata (Nitzschia) Grunow v. curta : Van Heurck 376 : Bruxelles (Brabant) Belgium
- angustata (Nitzschia) W. Smith v. marina : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
- angustata (Nitzschia) Grunow v. subconstricta : Van Heurck 376 : Bruxelles (Brabant)
Belgium
- angustata (Nitzschia) v. [unnamed] : Van Heurck 111 : Forêt d'Orval (Luxembourg)
Belgium
- angustata (Podosphenia) Grunow : Ekart, ser. 2, 489 : San Nazzaro (Liguria) Italy
- angustata (Sphenella) : Rabenhorst 866 : Weisseritz (Dresden) GDR
- angustata (Sphenella) Kützing : Kneiff & Hartmann 1008 : Bad Vöslau (Niederösterreich)
Austria
- angustata (Surirella), see angusta (Surirella) : Rabenhorst 2416, Van Heurck 58
- angustata (Synedra) : Rabenhorst-Bac. 30 : Weisseritz (Dresden) GDR
- angustata (Tryblionella) : Rabenhorst 2374 : Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland
- angustata (Tryblionella) W. Smith : Cleve & Möller 161 : Farön (Gotland) Sweden
- angustata (Tryblionella) W. Smith : Rabenhorst 1541 : Dresden (Dresden) GDR
- angustata (Tryblionella) W. Smith : Rabenhorst 1563 : Traunsee (Oberösterreich)

- Austria
angustata (Tryblionella) W. Smith : Rabenhorst 1725 : Prater (Niederösterreich)
 Austria
angustatum (Gomphonema) : Kneiff & Hartmann 1008 : Bad Vöslau (Niederösterreich)
 Austria
angustatum (Gomphonema) : Van Heurck 19 : Oevizes (Wiltshire) England
angustatum (Gomphonema) : Van Heurck 165 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
angustatum (Gomphonema) : Van Heurck 216 : Great Britain
angustatum (Gomphonema) : Van Heurck 218 : Glasgow (Strathclyde) Scotland
angustatum (Gomphonema) : Van Heurck 288 : The Cumbræes (Strathclyde) Scotland
angustatum (Gomphonema) : Van Heurck 342 : (Silesia) Poland
angustatum (Gomphonema) : Van Heurck 343 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
angustatum (Gomphonema) : Van Heurck 429 : (Silesia) Poland
angustatum (Gomphonema) (Kützing) Rabenhorst : Mougeot 213 : Remiremont (Vosges)
 France
angustatum (Gomphonema) Grunow : Kneiff & Hartmann 2045 : Neuwaldegg
 (Niederösterreich) Austria
angustatum (Gomphonema) Kützing : Hauck & Richter 198 : Kötzschau (Leipzig) GOR
angustatum (Gomphonema) Kützing : Tilden 525 : Duluth (Minnesota) US
angustatum (Gomphonema) Kützing : Van Heurck 215 : Germany
angustatum (Gomphonema) f. *typica* : Kneiff & Hartmann 1008 : Bad Vöslau
 (Niederösterreich) Austria
angustatum (Gomphonema) f. *parvula* : Van Heurck 143 : Bruxelles (Brabant) Belgium
angustatum (Gomphonema) Kützing f. [unnamed] : Migula 261 : Eisenach (Erfurt) GOR
angustatum (Gomphonema) v. *obtusa* : Kneiff & Hartmann 1008 : Bad Vöslau
 (Niederösterreich) Austria
angustatum (Gomphonema) v. *producta* Grunow : Ekart, ser. 2, 1234 : Casale Monferrato
 (Piemonte) Italy
angustatum (Gomphonema) v. *producta* Grunow : Kneiff & Hartmann 1844 : Lainz[?]
 (Niederösterreich) Austria
angustatum (Gomphonema) v. *producta* Grunow : Van Heurck 217 : Vresse (Namur) Belgium
angustatum (Gomphonema) v. *sarcophagus* Gregory : Van Heurck 216 : Great Britain
angustatum (Gomphonema) v. [unnamed] : Van Heurck 281 : Rochehaut (Luxembourg) Belgium
angustatum (Gomphonema) v. [unnamed] : Van Heurck 296 : (Upolu) Samoa
angustatum (Gomphonema) v. [unnamed] : Van Heurck 296 : (Schleswig-Holstein) FRG
angustatum (Gomphonema) v. [unnamed] : Van Heurck 344 : Fays-les-Veneurs (Luxembourg)
 Belgium
angustatum (Gomphonema) v. [unnamed] : Van Heurck 348 : Alle (Namur) Belgium
angustatum (Gomphonema) v. [unnamed] : Van Heurck 524 : Neuchatel (Neuchatel)
 Switzerland
anisodon (Eunotia) [?] Bailey : Cleve & Möller 321, 322 : Oemerara River (Oemerara)
 Guyana
annulata (Lauderia) Cleve : H.L. Smith 207 : (Java) Indonesia
annulata (Lauderia) Cleve : Cleve & Möller 145 : (Java) Indonesia
annulata (Lauderia) Cleve : Cleve & Möller 307 : Tokyo Bay, Japan
annulata (Lauderia) Cleve : H.L. Smith 207 : Hong Kong
annulata (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 321, 322 : Oemerara River (Oemerara)
 Guyana
anomalum (Odontidium) : Rabenhorst 1564 : Schladming (Steiermark) Austria
anomalum (Odontidium) W. Smith : H.L. Smith 378 : Saint Lawrence River, Canada
anomalum (Odontidium) W. Smith : Rabenhorst 808 : Ober-Podiebrad (Wrocław) Poland
anomalum (Odontidium) f. *longissima* : H.L. Smith 379 : Bosen (Tirol) Austria
anomalum (Odontidium) W. Smith f. *parva* : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare
 (Norrbotten) Sweden
anomalum (Odontidium) v. *longissima* : H.L. Smith 379 : Bosen (Tirol) Austria
Anomoeoneis :: see *polygramma*, *serians*
Anomoneis, see *Anomoeoneis* : Kneiff & Hartmann 3045
Anorthoneis :: see *excentrica*
antarctica (Amphiprora) Grunow : Cleve & Möller 125 : Antarctic Ocean
antarctica (Oenticula) (Schwarz) Grunow : Cleve & Möller 125 : Antarctic Ocean
antarctica (Fragilaria) Schwarz : Cleve & Möller 183 : Antarctic Ocean
antarctica (Fragilaria) Schwarz : Cleve & Möller 207 : South Pacific Ocean
antarcticum (Chaetoceros) Grunow : Cleve & Möller 125 : Antarctic Ocean
antarcticum (Pleurosigma) Grunow : Cleve & Möller 125 : Antarctic Ocean
antarcticus (Hemiaulus) Ehrenberg : Cleve & Möller 183 : Antarctic Ocean
antarcticus (Hemiaulus) Ehrenberg : Cleve & Möller 207 : South Pacific Ocean
antediluviana (Amphitetras) Ehrenberg : Ekart, ser. 2, 872 : Napoli (Campania) Italy
antediluviana (Amphitetras) Ehrenberg : Eulenstein 13 : (Guernsey) Channel Islands
antediluviana (Amphitetras) Ehrenberg : H.L. Smith 27 : Manvieux (Calvados) France
antediluviana (Amphitetras) Ehrenberg : Rabenhorst 2004 : (Calvados) France
antediluviana (Amphitetras) Ehrenberg : Rabenhorst 2004 : Arranches-les-Bains
 (Calvados) France

- antediluviana (Amphitetras) Ehrenberg : Rabenhorst 2229 : Golfo di Napoli (Campania) Italy
- antediluviana (Amphitetras) Ehrenberg : Rabenhorst 2264 : Livorno (Toscana) Italy
- antediluviana (Amphitetras) Ehrenberg v. [unnamed] : Rabenhorst 2264 : Livorno (Toscana) Italy
- antediluvianum (Triceratium) (Ehrenberg) [Grunow] : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
- antediluvianum (Triceratium) Ehrenberg : Van Heurck 501 : (Guernsey) Channel Islands
- antediluvianum (Triceratium) Grunow : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
- antillarum (Alloioneis) Cleve & Grunow : Cleve & Möller 147 : (Java) Indonesia
- antillarum (Alloioneis) Cleve & Grunow : Cleve & Möller 259, 260 : (Trinidad) West Indies
- antillarum (Denticula) Cleve & Grunow : Cleve & Möller 259, 260 : (Trinidad) West Indies
- antillarum (Triceratium) Cleve v. [tetra-]gonum : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
- antiqua (Cyclotella) W. Smith : Cleve & Möller 267, 268 : Kringsjötorp (Drebro) Sweden
- antiqua (Cyclotella) W. Smith : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare (Norrbotten) Sweden
- antiqua (Cyclotella) W. Smith : Ekart, ser. 1, 1452 : Intra (Piemonte) Italy
- antiqua (Cyclotella) W. Smith v. [unnamed] H.L. Smith : H.L. Smith 639 : Spain
- antiqua (Navicula) A. Schmidt : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
- antiqua (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 114 : Mascara (Dran) Algeria
- antiqua (Cyclotella), see antiqua (Cyclotella) : Cleve & Möller 267, 268, 268
- apicatum (Gomphonema) Ehrenberg : Cleve & Möller 99 : (Java) Indonesia
- apicatum (Gomphonema) Ehrenberg : Cleve & Möller 265, 266 : Ceyssat (Puy-de-Dôme) France
- apiculata (Cymatopleura) : Ekart, ser. 2, 485 : Polcevara (Liguria) Italy
- apiculata (Cymatopleura) : Ekart, ser. 2, 531 : Arena Po (Lombardia) Italy
- apiculata (Cymatopleura) : Rabenhorst 941 : Dresden (Dresden) GDR
- apiculata (Cymatopleura) : Rabenhorst 1487 : Preutz (Wrocław) Poland
- apiculata (Cymatopleura) : Rabenhorst 1521 : Galgenberge (Wrocław) Poland
- apiculata (Cymatopleura) : Rabenhorst 2417 : Vercelli (Piemonte) Italy
- apiculata (Cymatopleura) : Van Heurck 45 : Airthrey Castle (Central) Scotland
- apiculata (Cymatopleura) W. Smith : Eulenstein 22 : Dresden (Dresden) GDR
- apiculata (Cymatopleura) W. Smith : Rabenhorst 861 : Dresden (Dresden) GDR
- apiculata (Cymatopleura) W. Smith : Van Heurck 365 : Ixelles (Brabant) Belgium
- apiculata (Gloionema) Greville : Chauvin & Roberge 52 : Langrune (Calvados) France
- apiculata (Gloionema) Greville : Chauvin & Roberge 52 : Saint-Aubin-sur-Mer (Calvados) France
- apiculata (Mastogloia) Thwaites : Rabenhorst 1403 : East Indies
- apiculata (Mastogloia) W. Smith : Cleve & Möller 153 : (Corse) France
- apiculata (Mastogloia) W. Smith : Rabenhorst 2262 : Cagliari (Sardegna) Italy
- apiculata (Mastogloia) W. Smith : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
- apiculata (Mastogloia) v. [unnamed] : Cleve & Möller 205 : Quincy (Massachusetts) US
- apiculata (Navicula) Brébisson : H.L. Smith 249 : Cherbourg (Manche) France
- apiculata (Navicula) v. crucifera Grunow : Van Heurck 104 : The Cumbræ (Strathclyde) Scotland
- apiculata (Navicula) v. crucifera Grunow : Van Heurck 197 : The Cumbræ (Strathclyde) Scotland
- apiculata (Navicula) Gregory v. crucifera Grunow : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
- apiculata (Nitzschia) : Kitton 70 : Bure River (Norfolk) England
- apiculata (Nitzschia) : Kitton 95 : Breydon Water (Norfolk) England
- apiculata (Nitzschia) : Kitton 96 : Breydon Water (Norfolk) England
- apiculata (Nitzschia) : Van Heurck 7 : Breydon Water (Norfolk) England
- apiculata (Nitzschia) : Van Heurck 12 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
- apiculata (Nitzschia) : Van Heurck 44 : Lancaster (Lancashire) England
- apiculata (Nitzschia) : Van Heurck 372 : (Lancashire) England
- apiculata (Nitzschia) : Van Heurck 395 : France
- apiculata (Nitzschia) : Van Heurck 397 : Neyland (Dyfed) Wales
- apiculata (Nitzschia) : Van Heurck 431 : Woolwich (London) England
- apiculata (Nitzschia) : Van Heurck 471 : North Woolwich (London) England
- apiculata (Nitzschia) (Gregory) [Grunow] : Cleve & Möller 256 : Lymington (Hampshire) England
- apiculata (Nitzschia) Gregory : Cleve & Möller 255 : Point de Hourdel (Somme) France
- apiculata (Stephanopyxis) Ehrenberg : Cleve & Möller 57 : Richmond (Virginia) US
- apiculata (Stephanopyxis) Ehrenberg : Cleve & Möller 164, 165 : Santa Monica (California) US
- apiculata (Stephanopyxis) Ehrenberg : Cleve & Möller 211 : (Delaware) US
- apiculata (Stephanopyxis) Ehrenberg v. bicornis Grunow : Cleve & Möller 276 : (California) US

- apiculata (Stephanopyxis) v. intermedia Grunow : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
- apiculata (Surirella) W. Smith : Cleve & Möller 300 : Rotorua Lake (Auckland) New Zealand
- apiculata (Surirella) W. Smith : Kneiff & Hartmann 3045 : Weiden am See (Burgenland) Austria
- apiculata (Tryblionella) Gregory : Cleve & Möller 77 : Villerville (Calvados) France
- apiculata (Tryblionella) Gregory : Rabenhorst 1715 : Dieppe (Seine-Maritime) France
- apiculatum (Micromega) : H.L. Smith 455 : [No locality]
- apiculatum (Schizonema) C. Agardh : Chauvin & Roberge 52 : Langrune (Calvados) France
- apiculatum (Schizonema) C. Agardh : Chauvin & Roberge 52 : Saint-Aubin-sur-Mer (Calvados) France
- apiculatum (Schizonema) C. Agardh : H.L. Smith 455 : [No locality]
- apiculatus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 164, 165 : Santa Monica (California) US
- apiculatus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
- apiculatus (Coscinodiscus) v. ambigua Grunow : Van Heurck 508 : Cuxhaven (Niedersachsen) FRG
- apiculatus (Coscinodiscus) v. minor : Cleve & Möller 276 : (California) US
- apiculatus (Stephanopyxis), see apiculata (Stephanopyxis) : Cleve & Möller 215, 216
- apis (Navicula) A. Schmidt : Van Heurck 104 : The Cumraes (Strathclyde) Scotland
- apis (Navicula) Donkin [nec] : Van Heurck 104 : The Cumraes (Strathclyde) Scotland
- apis (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 102 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
- apis (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 156 : Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus) Sweden
- apis (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
- apis (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
- apis (Navicula) Ehrenberg : Van Heurck 104 : The Cumraes (Strathclyde) Scotland
- apollinis (Coscinodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 311 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
- aponina (Amphora) Kützing : H.L. Smith 29 : New Haven (Connecticut) US
- aponina (Amphora) Kützing : Van Heurck 257 : Saint Abb's Head (Borders) Scotland
- aponina (Brachysira) Kützing : Kützing 153 : Abano Terme (Veneto) Italy
- aponina (Gomphosphaeria) (Kützing) : Rabenhorst 1911 : Beiersdorf (Bayern) FRG
- aponina (Gomphosphaeria) Kützing : Kützing 151 : Abano Terme (Veneto) Italy
- aponina (Gomphosphaeria) Kützing : Rabenhorst 1497 : Warkotsch (Wrocław) Poland
- aponina (Gomphosphaeria) Kützing : Rabenhorst 2274 : Altnaundorf (Leipzig) GDR
- aponina (Navicula) : Ekart, ser. 2, 579 : Bisagno, [Torrente?] (Liguria) Italy
- aponina (Navicula) Kützing : Hauck & Richter 550 : Sprottau (Leipzig) GDR
- aponina (Navicula) Kützing : Van Heurck 220 : Arran (Strathclyde) Scotland
- aponina (Navicula) Kützing : Van Heurck 269 : Haverfordwest (Dyfed) Wales
- appendiculata (Navicula) : Kitton 33 : Heigham (Norfolk) England
- appendiculata (Navicula) : Rabenhorst 1023 : Eulengebirge (Wrocław) Poland
- appendiculata (Navicula) (C. Agardh) Kützing : Tilden 252 : Turquoise Lake (Wyoming) US
- appendiculata (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 249 : Hoboken (New Jersey) US
- appendiculata (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 262 : Geysir (Arnessysla) Iceland
- appendiculata (Navicula) Kützing : Ekart, ser. 1, 965 : Pisa (Toscana) Italy
- appendiculata (Navicula) Kützing : Rabenhorst 843 : Baden-Baden (Baden-Württemberg) FRG
- appendiculata (Navicula) v. irrorata f. minuta Grunow : Van Heurck 162 : Crofthead (Dumfries & Galloway) Scotland
- appendiculata (Stephanopyxis) Ehrenberg : Cleve & Möller 57 : Richmond (Virginia) US
- appendiculata (Stephanopyxis) Ehrenberg : Cleve & Möller 166 : Nykiöbing (Södermanland) Sweden
- approximata (Navicula) Greville : Cleve & Möller 258 : Pensacola Harbor (Florida) US
- approximata (Navicula) Greville : Cleve & Möller 320 : Pensacola (Florida) US
- arabica (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 147 : (Java) Indonesia
- arabica (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 258 : Pensacola Harbor (Florida) US
- arabica (Navicula) Grunow f. minor : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
- arabica (Striatella) Grunow : H.L. Smith 513 : Red Sea
- Arachnodiscus, see Arachnoidiscus : H.L. Smith 44, 45
- Arachnoidiscus :: see ehrenbergii, ornatus
- araneosa (Conferva) Mohr : Westendorp 794 : Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium
- araneosa (Conferva) Mohr : Westendorp 794 : Oostende (West-Vlaanderen) Belgium
- araneosum (Schizonema) Kützing : H.L. Smith 456 : Vancouver Island (British Columbia) Canada
- araneosum (Schizonema) Kützing : H.L. Smith 457 : Vancouver Island (British Columbia) Canada
- araneosum (Schizonema) Kützing : Westendorp 794 : Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium

- araneosum (Schizonema) Kützing : Westendorp 794 : Oostende (West-Vlaanderen) Belgium
 arcta (Surirella) A. Schmidt : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara) Guyana
 arcta (Surirella) A. Schmidt v. marca Grunow : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara) Guyana
 arctica (Amphora) Grunow : Cleve & Möller 172 : Davis Strait
 arctica (Cocconeis) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
 arctica (Grammatophora) Cleve : Cleve & Möller 15 : Tommelpynten (Svalbard) Norway
 arctica (Grammatophora) Cleve : Cleve & Möller 172 : Davis Strait
 arctica (Navicula) Cleve : Cleve & Möller 157 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
 arctica (Navicula) Cleve : Cleve & Möller 312, 313 : Mäsöya (Finnmark) Norway
 arcticum (Cocconema) Lagerstedt : Cleve & Möller 159 : (Svalbard) Norway
 arcticum (Gomphonema) Grunow : Cleve & Möller 283 : Novaya Zemlya (Russian SFSR) Soviet Union
 arcticum (Triceratium) Brightwell : Cleve & Möller 2 : Mäsöya (Finnmark) Norway
 arcticum (Triceratium) Brightwell : Cleve & Möller 6 : Tommelpynten (Svalbard) Norway
 arcticum (Triceratium) Brightwell : Ekart, ser. 2, 872 : Napoli (Campania) Italy
 arcticum (Triceratium) Brightwell : Eulenstein 12 : Vancouver Island (British Columbia) Canada
 arcticum (Triceratium) Brightwell : H.L. Smith 596 : Tommelpynten (Svalbard) Norway
 arcticum (Triceratium) Brightwell : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
 arcticum (Triceratium) (Brightwell) Pritchard : Rabenhorst 2229 : Golfo di Napoli (Campania) Italy
 arcticum (Triceratium) v. [tetra]-angulare : Cleve & Möller 122 : (California) US
 arcticum (Triceratium) Brightwell v. [tetra]-lobatum Greville : Cleve & Möller 164, 165 : Santa Monica (California) US
 arcuata (Achnanthes) Kützing : Desmazières, ed. 1, 1473 : France
 arcuata (Amphora) A. Schmidt : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 arcuata (Amphora) Schmidt : H.L. Smith 704 : Peru
 arcuata (Grammatophora) Ehrenberg : Rabenhorst 2555 : Stanley Harbour, Falkland Islands
 arcuata (Grammatophora) Ehrenberg v. arctica Grunow : Cleve & Möller 294 : Pilekaj[?], Norway [?]
 arcuata (Nitzschia) Gregory v. subarcuata Grunow : Van Heurck 416 : (Schleswig-Holstein) FRG
 arcuata (Striatella) : Jürgens, dec. 11, 7 : Norderney (Niedersachsen) FRG
 arcuata (Striatella) : Jürgens, dec. 11, 7 : Wangerooge (Niedersachsen) FRG
 arcuata (Striatella) C. Agardh : Rabenhorst 725 : Arromanches-les-Bains (Calvados) France
 arcuata (Striatella) C. Agardh : Rabenhorst 725 : Cherbourg (Manche) France
 arcuata (Striatella) C. Agardh : Desmazières, ed. 1, 1473 : France
 arcuata (Striatella) Ehrenberg : Desmazières, ed. 3, 117 : Arromanches-les-Bains (Calvados) France
 arcuata (Synedra) : Rabenhorst 1046 : Marburg an der Lahn (Hessen) FRG
 arcuatum (Diatoma) : Chauvin & Roberge 76 : ([Calvados]) France
 arcuatum (Diatoma) : Desmazières, ed. 1, 1473 : France
 arcuatum (Diatoma) : Jürgens, dec. 11, 7 : Norderney (Niedersachsen) FRG
 arcuatum (Diatoma) : Jürgens, dec. 11, 7 : Wangerooge (Niedersachsen) FRG
 arcuatum (Diatoma) Lyngbye : Desmazières, ed. 3, 117 : Arromanches-les-Bains (Calvados) France
 arcuatum (Pleurosigma) Donkin : Cleve & Möller 309 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
 arcuatum (Pleurosigma) Donkin : H.L. Smith 693 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
 arcuatum (Pleurosigma) Donkin : Van Heurck 390 : Carmarthen (Strathclyde) Scotland
 arcuatum (Rhabdonema) : Kitton 9 : Cromer (Norfolk) England
 arcuatum (Rhabdonema) : Rabenhorst 891 : (Sardegna) Italy
 arcuatum (Rhabdonema) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
 arcuatum (Rhabdonema) : Van Heurck 292 : Plymouth (Devon) England
 arcuatum (Rhabdonema) : Van Heurck 308 : Plymouth (Devon) England
 arcuatum (Rhabdonema) : Van Heurck 455 : Sidmouth (Devon) England
 arcuatum (Rhabdonema) (Lyngbye) [Kützing] : Cleve & Möller 312, 313 : Mäsöya (Finnmark) Norway
 arcuatum (Rhabdonema) (Lyngbye) [Kützing] : Eulenstein 54 : Blyth (Northumberland) England
 arcuatum (Rhabdonema) Kützing : Cleve & Möller 69 : Cherbourg (Manche) France
 arcuatum (Rhabdonema) Kützing : Desmazières, ed. 1, 1473 : France
 arcuatum (Rhabdonema) Kützing : Desmazières, ed. 3, 117 : Arromanches-les-Bains (Calvados) France
 arcuatum (Rhabdonema) Kützing : H.L. Smith 433 : Cromer (Norfolk) England
 arcuatum (Rhabdonema) Kützing : Rabenhorst 725 : Arromanches-les-Bains (Calvados) France
 arcuatum (Rhabdonema) Kützing : Rabenhorst 725 : Cherbourg (Manche) France
 arcuatum (Rhabdonema) Kützing : Rabenhorst 1244 : Arrö Inseln (Schleswig-Holstein) FRG

- arcuatum (Rhabdonema) Kützing : Van Heurck 361 : Great Britain
 arcuatum (Rhabdonema) W. Smith : Cleve & Möller 2 : Mäsoya (Finnmark) Norway
 arcuatum (Rhabdonema) v. californicum Grunow : Cleve & Möller 112 : (California) US
 arcuatum (Rhabdonema) v. californicum Grunow : Cleve & Möller 120 : (California) US
 arcuatum (Rhabdonema) v. crozierii : Cleve & Möller 122 : (California) US
 arcuatum (Rhabdonema) v. [unnamed] : Rabenhorst 2380 : Japan
 arcuatum (Rhabdonema) Kützing v. [unnamed] : Cleve & Möller 70 : (California) US
 arcus (Amphora) : Kitton 70 : Bure River (Norfolk) England
 arcus (Amphora) Gregory v. baltica Grunow : Cleve & Möller 311 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
 arcus (Ceratoneis) : Kitton 68 : Saint Faith's (Norfolk) England
 arcus (Ceratoneis) : Rabenhorst 207 : Ballenstedt (Halle) GDR
 arcus (Ceratoneis) : Rabenhorst 207 : Königstein (Dresden) GDR
 arcus (Ceratoneis) : Rabenhorst 764 : Dresden (Dresden) GDR
 arcus (Ceratoneis) : Van Heurck 298 : Arran (Strathclyde) Scotland
 arcus (Ceratoneis) : Wartmann & Schenk 344 : Samedan (Graubünden) Switzerland
 arcus (Ceratoneis) (Ehrenberg) [Kützing] : Eulenstein 37 : Sachsen Alpen, GDR
 arcus (Ceratoneis) (Ehrenberg) Kützing : Mougeot 102 : Xouviller[?] (Vosges) France
 arcus (Ceratoneis) (Ehrenberg) Kützing : Rabenhorst 362 : Dresden (Dresden) GDR
 arcus (Ceratoneis) (Ehrenberg) Kützing : Rabenhorst 584 : Liebstadt (Dresden) GDR
 arcus (Ceratoneis) (Ehrenberg) Kützing : Rabenhorst 1027 : Steinkunzendorf (Wrocław) Poland
 arcus (Ceratoneis) (Ehrenberg) Kützing : Rabenhorst 1652 : Wilkau-Hassau (Karl-Marx-Stadt) GDR
 arcus (Ceratoneis) Ehrenberg : Rabenhorst 1564 : Schladming (Steiermark) Austria
 arcus (Ceratoneis) Kützing : Cleve & Möller 17 : Skinnskatteberg (Västmanland) Sweden
 arcus (Ceratoneis) Kützing : Ekart, ser. 2, 3B4 : Val Vogna [?] (Trentino-Alto-Adige) Italy
 arcus (Ceratoneis) Kützing : Ekart, ser. 2, 1424 : Val Intrasca (Piemonte) Italy
 arcus (Ceratoneis) Kützing : H.L. Smith 66 : (Vosges) France
 arcus (Ceratoneis) Kützing : Mougeot & Nestler 1394 : (Vosges) France
 arcus (Ceratoneis) Kützing : Rabenhorst 2422 : Bärenstein (Karl-Marx-Stadt) GDR
 arcus (Ceratoneis) Kützing : Van Heurck 2B1 : Rochehaut (Luxembourg) Belgium
 arcus (Ceratoneis) (Ehrenberg) Kützing : Jack 348 : Günsterthal (Baden-Württemberg) FRG
 arcus (Ceratoneis) f. gracilis : Ekart, ser. 2, 3B4 : Rocca, [Monte?] (Lombardia[?]) Italy
 arcus (Ceratoneis) (Ehrenberg) [Kützing] v. laevis : Wartmann & Schenk 33B : Julier Pass (Graubünden) Switzerland
 arcus (Ceratoneis) (Ehrenberg) [Kützing] v. laevis : Wartmann & Schenk 34D : Bernina Pass (Graubünden) Switzerland
 arcus (Cocconema) : Rabenhorst 1504 : Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia
 arcus (Cymbella) Hassal : Mougeot 102 : Xouviller[?] (Vosges) France
 arcus (Eunotia) : Hauck & Richter 200 : Elbsandsteingebirge (Dresden) GDR
 arcus (Eunotia) : Rabenhorst 1046 : Marburg an der Lahn (Hessen) FRG
 arcus (Eunotia) : Rabenhorst 2371 : Interlaken (Bern) Switzerland
 arcus (Eunotia) : Rabenhorst 2372 : Rosenlauri (Bern) Switzerland
 arcus (Eunotia) : Rabenhorst 2373 : Haslital (Bern) Switzerland
 arcus (Eunotia) : Rabenhorst 2374 : Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland
 arcus (Eunotia) : Van Heurck 274 : Norway
 arcus (Eunotia) : Van Heurck 462 : Mull (Strathclyde) Scotland
 arcus (Eunotia) : Van Heurck 4B4 : Great Britain
 arcus (Eunotia) Ehrenberg : Cleve & Möller 35 : Brevik (Telemark) Norway
 arcus (Eunotia) Ehrenberg : Cleve & Möller 13D : Regla[?], Mexico
 arcus (Eunotia) Ehrenberg : Cleve & Möller 161 : Farön (Gotland) Sweden
 arcus (Eunotia) Ehrenberg : Cleve & Möller 267, 26B : Kringsjötorp (Örebro) Sweden
 arcus (Eunotia) Ehrenberg : Rabenhorst 2417 : Vercelli (Piemonte) Italy
 arcus (Eunotia) Ehrenberg : Rabenhorst 24B1 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 arcus (Eunotia) W. Smith : Ekart, ser. 2, 3B4 : Val Vogna [?] (Trentino-Alto-Adige) Italy
 arcus (Eunotia) W. Smith : Ekart, ser. 2, 1424 : Val Intrasca (Piemonte) Italy
 arcus (Eunotia) W. Smith : H.L. Smith 66 : (Vosges) France
 arcus (Eunotia) W. Smith : Mougeot 102 : Xouviller[?] (Vosges) France
 arcus (Eunotia) W. Smith : Rabenhorst 584 : Liebstadt (Dresden) GDR
 arcus (Eunotia) W. Smith : Rabenhorst 1027 : Steinkunzendorf (Wrocław) Poland
 arcus (Eunotia) W. Smith : Van Heurck 297 : Haverfordwest (Dyfed) Wales
 arcus (Eunotia) v. curta Grunow : Cleve & Möller 15B : Kobbe Bay (Svalbard) Norway
 arcus (Eunotia) v. curta Grunow : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finnmark) Norway
 arcus (Eunotia) Ehrenberg v. curta Grunow : Van Heurck 26B : Great Britain
 arcus (Eunotia) Ehrenberg f. parva : Cleve & Möller 224 : Drtofta (Malmöhus) Sweden
 arcus (Eunotia) v. groenlandica Grunow : Cleve & Möller 324 : Atanek [?], Greenland
 arcus (Eunotia) v. minor : Van Heurck 26B : Great Britain

- arcus (Eunotia) v. tenella : Van Heurck 268 : Great Britain
 arcus (Eunotia) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 33 : Brevik (Telemark) Norway
 arcus (Himantidium) : Rabenhorst 1012 : Leiterberg (Severomoravský) Czechoslovakia
 arcus (Himantidium) (Ehrenberg) Kützing : Rabenhorst 1563 : Traunsee (Oberösterreich) Austria
 arcus (Himantidium) Ehrenberg : Rabenhorst 701 : Töppendorf (Wrocław) Poland
 arcus (Himantidium) v. [unnamed] : Van Heurck 269 : Haverfordwest (Dyfed) Wales
 arcus (Navicula) Ehrenberg : Ekart, ser. 2, 384 : Val Vogna [?] (Trentino-Alto-Adige) Italy
 arcus (Navicula) Ehrenberg : Ekart, ser. 2, 1424 : Val Intrasca (Piemonte) Italy
 arcus (Navicula) Ehrenberg : Mougeot 102 : Xouville[?] (Vosges) France
 arcus (Navicula) Ehrenberg : Mougeot & Nestler 1394 : (Vosges) France
 arcus (Nitzschia) Bulnheim : Rabenhorst 781 : Polenz (Leipzig) GDR
 arcus (Nitzschia) Bulnheim : Rabenhorst 1405 : Polenzthal (Leipzig) GDR
 arcus (Synedra) : Rabenhorst 2123 : (Göteborg och Bohus) Sweden
 arcus (Synedra) : Van Heurck 151 : Liverpool (Merseyside) England
 arcus (Synedra) : Van Heurck 221 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
 arcus (Synedra) : Van Heurck 297 : Haverfordwest (Dyfed) Wales
 arcus (Synedra) Kützing : H.L. Smith 544 : Murmansk (Russian SFSR) Soviet Union
 arcus (Synedra) Kützing : Van Heurck 165 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
 arcus (Toxosira) Brébisson : H.L. Smith 66 : (Vosges) France
 Ardissonaea, see Ardissonia : Ekart, ser. 2, 334
 Ardissonia :: see robusta
 arenaria (Amphiprora) Brébisson : H.L. Smith 287 : Avranches (Manche) France
 arenaria (Amphiprora) Brébisson : Rabenhorst 2150 : Mont-Saint-Michel (Manche) France
 arenaria (Amphora) : Van Heurck 472 : Creswell (Northumberland) England
 arenaria (Amphora) : Van Heurck 523 : (Calvados) France
 arenaria (Amphora) Donkin : Cleve & Möller 222 : Carteret (Manche) France
 arenaria (Amphora) Donkin : Eulenstein 97 : Creswell (Dyfed) Wales
 arenaria (Amphora) Donkin : H.L. Smith 30 : Creswell (Dyfed) Wales
 arenaria (Amphora) Donkin : Van Heurck 13 : Tynemouth (Northumberland) England
 arenaria (Melosira) : Kitton 5 : Hellesdon (Norfolk) England
 arenaria (Melosira) : Kneiff & Hartmann 640 : Loretto[?] ([?]) Hungary
 arenaria (Melosira) : Mougeot 353 : Melun (Seine-et-Marne) France
 arenaria (Melosira) : Van Heurck 75 : Great Britain
 arenaria (Melosira) : Van Heurck 184 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 arenaria (Melosira) : Van Heurck 349 : (Dregon) US
 arenaria (Melosira) Kützing : Rabenhorst 421 : Berchtesgaden (Bayern) FRG
 arenaria (Melosira) Kützing : Rabenhorst 1305 : Micheldorf (Oberösterreich) Austria
 arenaria (Melosira) Moore : Cleve & Möller 140 : Förarn (Kronoberg) Sweden
 arenaria (Melosira) Moore : Desmazières, ed. 1, B11 : France
 arenaria (Melosira) Moore : Ekart, ser. 1, 1454 : Parma (Emilia-Romagna) Italy
 arenaria (Melosira) Moore : Ekart, ser. 2, 715 : Licata (Sicilia) Italy
 arenaria (Melosira) Moore : H.L. Smith 216 : Portrush (Antrim) Northern Ireland
 arenaria (Melosira) Moore : Rabenhorst 1567 : Meran (Tirol) Austria
 arenaria [cf] (Melosira) Moore : Rabenhorst 1912 : Kalkreuth (Bayern) FRG
 arenaria (Melosira) Moore : Van Heurck 468 : Alle (Namur) Belgium
 arenaria (Melosira) Moore, Ralfs : Rabenhorst 726 : Falaise (Calvados) France
 arenaria (Navicula) : Van Heurck 170 : Harwich (Essex) England
 arenaria (Navicula) : Van Heurck 197 : The Cumbræes (Strathclyde) Scotland
 arenaria (Navicula) : Van Heurck 549 : The Cumbræes (Strathclyde) Scotland
 arenaria (Navicula) : Van Heurck 550 : The Cumbræes (Strathclyde) Scotland
 arenaria (Navicula) Donkin : Cleve & Möller 161 : Farön (Gotland) Sweden
 arenaria [cf] (Navicula) Donkin : Cleve & Möller 255 : Point de Hurdel (Somme) France
 arenaria (Navicula) Donkin : H.L. Smith 250 : (Jersey) Channel Islands
 arenaria (Navicula) Donkin : Van Heurck B : Blyth (Northumberland) England
 arenaria (Navicula) Donkin : Van Heurck 97 : Hudon Sands[?] (Northumberland) England
 arenaria (Navicula) Donkin f. [unnamed] : Cleve & Möller 310 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
 arenaria (Orthosira) (Moore) W. Smith : Cleve & Möller 52 : (Calvados) France
 arenaria (Orthosira) (Moore) W. Smith : Eulenstein 4 : Portrush (Antrim) Northern Ireland
 arenaria (Orthosira) W. Smith : Ekart, ser. 1, 1454 : Parma (Emilia-Romagna) Italy
 arenaria (Orthosira) W. Smith : H.L. Smith 216 : Portrush (Antrim) Northern Ireland
 arenaria (Orthosira) W. Smith : Kneiff & Hartmann 640 : Loretto[?] ([?]) Hungary
 arenaria (Orthosira) W. Smith : Rabenhorst 726 : Falaise (Calvados) France
 arenaria (Orthosira) W. Smith : Rabenhorst 1567 : Meran (Tirol) Austria
 arenaria (Schizonema) : Cleve & Möller 255 : Point de Hurdel (Somme) France
 arenicola (Amphiprora) : Cleve & Möller 255 : Point de Hurdel (Somme) France
 arenicola (Navicula) Brébisson : Cleve & Möller 247 : Le Crottoy (Somme) France
 arenicola (Navicula) Brébisson : Cleve & Möller 255 : Point de Hurdel (Somme) France
 arenicola (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 309 : Firth of Tay (Tayside) Scotland

- arenicola (Navicula) Grunow : Van Heurck 116 : Creswell (Northumberland) England
 areolata (Amphora) Grunow : Cleve & Möller 320 : Pensacola (Florida) US
 areolata (Omphalopelta) : H.L. Smith 617 : Venezuela
 areolata (Omphalopelta) Ehrenberg : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
 areolata (Omphalopelta) Ehrenberg : H.L. Smith 385 : Punta Lobos (Tarapacá) Chile
 areolatus (Actinoptychus) v. [unnamed] : Rabenhorst 2392 : Hong Kong
 argentea (Nematoplata) Bory : Desmazières, ed. 1, 652 : France
 argentescens (Licmophora) : Ekart, ser. 1, 1258 : Genova (Liguria) Italy
 argentescens (Licmophora) C. Agardh : H.L. Smith 208 : Cres Island (Croatia)
 Yugoslavia
 argentescens (Licmophora) C. Agardh : Ekart, ser. 2, 233 : Lago del Fusaro (Campania)
 Italy
 argus (Aulacodiscus) : Van Heurck 490 : (Schleswig-Holstein) FRG
 argus (Coscinodiscus) : Van Heurck 534 : (Oran) Algeria
 argus (Epithemia) : Ekart, ser. 2, 481 : Niederdorf (Tirol) Austria
 argus (Epithemia) : Rabenhorst 1086 : Engadin (Graubünden) Switzerland
 argus (Epithemia) : Rabenhorst 2351 : Lethrabort (Sjælland) Denmark
 argus (Epithemia) : Rabenhorst 2373 : Haslital (Bern) Switzerland
 argus (Epithemia) : Rabenhorst 2374 : Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland
 argus (Epithemia) : Van Heurck 75 : Great Britain
 argus (Epithemia) : Van Heurck 132 : Finnety [?], Great Britain
 argus (Epithemia) : Van Heurck 257 : Saint Abb's Head (Borders) Scotland
 argus (Epithemia) (Ehrenberg) [Kützing] : Cleve & Möller 262 : Geysir (Arnessysla)
 Iceland
 argus (Epithemia) (Ehrenberg) [Kützing] : Eulenstein 33 : Arran (Strathclyde) Scotland
 argus (Epithemia) Ehrenberg : Cleve & Möller 267, 268 : Kringsjötorp (Örebro) Sweden
 argus (Epithemia) Ehrenberg : H.L. Smith 149 : Plainville (Calvados) France
 argus (Epithemia) Ehrenberg : Tilden 248 : Seattle (Washington) US
 argus (Epithemia) Ehrenberg : Tilden 249 : Lake Washington (Washington) US
 argus (Epithemia) Ehrenberg : Tilden 250 : Banff (Alberta) Canada
 argus (Epithemia) Kützing : Cleve & Möller 161 : Farön (Gotland) Sweden
 argus (Epithemia) Kützing : Kneiff & Hartmann 3045 : Weiden am See (Burgenland)
 Austria
 argus (Epithemia) Kützing : Rabenhorst 1563 : Traunsee (Oberösterreich) Austria
 argus (Epithemia) Kützing : Rabenhorst 2376 : Interlaken (Bern) Switzerland
 argus (Epithemia) Kützing : Rabenhorst 2481 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 argus (Epithemia) Kützing : Van Heurck 47 : Bergh (Brabant) Belgium
 argus (Epithemia) W. Smith : Rabenhorst 1043 : Harderwijk (Gelderland) The Netherlands
 argus (Epithemia) W. Smith : Rabenhorst 2205 : Pentsch (Wrocław) Poland
 argus (Epithemia) v. alpestris : Mougeot 352 : (Hautes-Pyrénées) France
 argus (Epithemia) Ehrenberg f. alpestris (W. Smith) Rabenhorst : Mougeot 905 :
 Superbagnères (Haute-Garonne) France
 argus (Eupodiscus) : Kitton 17 : Yarmouth (Norfolk) England
 argus (Eupodiscus) : Van Heurck 490 : (Schleswig-Holstein) FRG
 argus (Eupodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 57 : Richmond (Virginia) US
 argus (Eupodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
 argus (Eupodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 257 : [Long Bay] (South Carolina) US
 argus (Eupodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 258 : Pensacola Harbor (Florida) US
 argus (Eupodiscus) Ehrenberg : H.L. Smith 162 : Cuxhaven (Niedersachsen) FRG
 argus (Eupodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 2397 : Bremerhaven (Niedersachsen) FRG
 argus (Eupodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 2484 : Laguna, Mexico
 argus (Eupodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 2487 : Cuxhaven (Niedersachsen) GOR
 argus (Eupodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 2558 : Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG
 argus (Eupodiscus) Ehrenberg : Van Heurck 508 : Cuxhaven (Niedersachsen) FRG
 argus (Melosira) Ehrenberg : Van Heurck 255 : Frahan (Luxembourg) Belgium
 armatum (Chaetoceros), see armatus (Chaetoceros) : Eulenstein 17, Kitton 59, H.L.
 Smith 628, Van Heurck 446
 armatus (Chaetoceros) : Kitton 59 : Yarmouth (Norfolk) England
 armatus (Chaetoceros) West : Cleve & Möller 285 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
 armatus (Chaetoceros) West : Eulenstein 17 : Hornsea (Norfolk) England
 armatus (Chaetoceros) West : H.L. Smith 628 : Yarmouth (Norfolk) England
 armatus (Chaetoceros) West : Van Heurck 446 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
 armillaris (Conferva) : Jürgens, dec. 13, 8 : Friesische Inseln (Niedersachsen) FRG
 armillaris (Conferva) O.F. Müller : Chauvin & Roberge 26 : Cherbourg (Manche) France
 arraniensis (Cocconeis) Gregory : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 Arthrodesmus : see striatulus
 articularis (Synedra) : Rabenhorst-Bac. 30 : Weisseritz (Dresden) GOR
 aspera (Cymbella) Cleve : Kneiff & Hartmann 3045 : Weiden am See (Burgenland) Austria
 aspera (Cymbella) Ehrenberg : Cleve & Möller 265, 266 : Ceysat (Puy-de-Dôme) France
 aspera (Cymbella) Ehrenberg : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare (Norrbotten) Sweden
 aspera (Navicula) : Van Heurck 101 : Corrygills Point (Strathclyde) Scotland
 aspera (Navicula) : Van Heurck 104 : The Cumraes (Strathclyde) Scotland

- aspera* (Navicula) : Van Heurck 243 : (Jersey) Channel Islands
aspera (Navicula) : Van Heurck 320 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
aspera (Navicula) : Van Heurck S17 : Corrygills Point (Strathclyde) Scotland
aspera (Navicula) : Van Heurck S18 : Corrygills Point (Strathclyde) Scotland
aspera (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 100 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
aspera (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 102 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
aspera (Navicula) Ehrenberg : Tilden 367 : Minneapolis (Minnesota) US
aspera (Navicula) (Ehrenberg) [Donkin] v. *intermedia* Grun. : Cleve & Möller 26 :
 (Svalbard) Norway
aspera (Stauroneis) : Cleve & Möller 100 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
aspera (Stauroneis) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
aspera (Stauroneis) Ehrenberg : Cleve & Möller 2 : Mäsoya (Finnmark) Norway
aspera (Stauroneis) Ehrenberg : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
aspera (Stauroneis) Ehrenberg : Cleve & Möller 228 : Lymington (Hampshire) England
aspera (Stauroneis) Ehrenberg : Cleve & Möller 259, 260 : (Trinidad) West Indies
aspera (Stauroneis) Ehrenberg : Rabenhorst 2263 : Saint Paul Island
aspera (Stauroneis) Ehrenberg : Rabenhorst 2264 : Livorno (Toscana) Italy
aspera (Stauroneis) Kützing : H.L. Smith 487 : (Svalbard) Norway
aspera (Stauroneis) Kützing : Rabenhorst 2380 : Japan
aspera (Stauroneis) Kützing : Rabenhorst 2555 : Stanley Harbour, Falkland Islands
aspera (Stauroneis) Kützing : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
aspera (Stauoptera) Ehrenberg v. *intermedia* Grun. : Cleve & Möller 26 : (Svalbard)
 Norway
asperum (Cocconema) Ehrenberg : Rabenhorst 2411 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
assymmetricus (Coscinodiscus) Grunow : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
Asterionella :: see *bleakeleyi*, *formosa*, *frauenfeldii*, *gracillima*, *japonica*, *ralfsii*,
synedraeformis
Asterolampra :: see *brookei*, *hiltoniana*, *johnsonii*, *marylandica*, *variabilis*, *vulgaris*
Asteromphalus :: see *brookei*, *clevei*, *dallasianus*, *darwinii*, *flabellatus*, *hookeri*,
humboldtii, *nancoorensis*, *ralfsianus*, *rossii*, *wallichianus*
asteromphalus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 164, 165 : Santa Monica
 (California) US
asteromphalus (Coscinodiscus) v. *biangulatus* A. Schmidt : Cleve & Möller 215, 216 :
 Nottingham (Maryland) US
asteromphalus (Coscinodiscus) v. *hybrida* : Van Heurck SDB : Cuxhaven (Niedersachsen)
 FRG
astraea (Cyclotella) Kützing : Rabenhorst 2204 : Ebstorf (Niedersachsen) FRG
astraea (Cyclotella) (Ehrenberg) Kützing : H.L. Smith 712 : Lüneburg (Niedersachsen)
 FRG
astraea (Cyclotella) (Ehrenberg) Kützing : Mougeot 701 : Lille (Nord) France
astraea (Cyclotella) (Ehrenberg) [?] : Cleve & Möller 50 : Lüneburg (Niedersachsen) FRG
astraea (Stephanodiscus) : Kitton 88 : Ormesby (Norfolk) England
astraea (Stephanodiscus) : Van Heurck 311 : (Cheshire) England
astraea (Stephanodiscus) Grunow : Van Heurck 481 : Toome (Antrim) Northern Ireland
astraea (Stephanodiscus) (Ehrenberg) [Grunow] : Cleve & Möller 269 : Toome (Antrim)
 Northern Ireland
astraea (Stephanodiscus) v. *minutula* : Van Heurck 16 : Oberohe (Niedersachsen) FRG
astraea (Stephanodiscus) Grunow v. *minutula* : Van Heurck 484 : Great Britain
astraea (Stephanodiscus) v. *spinulosa* Grunow : Hauck & Richter 45D : Kleiken (Halle)
 GDR
atlanticum (Chaetoceros), see *atlanticus* (Chaetoceros) : Cleve & Möller 11B, 12S
atlanticus (Chaetoceros) Cleve : Cleve & Möller 118 : North Atlantic Ocean
atlanticus (Chaetoceros) Cleve v. *antarcticus* Grunow : Cleve & Möller 12S : Antarctic
 Ocean
atlanticus (Chaetoceros) Cleve v. [unnamed] : Cleve & Möller 308 : Bering Sea
atomoides (Navicula) : Van Heurck 219 : Bruxelles (Brabant) Belgium
atomoides (Navicula) Grunow : Van Heurck 82 : Great Britain
atomoides (Navicula) Grunow : Van Heurck 82 : Frantiskovy-Lazne (Západočeský)
 Czechoslovakia
atomus (Amphora) Kützing : Desmazières, ed. 1, 1467 : Falaise (Calvados) France
atomus (Navicula) : Rabenhorst 2412 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
atomus (Navicula) (Nägeli) Grunow : Migula 164 : Wartbourg (Erfurt) GDR
atomus (Navicula) (Nägeli) Grunow : Migula 243 : Dankmarshausen (Erfurt[?]) GDR
atomus (Navicula) Brébisson : H.L. Smith 171 : Gambier (Ohio) US
atomus (Navicula) Kützing : Van Heurck 149 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
atomus (Synedra) : Rabenhorst 1265 : Skalitz (Wrocław) Poland
atomus (Synedra) Nägeli : Mougeot 932 : Bordeaux (Gironde) France
atomus (Synedra) Nägeli : Rabenhorst 805 : Skalitz (Wrocław) Poland
atomus (Synedra) Nägeli : Rabenhorst 1821 : Strzelin (Wrocław) Poland
attenuata (Frustulia) Kützing : Kützing 83 : Weissenfels (Halle) GDR
attenuata (Gyrosigma), see *attenuatum* (Gyrosigma) : Rabenhorst 602, 641, 1442;
 Wartmann & Schenk 129

- attenuata* (Navicula) Kützing : Mougeot 357 : Melun (Seine-et-Marne) France
attenuata (Navicula) Kützing : Rabenhorst 602 : Peterwitz (Wrocław) Poland
attenuata (Navicula) Kützing : Rabenhorst 201S : France[?]
attenuatum (Gyrosigma) : Rabenhorst 641 : Bärtsdorf (Wrocław) Poland
attenuatum (Gyrosigma) (Kützing) Rabenhorst : Rabenhorst 602 : Peterwitz (Wrocław) Poland
attenuatum (Gyrosigma) (Kützing) Rabenhorst : Rabenhorst 688 : Dresden (Dresden) GOR
attenuatum (Gyrosigma) (Kützing) [Cleve] : Wartmann & Schenk 129 : Alldas (Zürich) Switzerland
attenuatum (Gyrosigma) Rabenhorst : Mougeot 357 : Melun (Seine-et-Marne) France
attenuatum (Gyrosigma) Rabenhorst : Rabenhorst 1442 : Alldas (Zürich) Switzerland
attenuatum (Pleurosigma) : Kitton 53 : Ormesby (Norfolk) England
attenuatum (Pleurosigma) : Kitton 54 : Ormesby (Norfolk) England
attenuatum (Pleurosigma) : Rabenhorst 688 : Dresden (Dresden) GOR
attenuatum (Pleurosigma) : Rabenhorst 2374 : Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland
attenuatum (Pleurosigma) : Van Heurck 249 : Great Marlow (Buckingham) England
attenuatum (Pleurosigma) : Van Heurck 290 : Kingston-upon-Hull (Humberside) England
attenuatum (Pleurosigma) : Van Heurck 481 : Toome (Antrim) Northern Ireland
attenuatum (Pleurosigma) (Kützing) [W. Smith] : Cleve & Möller 94 : Gronowitz[?] (Silesia) Poland
attenuatum (Pleurosigma) (Kützing) [?] : Eulenstein 87 : Falaise (Calvados) France
attenuatum (Pleurosigma) (Kützing) Rabenhorst : Mougeot 357 : Melun (Seine-et-Marne) France
attenuatum (Pleurosigma) (Kützing) W. Smith : Cleve & Möller 82 : (Calvados) France
attenuatum (Pleurosigma) (Kützing) W. Smith : Rabenhorst 1563 : Traunsee (Oberösterreich) Austria
attenuatum (Pleurosigma) (Kützing) W. Smith : Van Heurck 182 : Bruxelles (Brabant) Belgium
attenuatum (Pleurosigma) Kützing : H.L. Smith 39S : La Vallée (Calvados) France
attenuatum (Pleurosigma) Kützing : Van Heurck 182 : Bruxelles (Brabant) Belgium
attenuatum (Pleurosigma) W. Smith : Cleve & Möller 245 : Orsay (Seine-et-Oise) France
attenuatum (Pleurosigma) W. Smith : Rabenhorst 602 : Peterwitz (Wrocław) Poland
attenuatum (Pleurosigma) W. Smith : Rabenhorst 848 : Gliwice (Katowice) Poland
attenuatum (Pleurosigma) W. Smith : Rabenhorst 201S : France[?]
attenuatum (Pleurosigma) W. Smith : Rabenhorst 220S : Pentsch (Wrocław) Poland
attenuatum (Pleurosigma) W. Smith : Rabenhorst 2487 : Cuxhaven (Niedersachsen) GOR
Attheya :: see *decora*, *zachariasi*
auerswaldii (Encyonema) : Rabenhorst 1248 : Mühlegg (Sankt Gallen) Switzerland
auerswaldii (Encyonema) Rabenhorst : H.L. Smith 144 : Aschersleben (Halle) GOR
auerswaldii (Encyonema) Rabenhorst : Rabenhorst 138S : Leipzig (Leipzig) GOR
augur (Gomphonema) Ehrenberg : Cleve & Möller 160 : Waltham (Massachusetts) US
augur (Gomphonema) Ehrenberg : Cleve & Möller 265, 266 : Ceyssat (Puy-de-Dôme) France
augur (Gomphonema) Ehrenberg : Rabenhorst 2414 : Mujgowan (Madhya Pradesh) India
augur (Gomphonema) Ehrenberg : Rabenhorst 2503 : Orzesche (Katowice) Poland
augur (Gomphonema) Ehrenberg : Van Heurck 208 : Schaerbeek (Brabant) Belgium
Aulacodiscus :: *argus*, *comberi*, *crux*, *formosus*, *johnsonii*, *kittoni*, *macraeanus*, *margaritaceus*, *moelleri*, *oregonus*, *orientalis*, *scaber*, *sollittianus*
Auladiscus, see *Aulacodiscus* : Mougeot 1111
Auliscus :: see *caballi*, *caelatus*, *clevei*, *gregorii*, *ovalis*, *pruinosis*, *punctatus*, *radiatus*, *rhypis*, *sculptus*
Aulosira :: see *sydowii*
aurantica (Gomphosphaeria) Bleisch : Rabenhorst 1810 : Galgenberge (Wrocław) Poland
aurichalcea (Gaillonella) : Rabenhorst 1504 : Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia
aurichalcea (Gaillonella), see also *orichalcea* (Gaillonella)
aurichalcea (Melosira), see *orichalcea* (Melosira) : Rabenhorst 2416, 2417, 2432, 2434, 2435, 2437 et al.
Auricula :: see *amphitrite*, *complexa*
auriculata (Eunotia) Grunow : Cleve & Möller 321, 322 : Omerara River (Demerara) Guyana
aurita (Biddulphia) : Kitton 35 : Yarmouth (Norfolk) England
aurita (Biddulphia) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
aurita (Biddulphia) : Van Heurck 152 : Neyland (Oyfed) Wales
aurita (Biddulphia) : Van Heurck 320 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
aurita (Biddulphia) (C. Agardh) [?] : Cleve & Möller 257 : [Long Bay] (South Carolina) US
aurita (Biddulphia) (C. Agardh) [?] : Cleve & Möller 276 : (California) US
aurita (Biddulphia) (Ehrenberg) [?] : Cleve & Möller 172 : Davis Strait
aurita (Biddulphia) Brébisson : Cleve & Möller 117 : Saint Paul Island
aurita (Biddulphia) Brébisson : Cleve & Möller 147 : (Java) Indonesia
aurita (Biddulphia) Brébisson : Rabenhorst 1062 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
aurita (Biddulphia) Brébisson : Rabenhorst 2482 : Laguna, Mexico
aurita (Biddulphia) Brébisson : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico

- aurita (Biddulphia) Brébisson : Rabenhorst 2485 : Laguna, Mexico
 aurita (Biddulphia) Brébisson : Rabenhorst 2486 : Laguna, Mexico
 aurita (Biddulphia) Brébisson : Van Heurck 488 : North Sea
 aurita (Odontella) v. minima : Van Heurck 74 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 auritum (Gomphonema) A. Braun : Cleve & Möller 267, 268 : Kringsjötorp (Orebro) Sweden
 auritum (Gomphonema) A. Braun : Cleve & Möller 272, 273 : Oegernäs (Orebro) Sweden
 auritum (Gomphonema) A. Braun : Cleve & Möller 274 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 auritum (Gomphonema) A. Braun : Rabenhorst 2352 : Rangoon Lake (West Bengal) India
 auritum (Gomphonema) A. Braun f. parva : Cleve & Möller 262 : Geysir (Arnessysla) Iceland
- australicum (Cocconema) A. Schmidt : Cleve & Möller 295 : New Zealand
 australiense (Gomphonema) Grunow : Cleve & Möller 254 : Australia
 australis (Climacosphenia) Kützing : Rabenhorst 2380 : Japan
 australis (Disiphonia) Ehrenberg : Ekart, ser. 2, 535 : Varallo (Piemonte) Italy
 australis (Rhaphoneis) H.L. Smith : H.L. Smith 439 : Kerguelan Islands
 australis (Trachysphenia) Petit : H.L. Smith 595 : Indian Ocean
 austriaca (Cymbella) Grunow : Kneiff & Hartmann 2131 : Werfen (Salzburg) Austria
 avenacea (Frustulia) Brébisson : Desmazières, ed. 1, 1466 : Falaise (Calvados) France
 avenacea (Navicula) (Brébisson) W. Smith : Van Heurck 33 : Pentland Hills (Lothian) Scotland
- avenacea (Navicula) Brébisson : Desmazières, ed. 1, 1466 : Falaise (Calvados) France
 avenacea (Navicula) Brébisson : Van Heurck BB : Schaerbeek (Brabant) Belgium
 avenacea (Navicula) Brébisson : Van Heurck 21B : Glasgow (Strathclyde) Scotland
 avenacea (Navicula) f. minor : Van Heurck 549 : The Cumraes (Strathclyde) Scotland
 avenacea (Navicula) f. minor : Van Heurck 550 : The Cumraes (Strathclyde) Scotland
 Baccillaria, see Bacillaria : Mougeot 14B7
- Bacillaria :: see adriatica, cleopatrae, elongata, flocculosa, fulva, meneghinii, palea, paradoxa, pectinalis, ptolomaei, seriata, sigmoidea, ulna, vulgaris
 bacillaria (Chaetoceros) J.W. Bailey : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
- bacillaris (Amphora) Gregory v. scotica Cleve : Cleve & Möller 310 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
 bacillaris (Navicula) : Kitton 64 : Hickling (Norfolk) England
 bacillaris (Navicula) Gregory : Rabenhorst 1931 : Berg (Baden-Württemberg) FRG
 bacillaris (Navicula) Gregory v. thermalis Grunow : Van Heurck 139 : Bad Cannstatt (Baden-Württemberg) FRG
 bacillaris (Stauroneis) Grunow : Cleve & Möller 59 : Aberdeen (Grampian) Scotland
 bacillaris (Stauroneis) Grunow f. tenuistriata : Cleve & Möller 59 : Aberdeen (Grampian) Scotland
- bacillaris (Synedra) Grunow : Cleve & Möller 14B : (Barbados) West Indies
 bacillum (Diadesmis) (Ehrenberg) Kützing : Tilden 442 : Kaliawai Stream (Hawaii) US
 bacillum (Navicula) : Kitton 64 : Hickling (Norfolk) England
 bacillum (Navicula) : Rabenhorst B90 : Premnay (Grampian) Scotland
 bacillum (Navicula) : Van Heurck 548 : Willington (Connecticut) US
 bacillum (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 25 : Oegeberga (Kristianstad) Sweden
 bacillum (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 130 : Regla[?], Mexico
 bacillum (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 1931 : Berg (Baden-Württemberg) FRG
 bacillum (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 1951 : Wrocław (Wrocław) Poland
 bacillum (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 2411 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
 bacillum (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 2417 : Vercelli (Piemonte) Italy
 bacillum (Navicula) Ehrenberg : Tilden 24B : Seattle (Washington) US
 bacillum (Navicula) Ehrenberg v. [unnamed] : Rabenhorst 2281 : Grimstorp (Skaraborg) Sweden
- bacillum (Stauroneis) Grunow : Rabenhorst 1720 : Newhaven (Sussex) England
 baconiana (Stauroneis) Stodder : H.L. Smith 488 : Forest Hills (Massachusetts) US
 bacteriana (Eunotia), see bactriana (Eunotia) : Van Heurck 544
 Bacteriastrum :: see pennatum, productum, sp., varians
 bactriana (Eunotia) : Van Heurck 263 : Lillhagen (Göteborg och Bohus) Sweden
 bactriana (Eunotia) : Van Heurck 274 : Norway
 bactriana (Eunotia) : Van Heurck 544 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 bactriana (Eunotia) Ehrenberg : Cleve & Möller 272, 273 : Degernäs (Orebro) Sweden
 bactriana (Eunotia) Ralfs : Cleve & Möller 274 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 baculus (Navicula) Cleve : Cleve & Möller 315-31B : Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union
- baculus (Navicula) Cleve v. [unnamed] : Cleve & Möller 315-31B : Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union
 baculus (Synedra) Gregory : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 baculus (Synedra) Gregory : Van Heurck 306 : Split (Croatia) Yugoslavia
 baculus (Synedra) Gregory v. longissima Grunow : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
- baileyensis (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 276 : (California) US
 baileyi (Biddulphia) : H.L. Smith 61 : Savannah (Georgia) US

- baileyi (Biddulphia) : Kitton 35 : Yarmouth (Norfolk) England
 baileyi (Biddulphia) W. Smith : H.L. Smith 621 : Dee Estuary (Grampian) Scotland
 baileyi (Biddulphia) W. Smith : Hauck & Richter 449 : Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG
 baileyi (Biddulphia) W. Smith : Rabenhorst 2484 : Laguna, Mexico
 baileyi (Biddulphia) W. Smith : Van Heurck 493 : Cuxhaven (Niedersachsen) FRG
 baileyi (Cestodiscus) H.L. Smith : H.L. Smith 67 : Winass River (Wyoming) US
 baileyi (Podosphenia) A.M. Edwards : H.L. Smith 423 : Stonington (Connecticut) US
 baileyii (Biddulphia), see baileyi (Biddulphia) : H.L. Smith 621, Hauck & Richter 449, Rabenhorst 2484
 baldjikian (Achnanthes) Grunow : Van Heurck 545 : Balchik (Tolbukhin) Bulgaria
 baldjikian (Cocconeis) Grunow : Van Heurck 546 : Balchik (Tolbukhin) Bulgaria
 baldjikian (Podosira) Grunow : Van Heurck 545 : Balchik (Tolbukhin) Bulgaria
 baldjikii (Surirella) Grunow : Van Heurck 546 : Balchik (Tolbukhin) Bulgaria
 baldjikii (Surirella) Norman : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 baleana (Biddulphia) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
 baleana (Biddulphia) Ehrenberg : H.L. Smith 624 : Colon (Colon) Panama
 baleana (Biddulphia) Ehrenberg : Van Heurck 503 : (Svalbard) Norway
 baleana (Zygoceros) Ehrenberg : Cleve & Möller 2 : Mäsoya (Finnmark) Norway
 baleana (Zygoceros) Ehrenberg : Cleve & Möller 5 : Tommelpynten (Svalbard) Norway
 balearica (Amphiprora) Cleve & Grunow : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 balearica (Amphiprora) Cleve & Grunow : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 balearica (Toxonidea) Cleve : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 balearicum (Pleurosigma) Cleve & Grunow : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 balearicum (Triceratium) Cleve & Grunow : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 balearicus (Campylodiscus) Cleve : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 balfouriana (Diatoma) : Ekart, ser. 2, 634 : San Bernardino (Piemonte) Italy
 balfouriana (Diatomella) : Ekart, ser. 2, 333 : Agogna [River] (Trentino-Alto-Adige) Italy
 balfouriana (Diatomella) : H.L. Smith 128 : Fire Hole Basin (Wyoming) US
 balfouriana (Diatomella) : Van Heurck 28 : Ben Lawers (Tayside) Scotland
 balfouriana (Diatomella) (W. Smith) [Greville] : Cleve & Möller 262 : Geysir (Arnessysla) Iceland
 balfouriana (Diatomella) Greville : Cleve & Möller 96 : Dovre (Oppland) Norway
 balfouriana (Diatomella) Greville : Cleve & Möller 159 : (Svalbard) Norway
 balfouriana (Diatomella) Greville : Ekart, ser. 2, 535 : Varallo (Piemonte) Italy
 balfouriana (Diatomella) Greville : H.L. Smith 650 : Fire Hole Basin (Wyoming) US
 balfouriana (Diatomella) Greville : Rabenhorst 1564 : Schlading (Steiermark) Austria
 balfouriana (Grammatophora) W. Smith : Ekart, ser. 2, 535 : Varallo (Piemonte) Italy
 baltica (Amphora) Grunow v. arctica Grunow : Cleve & Möller 172 : Davis Strait
 baltica (Amphora) Grunow v. [unnamed] : Cleve & Möller 258 : Pensacola Harbor (Florida) US
 baltica (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 2014 : (Calvados) France
 baltica (Pyxilla) Grunow : Cleve & Möller 319 : Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union
 balticum (Gomphonema) Cleve : Cleve & Möller 41 : Slite (Gotland) Sweden
 balticum (Gomphonema) Cleve : H.L. Smith 663 : Gotland (Gotland) Sweden
 balticum (Gomphonema) Cleve : Van Heurck 222 : Baltic Sea
 balticum (Pleurosigma) : Hauck & Richter 47 : Capodistria (Croatia) Yugoslavia
 balticum (Pleurosigma) : Kitton 32 : Yarmouth (Norfolk) England
 balticum (Pleurosigma) : Kitton 38 : Breydon Water (Norfolk) England
 balticum (Pleurosigma) : Rabenhorst 2393 : Si Kiang, China
 balticum (Pleurosigma) : Van Heurck 170 : Harwich (Essex) England
 balticum (Pleurosigma) : Van Heurck 320 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 balticum (Pleurosigma) (Ehrenberg) [W. Smith] : Cleve & Möller 228 : Lymington (Hampshire) England
 balticum (Pleurosigma) (Ehrenberg) [W. Smith] : Cleve & Möller 248 : Weston (Somerset) England
 balticum (Pleurosigma) (Ehrenberg) [W. Smith] : Eulenstein 86 : Courseulles-sur-Mer (Calvados) France
 balticum (Pleurosigma) (Ehrenberg) W. Smith : Hauck & Richter 249 : Cuxhaven (Niedersachsen) FRG
 balticum (Pleurosigma) (Ehrenberg) W. Smith : Rabenhorst 2014 : (Calvados) France
 balticum (Pleurosigma) Ehrenberg : H.L. Smith 396 : Courseulles-sur-Mer (Calvados) France
 balticum (Pleurosigma) Ehrenberg : Rabenhorst 1862 : Weston-super-Mare (Somerset) England
 balticum (Pleurosigma) W. Smith : Cleve & Möller 148 : (Barbados) West Indies
 balticum (Pleurosigma) W. Smith : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 balticum (Pleurosigma) W. Smith : Mougeot 1490 : Courseulles-sur-Mer (Calvados) France
 balticum (Pleurosigma) W. Smith : Rabenhorst 2149 : Borkum (Niedersachsen) FRG

- balticum (Pleurosigma) W. Smith : Rabenhorst 2555 : Stanley Harbour, Falkland Islands
 balticum (Pleurosigma) W. Smith : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
 balticum (Pleurosigma) W. Smith : Van Heurck 180 : Courseulles-sur-Mer (Calvados)
 France
 balticum (Pleurosigma) (Ehrenberg) [W. Smith] v. californicum Grunow : Cleve & Möller
 246 : Brooklyn [?] (California) US
 balticum (Pleurosigma) v. [beta] W. Smith : H.L. Smith 397 : Brooklyn [?] (California)
 US
 balticum (Pleurosigma) v. [beta] W. Smith : Van Heurck 179 : Woolwich (London) England
 balticum (Pleurosigma) v. [beta] W. Smith : Van Heurck 188 : France
 Bangia :: see micans
 barbadense (Pleurosigma) Grunow : Cleve & Möller 149 : (Barbados) West Indies
 barbatula (Synedra) Kützing : Van Heurck 294 : Arromanches-les-Bains (Calvados) France
 barbatum (Goniothecium) Ehrenberg : Cleve & Möller 276 : (California) US
 barbatum (Goniothecium) Ehrenberg : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
 barclayana (Navicula) : Kitton 61 : New Hunstanton (Norfolk) England
 barclayana (Navicula) : Kitton 62 : New Hunstanton (Norfolk) England
 barclayana (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 102 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
 barclayana (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 barklayana (Navicula), see barclayana (Navicula) : Cleve & Möller 208-210, 209, 210,
 Kitton 61, 62
 barkleyi (Actinocyclus), see barklyi (Actinocyclus) : Van Heurck 521
 barklyi (Actinocyclus) : Van Heurck 521 : Yarra Yarra (Victoria) Australia
 barklyi (Actinocyclus) : Van Heurck 542 : Yarra Yarra (Victoria) Australia
 barklyi (Coscinodiscus) : H.L. Smith 11 : Yarra Yarra (Victoria) Australia
 bayleyana (Stauroneis) Ehrenberg : Cleve & Möller 168 : Cherryfield (Maine) US
 beatorum (Epithemia) Pritchard : Rabenhorst 2222 : Isola d'Ischia (Campania) Italy
 beatorum (Eunotia) Ehrenberg : Rabenhorst 2222 : Isola d'Ischia (Campania) Italy
 beccarii (Amphora) DeNotaris : Ekart, ser. 2, 633 : Ravenna (Emilia-Romagna) Italy
 belgica (Amphora) Grunow : Van Heurck 74 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 belgica (Cymatosira) : Van Heurck 74 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 belgica (Cymatosira) : Van Heurck 320 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 belgica (Rhaphoneis) : Van Heurck 74 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 belgica (Rhaphoneis) Grunow : Van Heurck 277 : Blankenberge (Brabant) Belgium
 bellus (Stephanodiscus) v. novaezeelandiae Cleve : Cleve & Möller 300 : Rotorua Lake
 (Auckland) New Zealand
 bengalensis (Cymbella) Grunow : Cleve & Möller 194 : Yagto Choung (Bengal) India
 bengalensis (Cymbella) Grunow : H.L. Smith 642 : (West Bengal) India
 bengalensis (Surirella) Grunow : Cleve & Möller 78 : Thaca Choung, East Indies
 berggreni (Amphora), see breggrenii (Amphora) : H.L. Smith 610, Van Heurck 161
 berggrenii (Amphora) Cleve : Cleve & Möller 90 : Arthurs Pass (Canterbury) New Zealand
 berggrenii (Amphora) Cleve : H.L. Smith 610 : Arthurs Pass (Canterbury) New Zealand
 berggrenii (Amphora) Cleve : Rabenhorst 2560 : Mathias Pass [?] (Canterbury) New
 Zealand
 berggrenii (Amphora) Cleve : Van Heurck 161 : Arthurs Pass (Canterbury) New Zealand
 berggrenii (Amphora), berggrenii (Amphora) : Van Heurck 161
 Berkeleya :: see adriatica, dillwynii, fragilis, micans, rutilans
 berkeleyi (Gomphonema) Greville : Desmazières, ed. 1, 1462 : France
 berkeleyi (Gomphonema) Greville : Westendorp 499 : Alain (Hainaut) Belgium
 berkeleyi (Gomphonema) Ralfs : Mougéot 722 : Lampy (Tarn) France
 Berkleya, see Berkeleya : Akermark 98, Ralfs 39
 berkleyi (Gomphonema), see berkeleyi (Gomphonema) : Westendorp 499
 berlinensis (Cyclotella) Ehrenberg : Tilden 367 : Minneapolis (Minnesota) US
 Biblarium :: see clypeus, ellipticum, stella
 biasoletiana (Achnanthes) Grunow v. perminuta : Van Heurck 237 : Bruxelles (Brabant)
 Belgium
 biasoletiana (Achnanthes) v. sublinearis Grunow : Van Heurck 11 : Antwerp (Antwerpen)
 Belgium
 biasoletiana (Synedra) Kützing : Rabenhorst 423 : Leipzig (Leipzig) GOR
 biasoletiana (Synedra) Kützing : Rabenhorst 1822 : Skalitz (Wrocław) Poland
 bicapitata (Navicula) : Van Heurck 274 : Norway
 bicapitata (Navicula) : Van Heurck 275 : [No locality]
 bicapitata (Navicula) Lagerstedt : Cleve & Möller 213 : Santos (São Paulo) Brazil
 bicapitata (Navicula) Lagerstedt : Cleve & Möller 267, 268 : Kringsjötorp (Örebro)
 Sweden
 bicapitata (Navicula) Lagerstedt : Cleve & Möller 272, 273 : Ögernäs (Örebro) Sweden
 bicapitata (Navicula) Lagerstedt : Van Heurck 67 : Haverfordwest (Dyfed) Wales
 bicapitata (Navicula) Lagerstedt v. stauroneiformis : Cleve & Möller 324 : Atanek [?],
 Greenland
 bicapitata (Navicula) v. stauroneiformis f. minor : Van Heurck 64 : Oresden (Oresden)
 GOR
 bicapitata (Navicula) Lagerstedt v. [unnamed] : Cleve & Möller 299 : Cirencester

- (Gloucestershire) England
biceps (*Oiademis*) Arnott v. *subundulata* Grunow : Cleve & Möller 175 : Amsterdam Island
biceps (*Oiademis*) Arnott : Van Heurck 146 : Groenendael (Brabant) Belgium
biceps [nec] (*Eunotia*) : Van Heurck 285 : Lancaster (Lancashire) England
biceps (*Fragilaria*) : Rabenhorst 1504 : Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia
biceps (*Navicula*) : Kitton 64 : Hickling (Norfolk) England
biceps (*Navicula*) Ehrenberg : Cleve & Möller 263 : Cheb (Západočeský) Czechoslovakia
biceps (*Navicula*) Ehrenberg : Cleve & Möller 300 : Rotorua Lake (Auckland) New Zealand
biceps (*Navicula*) Ehrenberg : H.L. Smith 251 : Ouistreham (Calvados) France
biceps (*Navicula*) Ehrenberg : Rabenhorst 2503 : Orzesche (Katowice) Poland
biceps (*Navicula*) Lagerstedt : Cleve & Möller 236 : Ryggskog (Gävleborg) Sweden
biceps (*Navicula*) Gregory v. [unnamed] : Cleve & Möller 132 : Romsdal Fjord (Møre og Romsdal) Norway
biceps (*Pinnularia*) Gregory : H.L. Smith 285 : [No locality]
biceps (*Pinnularia*) Gregory : Rabenhorst 681 : Falaise (Calvados) France
biceps (*Pinnularia*) Gregory v. [unnamed] : Van Heurck 67 : Haverfordwest (Oyfed) Wales
biceps (*Synedra*) : Ekart, ser. 2, 28 : Parma (Emilia-Romagna) Italy
biceps (*Synedra*) : Rabenhorst 865 : Oresden (Oresden) GOR
biceps (*Synedra*) : Rabenhorst 1323 : Oresden (Oresden) GOR
biceps (*Synedra*) : Rabenhorst 1561 : Interlaken (Bern) Switzerland
biceps (*Synedra*) Kützing : H.L. Smith 545 : Aschersleben (Halle) GOR
biceps (*Synedra*) Kützing : Rabenhorst 763 : Neustadt in Sachsen (Oresden) GOR
biceps (*Synedra*) Rabenhorst : Rabenhorst 1562 : Athens, Greece
biceps (*Synedra*) W. Smith : H.L. Smith 546 : Penzance (Cornwall) England
biceps (*Synedra*) W. Smith : Rabenhorst 2206 [fide Index 2207] : Gross Lassowitz (Opole) Poland
biceps (*Synedra*) W. Smith : Rabenhorst 2208 : Schimnitz (Opole) Poland
biceps [cf] (*Synedra*) v. *recta* : Rabenhorst 1081 : Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland
biceps (*Synedra*) v. *recta* : Wartmann & Schenk 232 : Hirslanden (Zürich) Switzerland
biceps (*Synedra*) v. *recta* Kützing : Jack S : Freiburg (Baden-Württemberg) FRG
biceps (*Synedra*) v. *recta* Kützing : Jack 348 : Günsterthal (Baden-Württemberg) FRG
biceps (*Synedra*) v. *recta* Kützing : Rabenhorst 1083 : Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland
biceps (*Synedra*) v. *recta* Kützing : Rabenhorst 1441 : Casaccia (Graubünden) Switzerland
biceps (*Synedra*) v. *recta* Kützing : Wartmann & Schenk 233 : Lukmanier Pass (Ticino) Switzerland
biceps (*Synedra*) v. *recta* Kützing : Wartmann & Schenk 334 : Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland
biceps (*Synedra*) v. *recta* : Wartmann & Schenk 335 : Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland
biceps (*Synedra*) v. *recta* Kützing : Wartmann & Schenk 341 : Rorschach (Sankt Gallen) Switzerland
biceps (*Synedra*) Kützing v. *recta* : Rabenhorst 448 : Mooswald (Baden-Württemberg) FRG
biceps (*Synedra*) Kützing v. *recta* Kützing : Rabenhorst 763 : Neustadt in Sachsen (Oresden) GOR
biceps (*Synedra*) Kützing v. *recta* : Wartmann & Schenk 26 : Hirslanden (Zürich) Switzerland
bicornis (*Stephanopyxis*) Grunow : Cleve & Möller 276 : (California) US
bicostatus (*Campylodiscus*) : Rabenhorst 2393 : Si Kiang, China
bicostatus (*Campylodiscus*) Grunow : Van Heurck 436 : South Africa
bicostatus (*Campylodiscus*) W. Smith : Rabenhorst 2141 : Kristianstad (Kristianstad) Sweden
bicostatus (*Campylodiscus*) W. Smith : Rabenhorst 2397 : Bremerhaven (Niedersachsen) FRG
bicostatus [cf] (*Campylodiscus*) : Van Heurck 542 : Yarra Yarra (Victoria) Australia
bicuneata (*Oiatoma*) : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
bicuneata (*Navicula*) Grunow : Cleve & Möller 102 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
bicuneata (*Rhaphoneis*) Grunow : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
bicurvata (*Synedra*) Biene : Rabenhorst 1405 : Polenzthal (Leipzig) GOR
Biddulphia :: see *aurita*, *baileyi*, *baleana*, *bipons*, *birostrata*, *chinensis*, *edwardsii*, *gigas*, *granulata*, *japonica*, *leavis*, *longicruris*, *lunaris*, *membranacea*, *mobiliensis*, *pulchella*, *quinquelocularis*, *radiata*, *regina*, *reticulata*, *rhombus*, *roperiana*, *titiana*, *tridentata*, *tridentula*, *tuomeyi*, *weissflogii*
biddulphia (*Conferva*) : Jürgens, dec. 10, 9 : Wangerooge (Niedersachsen) FRG
biddulphia (*Conferva*) Oillwyn : Jürgens, dec. 10, 9 : Wangerooge (Niedersachsen) FRG
biddulphianum (*Oiatoma*) : Jürgens, dec. 10, 9 : Wangerooge (Niedersachsen) FRG
biddulphianum (*Oiatoma*) C. Agardh : Rabenhorst 2003 : Arronanches-les-Bains (Calvados) France
biddulphianum (*Oiatoma*) C. Agardh : Rabenhorst 2003 : Granville (Manche) France

- bidens (Eunotia) Ehrenberg : Cleve & Möller 99 : (Java) Indonesia
 bidens (Fragilaria) Heiberg v. [unnamed] : Rabenhorst 2355 : Calcutta (West Bengal) India
 bidens (Staurosira) (Heiberg) Grunow : Cleve & Möller 3D : Kamchatka (Russian SFSR) Soviet Union
 bidens (Staurosira) (Heiberg) [?] : Cleve & Möller 265, 266 : Ceysat (Puy-de-Dôme) France
 bidentata (Eunotia) Schumann : Cleve & Möller 54 : Bollnäs (Gävleborg) Sweden
 bidentata (Eunotia) W. Smith [nec] : Cleve & Möller 54 : Bollnäs (Gävleborg) Sweden
 bidentata (Eunotia) W. Smith : Cleve & Möller 272, 273 : Oegernäs (Örebro) Sweden
 bidentata (Eunotia) W. Smith : Cleve & Möller 274 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 bidentula (Eunotia) Schumann : Cleve & Möller 159 : (Svalbard) Norway
 bifasciata (Navicula) Lagerstedt : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finnmark) Norway
 bifrons (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 1892 : Laurenziforste (Bayern) FRG
 bifrons (Surirella) : Rabenhorst 503 : Wartenberg's Heller, GDR [?]
 bifrons (Surirella) : Rabenhorst 1206 : Gückelhaln (Erfurt) GDR
 bifrons (Surirella) (Ehrenberg) Ehrenberg : Rabenhorst 1892 : Laurenziforste (Bayern) FRG
 bifrons (Surirella) Ehrenberg : Mougéot 1 : Remiremont (Vosges) France
 bifrons (Surirella) Ehrenberg : Rabenhorst 344 : [No locality]
 bifrons (Surirella) Kützing : Rabenhorst 861 : Dresden (Dresden) GDR
 bifrons (Surirella) Kützing : Rabenhorst 1103 : Radebeul (Dresden) GDR
 bifrons (Surirella) v. constrictum : Rabenhorst 1892 : Laurenziforste (Bayern) FRG
 bifrons (Surirella) Kützing v. [unnamed] : Cleve & Möller 321, 322 : Oemerara River (Demerara) Guyana
 bigibba (Amphora) Grunow : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
 bigibba (Eunotia) : Hauck & Richter 200 : Elbsandsteingebirge (Dresden) GDR
 bigibba (Eunotia) Kützing : Cleve & Möller 30 : Kamchatka (Russian SFSR) Soviet Union
 bigibba (Eunotia) Kützing : Cleve & Möller 54 : Bollnäs (Gävleborg) Sweden
 bigibba (Eunotia) Kützing : Cleve & Möller 159 : (Svalbard) Norway
 biglobosa (Navicula) Schumann v. [unnamed] : Cleve & Möller 274 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 bilineata (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 145 : (Java) Indonesia
 bilobata (Nitzschia) : Kitton 21 : Breydon Water (Norfolk) England
 bilobata (Nitzschia) W. Smith : Cleve & Möller 156 : Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus) Sweden
 bilobata (Nitzschia) W. Smith : Cleve & Möller 157 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
 bilobata (Nitzschia) W. Smith : Cleve & Möller 228 : Lymington (Hampshire) England
 bilobata (Nitzschia) W. Smith : Cleve & Möller 248 : Weston (Somerset) England
 bilobata (Nitzschia) W. Smith : H.L. Smith 335 : (Guernsey) Channel Islands
 bilobata (Tryblionella) : Cleve & Möller 156 : Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus) Sweden
 binalis (Navicula) : Rabenhorst 2044 : Finkenberge (Potsdam[?]) GDR
 binalis (Tabellaria) : Van Heurck 275 : [No locality]
 binalis (Tabellaria) Grunow : Van Heurck 263 : Lillhagen (Göteborg och Bohus) Sweden
 binderana (Melosira) Kützing : Migula 288 : Storkower See (Erfurt[?]) GDR[?]
 binderana (Melosira) Kützing : Rabenhorst 324 : Frankfurt-am-Main (Hessen) FRG
 binderiana (Melosira), see binderana (Melosira) : Rabenhorst 324
 binodis (Amphora) Gregory : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
 binodis (Amphora) Gregory : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 binodis (Amphora) Gregory : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 binodis (Amphora) Gregory : Cleve & Möller 258 : Pensacola Harbor (Florida) US
 binodis (Amphora) Grunow : Cleve & Möller 320 : Pensacola (Florida) US
 binodis (Fragilaria) : Rabenhorst 1504 : Kuttschlin (Severočeský) Czechoslovakia
 binodis (Navicula) : Rabenhorst 2373 : Haslital (Bern) Switzerland
 binodis (Navicula) : Van Heurck 79 : La Hulpe (Brabant) Belgium
 binodis (Navicula) : Van Heurck 80 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
 binodis (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 2503 : Orzesche (Katowice) Poland
 binodis (Navicula) W. Smith : Cleve & Möller 323 : Japan
 binodis (Navicula) W. Smith : Van Heurck 71 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
 binotata (Cocconeis) : Kitton 82 : Cromer (Norfolk) England
 binotata (Cocconeis) Grunow : H.L. Smith 69 : Iles Chausey (Manche) France
 binotata (Orthoneis) Grunow : Cleve & Möller 148 : (Barbados) West Indies
 binotata (Orthoneis) Grunow : Cleve & Möller 153 : (Corse) France
 binotata (Orthoneis) Grunow : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 binotata (Orthoneis) Grunow : Cleve & Möller 259, 260 : (Trinidad) West Indies
 binotata (Orthoneis) Grunow : H.L. Smith 69 : Iles Chausey (Manche) France
 binotata (Orthoneis) Grunow : Van Heurck 242 : Great Britain
 binotata (Orthoneis) Grunow : Van Heurck 243 : (Jersey) Channel Islands
 binotata (Orthoneis) Grunow : Van Heurck 352 : Sidmouth (Devon) England
 binotata (Orthoneis) Grunow v. atlantica : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz)

- Mexico
bioculatus (*Coscinodiscus*) Grunow : Cleve & Möller 315-318 : Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union
bioculatus (*Coscinodiscus*) Grunow f. *tenuistriata* : Cleve & Möller 314 : Franz Josephs Land (Russian SFSR) Soviet Union
bipons (*Biddulphia*) Ehrenberg : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
bipons (*Zygoceros*) : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
bipunctata (*Fragilaria*) : Hauck & Richter 149 : Riesengebirge, Czechoslovakia[?]
bipunctata (*Fragilaria*) : Rabenhorst 474 : Schleussig (Leipzig) GOR
bipunctata (*Fragilaria*) (Ehrenberg) Rabenhorst : Rabenhorst 1041 : Dresden (Dresden) GOR
bipunctata (*Fragilaria*) (Ehrenberg) Rabenhorst : Rabenhorst 1894 : Beiersdorf (Bayern) FRG
bipunctata (*Fragilaria*) Ehrenberg : Rabenhorst 283 : Dresden (Dresden) GOR
bipunctata (*Fragilaria*) Rabenhorst : Ekart, ser. 2, 629 : Quincinetto (Piemonte) Italy
bipunctata (*Frustulia*) Brébisson : Desmazières, ed. 1, 90B : France
bipunctata (*Frustulia*) Brébisson : Ekart, ser. 1, 1260 : Sasso (Emilia-Romagna) Italy
bipunctata (*Navicula*) Bory : Desmazières, ed. 1, 90B : France
birostrata (*Biddulphia*) Grunow : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
birostrata (*Biddulphia*) Grunow : Cleve & Möller 276 : (California) US
birostrata (*Nitzschia*) : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
birostrata (*Nitzschia*) W. Smith : H.L. Smith 336 : Cherbourg (Manche) France
birostrata (*Nitzschia*) W. Smith : Rabenhorst 2043 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
birostris (*Stauroneis*) Ehrenberg : Cleve & Möller 160 : Waltham (Massachusetts) US
birostris (*Stauroneis*) Ehrenberg v. *major* Grunow : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara) Guyana
biseriata (*Grammatophora*) Grunow : Cleve & Möller 254 : Australia
biseriata (*Surirella*) : Hauck & Richter 94 : Porto (Porto) Portugal
biseriata (*Surirella*) : Rabenhorst 890 : Premnay (Grampian) Scotland
biseriata (*Surirella*) : Rabenhorst 1184 : Strzelin (Wrocław) Poland
biseriata [cf] (*Surirella*) : Rabenhorst 1421 : Krausnitz (Dresden) GOR
biseriata (*Surirella*) : Rabenhorst 2061 : Quartschen (Potsdam[?]) GOR
biseriata (*Surirella*) : Rabenhorst 2433 : Junna-Strom (Uttar Pradesh) India
biseriata (*Surirella*) : Rabenhorst 2434 : Mehdjawan (Madhya Pradesh) India
biseriata (*Surirella*) : Rabenhorst 2435 : Mujgowan (Madhya Pradesh) India
biseriata (*Surirella*) : Van Heurck 434 : Diegem (Brabant) Belgium
biseriata (*Surirella*) : Van Heurck 481 : Toome (Antrim) Northern Ireland
biseriata (*Surirella*) : Van Heurck 544 : Bemis Lake (New Hampshire) US
biseriata (*Surirella*) (Ehrenberg) Brébisson : Mougeot 1 : Remiremont (Vosges) France
biseriata (*Surirella*) (Ehrenberg) Brébisson : Tilden 248 : Seattle (Washington) US
biseriata (*Surirella*) Brébisson : Cleve & Möller 81 : (Calvados) France
biseriata (*Surirella*) Brébisson : Cleve & Möller 264 : Shasta County (California) US
biseriata (*Surirella*) Brébisson : Cleve & Möller 274 : Bemis Lake (New Hampshire) US
biseriata (*Surirella*) Brébisson : Desmazières, ed. 1, 905 : Falaise (Calvados) France
biseriata (*Surirella*) Brébisson : Eulenstein 18 : Sachsen Alpen, GOR
biseriata (*Surirella*) Brébisson : Rabenhorst 1699 : Dresden (Dresden) GOR
biseriata (*Surirella*) Brébisson : Rabenhorst 1725 : Prater (Niederösterreich) Austria
biseriata (*Surirella*) Brébisson : Rabenhorst 2211 : Premnay (Grampian) Scotland
biseriata (*Surirella*) Brébisson : Van Heurck 420 : Great Britain
biseriata (*Surirella*) W. Smith : H.L. Smith 514 : Epping (Essex) England
biseriata (*Surirella*) f. *constricta* : Hauck & Richter 94 : Porto (Porto) Portugal
biseriata (*Surirella*) Brébisson v. *maxima* f. *constricta* Grunow : Hauck & Richter 96 : Karl-Marx-Stadt (Karl-Marx-Stadt) GDR
biseriata (*Surirella*) Brébisson v. *minor* : Van Heurck 421 : Bruxelles (Brabant) Belgium
bisulcata (*Navicula*) Lagerstedt : Cleve & Möller 186 : Dovre (Oppland) Norway
bisulcata (*Navicula*) Lagerstedt : Cleve & Möller 324 : Atanek [?], Greenland
bisulcata (*Navicula*) Lagerstedt : Van Heurck 162 : Crofthead (Dumfries & Galloway) Scotland
blanda (*Navicula*) A. Schmidt f. *curta* : Van Heurck 549 : The Cumbraes (Strathclyde) Scotland
blanda (*Navicula*) A. Schmidt f. *curta* : Van Heurck 550 : The Cumbraes (Strathclyde) Scotland
bleakeleyi (*Asterionella*) W. Smith v. [unnamed] : Cleve & Möller 149 : (Barbados) West Indies
bleischi (*Nitzschia*) Janisch : Rabenhorst 1651 : Ziegenberg (Wrocław) Poland
bojanica [cf] (*Cyclotella*) : Van Heurck 483 : Lake Erie, US
boeckii (*Brebissonia*), see *boeckii* (*Brebissonia*) : Cleve & Möller 21
boeckii (*Brebissonia*) : Kitton 3 : Breydon Water (Norfolk) England
boeckii (*Brebissonia*) (Ehrenberg) Grunow : Eulenstein 176 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
boeckii (*Brebissonia*) (Kützing) [?] : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finmark) Norway

- boeckii (Brebissonia) Grunow : Van Heurck 15D : Findham [?], Great Britain
 boeckii (Brebissonia) Kützing : Cleve & Möller 21 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
 boeckii (Cocconema) : Rabenhorst 1762 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
 boeckii (Cocconema) (Ehrenberg) Kützing : H.L. Smith 252 : Dundee (Tayside) Scotland
 boeckii (Doryphora) : Rabenhorst 1762 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
 boeckii (Doryphora) : Rabenhorst 2374 : Rheinfal (Schaffhausen) Switzerland
 boeckii (Navicula) Ehrenberg : H.L. Smith 252 : Dundee (Tayside) Scotland
 boeckii (Navicula) Heiberg : Rabenhorst 1762 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
 boeckii (Brebissonia), see boeckii (Brebissonia) : Eulenstein 176
 bogotensis (Navicula) Grunow : H.L. Smith 681 : Bogotá (Cundinamarca) Colombia
 bogotensis [cf] (Navicula) : Van Heurck 212 : Scotland
 bohemia (Frustrulia) Ehrenberg : Mougeot 943 : Metz (Moselle) France
 bohemia (Navicula) : Kitton 7 : Františkovy-Lázně (Západočeský) Czechoslovakia
 bohemia (Navicula) : Mougeot 943 : Metz (Moselle) France
 bohemia (Navicula) : Van Heurck 123 : Cheb (Západočeský) Czechoslovakia
 bohemia (Navicula) v. fossilis : Van Heurck 123 : Cheb (Západočeský) Czechoslovakia
 bolleana (Rhoiconeis) Grunow : Rabenhorst 2555 : Stanley Harbour, Falkland Islands
 bolleana (Rhoiconeis) Grunow : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
 bolleana (Rhoiconeis) Grunow v. siberica Grunow : Cleve & Möller 302 : Cape Vankarem
 (Russian SFSR) Soviet Union
 bomboides (Navicula) A. Schmidt : Cleve & Möller 101 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
 bombus (Navicula) : Rabenhorst 2486 : Laguna, Mexico
 bombus (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 bombus (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 320 : Pensacola (Florida) US
 bombus (Navicula) Ehrenberg : Van Heurck 104 : The Cumbræ (Strathclyde) Scotland
 bombus (Navicula) Kützing : Rabenhorst 2481 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 bombus (Navicula) Kützing : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 bombus (Navicula) Kützing : Rabenhorst 2487 : Cuxhaven (Niedersachsen) GOR
 bombus (Navicula) Kützing : Rabenhorst 2555 : Stanley Harbour, Falkland Islands
 bombus (Navicula) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 101 : Grip (Møre og Romsdal)
 Norway
 bombycinum (Micromega) Kützing : Mougeot 303 : Le Havre (Seine-Maritime) France
 bombycinum (Schizonema) Meneghini : Mougeot 303 : Le Havre (Seine-Maritime) France
 boreale (Chaetoceros), see borealis (Chaetoceros) : Cleve & Möller 118, 125;
 Rabenhorst 1693
 borealis (Chaetoceros) J.W. Bailey : Cleve & Möller 125 : Antarctic Ocean
 borealis (Chaetoceros) J.W. Bailey : Cleve & Möller 319 : Cape Vankarem (Russian SFSR)
 Soviet Union
 borealis (Chaetoceros) J.W. Bailey : Rabenhorst 1693 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
 borealis (Chaetoceros) v. brightwellii Cleve : Cleve & Möller 118 : North Atlantic
 Ocean
 borealis (Coscinodiscus) : H.L. Smith 95 : Bering Sea
 borealis (Coscinodiscus) J.W. Bailey : H.L. Smith 90 : Kurile Islands
 borealis (Coscinodiscus) J.W. Bailey v. omphalanthus : H.L. Smith 90 : Kurile Islands
 borealis (Navicula) : Van Heurck 63 : Frahan (Luxembourg) Belgium
 borealis (Navicula) : Van Heurck 148 : Saint Aubert (Orne) France
 borealis (Navicula) (Ehrenberg) Kützing : Cleve & Möller 103 : Uppsala (Uppsala)
 Sweden
 borealis (Navicula) (Ehrenberg) [Kützing] : Cleve & Möller 186 : Dovre (Oppland)
 Norway
 borealis (Navicula) Ehrenberg : H.L. Smith 253 : France
 borealis (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 1564 : Schladming (Steiermark) Austria
 borealis (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 132 : Romsdal Fjord (Møre og Romsdal)
 Norway
 borealis (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 141 : Mauna Kea (Hawaii) US
 borealis (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finnmark) Norway
 borealis (Navicula) Kützing : Ekart, ser. 2, 486 : Monti della Valdobbia
 (Trentino-Alto-Adige) Italy
 borealis (Navicula) Kützing : Van Heurck 62 : Frahan (Luxembourg) Belgium
 borealis (Navicula) v. intermedia Grunow : Cleve & Möller 294 : Pilekaj[?], Norway [?]
 borealis (Pinnularia) : Ekart, ser. 2, 573 : San Bernardino (Piemonte) Italy
 borealis (Pinnularia) : Ekart, ser. 2, 634 : San Bernardino (Piemonte) Italy
 borealis (Pinnularia) : Rabenhorst 1504 : Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia
 borealis (Pinnularia) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
 borealis (Pinnularia) Ehrenberg : Ekart, ser. 2, 486 : Monti della Valdobbia
 (Trentino-Alto-Adige) Italy
 borealis (Pinnularia) Ehrenberg : Rabenhorst 1764 : Galgenberge (Wrocław) Poland
 borealis (Pinnularia) v. scalaris : Rabenhorst 1764 : Galgenberge (Wrocław) Poland
 borrieri (Gaillonella) Greville : Mougeot 1209 : Le Havre (Seine-Maritime) France
 borrieri (Melosira) : Kitton S6 : Breydon Water (Norfolk) England
 borrieri (Melosira) : Van Heurck 102 : Great Britain
 borrieri (Melosira) : Van Heurck 152 : Neyland (Dyfed) Wales

- borneri (Melosira) : Van Heurck 174 : East Tilbury (Essex) England
 borneri (Melosira) : Wyatt 232 : River Dart (Devon) England
 borneri (Melosira) Greville : Cleve & Möller 217 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 borneri (Melosira) Greville : Cleve & Möller 218 : Malmö (Malmöhus) Sweden
 borneri (Melosira) Greville : Cleve & Möller 228 : Lymington (Hampshire) England
 borneri (Melosira) Greville : Eulenstein 104 : [No locality]
 borneri (Melosira) Greville : H.L. Smith 217 : New Haven (Connecticut) US
 borneri (Melosira) Greville : Rabenhorst 169S : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
 borneri (Melosira) Greville : Rabenhorst 171S : Dieppe (Seine-Maritime) France
 borneri (Melosira) Greville : Rabenhorst 1719 : Newhaven (Sussex) England
 borneri (Melosira) Greville : Van Heurck 45B : Great Britain
 borneri (Melosira) Grunow : Rabenhorst 1062 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
 borneri (Melosira) v. bottnica Grunow : Cleve & Möller 237 : Härnösand
 (Västernorrland) Sweden
 borneri (Melosira) Greville v. hispida : Ekart, ser. 2, 716 : Canale di Trau (Croatia)
 Yugoslavia
 borneri (Melosira) Greville v. hispida Castracane : H.L. Smith 677 : [No locality]
 bornerii (Melosira), see borneri (Melosira) : Eulenstein 104; H.L. Smith 677,
 Rabenhorst 1062, 1695
 botellus (Cocconema) Lagerstedt : Cleve & Möller 199 : (Svalbard) Norway
 bottnica (Melosira) Grunow : Cleve & Möller 237 : Härnösand (Västernorrland) Sweden
 bottnica (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 201 : Mount Desert Island (Maine) US
 bottnica (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 237 : Härnösand (Västernorrland) Sweden
 bottnica (Navicula) Grunow : H.L. Smith 682 : Mount Desert Island (Maine) US
 bottnica (Navicula) Grunow : Van Heurck 91 : Haverfordwest (Dyfed) Wales
 brachygonum (Diatoma) Carmichael : Westendorp 792 : Nieuwpoort (West-Vlaanderen)
 Belgium
 brachygonum (Diatoma) Harvey : Desmazières, ed. 3, 118 : Arromanches-les-Bains
 (Calvados) France
 Brachysira :: see aponina, sp.
 brachysira (Navicula) : Van Heurck 274 : Norway
 brachysira (Navicula) : Van Heurck 462 : Mull (Strathclyde) Scotland
 brachysira [cf] (Navicula) : Van Heurck 220 : Arran (Strathclyde) Scotland
 brachysira [cf] (Navicula) Brébisson : Van Heurck 39 : Braemar (Grampian) Scotland
 brachysira (Navicula) v. amphipleuroides : Van Heurck 274 : Norway
 brachysira (Navicula) v. minima : Van Heurck 274 : Norway
 brachysira (Navicula) v. obtusiuscula : Van Heurck 263 : Lillhagen (Göteborg och
 Bohus) Sweden
 brachysira (Navicula), see brachysira (Navicula) : Van Heurck 263
 brasiliana (Cymbella) Cleve : Cleve & Möller 177 : Brazil
 brasiliana (Cymbella) Cleve : Cleve & Möller 193 : Brazil
 brasiliana (Cymbella) Cleve : H.L. Smith 71S : Brazil
 brasiliana (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 257 : [Long Bay] (South Carolina) US
 brasiliana (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 25B : Pensacola Harbor (Florida) US
 brasiliense (Gomphonema) Grunow : Cleve & Möller 213 : Santos (São Paulo) Brazil
 brasiliensis (Navicula) Grunow v. [unnamed] : Rabenhorst 2261 : Carral (Valdivia)
 Chile
 brauniana (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 144 : Kobbé Bay (Svalbard) Norway
 brauniana (Navicula) Grunow : H.L. Smith 68S : (Svalbard) Norway
 brauniana (Navicula) Grunow v. [unnamed] : Cleve & Möller 187 : Toukyang Choung
 (Bengal) India
 braunii (Mastogloia) Grunow : Rabenhorst 1934 : Halle (Halle) GDR
 braunii (Mastogloia) v. baldjikiana Grunow : Van Heurck 545 : Balchik (Tolbukhin)
 Bulgaria
 braunii (Mastogloia) v. italica : Ekart, ser. 2, 582 : La Spezia (Liguria) Italy
 braunii (Mastogloia) v. pumila : Kitton 95 : Breydon Water (Norfolk) England
 braunii (Mastogloia) v. pumila : Kitton 96 : Breydon Water (Norfolk) England
 braunii (Mastogloia) Grunow v. pumila : Cleve & Möller 206 : Aquileia
 (Friuli-Venezia-Giulia) Italy
 braunii (Mastogloia) Grunow v. [unnamed] : Rabenhorst 2262 : Cagliari (Sardegna) Italy
 braunii (Mastogloia) Grunow v. [unnamed] : Van Heurck 49 : Rügen (Rostock) GDR
 braunii (Melosira) Grunow : Rabenhorst 1717 : Buhayrat at-Timsah (Al Isma Iliyah)
 Egypt
 braunii (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 160 : Waltham (Massachusetts) US
 braunii (Tetracyclus) : Rabenhorst 1964 : Schladming (Steiermark) Austria
 braunii (Tetracyclus) Grunow : Rabenhorst 2372 : Rosenlauri (Bern) Switzerland
 braziliana (Cymbella), see brasiliana (Cymbella) : H.L. Smith 71S
 brébissonii, in all cases see brebissonii
 Brebissonia :: see boeckii, weissflogii
 brebissonii (Cylindrocystis) Meneghini : Rabenhorst 1114 : Radebeul (Dresden) GDR
 brebissonii (Gomphonema) Gregory : Rabenhorst 863 : Ponickau (Dresden) GDR
 brebissonii (Gomphonema) Kützing : H.L. Smith 176 : Cherbourg (Manche) France

- brebissonii (Gomphonema) Kützing : Rabenhorst 2007 : Falaise (Calvados) France
 brebissonii (Navicula) : Van Heurck 68 : Wilhelmshütte (Schleswig-Holstein) FRG
 brebissonii [cf] (Navicula) : Van Heurck 138 : Tarrytown (New York) US
 brebissonii (Navicula) : Van Heurck 383 : Falaise (Calvados) France
 brebissonii (Navicula) Ehrenberg : Tilden 248 : Seattle (Washington) US
 brebissonii (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 76 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 brebissonii (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 186 : Dovre (Oppland) Norway
 brebissonii (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 199 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 brebissonii (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 239 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 brebissonii (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 243 : San Francisco (California) US
 brebissonii (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 244 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 brebissonii (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 262 : Geysir (Arnessysla) Iceland
 brebissonii (Navicula) Kützing : Ekart, ser. 1, 1260 : Sasso (Emilia-Romagna) Italy
 brebissonii (Navicula) Kützing : Eulenstein 71 : Bad Cannstatt (Baden-Württemberg) FRG
 brebissonii (Navicula) Kützing : Hauck & Richter 198 : Kötzschau (Leipzig) GDR
 brebissonii (Navicula) Kützing : Mougeot 104 : Remiremont (Vosges) France
 brebissonii (Navicula) Kützing : Rabenhorst 809 : Sealitz (Wrocław) Poland
 brebissonii (Navicula) Kützing : Rabenhorst 1564 : Schladming (Steiermark) Austria
 brebissonii (Navicula) Kützing : Rabenhorst 2551 : OUILLY-le-Vicomte (Calvados) France
 brebissonii (Navicula) Kützing : Van Heurck 58 : Laeken (Brabant) Belgium
 brebissonii (Navicula) Rabenhorst : Ekart, ser. 2, 385 : Caserta (Campania) Italy
 brebissonii (Navicula) Rabenhorst : H.L. Smith 254 : [No locality]
 brebissonii (Navicula) v. angusta Grunow : Cleve & Möller 267, 268 : Kringsjötorp
 (Örebro) Sweden
 brebissonii (Navicula) Kützing v. angusta : Cleve & Möller 132 : Romsdal Fjord (Møre
 og Romsdal) Norway
 brebissonii (Navicula) v. bicuneata Grunow : Van Heurck 59 : Kurck[?] (Cork) Ireland
 brebissonii (Navicula) v. bicuneata : Van Heurck 122 : Berndorf (Niederösterreich)
 Austria
 brebissonii (Navicula) v. majuscula Grunow : Cleve & Möller 187 : Toukyang Choung
 (Bengal) India
 brebissonii (Navicula) v. minuta Grunow : Van Heurck 119 : Haverfordwest (Dyfed) Wales
 brebissonii (Navicula) v. subproducta : Van Heurck 41 : Carmarthen (Dyfed) Wales
 brebissonii (Navicula) v. subcuneata Grunow : Van Heurck 122 : Berndorf
 (Niederösterreich) Austria
 brebissonii (Navicula) v. typica : Van Heurck 59 : Kurck[?] (Cork) Ireland
 brebissonii (Navicula) v. [unnamed] : Kitton 90 : Ormesby (Norfolk) England
 brebissonii (Navicula) Kützing v. [unnamed] : Cleve & Möller 86 : Boge [Channel]
 (Gotland) Sweden
 brebissonii (Navicula) Kützing v. [unnamed] : Cleve & Möller 179 : Paris, Saint Cucufa
 (Ville-de-Paris) France
 brebissonii (Nitzschia) : Van Heurck 389 : Kingston-upon-Hull (Humber-side) England
 brebissonii (Nitzschia) : Van Heurck 393 : (Schleswig-Holstein) FRG
 brebissonii (Nitzschia) W. Smith : Eulenstein 141 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
 brebissonii (Nitzschia) W. Smith : H.L. Smith 337 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
 brebissonii (Nitzschia) v. borealis Grunow : Cleve & Möller 315-318 : Cape Vankarem
 (Russian SFSR) Soviet Union
 brebissonii (Pinnularia) : Ekart, ser. 2, 82 : Parma (Emilia-Romagna) Italy
 brebissonii (Pinnularia) : Ekart, ser. 2, 576 : Genova (Liguria) Italy
 brebissonii (Pinnularia) Rabenhorst : Ekart, ser. 1, 1260 : Sasso (Emilia-Romagna)
 Italy
 brebissonii (Pinnularia) Rabenhorst : Mougeot 104 : Remiremont (Vosges) France
 brebissonii (Pinnularia) Rabenhorst : Rabenhorst 2551 : OUILLY-le-Vicomte (Calvados)
 France
 brebissonii (Pinnularia) v. angusta (Grunow) Rabenhorst : Mougeot 815 :
 Bagnères-de-Bigorre (Hautes-Pyrénées) France
 brebissonii (Pinnularia) (Kützing) Rabenhorst f. angustata Grunow : Mougeot 258 : Long
 (Somme) France
 brebissonii (Pleurodesmium) Kützing : H.L. Smith 388 : [No locality]
 brebissonii [cf] (Pleurosigma) : Van Heurck 172 : France
 brebissonii (Pleurosigma) Grunow : Cleve & Möller 255 : Point de Hourdel (Somme)
 France
 brebissonii (Pleurosigma) Grunow : Hauck & Richter 500 : Cuxhaven (Niedersachsen) FRG
 brebissonii (Pleurosigma) Grunow : Van Heurck 179 : Woolwich (London) England
 brebissonii (Pleurosigma) Grunow : Van Heurck 188 : France
 brebissonii (Pleurosigma) Grunow : Van Heurck 471 : North Woolwich (London) England
 brebissonii (Pleurosigma) Grunow f. longior : Cleve & Möller 248 : Weston (Somerset)
 England
 brebissonii (Pleurosigma) Grunow v. [unnamed] : Van Heurck 189 : Oostende
 (West-Vlaanderen) Belgium
 breinii (Cocconema) Nägeli : Mougeot 4 : Falaise (Calvados) France
 brevipes (Achnanthes) : Hauck & Richter 100 : Artern (Halle) GDR

- brevipes (Achnanthes) : Kitton 3 : Breydon Water (Norfolk) England
 brevipes (Achnanthes) : Kitton 69 : Cromer (Norfolk) England
 brevipes (Achnanthes) : Kützing 42 : Rollsdorf (Halle) GDR
 brevipes (Achnanthes) : Van Heurck 49 : Rügen (Rostock) GDR
 brevipes (Achnanthes) : Van Heurck 50 : The Cumraes (Strathclyde) Scotland
 brevipes (Achnanthes) : Van Heurck 102 : Great Britain
 brevipes (Achnanthes) : Van Heurck 231 : Kingston-upon-Hull (Humberside) England
 brevipes (Achnanthes) : Van Heurck 394 : Granton (Lothian) Scotland
 brevipes (Achnanthes) C. Agardh : H.L. Smith 1 : Biddeford (Maine) US
 brevipes (Achnanthes) C. Agardh : Cleve & Möller 88 : Leipzig (Leipzig) GDR
 brevipes (Achnanthes) C. Agardh : Eulenstein 60 : Artern (Halle) GDR
 brevipes (Achnanthes) C. Agardh : Hauck & Richter 650 : Artern (Halle) GDR
 brevipes (Achnanthes) C. Agardh : Jürgens, dec. 6, 6 : Wangerooge (Niedersachsen) FRG
 brevipes (Achnanthes) C. Agardh : Jürgens, dec. 13, 8 : Friesische Inseln
 (Niedersachsen) FRG
 brevipes (Achnanthes) C. Agardh : Mougéot 811 : Le Havre (Seine-Maritime) France
 brevipes (Achnanthes) C. Agardh : Rabenhorst 1715 : Dieppe (Seine-Maritime) France
 brevipes (Achnanthes) C. Agardh : Rabenhorst 1997 : Teuditz (Halle) GDR
 brevipes (Achnanthes) C. Agardh : Rabenhorst 2042 : [Kiel?] (Schleswig-Holstein) FRG
 brevipes (Achnanthes) C. Agardh : Rabenhorst 2262 : Cagliari (Sardegna) Italy
 brevipes (Achnanthes) C. Agardh : Rabenhorst 2264 : Livorno (Toscana) Italy
 brevipes (Achnanthes) C. Agardh : Rabenhorst 2481 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 brevipes (Achnanthes) C. Agardh : Rabenhorst 2482 : Laguna, Mexico
 brevipes (Achnanthes) C. Agardh : Rabenhorst 2554 : Stein (Rheinland-Pfalz) FRG
 brevipes (Achnanthes) C. Agardh : Tilden 443 : Kapaa (Hawaii) US
 brevipes (Achnanthes) C. Agardh : Van Heurck 227 : Germany
 brevipes (Achnanthes) C. Agardh : Van Heurck 228 : Teignmouth (Devon) England
 brevipes (Achnanthes) Ehrenberg : Rabenhorst 565 : Teuditz (Halle) GDR
 brevipes (Achnanthes) Ehrenberg : Rabenhorst 605 : Teuditz (Halle) GDR
 brevipes (Achnanthes) Rabenhorst : Mougéot 110 : La Coste [?] (Gironde) France
 brevipes (Achnanthes) C. Agardh v. *constricta* : Cleve & Möller 88 : Leipzig (Leipzig)
 GDR
 brevipes (Achnanthes) C. Agardh v. *fragilariaeformis* Kützing : Kützing 78 : Artern
 (Halle) GDR
 brevipes (Achnanthes) v. *salina* Kützing : Kützing 77 : Artern (Halle) GDR
 brevipes (Navicula) Gregory : Van Heurck 99 : Great Mols [?] (Cheshire) England
 brevispina (Hercotheca) Grunow : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
 brevistriata (Fragilaria) Grunow v. *subcapitata* Grunow : Van Heurck 318 : Bruxelles
 (Brabant) Belgium
 brevistriata (Stauroneis) v. *subcapitata* : Van Heurck 29 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 brevistriata (Stauroneis) Grunow : Cleve & Möller 323 : Japan
 brevistriata (Stauroneis) v. [unnamed] : Van Heurck 190 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 brightwellii (Campylodiscus) Grunow : Cleve & Möller 147 : (Java) Indonesia
 brightwellii (Ditylum) : Van Heurck 529 : Kingston-upon-Hull (Humberside) England
 brightwellii (Ditylum) v. [unnamed] : Cleve & Möller 307 : Tokyo Bay, Japan
 brightwellii (Euodia) Ralfs : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
 brightwellii (Odontidium) : Van Heurck 545 : Balchik (Tolbukhin) Bulgaria
 brightwellii (Surirella) : Kitton 60 : Fetchwell (Norfolk) England
 brightwellii (Surirella) W. Smith : H.L. Smith 515 : Cricqueboeuf (Calvados) France
 brightwellii (Surirella) v. [unnamed] : Van Heurck 260 : Coquet River (Northumberland)
 England
 brightwellii (Triceratium) West v. [unnamed] : Cleve & Möller 307 : Tokyo Bay, Japan
 bronchialis (Nematoplata) Bory : Desmazières, ed. 1, 652 : France
 brookei (Asterolampra) J.W. Bailey : H.L. Smith 48 : Bering Sea
 brookei (Asterolampra), see brookei (Asterolampra) : H.L. Smith 48
 brookei (Asteromphalus) J.W. Bailey : Cleve & Möller 207 : South Pacific Ocean
 brookei (Asteromphalus) J.W. Bailey : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia)
 Yugoslavia
 bullosa (Amphora) Fiorini-Mazzanti : Ekart, ser. 2, 791 : Terracina (Lazio) Italy
 bullosa (Amphora) v. *lineolata* Ehrenberg : H.L. Smith 611 : [No locality]
 bulnheimiana (Nitzschia), see bulnheimiana (Nitzschia) : H.L. Smith 689
 bulnheimiana (Homoeocladia) Rabenhorst : Rabenhorst 1301 : Bad Sulza (Erfurt) GDR
 bulnheimiana (Nitzschia) Grunow : H.L. Smith 689 : [No locality]
 bulnheimii (Amphora) Rabenhorst : Rabenhorst 1934 : Halle (Halle) GDR
 bulnheimii (Navicula) v. *belgica* Grunow : Van Heurck 113 : Oostende (West-Vlaanderen)
 Belgium
 caballi (Auliscus) Schmidt : H.L. Smith 617 : Venezuela
 caduceus (Sceptroneis) Ehrenberg : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
 caduceus (Sceptroneis) Ehrenberg : Van Heurck 279 : North America
 caelatus (Auliscus) J.W. Bailey : Cleve & Möller 320 : Pensacola (Florida) US
 caelatus (Auliscus) J.W. Bailey : H.L. Smith 54 : Kerguelan Islands
 caespitosum (Encyonema) : Cleve & Möller 89 : Ingribyn (Alvsborg) Sweden

- caespitosum (Encyonema) : Kitton BB : Ormesby (Norfolk) England
 caespitosum (Encyonema) : Rabenhorst 2124 : Kleinzschocker (Leipzig) GDR
 caespitosum (Encyonema) : Rabenhorst 2373 : Haslital (Bern) Switzerland
 caespitosum (Encyonema) : Rabenhorst 2374 : Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland
 caespitosum (Encyonema) : Rabenhorst 2377 : Fredensborg (Sjælland) Denmark
 caespitosum (Encyonema) : Van Heurck 190 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 caespitosum (Encyonema) : Van Heurck 204 : Gourock (Strathclyde) Scotland
 caespitosum (Encyonema) : Van Heurck 259 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 caespitosum (Encyonema) : Van Heurck 311 : (Cheshire) England
 caespitosum (Encyonema) : Van Heurck 331 : Neyland (Dyfed) Wales
 caespitosum (Encyonema) : Van Heurck 386 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 caespitosum (Encyonema) : Van Heurck 475 : Killiecrankie (Tayside) Scotland
 caespitosum (Encyonema) Kützing : Cleve & Möller 31 : Steneby (Älvsborg) Sweden
 caespitosum (Encyonema) Kützing : Cleve & Möller 38 : Bursjön (Uppsala[?]) Sweden
 caespitosum (Encyonema) Kützing : Cleve & Möller 73 : Jönköping (Jönköping) Sweden
 caespitosum (Encyonema) Kützing : Cleve & Möller 97 : San André, Mexico
 caespitosum (Encyonema) Kützing : Cleve & Möller 230 : Neuchâtel (Neuchâtel)
 Switzerland
 caespitosum (Encyonema) Kützing : Cleve & Möller 240 : Lund (Malmöhus) Sweden
 caespitosum (Encyonema) Kützing : Ekart, ser. 1, 1342 : Sesia, [fiume] (Piemonte)
 Italy
 caespitosum (Encyonema) Kützing : H.L. Smith 145 : [No locality]
 caespitosum (Encyonema) Kützing : Kneiff & Hartmann 1507 : Bad Aussee (Oberösterreich)
 Austria
 caespitosum (Encyonema) Kützing : Rabenhorst 1563 : Traunsee (Oberösterreich) Austria
 caespitosum (Encyonema) Kützing : Rabenhorst 1636 : Falaise (Calvados) France
 caespitosum (Encyonema) Kützing : Rabenhorst 2147 : Kleinzschocker (Leipzig) GDR
 caespitosum (Encyonema) Kützing : Rabenhorst 2147 : Wallendorf (Východoslovenský)
 Czechoslovakia
 caespitosum (Encyonema) Kützing : Rabenhorst 2503 : Orzesche (Katowice) Poland
 caespitosum (Encyonema) Kützing : Van Heurck 35 : (Cheshire) England
 caespitosum (Encyonema) W. Smith : Ekart, ser. 1, 963 : Oldenico (Piemonte) Italy
 caespitosum (Encyonema) W. Smith : H.L. Smith 146 : Cleveland (Ohio) US
 caespitosum (Encyonema) v. auerswaldii : Hauck & Richter 300 : Dresden (Dresden) GDR
 caespitosum (Encyonema) v. [unnamed] : Cleve & Möller 188 : Mui How (Bengal) India
 coffeaeformis (Amphora), see coffeaeformis (Amphora) : Rabenhorst 2556
 calcareum (Gomphonema) Cleve : Cleve & Möller 42 : Lickersham (Gotland) Sweden
 calcareum (Gomphonema) Cleve : Cleve & Möller 137 : Meudon (Hauts-de-Seine[?]) France
 calcareum (Gomphonema) Cleve : H.L. Smith 664 : Gotland (Gotland) Sweden
 calcuttensis (Navicula) Grunow : Rabenhorst 2353 : Calcutta (West Bengal) India
 caldensis (Surirella) Cleve : Cleve & Möller 212 : Caldas (Minas Gerais) Brazil
 caledonica (Surirella) Ehrenberg : Van Heurck 481 : Toome (Antrim) Northern Ireland
 caledonica (Surirella) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 269 : Toome (Antrim)
 Northern Ireland
 calida [cf] (Nitzschia) : Van Heurck 89 : Stoneferry (Humber) England
 californica (Cyclotella) Grunow : Cleve & Möller 276 : (California) US
 californica (Fragilaria) Grunow : Cleve & Möller 276 : (California) US
 californica (Melosira) Ehrenberg : H.L. Smith 218 : (California) US
 californica (Navicula) Greville v. campechiana Grunow : Cleve & Möller 150-152 :
 (Campeche Bay) Gulf of Mexico
 californica (Peponia) Grunow : Cleve & Möller 276 : (California) US
 californica (Trachysphenia) Grunow : Cleve & Möller 276 : (California) US
 californicus (Anaulus) Ehrenberg : Cleve & Möller 276 : (California) US
 californicus (Stictodiscus) Greville : Cleve & Möller 162, 163 : (Nancowry Island)
 Nicobar Islands
 californicus (Stictodiscus) Greville : Cleve & Möller 164, 165 : Santa Monica
 (California) US
 Caloneis :: see silicula
 camelus (Eunotia) Ehrenberg : Cleve & Möller 300 : Rotorua Lake (Auckland) New Zealand
 camelus (Eunotia) Ehrenberg : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara)
 Guyana
 camelus (Eunotia) Ehrenberg : Rabenhorst 1727 : Banka, Indonesia
 camelus (Eunotia) Ehrenberg v. denticulata Grunow : Rabenhorst 1727 : Banka, Indonesia
 camelus (Eunotia) Ehrenberg v. didymodon : Cleve & Möller 184 : Kyan Zoo[?]
 camelus (Eunotia) Ehrenberg v. didymodon Grunow : Rabenhorst 1727 : Banka, Indonesia
 camelus (Eunotia) Ehrenberg v. genuina Grunow : Rabenhorst 1727 : Banka, Indonesia
 campechiana (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of
 Mexico
 campechianum (Triceratium) Grunow : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of
 Mexico
 campechianum (Triceratium) Grunow : Van Heurck 504 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
 Campilodiscus, see Campylodiscus : Mougeot 1101

- campyla (Synedra) Hilse : Rabenhorst 1024 : Katschwitz (Wrocław) Poland
 Campylodiscus :: see adriaticus, ambiguus, angularis, balearicus, bicostatus, brightwellii, circumactus, clypeus, cocconeiformis, concinnus, costatus, cribrosus, daemelianus, decorus, echeneis, eximius, fastuosus, fenestratus, greenleafianus, gruendleri, hibernicus, hodgsonii, horologium, imperialis, intermedius, limbatus, lorenzianus, mediterraneus, noricus, ornatus, parvulus, punctatus, rabenhorstianus, ralfsii, spiralis, striolatus, subangularis, triumphans, undulatus
 campylodiscus (Cymatopleura) J.W. Bailey : H.L. Smith 641 : Honey Lake Valley (California) US
 Campyloneis :: see grevillei
 Campylosira :: see cymbelliformis
 cancellata (Navicula) : Van Heurck 168 : Great Britain
 cancellata (Navicula) : Van Heurck 472 : Creswell (Northumberland) England
 cancellata (Navicula) Donkin : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 cancellata (Navicula) Donkin : Cleve & Möller 157 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
 cancellata (Navicula) Donkin : Cleve & Möller 172 : Davis Strait
 cancellata (Navicula) Donkin : Cleve & Möller 301 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
 cancellata (Navicula) Donkin : Cleve & Möller 311 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
 cancellata (Navicula) Donkin : Cleve & Möller 312, 313 : Mäsöya (Finmark) Norway
 cancellata (Navicula) Donkin : Van Heurck 73 : Great Britain
 cancellata (Navicula) Donkin [cf] : Van Heurck 74 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 cancellata (Navicula) Donkin : Van Heurck 104 : The Cumbræes (Strathclyde) Scotland
 cancellata (Navicula) Donkin : Van Heurck 116 : Creswell (Northumberland) England
 cancellata (Navicula) Donkin : Van Heurck 197 : The Cumbræes (Strathclyde) Scotland
 cancellata (Navicula) v. ammophila Grunow : Van Heurck 94 : Creswell (Northumberland) England
 candidum (Pleurosigma) Schumann : Rabenhorst 2231 : Borkum (Niedersachsen) FRG
 candidum (Pleurosigma) Schumann : Rabenhorst 2314 : Nordstrand (Niedersachsen) FRG
 candidum (Pleurosigma) Schumann : Rabenhorst 2314 : Spikerog (Niedersachsen) FRG
 Candollella :: see flocculosa, pectinalis, tenuis, unipunctata
 capensis (Achnanthes) Kützing : Hohenhacker 401 : Cape Agulhas (Cape of Good Hope) South Africa
 capensis (Achnanthes) Kützing v. multiarticulata : Hohenhacker 401 : Cape Agulhas (Cape of Good Hope) South Africa
 capensis (Coscinodiscus) Grunow : Cleve & Möller 197 : Baakens River (Cape of Good Hope) South Africa
 capensis (Licmophora) Grunow f. major : Cleve & Möller 112 : (California) US
 capensis (Podosphenia) Grunow : H.L. Smith 424 : San Luis Obispo (California) US
 capensis (Podosphenia) Grunow f. major : Cleve & Möller 120 : (California) US
 capensis [cf] (Synedra) : Van Heurck 292 : Plymouth (Devon) England
 capitata (Homoeocladia) H.L. Smith : H.L. Smith 674 : Black Rock (California) US
 capitata (Synedra) : Ekart, ser. 1, 1259 : Oldenico (Piemonte) Italy
 capitata (Synedra) : Hauck & Richter 244 : Polenz (Leipzig) GDR
 capitata (Synedra) : Rabenhorst 2432 : Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India
 capitata (Synedra) : Rabenhorst 2434 : Mehjawan (Madhya Pradesh) India
 capitata (Synedra) : Van Heurck 47 : Bergh (Brabant) Belgium
 capitata (Synedra) : Van Heurck 54 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 capitata (Synedra) : Van Heurck 290 : Kingston-upon-Hull (Humberside) England
 capitata (Synedra) : Van Heurck 476 : Kingston-upon-Hull (Humberside) England
 capitata (Synedra) Ehrenberg : Cleve & Möller 44 : Santa Fiora (Toscana) Italy
 capitata (Synedra) Ehrenberg : Cleve & Möller 239 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 capitata (Synedra) Ehrenberg : Cleve & Möller 265, 266 : Ceysat (Puy-de-Dôme) France
 capitata (Synedra) Ehrenberg : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare (Norrbotten) Sweden
 capitata (Synedra) Ehrenberg : H.L. Smith 547 : Villerville (Calvados) France
 capitata (Synedra) Ehrenberg : Rabenhorst 1633 : France [?]
 capitata (Synedra) Ehrenberg : Rabenhorst 2205 : Pentsch (Wrocław) Poland
 capitata (Synedra) Ehrenberg : Rabenhorst 2207 [fide Index 2206] : Grunowitz (Opole) Poland
 capitata (Synedra) Ehrenberg : Rabenhorst 2208 : Schimnitz (Opole) Poland
 capitata (Synedra) Ehrenberg : Rabenhorst 2414 : Mujgowan (Madhya Pradesh) India
 capitata (Synedra) Ehrenberg : Rabenhorst 2416 : Vercelli (Piemonte) Italy
 capitata (Synedra) Ehrenberg : Rabenhorst 2417 : Vercelli (Piemonte) Italy
 capitata (Synedra) Ehrenberg : Rabenhorst 2503 : Orzesche (Katowice) Poland
 capitata (Synedra) Ehrenberg : Roumeguère 5B : Falaise (Calvados) France
 capitata (Synedra) Ehrenberg : Van Heurck 283 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 capitatum (Gomphonema) : Ekart, ser. 2, 630 : Messina (Sicilia) Italy
 capitatum (Gomphonema) : Rabenhorst 231 : Stuttgart (Baden-Württemberg) FRG
 capitatum (Gomphonema) : Rabenhorst 2372 : Rosenlauri (Bern) Switzerland
 capitatum (Gomphonema) Ehrenberg : H.L. Smith 177 : Cleveland (Ohio) US
 capitatum (Gomphonema) Ehrenberg : H.L. Smith 665 : [No locality]

- capitatum (Gomphonema) Ehrenberg : Mougeot 11 : Remiremont (Vosges) France
 capitatum (Gomphonema) Ehrenberg : Mougeot 260 : Quillan (Aude) France
 capitatum (Gomphonema) Ehrenberg : Rabenhorst 452 : Dresden (Dresden) GDR
 capitatum (Gomphonema) Ehrenberg : Rabenhorst 1564 : Schladming (Steiermark) Austria
 capitatum (Gomphonema) Ehrenberg : Rabenhorst 1722 : Sydenham (London) England
 capitatum (Gomphonema) Ehrenberg : Rabenhorst 2206 : Gross Lassowitz (Opole) Poland
 capitatum (Gomphonema) Ehrenberg : Rabenhorst 2207 : Grunowitz (Opole) Poland
 capitatum (Gomphonema) Ehrenberg : Rabenhorst 2413 : Rewa (Madhya Pradesh) India
 capitatum (Gomphonema) Ehrenberg : Rabenhorst 2416 : Vercelli (Piemonte) Italy
 capitatum (Gomphonema) Ehrenberg : Rabenhorst 2417 : Vercelli (Piemonte) Italy
 capitatum (Gomphonema) Ehrenberg : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
 capitatum (Gomphonema) Ehrenberg v. anglicum (Ehrenberg) Rabenhorst : Rabenhorst 1722 : Sydenham (London) England
 capitatum (Gomphonema) f. magna : Rabenhorst 2434 : Mehdjawan (Madhya Pradesh) India
 capitatum (Gomphonema) Ehrenberg f. majus : Rabenhorst 463 : Dresden (Dresden) GDR
 capitatum (Gomphonema) Ehrenberg f. maxima : Rabenhorst 2414 : Mujgowan (Madhya Pradesh) India
 capitatum (Gomphonema) Ehrenberg f. curta : Van Heurck 206 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 capitatum (Gomphonema) Ehrenberg v. italicum (Kützing) Rabenhorst : Rabenhorst 1722 : Sydenham (London) England
 capitatum (Gomphonema) v. ventricosum Ehrenberg : Rabenhorst 2481 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 capitellata (Nitzschia) : Kitton 95 : Breydon Water (Norfolk) England
 capitellata (Nitzschia) : Kitton 96 : Breydon Water (Norfolk) England
 capreolus (Dicladia) Ehrenberg : H.L. Smith 139 : Ichaboe (Cape of Good Hope) South Africa
 capreolus (Dicladia) Ehrenberg : Van Heurck 499 : (Tarapaca) Chile
 capronii (Surirella) Brébisson : Cleve & Möller 81 : (Calvados) France
 capronii (Surirella) Brébisson : H.L. Smith 516 : Habloville (Orne) France
 capacina (Nematoplata), see capucina (Nematoplata) : Mougeot 14
 capucina (Fragilaria) : Chauvin & Roberge 126 : Caen (Calvados) France
 capucina (Fragilaria) : Chauvin & Roberge 126 : Falaise (Calvados) France
 capucina (Fragilaria) : Chauvin & Roberge 126 : Vire (Calvados) France
 capucina (Fragilaria) : Ekart, ser. 2, 84 : Parma (Emilia-Romagna) Italy
 capucina (Fragilaria) : Ekart, ser. 2, 384 : Rocca, [Monte?] (Lombardia[?]) Italy
 capucina (Fragilaria) : Kitton 31 : Saint Faith's (Norfolk) England
 capucina (Fragilaria) : Rabenhorst 2142 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
 capucina (Fragilaria) : Rabenhorst 2371 : Interlaken (Bern) Switzerland
 capucina (Fragilaria) : Rabenhorst 2374 : Rheinfal (Schaffhausen) Switzerland
 capucina (Fragilaria) : Rabenhorst 2435 : Mujgowan (Madhya Pradesh) India
 capucina (Fragilaria) : Van Heurck 258 : Devizes (Wiltshire) England
 capucina (Fragilaria) : Van Heurck 311 : (Cheshire) England
 capucina (Fragilaria) Desmazières : Desmazières, ed. 1, 453 : France
 capucina (Fragilaria) Desmazières : Ekart, ser. 1, 1256 : Oldenico (Piemonte) Italy
 capucina (Fragilaria) Desmazières : H.L. Smith 165 : Gambier (Ohio) US
 capucina (Fragilaria) Desmazières : Jack 107 : Konstanz (Baden-Württemberg) FRG
 capucina (Fragilaria) [Desmazières] : Jack 108 : Kirchzarten (Baden-Württemberg) FRG
 capucina (Fragilaria) Desmazières : Kneiff & Hartmann 3045 : Weiden am See (Burgenland) Austria
 capucina (Fragilaria) Desmazières : Mougeot 108 : Remiremont (Vosges) France
 capucina (Fragilaria) Desmazières : Rabenhorst 56 [fide Index only]
 capucina (Fragilaria) Desmazières : Rabenhorst 549 : Feldberg, Switzerland
 capucina (Fragilaria) Desmazières : Rabenhorst 2124 : Kleinzschocker (Leipzig) GDR
 capucina (Fragilaria) Desmazières : Rabenhorst 2415 : Isfahan (Isfahan) Iran
 capucina (Fragilaria) Desmazières : Rabenhorst 2417 : Vercelli (Piemonte) Italy
 capucina (Fragilaria) Desmazières : Raciborski 125 : Lvov (Ukrainian SSR) Soviet Union
 capucina (Fragilaria) Desmazières : Tilden 98 : Osceola (Wisconsin) US
 capucina (Fragilaria) Desmazières : Wartmann & Schenk 127 : Burg (Sankt Gallen) Switzerland
 capucina (Fragilaria) Desmazières : Wartmann & Schenk 341 : Rorschach (Sankt Gallen) Switzerland
 capucina (Fragilaria) Desmazières : Westendorp 447 : Bruges (West-Vlaanderen) Belgium
 capucina (Fragilaria) Kützing : Mougeot 14 : Remiremont (Vosges) France
 capucina (Fragilaria) Kützing : Mougeot & Nestler 1396 : (Vosges) France
 capucina (Fragilaria) Lyngbye : Wagner 1 : Bielefeld (Nordrhein-Westfalen) FRG
 capucina (Fragilaria) Desmazières v. aequalis Grunow : Van Heurck 313 : Sandhem (Skaraborg) Sweden
 capucina (Fragilaria) v. constricta Grunow : Ekart, ser. 2, 629 : Quincinetto (Piemonte) Italy
 capucina (Fragilaria) Desmazières f. acuta Ehrenberg : Mougeot 1202 : Saint Etienne-lès-Remiremont (Vosges) France

- capucina (Fragilaria) Desmazières f. genuina : Migula 94 : Mosbach (Erfurt) GDR
 capucina (Fragilaria) Desmazières f. parva Rabenhorst : Mougeot 1201 : Remiremont (Vosges) France
 capucina (Fragilaria) v. mesolepta : Van Heurck 25 : Deurne (Antwerpen) Belgium
 capucina (Fragilaria) v. mesolepta Rabenhorst : Ekart, ser. 2, 629 : Quincinetto (Piemonte) Italy
 capucina (Fragilaria) Desmazières v. mesolepta Rabenhorst : Hauck & Richter 298 : Pohlom ([?]) Poland
 capucina (Fragilaria) Desmazières v. mesolepta Rabenhorst : Hauck & Richter 298 : Roggenstorf (Rostock) GDR
 capucina (Fragilaria) Desmazières v. mesolepta Rabenhorst : Van Heurck 312 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 capucina (Nematoplata) Bory : Desmazières, ed. 1, 652 : France
 capucina (Nematoplata) Bory : Mougeot 14 : Remiremont (Vosges) France
 capucina (Nematoplata) Bory : Mougeot & Nestler 1395 : (Vosges) France
 capucina (Staurosira) v. tenuicollis : Cleve & Möller 74 : Storvik[?], Norway
 carassius (Fragilaria) Ehrenberg : H.L. Smith 255 : La Vallée (Calvados) France
 carconensis (Stephanodiscus) (Eulenstein) [Grunow] : Cleve & Möller 264 : Shasta County (California) US
 cardinalis (Navicula) : Kitton 65 : Hickling (Norfolk) England
 cardinalis (Navicula) : Van Heurck 53 : (Norfolk) England
 cardinalis (Navicula) : Van Heurck 182 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 cardinalis (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 44 : Santa Fiora (Toscana) Italy
 cardinalis (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 140 : Förarn (Kronoberg) Sweden
 cardinalis (Navicula) Ehrenberg : H.L. Smith 683 : Ducher See (Neubrandenburg) GDR
 cardinalis (Navicula) Ehrenberg : Van Heurck 60 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 cardinalis (Navicula) (Ehrenberg) [?] f. parva : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finmark) Norway
 cardinalis (Navicula) v. minor : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara) Guyana
 cardinalis (Pinnularia) (Ehrenberg) W. Smith : Rabenhorst 2395 : Zabeltitzer Sumpf, GDR
 cardinalis (Pinnularia) Ehrenberg : Rabenhorst 886 : Ziegenberg (Wrocław) Poland
 cardinalis (Pinnularia) Ehrenberg : Rabenhorst 1044 : Boekhorst (Gelderland) The Netherlands
 cardinalis (Stauroneis) Kützing : Rabenhorst 886 : Ziegenberg (Wrocław) Poland
 cardinalis (Stauroptera) : Rabenhorst 2044 : Finkenberge (Potsdam[?]) GDR
 cardinalis (Stauroptera) Ehrenberg : Rabenhorst 886 : Ziegenberg (Wrocław) Poland
 cardinalis (Stauroptera) Ehrenberg : Rabenhorst 2395 : Zabeltitzer Sumpf, GDR
 cardinalis (Surirella) Kitton : Cleve & Möller 160 : Waltham (Massachusetts) US
 cardinalis (Surirella) Kitton : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara) Guyana
 cardinalis (Surirella) Kitton : H.L. Smith 523 : Waltham (Massachusetts) US
 caribaenum (Plagiogramma) Cleve : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
 carinata (Donkinia) (Donkin) [Ralfs] : Eulenstein 91 : (Northumberland) England
 carinata (Donkinia) Ralfs : H.L. Smith 143 : Cherbourg (Manche) France
 carinata (Pleurosigma) Donkin : H.L. Smith 143 : Cherbourg (Manche) France
 carinifera (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
 carinifera (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 carinifera (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 258 : Pensacola Harbor (Florida) US
 carinifera (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 320 : Pensacola (Florida) US
 carinifera (Pyxilla) Grunow : Van Heurck 447 : Mors (Thisted) Denmark
 cariniferus (Hemiaulus) Grunow : Cleve & Möller 167 : Mors (Thisted) Denmark
 Cascinodiscus, see Coscinodiscus : Rabenhorst 2483
 casertana (Navicula) DeNotaris : Ekart, ser. 2, 580 : Caserta (Campania) Italy
 castracanei (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 castracaniensis (Cyclotella) Eulenstein : H.L. Smith 101 : Sisian (Armenian SSR) Soviet Union
 castracanii (Rhaphoneis) Grunow : Van Heurck 278 : Samoa
 catena (Tessella) Ehrenberg : Desmazières, ed. 3, 117 : Arromanches-les-Bains (Calvados) France
 cellulosa (Dmhalopelta) Ehrenberg : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
 cellulosa (Dmhalopelta) Ehrenberg : H.L. Smith 384 : Nottingham (Maryland) US
 cellulolum (Chaetoceros) Lauder : H.L. Smith 629 : Hong Kong
 centralis (Coscinodiscus) : H.L. Smith 92 : Cherbourg (Manche) France
 centralis (Coscinodiscus) Ehrenberg : H.L. Smith 91 : Gulf of California
 centralis (Coscinodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
 centralis (Coscinodiscus) Ehrenberg f. minor : Van Heurck 531 : Baltic Sea
 centralis (Coscinodiscus) v. micraster Grunow : Cleve & Möller 172 : Davis Strait
 Cerataulus :: see laevis, reichardtii, smithii, turgidus

- Ceratoneis :: see acicularis, alpina, arcus, longissima, pachycephala, [sp]
 cesatii (Cymbella) : Van Heurck 47 : Bergh (Brabant) Belgium
 cesatii (Navicula) : Van Heurck 47 : Bergh (Brabant) Belgium
 cesatii (Navicula) : Van Heurck 484 : Great Britain
 cesatii (Navicula) Rabenhorst : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare (Norrbotten)
 Sweden
 cesatii (Navicula) v. [unnamed] : Van Heurck 348 : Alle (Namur) Belgium
 caespitosum (Encyonema), see caespitosum (Encyonema) : Rabenhorst 2124
 Cestodiscus :: see baileyi, ovalis, pulchellus, stokesianus
 Chaetoceras, see Chaetoceros : Cleve & Möller 125, 145; Rabenhorst 1693
 Chaetoceros :: see armatus, borealis, aequatorialis, antarcticum, atlanticum,
 bacillaria, borealis, cellulolum, coarctatum, compressus, connivens, decipiens,
 didymus, diploneis, distans, diversum, gastridium, lorenzianum, marylandicum,
 pelagicum, peruvianum, protuberans, ralfsii, remotum, secundum, socialis, sp.,
 validum, wighamii, [sp]
 challengerii (Coscinodiscus) Janisch : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland)
 US
 chersonensis (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 148 : (Barbados) West Indies
 chersonensis (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 164, 165 : Santa Monica (California)
 US
 chersonensis (Navicula) Grunow : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 chersonensis (Navicula) v. apiformis Grunow : Van Heurck 104 : The Cumbraes
 (Strathclyde) Scotland
 chilensis (Pinnularia) : Rabenhorst 963 : Galgenberge (Wrocław) Poland
 chilensis (Pinnularia) : Rabenhorst 1422 : Polenzthal (Leipzig) GDR
 chilensis (Pinnularia) Bleisch-Rabenhorst : Ekart, ser. 2, 486 : Monti della Valdobbia
 (Trentino-Alto-Adige) Italy
 chilensis (Pinnularia) Ehrenberg : Rabenhorst 885 : Strzelin (Wrocław) Poland
 chilensis (Pinnularia) Ehrenberg : Rabenhorst 967 : Galgenberge (Wrocław) Poland
 chilensis (Pinnularia) Ehrenberg : Rabenhorst 1325 : [No locality]
 chinensis (Biddulphia) Greville : Cleve & Möller 145 : (Java) Indonesia
 chinensis (Biddulphia) Greville : Cleve & Möller 307 : Tokyo Bay, Japan
 chinensis (Biddulphia) Greville : H.L. Smith 622 : Hong Kong
 chinensis (Cyclotella) Ralfs : Rabenhorst 2485 : Laguna, Mexico
 cincta (Navicula) : Van Heurck 12 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 cincta (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 106 : Bad Reichenhall (Bayern) FRG
 cincta (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 136 : Malmö (Malmöhus) Sweden
 cincta (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 142 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
 cincta (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 242 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 cincta (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 244 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 cincta (Navicula) Ehrenberg : H.L. Smith 256 : Quistrehem (Calvados) France
 cincta (Navicula) Ehrenberg : Van Heurck 82 : Great Britain
 cincta (Navicula) Ehrenberg : Van Heurck 82 : Františkovy-Lázně (Západočeský)
 Czechoslovakia
 cincta (Navicula) Ehrenberg : Van Heurck 112 : Stoneferry (Humberside) England
 cincta (Navicula) Ehrenberg : Van Heurck 139 : Bad Cannstatt (Baden-Württemberg) FRG
 cincta (Navicula) f. minuta : Van Heurck 83 : Oostende (West-Vlaanderen) Belgium
 cincta (Navicula) f. minuta : Van Heurck 189 : Oostende (West-Vlaanderen) Belgium
 cincta (Navicula) Ehrenberg v. leptcephala Brébisson : Van Heurck 84 : Belgium
 cincta (Navicula) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 107 : Malmö (Malmöhus)
 Sweden
 cincta (Pinnularia) Ehrenberg : Rabenhorst 2081 : Bad Reichenhall (Bayern) FRG
 cinctus (Coscinodiscus) Kützing : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 cingulata (Amphora) Cleve : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 cingulata (Amphora) Cleve : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 cingulata (Amphora) Cleve : Cleve & Möller 257 : [Long Bay] (South Carolina) US
 cingulata (Amphora) Cleve : Cleve & Möller 258 : Pensacola Harbor (Florida) US
 cingulata (Amphora) Cleve : Cleve & Möller 320 : Pensacola (Florida) US
 cingulata (Amphora) Cleve : Van Heurck 104 : The Cumbraes (Strathclyde) Scotland
 cingulata (Amphora) Cleve : Van Heurck 168 : Great Britain
 cingulata (Amphora) Cleve : Van Heurck 197 : The Cumbraes (Strathclyde) Scotland
 cingulata (Amphora) Cleve f. curta : Cleve & Möller 247 : Le Crotoy (Somme) France
 cinnamomeum (Pseudotriceratium) Grunow : Van Heurck 525 : Moron (Sevilla) Spain
 cinnamomeum (Triceratium) Greville : Cleve & Möller 162, 163 : (Nancowry Island)
 Nicobar Islands
 circulare (Meridion) : Ekart, ser. 2, 1126 : Turin (Piemonte) Italy
 circulare (Meridion) : Kitton 91 : Colney (Norfolk) England
 circulare (Meridion) : Rabenhorst-Bac. 22 : Dresden (Dresden) GDR
 circulare (Meridion) : Rabenhorst-Bac. 22 : Tharandt (Dresden) GDR
 circulare (Meridion) : Rabenhorst-Bac. 22 : Zelle[?] (Dresden) GDR
 circulare (Meridion) : Rabenhorst 1046 : Marburg an der Lahn (Hessen) FRG
 circulare (Meridion) : Rabenhorst 1084 : Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland

- circolare (Meridion) : Rabenhorst 1322 : Strehlen (Dresden) GDR
 circolare (Meridion) : Rabenhorst 1846 : Königsbronn (Baden-Württemberg) FRG
 circolare (Meridion) : Rabenhorst 2351 : Lethrabort (Copenhagen) Denmark
 circolare (Meridion) : Van Heurck 43 : Springhead Hill (Yorkshire [?]) England
 circolare (Meridion) : Van Heurck 81 : Gill Banks [?] (Cumbria [?]) England
 circolare (Meridion) : Van Heurck 288 : The Cumbræes (Strathclyde) Scotland
 circolare (Meridion) : Van Heurck 296 : (Upolu) Samoa
 circolare (Meridion) : Van Heurck 296 : (Schleswig-Holstein) FRG
 circolare (Meridion) : Van Heurck 314 : (Schleswig-Holstein) FRG
 circolare (Meridion) : Van Heurck 315 : Leuven (Brabant) Belgium
 circolare (Meridion) : Van Heurck 334 : Ortofta (Malmöhus) Sweden
 circolare (Meridion) : Van Heurck 524 : Neuchâtel (Neuchâtel) Switzerland
 circolare (Meridion) : Wartmann & Schenk 449 : Kaltbrunn (Glarus) Switzerland
 circolare (Meridion) (Greville) C. Agardh : Hennings 50 : Pankow (East Berlin) GDR
 circolare (Meridion) (Greville) C. Agardh : Jack 5 : Freiburg (Baden-Württemberg) FRG
 circolare (Meridion) (Greville) C. Agardh : Mougeot 304 : France
 circolare (Meridion) (Greville) Kützing : Mougeot 1B : Remiremont (Vosges) France
 circolare (Meridion) (Greville) Kützing : Mougeot 21 : Lambersart (Nord) France
 circolare (Meridion) C. Agardh : Rabenhorst 401 : Schwäbische Alb (Baden-Württemberg)
 FRG
 circolare (Meridion) C. Agardh : Rabenhorst 404 : Dresden (Dresden) GDR
 circolare (Meridion) C. Agardh : Akermark 96 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 circolare (Meridion) C. Agardh : Areschoug 39 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 circolare (Meridion) C. Agardh : Chauvin & Roberge 127 : ([Calvados]) France
 circolare (Meridion) C. Agardh : Cleve & Möller 25 : Degeberga (Kristianstad) Sweden
 circolare (Meridion) C. Agardh : Cleve & Möller 225 : Ortofta (Malmöhus) Sweden
 circolare (Meridion) C. Agardh : Cleve & Möller 230 : Neuchâtel (Neuchâtel)
 Switzerland
 circolare (Meridion) C. Agardh : Cleve & Möller 242 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 circolare (Meridion) C. Agardh : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare (Norrbotten)
 Sweden
 circolare (Meridion) C. Agardh : Ekart, ser. 2, 1235 : Tonco[?] (Piemonte) Italy
 circolare (Meridion) C. Agardh : Hauck & Richter 400 : Rostock (Rostock) GDR
 circolare (Meridion) C. Agardh : Kneiff & Hartmann 1008 : Bad Vöslau
 (Niederösterreich) Austria
 circolare (Meridion) C. Agardh : Kneiff & Hartmann 1508 : Eisgrub (Jihomoravsky)
 Czechoslovakia
 circolare (Meridion) C. Agardh : Kneiff & Hartmann 1844 : Lainz[?] (Niederösterreich)
 Austria
 circolare (Meridion) C. Agardh : Kneiff & Hartmann 2045 : Neuwaldegg
 (Niederösterreich) Austria
 circolare (Meridion) C. Agardh : Migula 61 : Hagenbach (?) FRG[?]
 circolare (Meridion) C. Agardh : Migula 262 : Eisenach (Erfurt) GDR
 circolare (Meridion) C. Agardh : Mougeot & Nestler 1399 : (Vosges) France
 circolare (Meridion) C. Agardh : Rabenhorst 1726 : Hornstein (Niederösterreich)
 Austria
 circolare (Meridion) C. Agardh : Rabenhorst 2379 : Romsdal Fjord (Møre og Romsdal)
 Norway
 circolare (Meridion) C. Agardh : Rabenhorst 2503 : Orzesche (Katowice) Poland
 circolare (Meridion) C. Agardh : Van Heurck 343 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
 circolare (Meridion) C. Agardh : Wartmann & Schenk 340 : Bernina Pass (Graubünden)
 Switzerland
 circolare (Meridion) C. Agardh : Westendorp 1100 : Namur (Namur) Belgium
 circolare (Meridion) Greville : Eulenstein 156 : Bad Cannstatt (Baden-Württemberg) FRG
 circolare (Meridion) Greville : H.L. Smith 235 : Wayland (New York) US
 circolare (Meridion) Greville : Mougeot 1004 : Remiremont (Vosges) France
 circolare (Meridion) Kützing : Breutel 313 : Dresden (Dresden) GDR
 circolare (Meridion) Kützing : Wagner 2 : Bielefeld (Nordrhein-Westfalen) FRG
 circolare (Meridion) [(Greville) C. Agardh] : Jack 344 : Leben (Baden-Württemberg) FRG
 circolare (Meridion) v. constricta : Van Heurck 43 : Springhead Hill (Yorkshire [?])
 England
 circolare (Meridion) C. Agardh v. constricta : Van Heurck 344 : Fays-les-Veneurs
 (Luxembourg) Belgium
 circolare (Meridion) (Greville) C. Agardh f. curvatum Brébisson : Mougeot 1206 :
 Remiremont (Vosges) France
 circolare (Meridion) (Greville) C. Agardh f. zinckenii Rabenhorst : Mougeot 1207 : Le
 Havre (Seine-Maritime) France
 circolare (Meridion) C. Agardh f. elongata Rabenhorst : Hauck & Richter 400 : Rostock
 (Rostock) GDR
 circolare (Meridion) C. Agardh v. zinckenii : Kneiff & Hartmann 1008 : Bad Vöslau
 (Niederösterreich) Austria
 circolare (Meridion) v. [unnamed] W. Smith : Rabenhorst 1583 : Falaise (Calvados)

- France
 circularis (Echinella) : Chauvin & Roberge 127 : ([Calvados]) France
 circularis (Echinella) Greville : Chauvin & Roberge 127 : ([Calvados]) France
 circularis (Echinella) Greville : Desmazières, ed. 1, 452 : Lambersart (Nord) France
 circularis (Echinella) Greville : Kneiff & Hartmann 1508 : Eisgrub (Jihomoravský)
- Czechoslovakia
 circularis (Echinella) Greville : Mougeot 304 : France
 circularis (Echinella) Greville : Mougeot & Nestler 1399 : (Vosges) France
 circularis (Echinella) Greville : Westendorp 1100 : Namur (Namur) Belgium
 circularis (Exilaria) Greville : Chauvin & Roberge 127 : ([Calvados]) France
 circularis (Exilaria) Greville : Desmazières, ed. 1, 452 : Lambersart (Nord) France
 circularis (Frustulia) Duby : Chauvin & Roberge 127 : ([Calvados]) France
 circularis (Frustulia) Duby : Desmazières, ed. 1, 452 : Lambersart (Nord) France
 circularis (Frustulia) Duby : Kneiff & Hartmann 1508 : Eisgrub (Jihomoravský)
- Czechoslovakia
 circularis (Frustulia) Duby : Westendorp 1100 : Namur (Namur) Belgium
 circumactus (Campylodiscus) A. Schmidt : Cleve & Möller 190 : Tahiti
 circumcincta (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 circumsecta (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 320 : Pensacola (Florida) US
 circumsuta (Nitzschia) : Kitton 16 : Breydon Water (Norfolk) England
 circumsuta (Nitzschia) : Kitton 21 : Breydon Water (Norfolk) England
 circumsuta (Nitzschia) (J.W. Bailey) [Grunow] : Cleve & Möller 211 : (Delaware) US
 circumsuta (Nitzschia) J.W. Bailey : Rabenhorst 2141 : Kristianstad (Kristianstad)
- Sweden
 circumsuta (Nitzschia) J.W. Bailey : Van Heurck 381 : Sweden
 circumsuta (Surirella) : Rabenhorst 2141 : Kristianstad (Kristianstad) Sweden
 circumsuta (Tryblionella) (J.W. Bailey) Ralfs : Cleve & Möller 48 : Kristianstad (Kristianstad) Sweden
 circumsuta (Tryblionella) J.W. Bailey : H.L. Smith 606 : Kristianstad (Kristianstad) Sweden
- Sweden
 cistula (Cocconema) : Ekart, ser. 2, 914 : Sisagno, [Torrente?] (Liguria) Italy
 cistula (Cocconema) : Kitton 2 : Heacham (Norfolk) England
 cistula (Cocconema) : Rabenhorst 2374 : Rheinfal (Schaffhausen) Switzerland
 cistula (Cocconema) : Rabenhorst 2377 : Fredensborg (Sjælland) Denmark
 cistula (Cocconema) : Rabenhorst 2432 : Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India
 cistula (Cocconema) : Rabenhorst 2434 : Mehdjawan (Madhya Pradesh) India
 cistula (Cocconema) : Wartmann & Schenk 28 : Höckler (Zürich) Switzerland
 cistula (Cocconema) Ehrenberg : Cleve & Möller 160 : Waltham (Massachusetts) US
 cistula (Cocconema) Ehrenberg : Mougeot 911 : Saint Mamet (Haute-Garonne) France
 cistula (Cocconema) Ehrenberg : Rabenhorst 1028 : Jordansmühle (Wroclaw) Poland
 cistula (Cocconema) Ehrenberg : Rabenhorst 1243 : [Europe]
 cistula (Cocconema) Ehrenberg : Rabenhorst 1246 : Höskler (Zürich) Switzerland
 cistula (Cocconema) Ehrenberg : Rabenhorst 1952 : Oomatschina (Wroclaw) Poland
 cistula (Cocconema) Ehrenberg : Rabenhorst 2141 : Kristianstad (Kristianstad) Sweden
 cistula (Cocconema) Ehrenberg : Rabenhorst 2206 : Gross Lassowitz (Opole) Poland
 cistula (Cocconema) Ehrenberg : Rabenhorst 2207 : Grunowitz (Opole) Poland
 cistula (Cocconema) Ehrenberg : Rabenhorst 2208 : Schimnitz (Opole) Poland
 cistula (Cocconema) Ehrenberg : Rabenhorst 2281 : Grimstorp (Skaraborg) Sweden
 cistula (Cocconema) Hemprich : Cleve & Möller 31 : Steneby (Alvsborg) Sweden
 cistula (Cocconema) Hemprich : Cleve & Möller 44 : Santa Fiora (Toscana) Italy
 cistula (Cocconema) Hemprich : Cleve & Möller 50 : Lüneburg (Niedersachsen) FRG
 cistula (Cocconema) Hemprich : Cleve & Möller 94 : Gronowitz[?] (Silesia) Poland
 cistula (Cocconema) Hemprich : Cleve & Möller 97 : San André, Mexico
 cistula (Cocconema) Hemprich : Rabenhorst 2416 : Vercelli (Piemonte) Italy
 cistula (Cocconema) Hemprich : Rabenhorst 2417 : Vercelli (Piemonte) Italy
 cistula (Cocconema) Hemprich : Rabenhorst 2413 : Rewa (Madhya Pradesh) India
 cistula (Cymbella) : Kitton 2 : Heacham (Norfolk) England
 cistula (Cymbella) : Van Heurck 29 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 cistula (Cymbella) : Van Heurck 132 : Finnety [?], Great Britain
 cistula (Cymbella) : Van Heurck 165 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
 cistula (Cymbella) : Van Heurck 190 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 cistula (Cymbella) : Van Heurck 221 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
 cistula (Cymbella) : Van Heurck 249 : Great Marlow (Buckingham) England
 cistula (Cymbella) : Van Heurck 258 : Devizes (Wiltshire) England
 cistula (Cymbella) : Van Heurck 290 : Kingston-upon-Hull (Humberside) England
 cistula (Cymbella) : Van Heurck 311 : (Cheshire) England
 cistula (Cymbella) : Van Heurck 333 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 cistula (Cymbella) : Van Heurck 334 : Ortofta (Malmöhus) Sweden
 cistula (Cymbella) : Van Heurck 476 : Kingston-upon-Hull (Humberside) England
 cistula (Cymbella) : Van Heurck 481 : Toome (Antrim) Northern Ireland
 cistula (Cymbella) (Ehrenberg) Hemprich : Hauck & Richter 244 : Polenz (Leipzig) GDR
 cistula (Cymbella) (Hemprich) [Kirchner] : Cleve & Möller 265, 266 : Ceyssat

- (Puy-de-Dôme) France
cistula (Cymbella) (Hemprich) [Kirchner] : Cleve & Möller 267, 268 : Kringsjötorp (Örebro) Sweden
cistula (Cymbella) Ehrenberg : Rabenhorst 2481 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
cistula (Cymbella) Hemprich : Cleve & Möller 225 : Ortofta (Malmöhus) Sweden
cistula (Cymbella) Hemprich : Cleve & Möller 239 : Uppsala (Uppsala) Sweden
cistula (Cymbella) Hemprich : Cleve & Möller 240 : Lund (Malmöhus) Sweden
cistula (Cymbella) Hemprich : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare (Norrbotten) Sweden
cistula (Cymbella) Hemprich : Kneiff & Hartmann 1507 : Bad Aussee (Oberösterreich) Austria
cistula (Cymbella) Hemprich : Kneiff & Hartmann 3045 : Weiden am See (Burgenland) Austria
cistula (Cymbella) Hemprich : Van Heurck 24 : Wedel (Schleswig-Holstein) FRG
cistula (Cymbella) Kirchner : Hauck & Richter 450 : Kleiken (Halle) GDR
cistula (Cymbella) v. *curta* Grunow : Van Heurck 25 : Deurne (Antwerpen) Belgium
cistula (Cymbella) f. [unnamed] : Van Heurck 475 : Killiecrankie (Tayside) Scotland
cistula (Cymbella) v. [unnamed] : Van Heurck 206 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
cistula (Cymbella) v. [unnamed] : Van Heurck 259 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
citrea (Navicula) A. Schmidt : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara) Guyana
Cladogramma :: see *ovale*
clausii (Nitzschia) Hantzsch : Kneiff & Hartmann 2045 : Neuwaldegg (Niederösterreich) Austria
clausii (Nitzschia) Hantzsch : Migula 105 : Karlsruhe (Baden-Württemberg) FRG
clausii (Nitzschia) Hantzsch : Rabenhorst 944 : Tharandt (Dresden) GDR
clavata (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 101 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
clavata (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 211 : (Delaware) US
clavata (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 258 : Pensacola Harbor (Florida) US
clavata (Navicula) Gregory : Rabenhorst 1403 : East Indies
clavata (Navicula) Greville : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
clavatum (Gomphonema) : Rabenhorst 1504 : Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia
clavatum (Gomphonema) Ehrenberg : Van Heurck 16 : Oberohe (Niedersachsen) FRG
clavatum (Gomphonema) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 300 : Rotorua Lake (Auckland) New Zealand
clavicula (Navicula), see *clavivulus* (Navicula) : H.L. Smith 684
clavivulus (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
clavivulus (Navicula) Rabenhorst : H.L. Smith 684 : (Java) Indonesia
clavus (Gomphonema) Brébisson : Desmazières, ed. 1, 1463 : France
clementis (Navicula) Grunow : Van Heurck 99 : Great Mols[?] (Cheshire) England
cleopatrae (Bacillaria) Ehrenberg : Desmazières, ed. 3, 118 : Arromanches-les-Bains (Calvados) France
cleopatrae (Bacillaria) Ehrenberg : Westendorp 792 : Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium
clepsydra (Navicula) : Kitton 97 : New Hunstanton (Norfolk) England
clepsydra [cf] (Navicula) : Van Heurck 74 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
clepsydra (Navicula) : Van Heurck 369 : Creswell (Northumberland) England
clepsydra (Navicula) : Van Heurck 472 : Creswell (Northumberland) England
clepsydra (Navicula) Donkin : H.L. Smith 257 : Tenby (Dyfed) Wales
clepsydra (Navicula) Donkin : Van Heurck 94 : Creswell (Northumberland) England
clepsydra (Navicula) Donkin : Van Heurck 115 : Holy Island (Northumberland) England
clevei (Amphora) Grunow : Cleve & Möller 320 : Pensacola (Florida) US
clevei (Amphora) Grunow v. *interrupta* Grunow : Cleve & Möller 257 : [Long Bay] (South Carolina) US
clevei (Asteromphalus) Grunow : Cleve & Möller 145 : (Java) Indonesia
clevei (Auliscus) Grunow : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
clevei (Eunotia) Grunow : Cleve & Möller 140 : Förarn (Kronoberg) Sweden
clevei (Pleurosigma) Grunow v. *siberica* Grunow : Cleve & Möller 315-318 : Cape Vankarem (Russian 5F5R) Soviet Union
Climacosira :: see *mirifica*
Climacosphaenia, see *Climacosphenia* : H.L. Smith 711
Climacosphenia :: see *australis*, *elongata*, *indica*, *moniligera*
closterium (Nitzschia) : Hauck & Richter 299 : Capodistria (Croatia) Yugoslavia
closterium (Nitzschia) (Kützing)[?] : Eulenstein 27 : Tynemouth (Northumberland) England
closterium (Nitzschia) (Kützing)[?] : Eulenstein, ed. 2, 27 : (Sussex) England
closterium (Nitzschia) W. Smith : Rabenhorst 2043 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
closterium (Nitzschia) W. Smith : Van Heurck 415 : (Schleswig-Holstein) FRG
cluthensis (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 156 : Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus) Sweden
clypeus (Biblarium) Ehrenberg : H.L. Smith 58 : (Oregon) US
clypeus (Campylodiscus) : H.L. Smith 606 : Kristianstad (Kristianstad) Sweden
clypeus (Campylodiscus) : Kitton 7 : Františkovy-Lázně (Západočeský) Czechoslovakia

- clypeus (Campylodiscus) : Kitton 28 : Breydon Water (Norfolk) England
 clypeus (Campylodiscus) : Kitton 29 : Breydon Water (Norfolk) England
 clypeus (Campylodiscus) : Rabenhorst 1504 : Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia
 clypeus (Campylodiscus) : Van Heurck 123 : Cheb (Západočeský) Czechoslovakia
 clypeus (Campylodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 13 : Kristianstad (Kristianstad) Sweden
 clypeus (Campylodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 263 : Cheb (Západočeský) Czechoslovakia
 clypeus (Campylodiscus) Ehrenberg : Eulenstein 21 : Breydon Water (Norfolk) England
 clypeus (Campylodiscus) Ehrenberg : H.L. Smith 62 : Františkovy-Lázně (Západočeský) Czechoslovakia
 clypeus (Campylodiscus) Ehrenberg : Hauck & Richter 148 : Františkovy-Lázně (Západočeský) Czechoslovakia
 clypeus (Campylodiscus) Ehrenberg : Hauck & Richter 148 : Seeburg[?] (Halle[?]) GDR
 clypeus (Campylodiscus) Ehrenberg : Kneiff & Hartmann 3045 : Weiden am See (Burgenland) Austria
 clypeus (Campylodiscus) Ehrenberg : Mougéot 902 : Valognes (Manche) France
 clypeus (Campylodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 1181 : Soos (Západočeský) Czechoslovakia
 clypeus (Campylodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 2141 : Kristianstad (Kristianstad) Sweden
 clypeus (Campylodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
 clypeus (Campylodiscus) Ehrenberg : Van Heurck 435 : Soos (Západočeský) Czechoslovakia
 clypeus (Campylodiscus) v. [unnamed] : Van Heurck 542 : Yarra Yarra (Victoria) Australia
 coarctata (Achnanthes) : Kitton 33 : Heigham (Norfolk) England
 coarctata (Achnanthes) : Van Heurck 119 : Haverfordwest (Dyfed) Wales
 coarctata (Achnanthes) : Van Heurck 146 : Groenendael (Brabant) Belgium
 coarctata (Achnanthes) : Van Heurck 148 : Saint Aubert (Orne) France
 coarctata (Achnanthes) (Brébisson) [Grunow] : Cleve & Möller 158 : Kobbé Bay (Svalbard) Norway
 coarctata (Achnanthes) Brébisson : Van Heurck 230 : Frahan (Luxembourg) Belgium
 coarctata (Navicula) A. Schmidt : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
 coarctatata (Achnanthes), see coarctata (Achnanthes) : Kitton 33
 coarctatum (Achnanthidium) Brébisson : Ekart, ser. 2, 635 : Ceriana (Liguria) Italy
 coarctatum (Achnanthidium) Brébisson : H.L. Smith 6 : Saint Aubert (Orne) France
 coarctatum (Achnanthidium) Brébisson : Rabenhorst 963 : Galgenberge (Wrocław) Poland
 coarctatum (Chaetoceros) Lauder : Cleve & Möller 145 : (Java) Indonesia
 coarctatum (Chaetoceros) Lauder v. validum : Cleve & Möller 125 : Antarctic Ocean
 coatatum (Achnanthidium), see coarctatum (Achnanthidium) : Ekart, ser. 2, 634
 Cocconeis, see Cocconeis : Rabenhorst 985
 cocconeiformis (Alloioneis) Grunow : Cleve & Möller 258 : Pensacola Harbor (Florida) US
 cocconeiformis (Campylodiscus) Grunow : Cleve & Möller 178 : Elephant Point (Chittagong) Pakistan
 cocconeiformis (Campylodiscus) Grunow : Cleve & Möller 214 : Elephant Point (Chittagong) Pakistan
 cocconeiformis (Navicula) : Van Heurck 39 : Braemar (Grampian) Scotland
 cocconeiformis (Navicula) : Van Heurck 271 : Lochnagar (Grampian) Scotland
 cocconeiformis (Navicula) : Van Heurck 484 : Great Britain
 cocconeiformis (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 186 : Dovre (Oppland) Norway
 cocconeiformis (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 324 : Atanek [?], Greenland
 cocconeiformis (Navicula) Gregory : Van Heurck 140 : Lochnagar (Grampian) Scotland
 cocconeiformis (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 178 : Elephant Point (Chittagong) Pakistan
 cocconeiformis (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 196 : Zwathrops River (Cape of Good Hope) South Africa
 cocconeiformis (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 198 : Zwathrops River (Cape of Good Hope) South Africa
 Cocconeis :: see adriatica, ambigua, arctica, arraniensis, baldjikiana, binotata, coelata, coronata, costata, cyclophora, danica, decipiens, depressa, diaphana, dirupta, distans, dubia, elongata, excentrica, fimbriata, granifera, granulata, grevillei, heteroidea, intermedia, japonica, lamprosticta, lineata, lorenziana, major, marginata, mediterranea, montereyi, nidulans, nordstedtiana, norvegica, oceanica, pacifica, parthenopea, parva, pediculus, pinnata, placentula, pseudomarginata, pumila, punctata, punctatissima, pygmaea, quarnerensis, ramosa, regalis, regina, scutelliformis, scutellum, senegalensis, serians, sp., [sp], splendida, striolata, thwaitesii
 Cocconema :: see affine, arcticum, arcus, asperum, australicum, boeckii, botellus, bremii, cistula, cymbiforme, ehrenbergii, excisum, fusidium, gastroides, gibbum,

- helveticum, kantschaticum, lanceolatum, leptoceros, lunula, mexicanum, nanum, pachycephalum, parvulum, parvum, smithii, sp., stomatophorum, tumidum, variabile
 Coccones, see Cocconeis : Cleve & Möller 102
 cocculosa (Tabellaria), see flocculosa (Tabellaria) : Rabenhorst 2416
 Cocconeis, see Cocconeis : Cleve & Möller 147
 coelata (Cocconeis) Gregory : Van Heurck 244 : New Zealand
 coelata (Navicula) Grunow : Van Heurck 244 : New Zealand
 coelatus (Auliscus), see caelatus (Auliscus) : Cleve & Möller 320
 coespitosum (Encyonema), see caespitosum (Encyonema) : Van Heurck 259
 coffeaeformis (Amphora), see coffeaeformis (Amphora) : Rabenhorst 2525
 coffeaeformis (Amphora) : Rabenhorst 2525 : Kötzschau (Leipzig) GDR
 coffeaeformis [cf] (Amphora) : Van Heurck 12 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 coffeaeformis (Amphora) (C. Agardh) Kützing : Mougeot 202 : Remiremont (Vosges) France
 coffeaeformis (Amphora) Kützing : Cleve & Möller 262 : Geysir (Arnessysla) Iceland
 coffeaeformis (Amphora) Kützing : H.L. Smith 31 : Caen (Calvados) France
 coffeaeformis (Amphora) Kützing : Rabenhorst 2413 : Rewa (Madhya Pradesh) India
 coffeaeformis (Amphora) Kützing : Rabenhorst 2482 : Laguna, Mexico
 coffeaeformis (Amphora) Kützing : Rabenhorst 2555 : Stanley Harbour, Falkland Islands
 coffeaeformis (Amphora) Kützing v. acutiuscula : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
 coffeaeformis (Amphora) Kützing v. limata : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
 coffeaeformis (Amphora) Kützing v. lineata Rabenhorst : Mougeot 913 : Mortain (Manche) France
 coffeaeformis (Amphora) Kützing v. lineata : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
 coffeaeformis (Amphora) v. salinarum Grunow : Cleve & Möller 204 : Oakland (California) US
 coffeaeformis (Amphora) v. [unnamed] : Cleve & Möller 86 : Boge [Channel] (Gotland) Sweden
 coffeaeformis (Amphora) Kützing v. [unnamed] : Cleve & Möller 91 : Isigny-sur-Mer (Calvados) France
 coffeaeformis (Frustrulia) C. Agardh : Kützing 11 : Bad Tennstedt (Erfurt) GDR
 coffeaeformis (Amphora), see coffeaeformis (Amphora) : H.L. Smith 31
 cohnii (Stauroneis) Hilse : Cleve & Möller 159 : (Svalbard) Norway
 cohnii (Stauroneis) Hilse : Ekart, ser. 2, 434 : Intra (Piemonte) Italy
 cohnii (Stauroneis) Hilse : H.L. Smith 489 : Warwick (Warwickshire) England
 cohnii (Stauroneis) Hilse : Rabenhorst 962 : Galgenberge (Wrocław) Poland
 cohnii (Stauroneis) Hilse : Rabenhorst 963 : Galgenberge (Wrocław) Poland
 cohnii (Stauroneis) Hilse : Rabenhorst 1711 : Dostende (West-Vlaanderen) Belgium
 cohnii (Stauroneis) Hilse : Rabenhorst 1712 : Dostende (West-Vlaanderen) Belgium
 cohnii (Stauroneis) Hilse : Rabenhorst 1713 : Dostende (West-Vlaanderen) Belgium
 cohnii (Stauroneis) Hilse v. elliptica Grunow : Cleve & Möller 188 : Mui How (Bengal) India
 cohnii (Stauroneis) Hilse v. pequana Grunow : Cleve & Möller 188 : Mui How (Bengal) India
 Colletonema :: see eximium, lacustre, neglectum, palustre, subcohaerens, viridulum, vulgare
 comberi (Aulacodiscus) Kitton : Cleve & Möller 279 : Pavillon de Pica (Tarapacá) Chile
 comberi (Aulacodiscus) Kitton v. ceylanica Grunow : Cleve & Möller 278 : Sri Lanka
 commune (Gomphonema) Ehrenberg : Cleve & Möller 230 : Neuchâtel (Neuchâtel) Switzerland
 commune (Gomphonema) Rabenhorst : Cleve & Möller 92 : Ljung (Ostergötland) Sweden
 commune (Gomphonema) Rabenhorst : Cleve & Möller 124 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 commune (Gomphonema) Rabenhorst : Cleve & Möller 225 : Ortofta (Malmöhus) Sweden
 commune (Gomphonema) Rabenhorst : Cleve & Möller 242 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 commune (Gomphonema) Rabenhorst : Cleve & Möller 251 : Wonham[?] (Surrey) England
 commune (Gomphonema) Rabenhorst : H.L. Smith 666 : [No locality]
 commune (Gomphonema) Rabenhorst : Hauck & Richter 198 : Kötzschau (Leipzig) GDR
 commune (Gomphonema) Rabenhorst : Mougeot 723 : Amiens (Somme) France
 commune (Gomphonema) Rabenhorst : Mougeot 822 : Tarbes (Hautes-Pyrénées) France
 commune (Gomphonema) Rabenhorst : Rabenhorst 2417 : Vercelli (Piemonte) Italy
 commune (Gomphonema) Rabenhorst v. angustatum : H.L. Smith 666 : [No locality]
 commune (Gomphonema) Rabenhorst : Roumeguère 80 : Dresden (Dresden) GDR
 communis (Gomphonema), see commune (Gomphonema) : Roumeguère 80
 communis (Nitzschia) : Van Heurck 219 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 communis (Nitzschia) Rabenhorst : Cleve & Möller 191 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 communis (Nitzschia) Rabenhorst : Mougeot 936 : Falaise (Calvados) France
 communis (Nitzschia) Rabenhorst : Rabenhorst 949 : Dresden (Dresden) GDR
 communis (Nitzschia) v. abbreviata Grunow : Van Heurck 144 : Great Britain
 communis (Nitzschia) v. obtusa Grunow : Van Heurck 144 : Great Britain
 communis (Nitzschia) v. obtusata Grunow : Cleve & Möller 249 : Hoboken (New Jersey) US
 communis (Nitzschia) Rabenhorst v. perpusilla Rabenhorst : H.L. Smith 339 : Schaerbeek

- (Brabant) Belgium
communis (Podosphenia) DeNotaris : Ekart, ser. 2, 489 : San Nazzaro (Liguria) Italy
communis (Podosphenia) Heiberg : Ekart, ser. 2, 8D : Ancona (Marche) Italy
communis (Podosphenia) Heiberg : Jürgens, dec. 7, 6 : (Niedersachsen) FRG
communis (Podosphenia) Heiberg : Jürgens, dec. 1S, 9 : (Niedersachsen) FRG
communis (Podosphenia) Heiberg : Jürgens, dec. 19, 1D : Baltrum (Niedersachsen) FRG
communis (Podosphenia) Heiberg : Jürgens, dec. 19, 1D : Norderney (Niedersachsen) FRG
communis (Podosphenia) Heiberg : Jürgens, dec. 19, 10 : Wangerooze (Niedersachsen) FRG
communis (Podosphenia) f. *dalmatica* Rabenhorst : Ekart, ser. 1, 12S7 : San Nazzaro
- (Liguria) Italy
commutata (Amphora) : Van Heurck 389 : Kingston-upon-Hull (Humber-side) England
commutata (Amphora) Grunow : Van Heurck 7 : Breydon Water (Norfolk) England
commutata (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 31 : Steneby (Alvsborg) Sweden
commutata (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 32 : Uppsala (Uppsala) Sweden
commutata (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 244 : Uppsala (Uppsala) Sweden
commutata (Nitzschia) Grunow : Van Heurck 89 : Stoneferry (Humber-side) England
commutatam (Gomphonema) : Van Heurck 401 : Františkovy-Lázně (Západočeský)
- Czechoslovakia
commutatam (Gomphonema) Grunow : Van Heurck 212 : Scotland
commutatam (Gomphonema) v. *mexicanum* Grunow : Van Heurck 2S0 : Mexico
commutatam (Gomphonema) v. *obliqua* : Van Heurck 221 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
commutatam (Gomphonema) Grunow v. *obliqua* : Van Heurck 211 : Bruxelles (Brabant)
- Belgium
commutatam (Gomphonema) Grunow v. *obliqua* : Van Heurck 212 : Scotland
commutatus (Eupodiscus) Grunow : Van Heurck 388 : (Schleswig-Holstein) FRG
commutatus (Eupodiscus) Grunow : Van Heurck 490 : (Schleswig-Holstein) FRG
comoides (Conferva) Dillwyn : Westendorp 794 : Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium
comoides (Conferva) Dillwyn : Westendorp 794 : Oostende (West-Vlaanderen) Belgium
comoides (Monema) Greville : Westendorp 897 : Oostende (West-Vlaanderen) Belgium
comoides (Schizonema) : Wyatt 1SD : Sidmouth (Devon) England
comoides (Schizonema) C. Agardh : H.L. Smith 457 : Vancouver Island (British Columbia)
- Canada
comoides (Schizonema) C. Agardh : Westendorp 794 : Nieuwpoort (West-Vlaanderen)
- Belgium
comoides (Schizonema) C. Agardh : Westendorp 794 : Oostende (West-Vlaanderen) Belgium
comoides (Schizonema) v. *antillarum* Grunow : Cleve & Möller 30S : West Indies
complanata (Amphora) : Cleve & Möller 142 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
complanata (Amphora) Grunow : H.L. Smith 612 : (Finnmark) Norway
complanata (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 142 : Lysekil (Göteborg och Bohus)
- Sweden
complexa (Amphiprora) Gregory : Rabenhorst 2121 : Borkum (Niedersachsen) FRG
complexa (Amphora) Gregory : H.L. Smith 613 : Watermouth Caverns, Scotland [?]
complexa (Auricula) (Gregory) [Cleve] : Cleve & Möller 149 : (Barbados) West Indies
complexa (Auricula) (Gregory) [Cleve] : Cleve & Möller 1S4, 1S5 : (Balears) Spain
compressa (Druidgea) Donkin : H.L. Smith 6S1 : Dundee (Tayside) Scotland
compressa (Podosira) : H.L. Smith 6S1 : Dundee (Tayside) Scotland
compressa (Pyxidicula) J.W. Bailey : H.L. Smith 43D : Saint Augustine (Florida) US
compressa (Pyxidicula) J.W. Bailey v. *minor* H.L. Smith : H.L. Smith 431 : Charleston (South Carolina) US
compressicanda (Navicula), see *compressicauda* (Navicula) : Cleve & Möller 1S4, 1S5
compressicauda (Navicula) A. Schmidt : Cleve & Möller 1S4, 1S5 : (Balears) Spain
compressus (Chaetoceros) Lauder : Cleve & Möller 172 : Davis Strait
compressus (Chaetoceros) Lauder : Cleve & Möller 307 : Tokyo Bay, Japan
compta (Cyclotella), see *comta* (Cyclotella) : Kitton 8B
Compylodiscus, see *Campylodiscus* : Rabenhorst 2S58
comta (Cyclotella) : Kitton 8B : Ormesby (Norfolk) England
comta (Cyclotella) (Ehrenberg) Kützing : Tilden 249 : Lake Washington (Washington) US
comta (Cyclotella) Ehrenberg : Cleve & Möller 323 : Japan
comta (Cyclotella) v. *radiosa* Grunow : Hauck & Richter 4SD : Kleiken (Halle) GDR
comta (Cyclotella) (Ehrenberg) [Kützing] v. *radiosa* Grunow : Cleve & Möller 174 : Neuchâtel (Neuchâtel) Switzerland
comta (Cyclotella) Kützing v. *radiosa* Grunow : Van Heurck 47S : Killiecrankie (Tayside) Scotland
comta (Cyclotella) v. [unnamed] : Van Heurck 484 : Great Britain
comta (Cyclotella) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 12B : Chicago (Illinois) US
comta (Cyclotella) Ehrenberg v. [unnamed] : Van Heurck 9D : Duddingston Loch (Lothian) Scotland
comta (Cyclotella) Ehrenberg v. [unnamed] : Van Heurck 483 : Lake Erie, US
concinus (Campylodiscus) Greville : Cleve & Möller 1S4, 1S5 : (Balears) Spain
concinus (Campylodiscus) Greville v. [unnamed] : Cleve & Möller 1SD-1S2 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
concinus (Campylodiscus) Greville v. [unnamed] : Cleve & Möller 2D8-21D : Rovinj

- (Croatia) Yugoslavia
 concinnus (Campylodiscus) Grunow v. [unnamed] : Cleve & Möller 148 : (Barbados) West Indies
 concinnus (Coscinodiscus) Roper : Cleve & Möller 319 : Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union
 concinnus (Coscinodiscus) W. Smith : H.L. Smith 92 : Cherbourg (Manche) France
 condecorum (Triceratium) Ehrenberg : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
 confertum (Schizonema) W. Smith : H.L. Smith 458 : Santa Cruz (California) US
 confertum (Schizonema) W. Smith : H.L. Smith 459 : Santa Cruz (California) US
 Conferva :: see araneosa, armillaris, biddulphia, comoides, fasciata, floccosa, flocculosa, foetida, hiemalis, inflexa, lineata, majuscula, moniliformis, nummuloides, obliquata, ochracea, orichalcea, pectinalis, punctalis, rutilans, stipitata, striatula, taeniaeformis
 confervacea (Diademsis) Kützing : H.L. Smith 13D : Marquesas Islands
 confervacea (Diademsis) Kützing : Tilden 442 : Kaliawai Stream (Hawaii) US
 confervacea (Diademsis) v. peregrina : Cleve & Möller 136 : Dahu (Hawaii) US
 confervacea (Navicula) (Kützing) Grunow v. peregrina Grunow : Migula 62 : Karlsruhe (Baden-Württemberg) FRG
 confervoides (Fragilaria) Greville : Desmazières, ed. 1, 1452 : Falaise (Calvados) France
 confervoides (Fragilaria) Greville : Westendorp BOD : Bruxelles (Brabant) Belgium
 conjugata (Fragilaria) Kützing : Mougeot 1201 : Remiremont (Vosges) France
 connivens (Chaetoceros) Grunow : Cleve & Möller 118 : North Atlantic Ocean
 consimilis (Eunotia) Grunow : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara) Guyana
 consimilis (Eunotia) Grunow v. subrobusta Grunow : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara) Guyana
 consimilis (Navicula) A. Schmidt : Cleve & Möller 101 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
 consimilis (Navicula) A. Schmidt : Cleve & Möller 102 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
 consimilis (Navicula) A. Schmidt : Cleve & Möller 311 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
 conspicua [cf] (Navicula) A. Schmidt : Cleve & Möller 275 : Troy (New Hampshire) US
 conspicua (Navicula) A. Schmidt : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara) Guyana
 constricta (Amphiprora) Ehrenberg : H.L. Smith 21 : Saint-Vaast-la-Hougue (Manche) France
 constricta (Amphiprora) Ehrenberg : H.L. Smith 33 : Courseulles-sur-Mer (Calvados) France
 constricta (Amphiprora) Ehrenberg : Rabenhorst 2378 : Malmö (Malmöhus) Sweden
 constricta (Amphiprora) W. Smith : H.L. Smith 21 : Saint-Vaast-la-Hougue (Manche) France
 constricta (Amphiprora) W. Smith : Kitton 73 : Bure River (Norfolk) England
 constricta (Amphora) Grunow : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 constricta (Epithemia) : Kitton 95 : Breydon Water (Norfolk) England
 constricta (Epithemia) : Kitton 96 : Breydon Water (Norfolk) England
 constricta (Epithemia) : Rabenhorst 1716 : Buhayrat at-Timsah (Al Isma Iliyah) Egypt
 constricta (Epithemia) : Rabenhorst 24B3 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 constricta (Epithemia) : Van Heurck 12 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 constricta (Epithemia) Brébisson : Eulenstein 35 : Duistrehem (Calvados) France
 constricta (Epithemia) Brébisson : Rabenhorst B62 : Röttschau (Leipzig) GDR
 constricta (Epithemia) Brébisson : Rabenhorst 2121 : Borkum (Niedersachsen) FRG
 constricta (Epithemia) Kützing : Rabenhorst 2043 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
 constricta (Epithemia) W. Smith : Cleve & Möller 136 : Malmö (Malmöhus) Sweden
 constricta (Epithemia) W. Smith : Rabenhorst 10DS : Teuditz (Halle) GDR
 constricta (Epithemia) W. Smith : Rabenhorst 1717 : Buhayrat at-Timsah (Al Isma Iliyah) Egypt
 constricta (Epithemia) W. Smith : Rabenhorst 1720 : Newhaven (Sussex) England
 constricta (Epithemia) W. Smith : Van Heurck 261 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 constricta (Fragilaria) : Rabenhorst 1SD4 : Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia
 constricta (Gephyria) Greville : Cleve & Möller 164, 165 : Santa Monica (California) US
 constricta (Navicula) Grunow : Van Heurck 103 : Coquet River (Northumberland) England
 constricta (Navicula) Grunow : Van Heurck 104 : The Cumbraes (Strathclyde) Scotland
 constricta (Nitzschia) : Kitton 7D : Bure River (Norfolk) England
 constricta (Nitzschia) : Mougeot 7D7 : (Calvados) France
 constricta (Nitzschia) : Rabenhorst 625 : [No locality]
 constricta (Nitzschia) : Rabenhorst 1SD3 : Wien (Niederösterreich) Austria
 constricta (Nitzschia) : Rabenhorst 23S1 : Lethrabort (Copenhagen) Denmark
 constricta (Nitzschia) : Rabenhorst 2434 : Mehdjawan (Madhya Pradesh) India
 constricta (Nitzschia) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
 constricta (Nitzschia) (Gregory) [Grunow] : Cleve & Möller 256 : Lymington (Hampshire)

- England
 constricta (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 constricta (Nitzschia) Gregory : Rabenhorst 1403 : East Indies
 constricta (Nitzschia) Kützing : H.L. Smith 338 : Lisieux (Calvados) France
 constricta (Nitzschia) Pritchard : Ekart, ser. 2, 531 : Arena Po (Lombardia) Italy
 constricta (Nitzschia) Pritchard : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 constricta (Nitzschia) Pritchard : Rabenhorst 2554 : Stein (Rheinland-Pfalz) FRG
 constricta (Nitzschia) Pritchard v. minor : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
 constricta (Nitzschia) Pritchard v. minor : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
 constricta (Stauroneis) Ehrenberg : Ekart, ser. 2, 635 : Ceriana (Liguria) Italy
 constricta (Stauroneis) Rabenhorst : Rabenhorst 963 : Galgenberge (Wrocław) Poland
 constricta (Surirella) : Kitton 21 : Breydon Water (Norfolk) England
 constricta (Surirella) : Van Heurck 544 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 constricta (Surirella) W. Smith : Rabenhorst 2560 : Mathias Pass[?] (Canterbury) New Zealand
 constricta (Surirella) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 213 : Santos (São Paulo) Brazil
 constricta (Surirella) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 274 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 constricta (Surirella) Ehrenberg v. [unnamed] : Van Heurck 161 : Arthurs Pass (Canterbury) New Zealand
 constricta (Surirella) W. Smith [nec] v. [unnamed] : Van Heurck 161 : Arthurs Pass (Canterbury) New Zealand
 constricta (Synedra) : Rabenhorst 625 : [No locality]
 constricta (Synedra) Kützing : Ekart, ser. 2, 531 : Arena Po (Lombardia) Italy
 constricta (Synedra) Kützing : Mougéot 707 : (Calvados) France
 constricta (Tryblionella) : Rabenhorst 1403 : East Indies
 constricta (Tryblionella) : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
 constricta (Tryblionella) Gregory [nec] : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 constrictum (Eumeridion) Kützing : Mougéot 108 : Remiremont (Vosges) France
 constrictum (Eumeridion) Kützing : Rabenhorst 702 : Hufferinetz (Wrocław) Poland
 constrictum (Gomphonema) : Ekart, ser. 2, 628 : Carpice (Piemonte) Italy
 constrictum (Gomphonema) : Ekart, ser. 2, 629 : Quincinetto (Piemonte) Italy
 constrictum (Gomphonema) : Kitton 2 : Heacham (Norfolk) England
 constrictum (Gomphonema) : Kneiff & Hartmann 534 : Frankenfels (Niederösterreich)
 Austria
 constrictum (Gomphonema) : Rabenhorst-Bac. 28 : Weisseritz (Dresden) GOR
 constrictum (Gomphonema) : Rabenhorst 958 : Zürichsee (Zürich) Switzerland
 constrictum (Gomphonema) : Rabenhorst 1202 : Dresden (Dresden) GOR
 constrictum (Gomphonema) : Rabenhorst 2371 : Interlaken (Bern) Switzerland
 constrictum (Gomphonema) : Rabenhorst 2434 : Mehdjawan (Madhya Pradesh) India
 constrictum (Gomphonema) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
 constrictum (Gomphonema) : Van Heurck 10 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 constrictum (Gomphonema) : Van Heurck 190 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 constrictum (Gomphonema) : Van Heurck 221 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
 constrictum (Gomphonema) : Van Heurck 284 : Duddingston Loch (Lothian) Scotland
 constrictum (Gomphonema) : Van Heurck 334 : Ortofta (Malmöhus) Sweden
 constrictum (Gomphonema) (Ehrenberg) [?] : Cleve & Möller 225 : Ortofta (Malmöhus) Sweden
 constrictum (Gomphonema) (Ehrenberg) [?] : Cleve & Möller 239 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 constrictum (Gomphonema) (Ehrenberg) [?] : Cleve & Möller 242 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 constrictum (Gomphonema) Ehrenberg : Cleve & Möller 31 : Steneby (Alvsborg) Sweden
 constrictum (Gomphonema) Ehrenberg : Cleve & Möller 94 : Gronowitz[?] (Silesia) Poland
 constrictum (Gomphonema) Ehrenberg : Cleve & Möller 230 : Neuchâtel (Neuchâtel) Switzerland
 constrictum (Gomphonema) Ehrenberg : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finnmark) Norway
 constrictum (Gomphonema) Ehrenberg : Eulenstein 190 : [No locality]
 constrictum (Gomphonema) Ehrenberg : Jack 502 : Dreisam Fluss (Baden-Württemberg) FRG
 constrictum (Gomphonema) Ehrenberg : Migula 100 : Mosbach (Erfurt) GDR
 constrictum (Gomphonema) Ehrenberg : Mougéot 107 : Melun (Seine-et-Marne) France
 constrictum (Gomphonema) Ehrenberg : Mougéot 213 : Remiremont (Vosges) France
 constrictum (Gomphonema) Ehrenberg : Rabenhorst 322 : Gross Krauscha (Dresden) GDR
 constrictum (Gomphonema) Ehrenberg : Rabenhorst 452 : Dresden (Dresden) GOR
 constrictum (Gomphonema) Ehrenberg : Rabenhorst 1305 : Micheldorf (Oberösterreich)
 Austria
 constrictum (Gomphonema) Ehrenberg : Rabenhorst 2416 : Vercelli (Piemonte) Italy
 constrictum (Gomphonema) Ehrenberg : Rabenhorst 2417 : Vercelli (Piemonte) Italy
 constrictum (Gomphonema) Ehrenberg : Rabenhorst 2481 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 constrictum (Gomphonema) Ehrenberg : Rabenhorst 2503 : Orzesche (Katowice) Poland

- constrictum (Gomphonema) Ehrenberg : Tilden 91 : Minneapolis (Minnesota) US
 constrictum (Gomphonema) Ehrenberg : Van Heurck 205 : Haverfordwest (Dyfed) Wales
 constrictum (Gomphonema) Ehrenberg : Wartmann & Schenk 341 : Rorschach (Sankt Gallen) Switzerland
 constrictum (Gomphonema) Ehrenberg : Wartmann & Schenk 638 : Merishausen-Thal (Schaffhausen) Switzerland
 constrictum (Gomphonema) v. capitata f. curta : Van Heurck 25 : Oeurne (Antwerpen) Belgium
 constrictum (Gomphonema) v. capitatum f. curta : Van Heurck 206 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 constrictum (Gomphonema) Ehrenberg v. laevis : Rabenhorst 939 : Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland
 constrictum (Gomphonema) v. [unnamed] : Van Heurck 24 : Wedel (Schleswig-Holstein) FRG
 constrictum (Gomphonema) v. [unnamed] : Van Heurck 211 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 constrictum (Meridion) : Mougeot 304 : France
 constrictum (Meridion) : Rabenhorst 890 : Premnay (Grampian) Scotland
 constrictum (Meridion) : Van Heurck 341 : Mogimont (Luxembourg) Belgium
 constrictum (Meridion) : Van Heurck 342 : (Silesia) Poland
 constrictum (Meridion) : Van Heurck 347 : Paliseul (Luxembourg) Belgium
 constrictum (Meridion) Ralfs : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare (Norrbotten) Sweden
 constrictum (Meridion) Ralfs : H.L. Smith 236 : Gambier (Ohio) US
 constrictum (Meridion) Ralfs : Hennings 50 : Pankow (East Berlin) GDR
 constrictum (Meridion) Ralfs : Migula 262 : Eisenach (Erfurt) GDR
 constrictum (Meridion) Ralfs : Mougeot 105 : Remiremont (Vosges) France
 constrictum (Meridion) Ralfs : Mougeot 10B : Remiremont (Vosges) France
 constrictum (Meridion) Ralfs : Rabenhorst 702 : Huffinetz (Wrocław) Poland
 constrictum (Meridion) Ralfs : Rabenhorst 961 : Galgenberge (Wrocław) Poland
 constrictum (Meridion) Ralfs : Rabenhorst 2417 : Vercelli (Piemonte) Italy
 constrictum (Meridion) v. [unnamed] : H.L. Smith 237 : Gambier (Ohio) US
 construens (Dimeregramma) : H.L. Smith 140 : Puy-de-Dôme (Puy-de-Dôme) France
 construens (Fragilaria) Grunow : Rabenhorst 2417 : Vercelli (Piemonte) Italy
 construens (Fragilaria) (Ehrenberg) Grunow v. binodis Grunow : Migula 15B : Wartbourg (Erfurt) GDR
 construens (Fragilaria) f. oblonga Grunow : Mougeot 927 : Falaise (Calvados) France
 construens (Fragilaria) (Ehrenberg) Grunow f. gracilis Rabenhorst : Mougeot 10S : Remiremont (Vosges) France
 construens (Fragilaria) Ehrenberg f. gracilis Rabenhorst : Mougeot 926 : Valognes (Manche) France
 construens (Fragilaria) Ehrenberg v. gracilis : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
 construens (Fragilaria) Ehrenberg v. oblonga : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
 construens (Staurosira) : Kitton 85 : Ormesby (Norfolk) England
 construens (Staurosira) : Kitton 86 : Ormesby (Norfolk) England
 construens (Staurosira) : Van Heurck 190 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 construens (Staurosira) (Ehrenberg) [?] : Cleve & Möller 262 : Geysir (Arnessysla) Iceland
 construens (Staurosira) Ehrenberg : H.L. Smith 503 : Puy-de-Dôme (Puy-de-Dôme) France
 construens (Staurosira) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 130 : Regla[?], Mexico
 contenta (Diademsis) Grunow : Van Heurck 63 : Frahan (Luxembourg) Belgium
 contenta (Navicula) : Van Heurck 230 : Frahan (Luxembourg) Belgium
 contenta (Navicula) Grunow : Van Heurck 63 : Frahan (Luxembourg) Belgium
 contenta (Navicula) Grunow : Van Heurck 146 : Groenendael (Brabant) Belgium
 contenta (Navicula) Grunow : Van Heurck 14B : Saint Aubert (Orne) France
 contorta (Surirella) Kitton : Cleve & Möller 290 : Rotorua Lake (Auckland) New Zealand
 contracta (Achnanthes) Grunow v. [unnamed] : Cleve & Möller 204 : Oakland (California) US
 contracta (Amphora) Grunow : Cleve & Möller 14B : (Barbados) West Indies
 convexa (Navicula) W. Smith : H.L. Smith 258 : Wilmington Island (Georgia) US
 convexa (Scolioleura) : Van Heurck 202 : France
 convexa (Scolioleura) : Van Heurck 402 : Coquet River (Northumberland) England
 convexa (Scolioleura) Greville : H.L. Smith 258 : Wilmington Island (Georgia) US
 copulata (Frustulia) Kützing : Oesmazières, ed. 3, SOB : Falaise (Calvados) France
 corniculatum (Micromega) : H.L. Smith 460 : Trieste (Friuli-Venezia-Giulia) Italy
 corniculatum (Schizonema) C. Agardh : H.L. Smith 460 : Trieste (Friuli-Venezia-Giulia) Italy
 cornigera (Synedra) Grunow : Cleve & Möller 20B-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 cornuta (Moelleria) Cleve : Cleve & Möller 145 : (Java) Indonesia
 cornuta (Moelleria) Cleve : Cleve & Möller 307 : Tokyo Bay, Japan
 corona (Stephanopyxis) : Van Heurck 543 : Rappahannock River (Virginia) US
 corona (Stephanopyxis) Grunow : Van Heurck 453 : North America
 corona (Systephania) Ehrenberg : Cleve & Möller 57 : Richmond (Virginia) US
 corona (Systephania) Ehrenberg : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
 corona (Systephania) Ehrenberg & Grunow[?] : H.L. Smith 750 : Old Point Comfort

(Virginia) US

- coronalis (Polymyxus) L.W. Bailey : Cleve & Möller 60 : Amazon River, Brazil
 coronalis (Polymyxus) L.W. Bailey : H.L. Smith 429 : Amazon River, Brazil
 coronalis (Polymyxus) L.W. Bailey : Van Heurck 515 : South America
 coronata (Cocconeis) Brightwell : Rabenhorst 1403 : East Indies
 coronata (Melosira) Kützing : Rabenhorst 24B4 : Laguna, Mexico
 coronatum (Gomphonema) : Rabenhorst 2417 : Vercelli (Piemonte) Italy
 coronatum (Gomphonema) Ehrenberg : Rabenhorst 863 : Ponickau (Dresden) GDR
 coronatum (Gomphonema) Ehrenberg : Rabenhorst 2503 : Orzesche (Katowice) Poland
 corrugata (Fragilaria) : Rabenhorst-Bac. 1 : Dresden (Dresden) GDR
 corsicana (Mastogloia) Grunow : Cleve & Möller 153 : (Corse) France
 corymbosum (Micromega) : H.L. Smith 461 : [No locality]
 corymbosum (Schizonema) C. Agardh : H.L. Smith 461 : [No locality]
- Coscinodiscus** :: see africanus, angulatus, apiculatus, apollinis, argus, assymmetricus, asteromphalus, barklyi, bioculatus, borealis, capensis, centralis, challengerii, cinctus, concinnus, crassus, curvulatus, decipiens, delawarensis, denarius, diplostictus, divisus, elegans, ellipticus, excavatus, excentricus, fasciculatus, fimbriatus, fuscus, gemmifer, gigas, granulatus, hauckii, heteroporus, hyalinus, hyperboreus, intermedius, janischii, javanicus, lacustris, lentiginosus, lewisianus, limbatus, lineatus, longispinus, maculatus, marginatus, marylandicus, minor, nitidus, nobilis, normanni, oculus-iridis, odontodiscus, omphalanthus, ovalis, pellucidus, perforatus, plicatus, pumilus, punctatus, punctulatus, radiatus, radiolatus, robustus, rothii, scintillans, sol, stellaris, striatus, subglobosus, subtilis, symbolophorus, symmetricus, tenuis, tumidus, turgidus, wallichianus, woodwardii
- coscinodiscus (Craspedodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 57 : Richmond (Virginia) US
 coscinodiscus (Craspedodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 162, 163 : (Nancowry Island) Nicobar Islands
- costata** (Amphiprora) O'Meara v. [unnamed] : Cleve & Möller 145 : (Java) Indonesia
 costata (Cocconeis) Gregory : Cleve & Möller 120 : (California) US
 costata (Cocconeis) Gregory : Cleve & Möller 122 : (California) US
 costata (Cocconeis) Gregory : Cleve & Möller 312, 313 : Mäsoya (Finnmark) Norway
 costata (Cocconeis) Gregory v. minor : Cleve & Möller 20B-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
- costata** (Cocconeis) Gregory v. [unnamed] : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 costata (Melosira) Greville : H.L. Smith 219 : Hong Kong
 costata (Pinnularia) Ehrenberg : Rabenhorst 501 : Falaise (Calvados) France
 costatum (Skeletonema) (Greville) Cleve : Cleve & Möller 145 : (Java) Indonesia
 costatum (Skeletonema) (Greville) Cleve : Cleve & Möller 307 : Tokyo Bay, Japan
 costatus (Campylodiscus) : Rabenhorst 1015 : Halle (Halle) GDR
 costatus (Campylodiscus) : Rabenhorst 1567 : Meran (Tirol) Austria
 costatus (Campylodiscus) : Rabenhorst 2044 : Finkenberge (Potsdam[?]) GDR
 costatus (Campylodiscus) W. Smith : H.L. Smith 64 : Couvigny (Calvados) France
 costatus (Campylodiscus) W. Smith : H.L. Smith 65 : Aubry-le-Panthou (Orne) France
 costatus (Campylodiscus) W. Smith : Hauck & Richter 599 : Kötzschau (Leipzig) GDR
 costatus (Campylodiscus) W. Smith : Kitton 36 : Tittleshall (Norfolk) England
 costatus (Campylodiscus) W. Smith : Rabenhorst 502 : Tübingen (Baden-Württemberg) FRG
 costatus (Campylodiscus) W. Smith : Rabenhorst 602 : Peterwitz (Wrocław) Poland
 costatus (Campylodiscus) W. Smith : Rabenhorst 1441 : Casaccia (Graubünden) Switzerland
- costatus** (Campylodiscus) W. Smith : Rabenhorst 1563 : Traunsee (Oberösterreich) Austria
- costatus** (Campylodiscus) W. Smith : Van Heurck 440 : Leipzig (Leipzig) GDR
costatus (Campylodiscus) W. Smith : Wartmann & Schenk 233 : Lukmanier Pass (Ticino) Switzerland
- costatus** (Campylodiscus) v. [beta] W. Smith : Rabenhorst 847 : Petersdorf (Katowice) Poland
- costulata** (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finnmark) Norway
 costulata (Navicula) Grunow : Van Heurck 71 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
 costulata (Navicula) Grunow : Van Heurck 80 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
 crabro (Navicula) : Van Heurck 517 : Corrygills Point (Strathclyde) Scotland
 crabro (Navicula) (Ehrenberg) Kützing : Rabenhorst 1719 : Newhaven (Sussex) England
 crabro (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 147 : (Java) Indonesia
 crabro (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 crabro (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 20B-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 crabro (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 259, 260 : (Trinidad) West Indies
 crabro (Navicula) Ehrenberg : Van Heurck 101 : Corrygills Point (Strathclyde) Scotland
 crabro (Navicula) Greville : Rabenhorst 24B3 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 crabro (Navicula) Kützing : Rabenhorst 2555 : Stanley Harbour, Falkland Islands
 crabro (Navicula) Kützing : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
 crabro (Navicula) v. [unnamed] : Van Heurck 104 : The Cumbræes (Strathclyde) Scotland
 crabro (Navicula) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 101 : Grip (Møre og Romsdal)

- Norway
 crabro (Navicula) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
 crabro (Pinnularia) Kützing : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 crabroniformis (Navicula) Grunow : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 Craspedodiscus :: see coscinodiscus, elegans, lewisianus, microdiscus, plicatus, robustus
 crassa (Amphora) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
 crassa (Amphora) Gregory : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
 crassa (Amphora) Gregory : Cleve & Möller 157 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
 crassa (Amphora) v. campechiana Grunow : Cleve & Möller 320 : Pensacola (Florida) US
 crassa (Amphora) v. egregia f. parva : Cleve & Möller 257 : [Long Bay] (South Carolina) US
 crassa (Amphora) v. egregia f. parva : Cleve & Möller 258 : Pensacola Harbor (Florida) US
 crassa (Amphora) Gregory v. incurva : Rabenhorst 2555 : Stanley Harbour, Falkland Islands
 crassa (Amphora) Gregory v. incurva : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
 crassa (Amphora) v. punctata : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 crassa (Amphora) v. punctata Grunow : Cleve & Möller 311 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
 crassa (Amphora) v. [unnamed] : Van Heurck 546 : Balchik (Tolbukhin) Bulgaria
 crassa (Amphora) Gregory v. [unnamed] : Cleve & Möller 102 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
 crassa (Amphora) Gregory v. [unnamed] : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 crassa (Eunotia) Grunow : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara) Guyana
 crassinervia (Navicula), see crassinervia (Navicula) : Rabenhorst 1023
 crassinervia (Frustulia) Brébisson : Mougéot 719 : Falaise (Calvados) France
 crassinervia (Frustulia) Brébisson : Rabenhorst 2554 : Stein (Rheinland-Pfalz) FRG
 crassinervia (Navicula) : Ekart, ser. 1, 1447 : Bieno (Piemonte) Italy
 crassinervia (Navicula) : Ekart, ser. 2, 236 : Renco[?] (Piemonte) Italy
 crassinervia (Navicula) : Ekart, ser. 2, 572 : San Bernardino, Lago del (Piemonte) Italy
 crassinervia (Navicula) : Ekart, ser. 2, 573 : San Bernardino (Piemonte) Italy
 crassinervia (Navicula) : Ekart, ser. 2, 634 : San Bernardino (Piemonte) Italy
 crassinervia (Navicula) : Rabenhorst 1023 : Eulengebirge (Wrocław) Poland
 crassinervia (Navicula) Brébisson : Cleve & Möller 56 : Fränkische Schweiz (Bayern) FRG
 crassinervia (Navicula) Brébisson : Cleve & Möller 85 : Risberg (Värmland) Sweden
 crassinervia (Navicula) Brébisson : Cleve & Möller 132 : Romsdal Fjord (Møre og Romsdal) Norway
 crassinervia (Navicula) Brébisson : Cleve & Möller 184 : Kyan Zoog[?]
 crassinervia (Navicula) Brébisson : Cleve & Möller 324 : Atanek [?], Greenland
 crassinervia (Navicula) Brébisson : Ekart, ser. 2, 333 : Agogna [River] (Trentino-Alto-Adige) Italy
 crassinervia (Navicula) Brébisson : H.L. Smith 172 : Dresden (Dresden) GOR
 crassinervia (Navicula) Brébisson : H.L. Smith 260 : Isigny-sur-Mer (Calvados) France
 crassinervia (Navicula) Brébisson : Rabenhorst 884 : Stachau (Wrocław) Poland
 crassinervia (Navicula) Brébisson : Rabenhorst 1406 : Dresden (Dresden) GOR
 crassinervia (Navicula) Brébisson : Rabenhorst 1564 : Schladming (Steiermark) Austria
 crassinervia (Navicula) Brébisson : Rabenhorst 1632 : Falaise (Calvados) France
 crassinervia (Navicula) Brébisson : Rabenhorst 1632 : Mortain (Manche) France
 crassinervia (Navicula) Brébisson : Rabenhorst 2560 : Mathias Pass[?] (Canterbury) New Zealand
 crassinervia (Vanheurckia) : Cleve & Möller 85 : Risberg (Värmland) Sweden
 crassinervia (Vanheurckia) : Van Heurck 39 : Braemar (Grampian) Scotland
 crassinervia (Vanheurckia) Brébisson : Hauck & Richter 200 : Elbsandsteingebirge (Dresden) GOR
 crassinervia (Vanheurckia) Brébisson : Van Heurck 162 : Crofthead (Dumfries & Galloway) Scotland
 crassinervis (Navicula), see crassinervia (Navicula) : Cleve & Möller 184, H.L. Smith 172, 260; Rabenhorst 1564
 crassula (Denticula) Nägeli : H.L. Smith 124 : [No locality]
 crassula (Denticula) Nägeli : Mougéot 925 : Falaise (Calvados) France
 crassula (Denticula) Nägeli : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
 crassus (Coscinodiscus) J.W. Bailey : H.L. Smith 90 : Kurile Islands
 crassus (Coscinodiscus) v. morisiana Grunow : Van Heurck 528 : Denmark
 Craticula :: see ehrenbergii
 craticula (Stictodesmis) H.L. Smith : H.L. Smith 508 : Claremont (New Hampshire) US
 craticula (Surirella) Ehrenberg : Rabenhorst 1725 : Prater (Niederösterreich) Austria
 craticula (Surirella) Ehrenberg : Rabenhorst 2061 : Quartschen (Potsdam[?]) GOR
 craticula (Surirella) W. Smith : H.L. Smith 508 : Claremont (New Hampshire) US

- crenata (Gaillonella) : Rabenhorst 1504 : Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia
 crenula (Melosira), see crenulata (Melosira) : Van Heurck 251
 crenulata (Gaillonella) : Rabenhorst 1504 : Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia
 crenulata (Gaillonella) Ehrenberg : Mougeot 302 : Le Havre (Seine-Maritime) France
 crenulata (Melosira) : Rabenhorst-8ac. 28 : Weisseritz (Dresden) GDR
 crenulata (Melosira) : Rabenhorst 686 : Falaise (Calvados) France
 crenulata (Melosira) : Van Heurck 165 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
 crenulata (Melosira) : Van Heurck 349 : (Oregon) US
 crenulata (Melosira) : Van Heurck 401 : Františkovy-Lázně (Západočeský) Czechoslovakia
 crenulata (Melosira) : Van Heurck 481 : Toome (Antrim) Northern Ireland
 crenulata (Melosira) (Ehrenberg) Kützing : H.L. Smith 220 : Villerville (Calvados)
 France
 crenulata (Melosira) (Ehrenberg) Kützing : Mougeot 301 : Le Havre (Seine-Maritime)
 France
 crenulata (Melosira) (Ehrenberg) Kützing : Mougeot 302 : Le Havre (Seine-Maritime)
 France
 crenulata (Melosira) (Ehrenberg) Kützing : Rabenhorst 324 : Frankfurt-am-Main (Hessen)
 FRG
 crenulata (Melosira) Ehrenberg : Cleve & Möller 50 : Lüneburg (Niedersachsen) FRG
 crenulata (Melosira) Kützing : Cleve & Möller 219 : Bad Anholtz (Tirol) Austria
 crenulata (Melosira) Kützing : Cleve & Möller 265, 266 : Ceysat (Puy-de-Dôme) France
 crenulata (Melosira) Kützing : Cleve & Möller 300 : Rotorua Lake (Auckland) New
 Zealand
 crenulata (Melosira) Kützing : Rabenhorst 2215 : Striegau (Wrocław) Poland
 crenulata (Melosira) Kützing : Rabenhorst 2262 : Cagliari (Sardegna) Italy
 crenulata (Melosira) Kützing : Raciborski 71 : Ivana Franko (Ukrainian SSR) Soviet
 Union
 crenulata (Melosira) Kützing : Van Heurck 464 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
 crenulata (Melosira) v. ambigua Grunow : Van Heurck 82 : Great Britain
 crenulata (Melosira) v. ambigua Grunow : Van Heurck 82 : Františkovy-Lázně
 (Západočeský) Czechoslovakia
 crenulata (Melosira) (Ehrenberg) Kützing f. majori : Rabenhorst 324 :
 Frankfurt-am-Main (Hessen) FRG
 crenulata (Melosira) v. javanica Grunow : Cleve & Möller 99 : (Java) Indonesia
 crenulata (Melosira) Ehrenberg v. kamtschatica Grunow : Cleve & Möller 30 : Kamchatka
 (Russian SFSR) Soviet Union
 crenulata (Melosira) v. tenuis (Kützing) Grunow : Van Heurck 82 : Great Britain
 crenulata (Melosira) v. tenuis (Kützing) [Van Heurck] : Van Heurck 82 :
 Františkovy-Lázně (Západočeský) Czechoslovakia
 crenulata (Melosira) v. tenuis : Van Heurck 190 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 crenulata (Melosira) v. tenuis : Van Heurck 548 : Willington (Connecticut) US
 crenulata (Melosira) Kützing v. tenuis Kützing : Raciborski 72 : Gologory (Ukrainian
 SSR) Soviet Union
 crenulata (Melosira) Kützing v. tenuis : Van Heurck 464 : Rouge-Cloître (Brabant)
 Belgium
 crenulata (Melosira) v. [unnamed] : Van Heurck 98 : North Mountains[?] (Nova Scotia)
 Canada
 crenulata (Melosira) v. [unnamed] : Van Heurck 251 : Sint-Truiden (Limburg) Belgium
 crenulata (Melosira) Kützing v. [unnamed] : Cleve & Möller 75 : Håstefjord[?]
 (Alvsborg[?]) Sweden
 crenulata (Melosira) Kützing v. [unnamed] : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare
 (Norrbotten) Sweden
 crenulata (Surirella) Ehrenberg : H.L. Smith S17 : Salt Lake (Utah) US
 Creswellia :: see palmeriana, sphaerica
 cribrus (Campylodiscus) W. Smith : H.L. Smith 63 : (Leipzig) GDR
 cribrus (Campylodiscus) W. Smith : Rabenhorst 602 : Peterwitz (Wrocław) Poland
 cribrus (Campylodiscus) W. Smith : Rabenhorst 2141 : Kristianstad (Kristainstad)
 Sweden
 crinoideum (Schizonema) Harvey : Rabenhorst 1728 : Heringsdorf (Rostock) GDR
 cristallina (Exilaria), see crystallina (Exilaria) : Chauvin & Roberge 126
 cristallina (Synedra), see crystallina (Synedra) : Akermark 95
 cristatum (Gomphonema) Ralfs : H.L. Smith 178 : Gambier (Ohio) US
 crocodilus (Eunotia) Ehrenberg : Cleve & Möller 99 : (Java) Indonesia
 crotonensis (Fragilaria) Kitton : H.L. Smith 166 : Buffalo (Ohio) US
 crotonensis (Fragilaria) Kitton : H.L. Smith 166 : Lake Erie (New York) US
 crotonensis (Fragilaria) (Edwards) Kitton v. prolongata Grunow : Hauck & Richter 750 :
 Plön (Schleswig-Holstein) FRG
 crotonensis (Fragilaria) Edwards v. prolongata Grunow : Van Heurck 319 : Bruxelles
 (Brabant) Belgium
 crotonensis (Gaillonella) : H.L. Smith 678 : Buffalo (New York) US
 crotonensis (Gaillonella) : H.L. Smith 678 : Lake Erie (New York) US
 crotonensis (Melosira) J.W. Bailey : H.L. Smith 676 : Buffalo (New York) US

- crotonensis (Melosira) J.W. Bailey : H.L. Smith 678 : Lake Erie (New York) US
 crotonensis (Synedra) : Hauck & Richter 750 : Plön (Schleswig-Holstein) FRG
 crotonensis (Synedra) Edwards : Cleve & Möller 126 : Chicago (Illinois) US
 crozierii (Rhabdonema), see crozierii (Rhabdonema) : H.L. Smith 434
 crozierii (Rhabdonema) (Ehrenberg) Grunow : Tilden 364 : (Washington [?]) US
 crozierii (Rhabdonema) (Ehrenberg) Grunow : Tilden 365 : San Juan Island (Washington) US
 crozierii (Rhabdonema) Ehrenberg : Cleve & Möller 122 : (California) US
 crozierii (Rhabdonema) Ralfs : H.L. Smith 434 : (California) US
 cruani (Amphipleura) Van Heurck : Mougeot 1106 : (Aragon) Spain
 cruciata (Dictyopyxis) Ehrenberg : Rabenhorst 2391 : Huang-pu (Kwangtung) China
 cruciata (Pyxidicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 166 : Nykiöbing (Södermanland) Sweden
 cruciata (Pyxidicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
 cruciata (Pyxidicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 276 : (California) US
 cruciata (Pyxidicula) Ehrenberg : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 cruciata (Pyxidicula) Ehrenberg : Rabenhorst 2484 : Laguna, Mexico
 crucicula (Navicula) : Van Heurck 368 : Kingston-upon-Hull (Humberside) England
 crucicula (Navicula) : Van Heurck 431 : Woolwich (London) England
 crucicula (Navicula) (W. Smith) Donkin : Cleve & Möller 156 : Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus) Sweden
 crucicula (Navicula) W. Smith : Van Heurck 112 : Stoneferry (Humberside) England
 crucicula (Navicula) v. protracta Grunow : Van Heurck 99 : Great Mols(?) (Cheshire) England
 crucicula (Navicula) v. [unnamed] : Van Heurck 471 : North Woolwich (London) England
 crucicula (Orthonais) Grunow : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 crucicula (Stauroneis) W. Smith : H.L. Smith 490 : Trouville-sur-Mer (Calvados) France
 crucifera (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 cruciformis (Navicula) : Van Heurck 168 : Great Britain
 cruciformis (Navicula) : Van Heurck 549 : The Cumraes (Strathclyde) Scotland
 cruciformis (Navicula) : Van Heurck 550 : The Cumraes (Strathclyde) Scotland
 cruciformis (Navicula) Donkin : Cleve & Möller 296 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
 cruciformis (Navicula) Donkin : Cleve & Möller 301 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
 cruciformis (Navicula) Donkin : Rabenhorst 2314 : Nordstrand (Niedersachsen) FRG
 cruciformis (Navicula) Donkin : Rabenhorst 2314 : Spikeroog (Niedersachsen) FRG
 cruciformis (Navicula) Donkin : Van Heurck 74 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 cruciformis (Navicula) Donkin : Van Heurck 137 : Wells (Norfolk) England
 cruciformis (Navicula) Donkin : Van Heurck 197 : The Cumraes (Strathclyde) Scotland
 cruciformis (Navicula) Donkin v. [unnamed] : Cleve & Möller 247 : Le Crottoy (Somme) France
 cruciger (Schizonema), see crucigerum (Schizonema) : Rabenhorst 1062, Van Heurck 151
 crucigerum (Schizonema) : Van Heurck 394 : Granton (Lothian) Scotland
 crucigerum (Schizonema) W. Smith : H.L. Smith 462 : Dives-sur-Mer (Calvados) France
 crucigerum (Schizonema) W. Smith : Rabenhorst 1062 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
 crucigerum (Schizonema) W. Smith : Van Heurck 151 : Liverpool (Merseyside) England
 crumena (Surirella) Brébisson : Rabenhorst 2141 : Kristianstad (Kristianstad) Sweden
 crumena (Surirella) Brébisson : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finmark) Norway
 crumena (Surirella) Brébisson : H.L. Smith 518 : [No locality]
 crumena (Surirella) Brébisson : Rabenhorst 1381 : Falaise (Calvados) France
 crumena (Surirella) Brébisson : Rabenhorst 1997 : Teuditz (Halle) GDR
 crumena (Surirella) Brébisson : Van Heurck 424 : La Hulpe (Brabant) Belgium
 crux (Aulacodiscus) : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
 crux (Mastogonia) Ehrenberg : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
 crux (Mastogonia) Ehrenberg : Rabenhorst 1806 : Nottingham (Maryland) US
 cryptocephala (Navicula) : Hauck & Richter 197 : Bad Dürrenberg (Halle) GDR
 cryptocephala (Navicula) : Hauck & Richter 199 : Polenz (Leipzig) GDR
 cryptocephala (Navicula) : Rabenhorst-Bac. 1 : Dresden (Dresden) GDR
 cryptocephala (Navicula) : Rabenhorst-Bac. 30 : Weisseritz (Dresden) GDR
 cryptocephala (Navicula) : Rabenhorst 520 : Jankau (Jelenia Góra) Poland
 cryptocephala (Navicula) : Rabenhorst 866 : Weisseritz (Dresden) GDR
 cryptocephala (Navicula) : Rabenhorst 889 : Dresden (Dresden) GDR
 cryptocephala (Navicula) : Rabenhorst 1012 : Leiterberg (Severomoravský) Czechoslovakia
 cryptocephala (Navicula) : Rabenhorst 1105 : Pillnitz (Dresden) GDR
 cryptocephala (Navicula) : Rabenhorst 2DS1 : Grimma (Leipzig) GDR
 cryptocephala (Navicula) : Rabenhorst 2374 : Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland
 cryptocephala (Navicula) : Van Heurck 25 : Deurne (Antwerpen) Belgium
 cryptocephala (Navicula) : Van Heurck 160 : Bemachie (Grampian) Scotland
 cryptocephala (Navicula) : Van Heurck 182 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 cryptocephala (Navicula) : Van Heurck 190 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 cryptocephala (Navicula) : Van Heurck 206 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 cryptocephala (Navicula) : Van Heurck 259 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 cryptocephala (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 323 : Japan

- cryptocephala (Navicula) Kützing : Eulenstein 72 : Falaise (Calvados) France
 cryptocephala (Navicula) Kützing : H.L. Smith 261 : Eraines (Calvados) France
 cryptocephala (Navicula) Kützing : Kitton 53 : Ormesby (Norfolk) England
 cryptocephala (Navicula) Kützing : Kitton 54 : Ormesby (Norfolk) England
 cryptocephala (Navicula) Kützing : Mougeot 605 : Falaise (Calvados) France
 cryptocephala (Navicula) Kützing : Rabenhorst 447 : Dresden (Dresden) GDR
 cryptocephala (Navicula) Kützing : Rabenhorst 1563 : Traunsee (Oberösterreich) Austria
 cryptocephala (Navicula) Kützing : Rabenhorst 1716 : Al Isma Iliyah (Al Isma Iliyah)
 Egypt
 cryptocephala (Navicula) Kützing : Rabenhorst 1727 : Banka, Indonesia
 cryptocephala (Navicula) Kützing : Rabenhorst 2019 : Falaise (Calvados) France
 cryptocephala (Navicula) Kützing : Rabenhorst 2062 : Leipzig (Leipzig) GDR
 cryptocephala (Navicula) Kützing : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
 cryptocephala (Navicula) Kützing : Tilden 524 : Fond du Lac (Minnesota) US
 cryptocephala (Navicula) Kützing : Tilden 528 : Duluth (Minnesota) US
 cryptocephala (Navicula) v. exilis Grunow : Van Heurck 96 : Great Britain
 cryptocephala (Navicula) Kützing v. exilis Grunow : Van Heurck 93 : Laeken (Brabant)
 Belgium
 cryptocephala (Navicula) f. minuta : Cleve & Möller 180 : Koön (Göteborg och Bohus)
 Sweden
 cryptocephala (Navicula) f. parva : Hauck & Richter 50 : Kötzschau (Leipzig) GDR
 cryptocephala (Navicula) Kützing f. parva : Cleve & Möller 242 : Uppsala (Uppsala)
 Sweden
 cryptocephala (Navicula) Kützing v. intermedia Grunow : Van Heurck 92 : Teignmouth
 (Devon) England
 cryptocephala (Navicula) W. Smith [nec] v. intermedia : Van Heurck 92 : Teignmouth
 (Devon) England
 cryptocephala (Navicula) v. lanceolata : Mougeot 814 : Melun (Seine-et-Marne) France
 cryptocephala (Navicula) v. lanceolata : Rabenhorst 2124 : Kleinzschocker (Leipzig)
 GDR
 cryptocephala (Navicula) Kützing v. [unnamed] : Cleve & Möller 126 : Gunnarsnäs
 [Channel] (Alvsborg) Sweden
 cryptocephalum (Achnantheidium) : Rabenhorst 2371 : Interlaken (Bern) Switzerland
 cryptocephalum (Achnantheidium) : Rabenhorst 2372 : Rosenlauri (Bern) Switzerland
 crystallina (Exilaria) : Chauvin & Roberge 126 : Caen (Calvados) France
 crystallina (Exilaria) : Chauvin & Roberge 126 : Falaise (Calvados) France
 crystallina (Exilaria) : Chauvin & Roberge 126 : Vire (Calvados) France
 crystallina (Exilaria) Brébisson : Desmazières, ed. 1, 1459 : (Calvados) France
 crystallina (Exilaria) Greville : Breutel 2 : Travemünde (Schleswig-Holstein) FRG
 crystallina (Exilaria) Kützing : Kützing 75 : Aschersleben (Halle) GDR
 crystallina (Licmophora) Kützing : Cleve & Möller 143 : Lysekil (Göteborg och Bohus)
 Sweden
 crystallina (Synedra) C. Agardh : Akermark 95 : (Göteborg och Bohus) Sweden
 crystallina (Synedra) Kützing : Rabenhorst 2043 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
 crystallina (Synedra) Kützing : Van Heurck 305 : Baltic Sea
 crystallina (Synedra) v. bacillaris Grunow : Cleve & Möller 148 : (Barbados) West
 Indies
 crystallinum (Diatoma) C. Agardh : Breutel 2 : Travemünde (Schleswig-Holstein) FRG
 crystallinum (Diatoma) C. Agardh : Kützing 75 : Aschersleben (Halle) GDR
 Ctenidiola :: see gibba
 cuneata (Amphora) Cleve : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 cuneata (Amphora) Grunow : Cleve & Möller 320 : Pensacola (Florida) US
 cuneata (Echinella) : Jürgens, dec. 19, 10 : Wangerooze (Niedersachsen) FRG
 cuneata (Echinella) Lyngbye : Desmazières, ed. 3, 116 : Saint-Valéry-sur-Somme (Somme)
 France
 cuneata (Echinella) Lyngbye : Jürgens, dec. 19, 10 : Baltrum (Niedersachsen) FRG
 cuneata (Echinella) Lyngbye : Jürgens, dec. 19, 10 : Norderney (Niedersachsen) FRG
 cuneata (Frustulia) C. Agardh : Desmazières, ed. 3, 116 : Saint-Valéry-sur-Somme
 (Somme) France
 cuneata (Navicula) O'Meara [cf] : Van Heurck 66 : Great Haldon (Devon) England
 cuneata (Podosphenia) Ehrenberg : Ekart, ser. 2, 489 : San Nazzaro (Liguria) Italy
 cuneata (Sceptroneis) v. javanica Grunow : Cleve & Möller 147 : (Java) Indonesia
 cuneata (Surirella) Brébisson : Desmazières, ed. 1, 1455 : Goude (Calvados) France
 cuneata (Surirella) Brébisson : Desmazières, ed. 1, 1455 : Noron-l'Abbaye (Calvados)
 France
 cuneiformis (Hemidiscus) Wallich : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of
 Mexico
 cuneiformis (Hemidiscus) Wallich : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 cuneiformis (Hemidiscus) Wallich : Cleve & Möller 207 : South Pacific Ocean
 cupitatum (Gomphonema), see capitatum (Gomphonema) : Rabenhorst 2557
 cursoria (Nitzschia) Donkin : Cleve & Möller 309 : Firth of Tay (Tayside) Scotland

- curta (Eunotia) Grunow : Cleve & Möller 158 : Kobbé Bay (Svalbard) Norway
 curta (Eunotia) Grunow : Cleve & Möller 159 : (Svalbard) Norway
 curta (Tryblionella) : Rabenhorst 1502 : Neustadt in Sachsen (Dresden) GDR
 curtum (Pleurosigma) Grunow : Rabenhorst 2412 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
 curvata (Exilaria) : Desmazières, ed. 1, 1459 : (Calvados) France
 curvata (Exilaria) Kützing : Desmazières, ed. 1, 906 : France
 curvata (Exilaria) Kützing : Kützing 112 : Wurzén (Leipzig) GDR
 curvata (Grammatophora) Ehrenberg : Rabenhorst 2263 : Saint Paul Island
 curvata (Rhoicosphenia) : Rabenhorst 2351 : Lethrabort (Copenhagen) Denmark
 curvata (Rhoicosphenia) : Van Heurck 143 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 curvata (Rhoicosphenia) : Van Heurck 184 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 curvata (Rhoicosphenia) : Van Heurck 190 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 curvata (Rhoicosphenia) : Van Heurck 224 : Germany
 curvata (Rhoicosphenia) : Van Heurck 248 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 curvata (Rhoicosphenia) : Van Heurck 249 : Great Marlow (Buckingham) England
 curvata (Rhoicosphenia) : Van Heurck 259 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 curvata (Rhoicosphenia) : Van Heurck 334 : Ortofta (Malmöhus) Sweden
 curvata (Rhoicosphenia) : Van Heurck 335 : The Cumbræes (Strathclyde) Scotland
 curvata (Rhoicosphenia) : Van Heurck 336 : Devizes (Wiltshire) England
 curvata (Rhoicosphenia) : Van Heurck 352 : Sidmouth (Devon) England
 curvata (Rhoicosphenia) (Kützing) [Grunow] : Cleve & Möller 225 : Ortofta (Malmöhus)
 Sweden
 curvata (Rhoicosphenia) (Kützing) Grunow : Cleve & Möller 294 : Pilekaj[?], Norway [?]
 curvata (Rhoicosphenia) (Kützing) [Grunow] : Eulenstein 63 : Carmyle (Strathclyde)
 Scotland
 curvata (Rhoicosphenia) (Kützing) Grunow : Raciborski 126 : Ternopol (Ukrainian SSR)
 Soviet Union
 curvata (Rhoicosphenia) (Kützing) Grunow : Tilden 363 : Baird Cove (British Columbia)
 Canada
 curvata (Rhoicosphenia) Grunow : Ekart, ser. 2, 1427 : Ostia Antica (Lazio) Italy
 curvata (Rhoicosphenia) Grunow : Migula 119 : Nessebach (Erfurt) GDR
 curvata (Rhoicosphenia) Kützing : Cleve & Möller 241 : (Gotland) Sweden
 curvata (Rhoicosphenia) Rabenhorst : Ekart, ser. 2, 135 : Pirri (Sardegna) Italy
 curvata (Rhoicosphenia) v. marina : Van Heurck 223 : Port-en-Bessin (Calvados) France
 curvata (Rhoicosphenia) Grunow v. marina : Van Heurck 225 : Hambro Head [?], Great
 Britain
 curvata (Rhoicosphenia) Grunow v. salina : Roumeguère 59 : Marseille
 (Bouches-du-Rhône) France
 curvata (Rhoicosphenia) Grunow v. [unnamed] : Cleve & Möller 137 : Meudon
 (Hauts-de-Seine[?]) France
 curvatulus (Coscinodiscus), see curvulatus (Coscinodiscus) : Van Heurck 534
 curvatum (Gomphonema) : Rabenhorst 228 : Eisleben (Halle) GDR
 curvatum (Gomphonema) : Rabenhorst 654 : Halle (Halle) GDR
 curvatum (Gomphonema) : Rabenhorst 1089 : Mühlegg (Sankt Gallen)
 Switzerland
 curvatum (Gomphonema) : Rabenhorst 1238 : Brno (Jihomoravský) Czechoslovakia
 curvatum (Gomphonema) : Rabenhorst 1848 : Königsbronn (Baden-Württemberg) FRG
 curvatum (Gomphonema) Kützing : Ekart, ser. 2, 135 : Pirri (Sardegna) Italy
 curvatum (Gomphonema) Kützing : H.L. Smith 667 : Tantallan (Lothian) Scotland
 curvatum (Gomphonema) Kützing : Rabenhorst 408 : Berlin, GDR
 curvatum (Gomphonema) Kützing : Rabenhorst 481 : Leipzig (Leipzig) GDR
 curvatum (Gomphonema) Kützing : Rabenhorst 1895 : Rubromontum (Bayern) FRG
 curvula (Nitzschia) : Rabenhorst 1718 : Buhayrat at-Timsah (Al Isma Iliyah) Egypt
 curvula (Nitzschia) (Ehrenberg) W. Smith : Rabenhorst 1727 : Banka, Indonesia
 curvula (Nitzschia) J.O. Möller : H.L. Smith 345 : Avranches (Manche) France
 curvula (Nitzschia) W. Smith : Rabenhorst 1711 : Oostende (West-Vlaanderen) Belgium
 curvula (Nitzschia) W. Smith : Rabenhorst 1997 : Teuditz (Halle) GDR
 curvula (Nitzschia) W. Smith : Rabenhorst 2417 : Vercelli (Piemonte) Italy
 curvula (Nitzschia) W. Smith f. parva : Rabenhorst 1712 : Oostende (West-Vlaanderen)
 Belgium
 curvula (Nitzschia) W. Smith v. subrecta Rabenhorst : Rabenhorst 2418 : Connewitz
 (Leipzig) GDR
 curvula (Surirella) Brébisson : Eulenstein 26 : Courseulles-sur-Mer (Calvados) France
 curvulatus (Coscinodiscus) Grunow : Cleve & Möller 319 : Cape Vankarem (Russian SFSR)
 Soviet Union
 curvulatus (Coscinodiscus) Grunow v. [unnamed] : Van Heurck 534 : (Oran) Algeria
 curvulum (Pleurosigma) : Rabenhorst 2433 : Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India
 curvulum (Pleurosigma) Grunow : Cleve & Möller 202 : Weston (Somerset) England
 curvulum (Pleurosigma) v. brevior Grunow : Hauck & Richter 598 : Artern (Halle) GDR
 cuspidata (Cymbella) : Ekart, ser. 2, 434 : Intra (Piemonte) Italy
 cuspidata (Cymbella) : Rabenhorst B90 : Premnay (Grampian) Scotland
 cuspidata (Cymbella) : Rabenhorst 2281 : Grimstorp (Skaraborg) Sweden

- cuspidata (Cymbella) : Rabenhorst 2374 : Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland
 cuspidata (Cymbella) Kützing : Cleve & Möller 44 : Santa Fiora (Toscana) Italy
 cuspidata (Cymbella) Kützing : Cleve & Möller 160 : Waltham (Massachusetts) US
 cuspidata (Cymbella) Kützing : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finmark) Norway
 cuspidata (Cymbella) Kützing : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare (Norrbotten) Sweden
 cuspidata (Cymbella) Kützing : H.L. Smith 116 : Gambier (Ohio) US
 cuspidata (Cymbella) Kützing : Mougeot 708 : Valognes (Manche) France
 cuspidata (Cymbella) Kützing : Rabenhorst 961 : Galgenberge (Wrocław) Poland
 cuspidata (Cymbella) Kützing : Rabenhorst 1030 : Galgenberge (Wrocław) Poland
 cuspidata (Cymbella) Kützing : Rabenhorst 1044 : Boekhorst (Gelderland) The Netherlands
 cuspidata (Cymbella) Kützing : Rabenhorst 2204 : Ebstorf (Niedersachsen) FRG
 cuspidata (Cymbella) Kützing : Rabenhorst 2415 : Isfahan (Isfahan) Iran
 cuspidata (Cymbella) Kützing : Rabenhorst 2416 : Vercelli (Piemonte) Italy
 cuspidata (Cymbella) Kützing : Rabenhorst 2417 : Vercelli (Piemonte) Italy
 cuspidata (Cymbella) Kützing : Van Heurck 16 : Oberohe (Niedersachsen) FRG
 cuspidata (Cymbella) W. Smith : Rabenhorst 1065 : Bochla[?] (Dresden) GOR
 cuspidata (Cymbella) Kützing f. maxima : Rabenhorst 1701 : Neukirch (Dresden) GOR
 cuspidata (Cymbella) Kützing v. obtusiuscula Grunow : Van Heurck 17 : Carmarthen (Dyfed) Wales
 cuspidata (Cymbella) Kützing v. [unnamed] : H.L. Smith 116 : Gambier (Ohio) US
 cuspidata (Frustulia) Kützing : Desmazières, ed. 1, 1464 : Falaise (Calvados) France
 cuspidata (Frustulia) Kützing : Desmazières, ed. 1, 1464 : Lille (Nord) France
 cuspidata (Frustulia) Kützing : Desmazières, ed. 1, 1464 : Paris (Ville-de-Paris) France
 cuspidata (Frustulia) Kützing : Westendorp 500 : Namur (Namur) Belgium
 cuspidata (Navicula) : Ekart, ser. 2, 1028 : San Pietro della Foce (Liguria) Italy
 cuspidata (Navicula) : Kitton 44 : Ormesby (Norfolk) England
 cuspidata (Navicula) : Rabenhorst 884 : Stachau (Wrocław) Poland
 cuspidata (Navicula) : Van Heurck 90 : Ouddingston Loch (Lothian) Scotland
 cuspidata (Navicula) : Van Heurck 121 : Stoneferry (Humberside) England
 cuspidata (Navicula) : Van Heurck 392 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 cuspidata (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 199 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 cuspidata (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 242 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 cuspidata (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 244 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 cuspidata (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 265, 266 : Ceyssat (Puy-de-Dôme) France
 cuspidata (Navicula) Kützing : Desmazières, ed. 1, 1464 : Falaise (Calvados) France
 cuspidata (Navicula) Kützing : Desmazières, ed. 1, 1464 : Lille (Nord) France
 cuspidata (Navicula) Kützing : Desmazières, ed. 1, 1464 : Paris (Ville-de-Paris) France
 cuspidata (Navicula) Kützing : Eulenstein 76 : Strzelin (Wrocław) Poland
 cuspidata (Navicula) Kützing : H.L. Smith 259 : Longpré (Calvados) France
 cuspidata (Navicula) Kützing : Kneiff & Hartmann 1844 : Lainz[?] (Niederösterreich) Austria
 cuspidata (Navicula) Kützing : Rabenhorst 861 : Dresden (Dresden) GOR
 cuspidata (Navicula) Kützing : Rabenhorst 1186 : Stachau (Wrocław) Poland
 cuspidata (Navicula) Kützing : Rabenhorst 1716 : Al Isma Iliyah (Al Isma Iliyah) Egypt
 cuspidata (Navicula) Kützing : Rabenhorst 2281 : Grimstorp (Skaraborg) Sweden
 cuspidata (Navicula) Kützing : Rabenhorst 2411 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
 cuspidata (Navicula) Kützing : Tilden 89 : Minneapolis (Minnesota) US
 cuspidata (Navicula) Kützing : Van Heurck 120 : Harrogate (Yorkshire) England
 cuspidata (Navicula) Kützing : Westendorp 500 : Namur (Namur) Belgium
 cuspidata (Navicula) W. Smith : Rabenhorst 802 : Dresden (Dresden) GOR
 cuspidata (Navicula) Kützing f. parva : Rabenhorst 2358 : Rangoon Lake (West Bengal) India
 cuspidata (Navicula) v. fulva (Nitzsch) Ehrenberg : Mougeot 939 : Abbeville (Somme) France
 cuspidata (Navicula) v. halophila Grunow : Van Heurck 89 : Stoneferry (Humberside) England
 cuspidata (Navicula) v. halophila Grunow : Van Heurck 112 : Stoneferry (Humberside) England
 cuspidata (Navicula) Kützing v. lanceolata : Cleve & Möller 300 : Rotorua Lake (Auckland) New Zealand
 cuspidata (Navicula) Kützing v. longicollis : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
 cuspidata (Navicula) Kützing v. minor : Cleve & Möller 300 : Rotorua Lake (Auckland) New Zealand
 cuspidata [cf] (Navicula) Brébisson : Rabenhorst 2020 : Falaise (Calvados) France
 Cyclophora :: see tenuis
 cyclophora (Cocconeis) Grunow : Cleve & Möller 254 : Australia
 Cyclorella :: see antiqua, astraea, berolinensis, bodanica, californica, castracaniensis, chinensis, comta, dallasiana, dubia, kuetzingiana, maxima, melosiroides, meneghiniana, minutula, operculata, oregonica, ovalis, pantanelliana,

- punctata, radiata, rectangula, rotula, sinensis, sp., stelligera, striata
 Cylindrocystis :: see brebissonii
 Cylindrotheca :: see gerstenbergeri, gracilis
 Cymatopleura :: see apiculata, campylodiscus, elliptica, hibernica, marchica, marina, nobilis, regula, solea
 Cymatoplura, see Cymatopleura : Rabenhorst 2374
 Cymatosira :: see belgica, lorenziana
 Cymbella :: see aequalis, affinis, alpina, americana, amphicephala, anglica, angustata, arcus, aspera, austriaca, bengalensis, brasiliiana, cesatii, cistula, cuspidata, cymbiformis, delicatula, ehrenbergii, elegans, eurycephala, flexella, frieseana, gastroides, gibba, gracilis, gregorii, hauckii, hebridensis, hebridica, helvetica, heteropleura, hungaricum, hybrida, incerta, inflata, laevis, lanceolata, lapponica, latefasciata, leptoceros, lunata, lunula, maculata, maxima, mexicana, microcephala, minuta, naviculacea, naviculiformis, norvegica, obtusa, obtusiuscula, olivacea, ovalis, pachycephala, parva, pediculus, pisciculus, pusilla, reinhardtii, rupicola, salinarum, scotica, semicircularis, sigmoidea, silesiaca, smithii, solea, sp., stauroneiformis, stodderi, stomatophora, subaequalis, truncata, tumida, tumidula, turgida, turgidula, variabilis, ventricosa
 cymbelliformis (Campylosira) : Kitton 35 : Yarmouth (Norfolk) England
 cymbelliformis (Campylosira) Grunow : Van Heurck 74 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 cymbelliformis (Campylosira) Grunow : Van Heurck 320 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 cymbelloides (Amphora) Grunow : Cleve & Möller 147 : (Java) Indonesia
 cymbelloides (Amphora) v. obtusiuscula : Cleve & Möller 198 : Zwathrops River (Cape of Good Hope) South Africa
 cymbifera (Amphora) Gregory : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 cymbifera (Amphora) Gregory v. gigantea Grun. : Van Heurck 546 : Balchik (Tolbukhin) Bulgaria
 cymbifera (Amphora) Gregory v. [unnamed] : Van Heurck 546 : Balchik (Tolbukhin) Bulgaria
 cymbiforme (Coconema) : Ekart, ser. 2, 1227 : Casale Monferrato (Piemonte) Italy
 cymbiforme (Coconema) : Rabenhorst 1823 : Dobergast (Wrocław) Poland
 cymbiforme (Coconema) : Rabenhorst 2124 : Kleinzschocker (Leipzig) GDR
 cymbiforme (Coconema) : Rabenhorst 2371 : Interlaken (Bern) Switzerland
 cymbiforme (Coconema) : Rabenhorst 2373 : Haslital (Bern) Switzerland
 cymbiforme (Coconema) : Rabenhorst 2419 : Isfahan (Isfahan) Iran
 cymbiforme (Coconema) : Rabenhorst 2431 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
 cymbiforme (Coconema) : Rabenhorst 2432 : Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India
 cymbiforme (Coconema) : Rabenhorst 2433 : Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India
 cymbiforme (Coconema) : Wartmann & Schenk 28 : Höckler (Zürich) Switzerland
 cymbiforme (Coconema) (Ehrenberg) [?] : Hauck & Richter 550 : Sprottau (Leipzig) GDR
 cymbiforme (Coconema) (Kützing) Ehrenberg : Mougeot 3 : Remiremont (Vosges) France
 cymbiforme (Coconema) Ehrenberg : H.L. Smith 80 : Gambier (Ohio) US
 cymbiforme (Coconema) Ehrenberg : Rabenhorst 449 : Lohmen (Dresden) GDR
 cymbiforme (Coconema) Ehrenberg : Rabenhorst 1168 : Peterwitz (Wrocław) Poland
 cymbiforme (Coconema) Ehrenberg : Rabenhorst 1246 : Höckler (Zürich) Switzerland
 cymbiforme (Coconema) Ehrenberg : Rabenhorst 1488 : Warkotsch (Wrocław) Poland
 cymbiforme (Coconema) Ehrenberg : Rabenhorst 1563 : Traunsee (Oberösterreich) Austria
 cymbiforme (Coconema) Ehrenberg : Rabenhorst 1895 : Rubromontum (Bayern) FRG
 cymbiforme (Coconema) Ehrenberg : Rabenhorst 2205 : Pentsch (Wrocław) Poland
 cymbiforme (Coconema) Ehrenberg : Rabenhorst 2208 : Schimnitz (Opole) Poland
 cymbiforme (Coconema) Ehrenberg : Rabenhorst 2412 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
 cymbiforme (Coconema) Ehrenberg : Rabenhorst 2503 : Orzesche (Katowice) Poland
 cymbiforme (Coconema) Ehrenberg : Tilden 248 : Seattle (Washington) US
 cymbiforme (Coconema) Ehrenberg : Tilden 249 : Lake Washington (Washington) US
 cymbiforme (Coconema) Ehrenberg : Tilden 250 : Banff (Alberta) Canada
 cymbiforme (Coconema) Rabenhorst : Rabenhorst 1107 : Dresden (Dresden) GDR
 cymbiforme (Coconema) v. parvum : Cleve & Möller 86 : Boge [Channel] (Gotland) Sweden
 cymbiforme (Coconema) v. parvum : Cleve & Möller 96 : Dovre (Oppland) Norway
 cymbiforme (Coconema) v. parvulum : Cleve & Möller 93 : Dslo (Oslo) Norway
 cymbiforme (Coconema) Kützing v. [unnamed] : Cleve & Möller 31 : Steneby (Alvsborg) Sweden
 cymbiforme (Cymbella), see cymbiformis (Cymbella) : Hauck & Richter 550
 cymbiformis (Coconema), see cymbiforme (Coconema) : Ekart, ser. 2, 1227
 cymbiformis [cf] (Cymbella) : Van Heurck 23 : Ardeer (Strathclyde) Scotland
 cymbiformis (Cymbella) (Ehrenberg) [?] : Cleve & Möller 262 : Geysir (Arnessysla) Iceland
 cymbiformis (Cymbella) (Ehrenberg) [?] : Cleve & Möller 267, 268 : Kringsjötorp (Örebro) Sweden
 cymbiformis (Cymbella) (Ehrenberg) [?] : Hauck & Richter 550 : Sprottau (Leipzig) GDR
 cymbiformis (Cymbella) (Ehrenberg) Brebisson : Ekart, ser. 2, 1227 : Casale

- Monteferrato (Piemonte) Italy
 cymbiformis (Cymbella) (Kützing) Brébisson : Tilden 116 : Osceola (Wisconsin) US
 cymbiformis (Cymbella) (Kützing) Brébisson : Tilden 252 : Turquoise Lake (Wyoming) US
 cymbiformis (Cymbella) Ehrenberg : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare (Norrbotten) Sweden
- cymbiformis (Cymbella) Kützing : Cleve & Möller 239 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 cymbiformis (Cymbella) f. major : Van Heurck 19 : Devizes (Wiltshire) England
 cymbiformis (Cymbella) f. minor : Van Heurck 132 : Finnety [?], Great Britain
 cymbiformis (Cymbella) Ehrenberg f. minor : Van Heurck 22 : Kinghorn (Fife) Scotland
 cymbiformis (Cymbella) v. parva (W. Smith) [Van Heurck] : Van Heurck 23 : Ardeer (Strathclyde) Scotland
 cymbiformis (Cymbella) v. parva : Van Heurck 26 : Italy
 cymbiformis (Cymbella) v. parva W. Smith : Van Heurck 108 : Thames River (Oxfordshire) England
- cymbiformis (Cymbella) v. [unnamed] : Van Heurck 19 : Devizes (Wiltshire) England
 cymbiformis (Frustulia) Kützing : Mougéot 3 : Remiremont (Vosges) France
 Cymbophora :: see ventricosa
 Cymbosira :: see agardhii
- cymbula (Navicula) : Kitton 44 : Ormesby (Norfolk) England
 cymbula (Navicula) Donkin : Cleve & Möller 323 : Japan
 cyprinus (Navicula) : Kitton 30 : King's Lynn (Norfolk) England
 cyprinus (Navicula) : Van Heurck 137 : Wells (Norfolk) England
 cyprinus (Navicula) : Van Heurck 170 : Harwich (Essex) England
 cyprinus (Navicula) : Van Heurck 372 : (Lancashire) England
 cyprinus (Navicula) : Van Heurck 389 : Kingston-upon-Hull (Humberside) England
 cyprinus (Navicula) : Van Heurck 402 : Coquet River (Northumberland) England
 cyprinus (Navicula) : Van Heurck 431 : Woolwich (London) England
 cyprinus (Navicula) : Van Heurck 433 : Harwich (Essex) England
 cyprinus (Navicula) : Van Heurck 549 : The Cumbræes (Strathclyde) Scotland
 cyprinus (Navicula) : Van Heurck 550 : The Cumbræes (Strathclyde) Scotland
 cyprinus (Navicula) (Ehrenberg) W. Smith [cf] : Van Heurck 103 : Coquet River (Northumberland) England
 cyprinus (Navicula) Ehrenberg : H.L. Smith 262 : Isigny-sur-Mer (Calvados) France
 cyprinus (Navicula) W. Smith : Van Heurck 78 : Neyland (Dyfed) Wales
 cyprinus (Navicula) v. digitoradiata Gregory : Van Heurck 260 : Coquet River (Northumberland) England
 cyprinus (Navicula) v. digitoradiata Grunow : Van Heurck 261 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 cyprinus (Navicula) (Ehrenberg) W. Smith [cf] : Van Heurck 71 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
 cyprinus (Navicula) v. [unnamed] : Van Heurck 105 : Coquet River (Northumberland) England
- Cystopleura :: see musculus, sorex
 cystula (Cocconema), see cistula (Cocconema) : Ekart, ser. 2, 914; Rabenhorst 2208, 2281
- dactylus (Navicula) : Van Heurck 53 : (Norfolk) England
 dactylus (Navicula) : Van Heurck 98 : North Mountains[?] (Nova Scotia) Canada
 dactylus (Navicula) : Van Heurck 544 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 dactylus (Navicula) : Van Heurck 547 : Willington (Connecticut) US
 dactylus (Navicula) (Ehrenberg) Ralfs : Van Heurck 138 : Tarrytown (New York) US
 dactylus (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 24 : Kings County (Nova Scotia) Canada
 dactylus (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 28 : Lulea (Norrbotten) Sweden
 dactylus (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 104 : Stavanger (Rogaland) Norway
 dactylus (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 140 : Förarn (Kronoberg) Sweden
 dactylus (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 168 : Cherryfield (Maine) US
 dactylus (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 267, 268 : Kringsjötorp (Örebro) Sweden
 dactylus (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 274 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 dactylus (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 275 : Troy (New Hampshire) US
 dactylus (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara) Guyana
- dactylus (Navicula) Ehrenberg : H.L. Smith 263 : Carabillon (Calvados) France
 dactylus (Navicula) Ehrenberg : Van Heurck 51 : Premnay (Grampian) Scotland
 daemelianus (Campylodiscus) Grunow : Cleve & Möller 80 : (Carpentaria, Gulf of) Arafura Sea
 daemelianus (Campylodiscus) Grunow : Cleve & Möller 115 : South Yarra (Victoria) Australia
 daemelianus (Campylodiscus) Grunow : Van Heurck 542 : Yarra Yarra (Victoria) Australia
 dallasiana (Cyclotella) : Rabenhorst 2486 : Laguna, Mexico
 dallasiana (Cyclotella) W. Smith : Cleve & Möller 178 : Elephant Point (Chittagong) Pakistan
 dallasiana (Cyclotella) W. Smith : H.L. Smith 102 : Wilmington (North Carolina) US
 dallasianus (Asteromphalus) Greville : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland)

- US
 dalmatica (Licmophora) (Kützing) Grunow : Van Heurck 326 : Saint Andrews (Fife)
 Scotland
 dalmatica (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 dalmatica (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 dalmatica (Rhipidophora) Kützing : Ekart, ser. 1, 1257 : San Nazzaro (Liguria) Italy
 dalmatica (Rhipidophora) Kützing : H.L. Smith 441 : Bering Strait
 dalmatica (Rhipidophora) Kützing : Rabenhorst B92 : San Clemente (Marche) Italy
 dalmatica (Rhipidophora) Kützing : Rabenhorst 1345 : (Calvados) France
 dalmatica (Synedra) Kützing : Cleve & Möller 127 : Villefranche (Alpes-Maritimes)
 France
 dalmatica (Synedra) Kützing : Cleve & Möller 259, 260 : (Trinidad) West Indies
 dalmatica (Synedra) Kützing : Ekart, ser. 2, 334 : Isola d'Ischia (Campania) Italy
 dalmatica (Synedra) Kützing : H.L. Smith 548 : Adriatic Sea
 dalmaticum (Pleurosigma) Grunow : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 danica (Achnanthes) (Flögel) Grunow : Cleve & Möller 311 : Grip (Møre og Romsdal)
 Norway
 danica (Achnanthes) (Flögel) Grunow : Cleve & Möller 320 : Pensacola (Florida) US
 danica (Achnanthes) (Flögel) [Grunow] : Van Heurck 545 : Balchik (Tolbukhin) Bulgaria
 danica (Amphipleura) Kützing : H.L. Smith 15 : Courseulles-sur-Mer (Calvados) France
 danica (Cocconeis) Flögel : Van Heurck 545 : Balchik (Tolbukhin) Bulgaria
 danica (Stephanogonia) Grunow : Cleve & Möller 166 : Nykiöbing (Södermanland) Sweden
 danica (Stephanogonia) Grunow : Cleve & Möller 167 : Mors (Thisted) Denmark
 danica (Synedra) Kützing : Cleve & Möller 31 : Steneby (Alvsborg) Sweden
 danica (Synedra) Kützing : Oesmazières, ed. 3, 105 : Falaise (Calvados) France
 danica (Synedra) Kützing : H.L. Smith 549 : [No locality]
 danica (Synedra) Kützing : Rabenhorst 1063 : Halle (Halle) GOR
 danicum (Goniothecium) Grunow : Cleve & Möller 166 : Nykiöbing (Södermanland) Sweden
 danicum (Goniothecium) Grunow : Cleve & Möller 167 : Mors (Thisted) Denmark
 danicus (Hemiaulus) Grunow : Cleve & Möller 166 : Nykiöbing (Södermanland) Sweden
 danseï (Mastogloia) : Kitton 11 : Breydon Water (Norfolk) England
 danseï (Mastogloia) : Van Heurck 46 : South Africa
 danseï (Mastogloia) : Van Heurck 47 : Bergh (Brabant) Belgium
 danseï (Mastogloia) : Van Heurck 234 : Broomfleet (Humberside) England
 danseï (Mastogloia) : Van Heurck 260 : Coquet River (Northumberland) England
 danseï (Mastogloia) : Van Heurck 436 : South Africa
 danseï (Mastogloia) (Thwaites) [W. Smith] : Cleve & Möller 197 : Baakens River (Cape
 of Good Hope) South Africa
 danseï (Mastogloia) Thwaites : Hauck & Richter 550 : Sprottau (Leipzig) GOR
 danseï (Mastogloia) Thwaites : Rabenhorst 1001 : Kötzschau (Leipzig) GOR
 danseï (Mastogloia) Thwaites : Rabenhorst 2525 : Kötzschau (Leipzig) GOR
 danseï (Mastogloia) Thwaites : Van Heurck 49 : Rügen (Rostock) GOR
 danseï (Mastogloia) W. Smith : Cleve & Möller 161 : Farön (Gotland) Sweden
 danseï (Mastogloia) v. elliptica Grunow : Van Heurck 103 : Coquet River
 (Northumberland) England
 danseï (Mastogloia) v. elliptica : Van Heurck 260 : Coquet River (Northumberland)
 England
 danseï (Mastogloia) v. [unnamed] : Van Heurck 436 : South Africa
 danseï (Mastogloia), see danseï (Mastogloia) : Rabenhorst 1001
 dariana (Navicula) A. Schmidt : Cleve & Möller 264 : Shasta County (California) US
 darwinii (Asteromphalus) Ehrenberg : Cleve & Möller 125 : Antarctic Ocean
 darwinii (Asteromphalus) Ehrenberg : Cleve & Möller 207 : South Pacific Ocean
 darwinii (Asteromphalus) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 307 : Tokyo Bay,
 Japan
 davidsonii (Surirella) A. Schmidt : Cleve & Möller 321, 322 : Omerara River
 (Omerara) Guyana
 debilis (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 186 : Oovre (Oppland) Norway
 debilis (Nitzschia) Arnott : Cleve & Möller 299 : Cirencester (Gloucestershire)
 England
 debilis (Nitzschia) Arnott : Van Heurck 141 : Groenendael (Brabant) Belgium
 debilis (Nitzschia) Arnott : Van Heurck 146 : Groenendael (Brabant) Belgium
 debilis (Nitzschia) H.L. Smith : H.L. Smith 690 : Indianapolis (Indiana) US
 debilis (Nitzschia) Kützing [nec] : Van Heurck 141 : Groenendael (Brabant) Belgium
 debilis (Synedra) : H.L. Smith 690 : Indianapolis (Indiana) US
 debilis (Tryblionella) Arnott : Cleve & Möller 175 : Amsterdam Island
 debilis (Tryblionella) Arnott : Cleve & Möller 242 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 debilis (Tryblionella) Arnott : Van Heurck 146 : Groenendael (Brabant) Belgium
 decepiens (Synedra), see decepiens (Synedra) : H.L. Smith 550
 decepiens (Amphora) Grunow : Van Heurck 13 : Tynemouth (Northumberland) England
 decepiens (Amphoropsis) Grunow : Cleve & Möller 309 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
 decepiens (Amphoropsis) Grunow : Van Heurck 13 : Tynemouth (Northumberland) England
 decepiens (Chaetoceros) Cleve : Cleve & Möller 118 : North Atlantic Ocean

- decipiens (Cocconeis) Cleve : Cleve & Möller 312, 313 : Mäsoya (Finnmark) Norway
 decipiens (Coscinodiscus) Grunow : Van Heurck 471 : North Woolwich (London) England
 decipiens (Synedra) Cleve : Cleve & Möller 16 : Le Hâvre (Seine-Maritime) France
 decipiens (Synedra) Cleve & Grunow : Cleve & Möller 135 : Iles Chausey (Manche) France
 decipiens (Synedra) Cleve & Möller : H.L. Smith 550 : Le Hâvre (Seine-Maritime) France
 decora (Attheya) West : H.L. Smith 50 : Carteret (Manche) France
 decorum (Pleurosigma) : Kitton 98 : Breydon Water (Norfolk) England
 decorum (Pleurosigma) : Kitton 99 : Runham (Norfolk) England
 decorum (Pleurosigma) W. Smith : Cleve & Möller 153 : (Corse) France
 decorum (Pleurosigma) W. Smith : H.L. Smith 694 : [No locality]
 decorum (Pleurosigma) W. Smith : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 decorum (Pleurosigma) v. dalmaticum Grunow : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears)
 Spain
 decorus (Campylodiscus) Brébisson : Cleve & Möller 157 : Lysekil (Göteborg och Bohus)
 Sweden
 decorus (Campylodiscus) Brébisson : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia)
 Yugoslavia
 decurrens (Navicula) : Rabenhorst 1504 : Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia
 decurrens (Pinnularia) : Cleve & Möller 44 : Santa Fiora (Toscana) Italy
 decurrens (Pinnularia) : Rabenhorst 1504 : Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia
 decussata (Amphiprora) : Van Heurck 194 : (Northumberland) England
 decussata (Amphiprora) : Van Heurck 549 : The Cumbræes (Strathclyde) Scotland
 decussata (Amphiprora) : Van Heurck 550 : The Cumbræes (Strathclyde) Scotland
 decussata (Amphitropis) Grunow v. septentrionalis Grunow : Cleve & Möller 315-318 :
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union
 decussata (Amphora) Grunow : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 decussata (Melosira) Ehrenberg : H.L. Smith 221 : Virginia City (Nevada) US
 decussatum (Plagiogramma) Grunow : Kneiff & Hartmann 2538 : Szentpeterfa (Vas) Hungary
 delawarensis (Coscinodiscus) Grunow : Cleve & Möller 211 : (Delaware) US
 delawarensis (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 211 : (Delaware) US
 delicatissima (Synedra) : Kitton 85 : Ormesby (Norfolk) England
 delicatissima (Synedra) : Kitton 86 : Ormesby (Norfolk) England
 delicatissima (Synedra) : Van Heurck 221 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
 delicatissima (Synedra) : Van Heurck 269 : Haverfordwest (Dyfed) Wales
 delicatissima (Synedra) W. Smith : H.L. Smith 551 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 delicatissima (Synedra) W. Smith : Van Heurck 312 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 delicatissima (Synedra) W. Smith : Van Heurck 480 : Falaise (Calvados) France
 delicatissima (Synedra) W. Smith f. longissima : Cleve & Möller 128 : Chicago
 (Illinois) US
 delicatissima (Synedra) v. [unnamed] : Van Heurck 132 : Finnety [?], Great Britain
 delicatissima (Synedra) v. [unnamed] : Van Heurck 257 : Saint Abb's Head (Borders)
 Scotland
 delicatula (Achnanthes) (Kützing) Grunow : Van Heurck 11 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 delicatula (Achnanthes) (Kützing) Grunow : Van Heurck 234 : Broomfleet (Humberside)
 England
 delicatula (Cymbella) : Van Heurck 132 : Finnety [?], Great Britain
 delicatula (Cymbella) : Van Heurck 257 : Saint Abb's Head (Borders) Scotland
 delicatula (Cymbella) : Van Heurck 332 : Redesdale (Northumberland) England
 delicatula (Cymbella) Kützing : Cleve & Möller 33 : Brevik (Telemark) Norway
 delicatula (Cymbella) Kützing : Cleve & Möller 224 : Ortofta (Malmöhus) Sweden
 delicatula (Cymbella) Kützing : H.L. Smith 716 : Brevik (Telemark) Norway
 delicatula (Cymbella) Kützing : Kneiff & Hartmann 2131 : Werfen (Salzburg) Austria
 delicatula (Cymbella) Kützing : Van Heurck 31 : Frahan (Luxembourg) Belgium
 delicatula (Cymbella) Kützing : Van Heurck 128 : Canlochlan [?], Great Britain
 delicatula (Cymbella) Kützing : Van Heurck 129 : Roslin (Lothian) Scotland
 delicatula (Striatella) Grunow : Van Heurck 357 : Oostende (West-Vlaanderen) Belgium
 delicatulata (Eunotia) : Van Heurck 275 : [No locality]
 delicatulum (Pleurosigma) : Ekart, ser. 2, 633 : Ravenna (Emilia-Romagna) Italy
 delicatulum (Pleurosigma) : Rabenhorst 1066 : Barneck [?] (Leipzig) GDR
 delicatulum (Pleurosigma) : Van Heurck 74 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 delicatulum (Pleurosigma) : Van Heurck 172 : France
 delicatulum [cf] (Pleurosigma) : Van Heurck 174 : East Tilbury (Essex) England
 delicatulum (Pleurosigma) W. Smith : H.L. Smith 398 : Cleveland (Ohio) US
 delicatulum (Pleurosigma) W. Smith : Mougéot B20 : La Nouvelle (Aude) France
 delicatulum (Pleurosigma) v. africana Grunow : Cleve & Möller 197 : Baakens River
 (Cape of Good Hope) South Africa
 delicatulum (Pleurosigma) v. salinarum Grunow : Cleve & Möller 214 : Elephant Point
 (Chittagong) Pakistan
 delognei (Nitzschia) Grunow : Van Heurck 106 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 delphinea (Amphora) L.W. Bailey : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara)
 Guyana
 demangeoni (Eunotia) Brébisson : Mougéot 1003 : Remiremont (Vosges) France

- demerarae (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 211 : (Delaware) US
demerarae (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara)
Guyana
demerarae (Surirella) A. Schmidt : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara)
Guyana
demerarae (Synedra) Grunow : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara)
Guyana
denarius (Actinoptychus) Ehrenberg : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland)
US
denarius (Coscinodiscus) A. Schmidt : Cleve & Möller 183 : Antarctic Ocean
denarius (Coscinodiscus) A. Schmidt : Cleve & Möller 257 : [Long Bay] (South Carolina)
US
Dendrella :: see olivacea
dendroteres (Liparogyra) Ehrenberg : Eulenstein 108 : [No locality]
Denticella :: see obtusa; [Denticula?]
Denticula :: see antarctica, antillarum, crassula, elegans, frigida, infata,
kuetzingii, lauta, nicobarica, obtusa, ocellata, palea, quadrata, sinuata, [sp],
subtilis, subtilissima, tabellaria, tenuis, thermalis, ventricosa
denticula (Nitzschia) : Van Heurck 29 : Bruxelles (Brabant) Belgium
denticula (Nitzschia) : Van Heurck 129 : Roslin (Lothian) Scotland
denticula (Nitzschia) : Van Heurck 132 : Finnety [?], Great Britain
denticula (Nitzschia) : Van Heurck 214 : Devizes (Wiltshire) England
denticula (Nitzschia) : Van Heurck 334 : Ortofta (Malmöhus) Sweden
denticula (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 224 : Ortofta (Malmöhus) Sweden
denticula (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 225 : Ortofta (Malmöhus) Sweden
denticula (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 240 : Lund (Malmöhus) Sweden
denticula (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 262 : Geysir (Arnessysla) Iceland
denticula (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare (Norrbotten) Sweden
denticula (Nitzschia) Grunow : Van Heurck 75 : Great Britain
denticula (Nitzschia) Grunow : Van Heurck 384 : Bruxelles (Brabant) Belgium
denticula (Nitzschia) Grunow f. curta : Cleve & Möller 197 : Baakens River (Cape of
Good Hope) South Africa
denticula (Nitzschia) Kützing f. curta : Cleve & Möller 267, 268 : Kringsjötorp
(Orebro) Sweden
denticula (Nitzschia) Grunow f. major : Van Heurck 128 : Canlochlan [?], Great Britain
denticula (Nitzschia) Grunow v. [unnamed] : Cleve & Möller 323 : Japan
denticulata (Eunotia) : Van Heurck 263 : Lillhagen (Göteborg och Bohus) Sweden
denticulata (Eunotia) : Van Heurck 274 : Norway
denticulata (Eunotia) Brébisson : Cleve & Möller 28 : Lulea (Norrbotten) Sweden
denticulata (Eunotia) Brébisson : Cleve & Möller 291 : (Cornwall) England
denticulata (Eunotia) Rabenhorst : Mougeot 201 : Remiremont (Vosges) France
denticulata (Eunotia) Brébisson v. glabrata Grunow : Cleve & Möller 28 : Lulea
(Norrbotten) Sweden
denticulata (Eunotia) Brébisson v. glabrata Grunow : Cleve & Möller 37 : Lulea
(Norrbotten) Sweden
denticulata (Eunotia) Brébisson v. lapponica Grunow : Cleve & Möller 272, 273 :
Degernäs (Orebro) Sweden
denticulatum (Himantidium) Brébisson : Mougeot 201 : Remiremont (Vosges) France
denticulatum (Himantidium) Brébisson : Rabenhorst 1727 : Banka, Indonesia
depressa (Cocconeis) Kützing : Rabenhorst 2503 : Orzesche (Katowice) Poland
depressa (Eunotia) Ehrenberg : Rabenhorst 1441 : Casaccia (Graubünden) Switzerland
depressa (Eunotia) Ehrenberg : Wartmann & Schenk 233 : Lukmanier Pass (Ticino)
Switzerland
depressa (Frustulia) Kützing : Kützing 72 : Halle (Halle) GDR
derasa (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 315-318 : Cape Vankarem (Russian SFSR)
Soviet Union
Desmogonium :: see gracilis, guianense, mirabile, rabenhorstianum
diadema (Dieladia) (Ehrenberg) [?] : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
diadema (Stephanopyxis) : Van Heurck 543 : Rappahannock River (Virginia) US
diadema (Syndendrium) (Ehrenberg) [?] : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
diadema (Syndendrium) Ehrenberg : Cleve & Möller 319 : Cape Vankarem (Russian SFSR)
Soviet Union
diadema (Syndendrium) Ehrenberg : H.L. Smith 749 : [No locality]
diadema (Systephania) Ehrenberg : Cleve & Möller 57 : Richmond (Virginia) US
diadema (Systephania) Ehrenberg : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
Diadesmis :: see bacillum, biceps, confervacea, contenta, flotowiana, gallica, laevis,
nitzschiioides, obtusa, peregrina, sculpta, [sp], williamsonii
diaphana (Cocconeis) W. Smith : Rabenhorst 2043 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
diaphana (Surirella) Bleisch : Rabenhorst 1489 : Weiselwitz (Wrocław) Poland
Diatoma :: see anceps, arcuatum, balfouriana, bicuneata, biddulphianum, brachygonum,
crystallinum, ehrenbergii, elongatum, fasciculatum, fenestratum, flabellatum,
flocculosum, grande, hiemale, hyalinum, latruncularium, lyngbyei, marinum,

mesoleptum, obliquatum, parasiticum, pectinale, rigidum, sp., [sp], striatulum, subtile, sulphurascens, taeniaeforme, tenue, unipunctatum, vexillum, vitreum, vulgare

- [Diatomaceae] : Ekart, ser. 2, 179 : Genova (Liguria) Italy
 [Diatomaceae] : Ekart, ser. 2, 483 : Cornigliano Ligure (Liguria) Italy
 [Diatomaceae] : Ekart, ser. 2, 571 : Lago del San Bernardino (Piemonte) Italy
 [Diatomaceae] : Ekart, ser. 2, 1136 : Casale Monferrato (Piemonte) Italy
 [Diatomaceae] : Rabenhorst 1481 : Honduras
 [Diatomaceae] : Rabenhorst 1724 : Bogor (Java) Indonesia
 [Diatomaceae] : Rabenhorst 1993 : Margentheim [?]
 [Diatomaceae] : Rabenhorst 1998 : Mors (Thisted) Denmark
 [Diatomaceae] : Rabenhorst 2000 : Colombia
 [Diatomaceae] : Rabenhorst 2323 : Kya Eng (West Bengal) India
 [Diatomaceae] : Rabenhorst 2488 : (Tarapacá) Chile
 [Diatomaceae] : Rabenhorst 2507 : Altenschleif (Hessen) FRG
 [Diatomaceae] : Van Heurck 536 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 [Diatomaceae] : Van Heurck 537 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 [Diatomaceae] : Van Heurck 538 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 [Diatomaceae] : Van Heurck 539 : Richmond (Virginia) US
 [Diatomaceae] : Van Heurck 540 : Richmond (Virginia) US
 [Diatomaceae] : Van Heurck 541 : Richmond (Virginia) US
 [Diatomaceous earth] : Tilden 368 : Pedder Inlet (British Columbia) Canada
 Diatome, see Diatoma : Rabenhorst 2523
 Diatomella :: see balfouriana
 diatomoides (Fragilaria) : Wyatt 233 : Torquay (Devon) England
 dicephala (Navicula) : Rabenhorst 890 : Premnay (Grampian) Scotland
 dicephala (Navicula) : Van Heurck 382 : Edinburgh (Lothian) Scotland
 dicephala (Navicula) : Van Heurck 481 : Toome (Antrim) Northern Ireland
 dicephala (Navicula) (Ehrenberg) Kützing : Rabenhorst 1824 : Huffinetz (Wrocław) Poland
 dicephala (Navicula) Ehrenberg : H.L. Smith 264 : France
 dicephala (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 179 : Paris, Saint Cucufa (Ville-de-Paris) France
 dicephala (Navicula) Kützing : Van Heurck 43 : Springhead Hill (Yorkshire [?]) England
 dicephala (Navicula) Kützing : Van Heurck 343 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
 dicephala (Navicula) W. Smith : Cleve & Möller 323 : Japan
 dicephala (Pinnularia) : Rabenhorst 681 : Falaise (Calvados) France
 dichotomum (Gomphonema) : Ekart, ser. 2, 914 : Bisagno [Torrente?] (Liguria) Italy
 dichotomum (Gomphonema) : Rabenhorst 890 : Premnay (Grampian) Scotland
 dichotomum (Gomphonema) : Rabenhorst 2371 : Interlaken (Bern) Switzerland
 dichotomum (Gomphonema) : Rabenhorst 2372 : Rosenlauri (Bern) Switzerland
 dichotomum (Gomphonema) : Rabenhorst 2373 : Haslital (Bern) Switzerland
 dichotomum (Gomphonema) : Ralfs 36 : Penzance (Cornwall) England
 dichotomum (Gomphonema) Kützing : H.L. Smith 179 : Geneva (New York) US
 dichotomum (Gomphonema) Kützing : Hauck & Richter 349 : Caprile (Veneto) Italy
 dichotomum (Gomphonema) Kützing : Jack 805 : Rheinfal (Schaffhausen) Switzerland
 dichotomum (Gomphonema) Kützing : Mougeot 213 : Remiremont (Vosges) France
 dichotomum (Gomphonema) Kützing : Rabenhorst 402 : Tübingen (Baden-Württemberg) FRG
 dichotomum (Gomphonema) Kützing : Rabenhorst 1264 : Peterwitz (Wrocław) Poland
 dichotomum (Gomphonema) Kützing : Rabenhorst 2203 : Cheb (Západočeský) Czechoslovakia
 dichotomum (Gomphonema) Kützing : Rabenhorst 2211 : Premnay (Grampian) Scotland
 dichotomum (Gomphonema) Kützing : Rabenhorst 2411 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
 dichotomum (Gomphonema) Kützing : Rabenhorst 2414 : Mujgowan (Madhya Pradesh) India
 dichotomum (Gomphonema) v. affine Rabenhorst : Rabenhorst 1727 : Banka, Indonesia
 dichotomum (Gomphonema) Kützing v. sessile Brébisson : Mougeot 212 : Remiremont (Vosges) France
 Dickiea :: see pinnata
 dickiei (Melosira) : Kitton 78 : Aberdeen (Grampian) Scotland
 dickiei (Melosira) : Van Heurck 62 : Frahan (Luxembourg) Belgium
 dickiei (Melosira) : Van Heurck 63 : Frahan (Luxembourg) Belgium
 dickiei (Melosira) (W. Smith) [?] : Cleve & Möller 175 : Amsterdam Island
 dickiei (Melosira) Kützing : Van Heurck 469 : Aberdeen (Grampian) Scotland
 dickiei (Melosira) Thwaites : H.L. Smith 222 : Aberdeen (Grampian) Scotland
 dickiei (Orthosira) : Van Heurck 212 : Scotland
 dickiei (Orthosira) Thwaites : Eulenstein 3 : Aberdeen (Grampian) Scotland
 dickiei (Orthosira) W. Smith : Cleve & Möller 59 : Aberdeen (Grampian) Scotland
 dickiei (Orthosira) W. Smith : H.L. Smith 222 : Aberdeen (Grampian) Scotland
 dickieii (Melosira), see dickiei (Melosira) : H.L. Smith 222
 dickieiii (Orthosira), see dickiei (Orthosira) : H.L. Smith 222
 Di cladia :: see capreolus, diadema, groenlandica, mitra
 Dictyopyxis :: see cruciata
 didyma (Amphiprora) : Van Heurck 74 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium

- didyma (Amphiprora) : Van Heurck 194 : (Northumberland) England
 didyma (Amphiprora) : Van Heurck 370 : Great Britain
 didyma (Amphiprora) : Van Heurck 549 : The Cumbraes (Strathclyde) Scotland
 didyma (Amphiprora) : Van Heurck 550 : The Cumbraes (Strathclyde) Scotland
 didyma (Amphiprora) W. Smith : Cleve & Möller 309 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
 didyma (Amphiprora) W. Smith : Rabenhorst 1571 : Dresden (Dresden) GDR
 didyma (Amphiprora) W. Smith : Van Heurck 116 : Creswell (Northumberland) England
 didyma (Eunotia) Grunow : Cleve & Möller 184 : Kyan Zoo [?]
 didyma (Eunotia) Grunow : H.L. Smith 654 : (West Bengal) India
 didyma (Navicula) : Kitton 69 : Cromer (Norfolk) England
 didyma (Navicula) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
 didyma (Navicula) : Van Heurck 101 : Corrygills Point (Strathclyde) Scotland
 didyma (Navicula) : Van Heurck 103 : Coquet River (Northumberland) England
 didyma (Navicula) : Van Heurck 104 : The Cumbraes (Strathclyde) Scotland
 didyma (Navicula) : Van Heurck 105 : Coquet River (Northumberland) England
 didyma (Navicula) : Van Heurck 118 : Neyland (Dyfed) Wales
 didyma (Navicula) : Van Heurck 197 : The Cumbraes (Strathclyde) Scotland
 didyma (Navicula) : Van Heurck 394 : Granton (Lothian) Scotland
 didyma (Navicula) : Van Heurck 545 : Balchik (Tolbukhin) Bulgaria
 didyma (Navicula) : Van Heurck 549 : The Cumbraes (Strathclyde) Scotland
 didyma (Navicula) : Van Heurck 550 : The Cumbraes (Strathclyde) Scotland
 didyma (Navicula) Ehrenberg : H.L. Smith 265 : Quistreham (Calvados) France
 didyma (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 1719 : Newhaven (Sussex) England
 didyma (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 2018 : Cherbourg (Manche) France
 didyma (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 2018 : Dives-sur-Mer (Calvados) France
 didyma (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 2018 : Saint-Vaast-la-Hougue (Manche) France
 didyma (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 2264 : Livorno (Toscana) Italy
 didyma (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 didyma (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 2485 : Laguna, Mexico
 didyma (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 2487 : Cuxhaven (Niedersachsen) GDR
 didyma (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
 didyma (Navicula) Ehrenberg : Van Heurck 102 : Great Britain
 didyma (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 153 : (Corse) France
 didyma (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 156 : Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus)
 Sweden
 didyma (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
 didyma (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 222 : Carteret (Manche) France
 didyma (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 228 : Lymington (Hampshire) England
 didyma (Navicula) Kützing : Rabenhorst 1720 : Newhaven (Sussex) England
 didyma (Navicula) Kützing : Rabenhorst 2261 : Carral (Valdivia) Chile
 didyma (Navicula) v. bleischii Rabenhorst & Janisch : Van Heurck 545 : Balchik
 (Tolbukhin) Bulgaria
 didyma (Navicula) Ehrenberg f. striata Gregory : Mougeot 940 : Marseille
 (Bouches-du-Rhône) France
 didymus (Chaetoceros) Ehrenberg : Cleve & Möller 307 : Tokyo Bay, Japan
 didymus (Chaetoceros) Ehrenberg : Rabenhorst 1693 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
 digitoradiata (Navicula) : Van Heurck 105 : Coquet River (Northumberland) England
 digitoradiata (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 2264 : Livorno (Toscana) Italy
 digitoradiata (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 136 : Malmö (Malmöhus) Sweden
 digitoradiata (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 143 : Lysekil (Göteborg och Bohus)
 Sweden
 digitoradiata (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 202 : Weston (Somerset) England
 digitoradiata (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 255 : Point de Hourdel (Somme)
 France
 digitoradiata (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 256 : Lymington (Hampshire) England
 digitoradiata (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 312, 313 : Mäsoya (Finnmark) Norway
 digitoradiata (Navicula) Gregory [cf] : Van Heurck 71 : Rouge-Cloître (Brabant)
 Belgium
 digitoradiata (Navicula) Gregory : Van Heurck 103 : Coquet River (Northumberland)
 England
 digitoradiata (Navicula) Gregory : Van Heurck 260 : Coquet River (Northumberland)
 England
 digitoradiata (Navicula) Grunow : Van Heurck 261 : Blankenberge (West-Vlaanderen)
 Belgium
 digitoradiata (Navicula) v. striolata Grunow : Van Heurck 71 : Rouge-Cloître (Brabant)
 Belgium
 digito-radiata (Navicula), see digitoradiata (Navicula) : Rabenhorst 2264; Van Heurck
 71, 103, 260, 261
 digrediens (Navicula) A. Schmidt : Van Heurck 545 : Balchik (Tolbukhin) Bulgaria
 dilitata (Homoeocladia) Kützing : H.L. Smith 729 : Trieste (Friuli-Venezia-Giulia)
 Italy
 dilitata (Navicula) Ehrenberg : H.L. Smith 266 : Troy (New Hampshire) US

- dillwynii (Berkeleya) : Rabenhorst 2143 : Ostfriesische Inseln (Niedersachsen) FRG
dillwynii (Berkeleya) (C. Agardh) Grunow : Cleve & Möller 20 : Göteborg (Göteborg och Bohus) Sweden
dillwynii (Berkeleya) (C. Agardh) Grunow : Cleve & Möller 83 : Arronanches-les-Bains (Calvados) France
dillwynii (Berkeleya) (C. Agardh) [Grunow] : Eulenstein 81 : Saint Andrews (Fife) Scotland
dillwynii (Berkeleya) (C. Agardh) [Grunow] : Eulenstein 82 : Saint Andrews (Fife) Scotland
dillwynii (Berkeleya) (C. Agardh) [Van Heurck] : Cleve & Möller 238 : (California) US
dillwynii (Berkeleya) (C. Agardh) Van Heurck : Hauck & Richter 600 : Cuxhaven (Niedersachsen) FRG
dillwynii (Berkeleya) (C. Agardh) Grunow : Van Heurck 157 : Great Britain
dillwynii (Berkeleya) C. Agardh : Mougeot 605 : Valognes (Manche) France
dillwynii (Berkeleya) Grunow : Rabenhorst 2102 : (Göteborg och Bohus) Sweden
dillwynii (Berkeleya) Grunow v. sericeum : Rabenhorst 2234 : Emden (Niedersachsen) FRG
dillwynii (Berkeleya) Grunow v. [unnamed] : Rabenhorst 2233 : Borkum (Niedersachsen) FRG
dillwynii (Berkeleya) Grunow v. [unnamed] : Rabenhorst 2233 : Rhede (Niedersachsen) FRG
dillwynii (Monema) Greville : Desmazières, ed. 3, 113 : Brest (Finistère) France
dillwynii (Schizonema) : Wyatt 199 : Torbay (Devon) England
dillwynii (Schizonema) C. Agardh : H.L. Smith 463 : East River (New York) US
dillwynii (Schizonema) C. Agardh : H.L. Smith 464 : East River (New York) US
dillwynii (Schizonema) C. Agardh : Rabenhorst 982 : Rinsumageest (Friesland) The Netherlands
dillwynii (Schizonema) C. Agardh : Akermark 100 : (Göteborg och Bohus) Sweden
dillwynii (Schizonema) C. Agardh : Areschoug 197 : Sweden
dillwynii (Schizonema) C. Agardh : Desmazières, ed. 3, 113 : Brest (Finistère) France
Dimerogramma, see Dimeregramma : Cleve & Möller 147
Dimerogramma, see Dimeregramma : Cleve & Möller 147, 150, 154, 157, 208, 210, 215, 216, 257, 258, 320
Dimeregramma :: see construens, distans, fluminense, fossile, fulvum, harrisonii, marinum, minus, mutabilis, sinuatum, ventricosum, williamsonii
dimidiata (Stauroneis) Grunow : Cleve & Möller 247 : Le Crotoy (Somme) France
diminuta (Stauroneis) Grunow : Cleve & Möller 255 : Point de Hourdel (Somme) France
diodon (Eunotia) : Rabenhorst 1569 : Gross-eschand (Dresden) GDR
diodon (Eunotia) Ehrenberg : Cleve & Möller 300 : Rotorua Lake (Auckland) New Zealand
diodon (Eunotia) Ehrenberg : Rabenhorst-Bac. 2 : Elbsandsteingebirge (Dresden) GDR
diodon (Eunotia) Ehrenberg : Rabenhorst 1564 : Schladming (Steiermark) Austria
diodon (Eunotia) W. Smith : Kitton 89 : Docking (Norfolk) England
diodon (Eunotia) v. suecica Grunow : Cleve & Möller 272, 273 : Degernäs (Örebro) Sweden
diopthalma (Fragilaria) : Rabenhorst 1504 : Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia
Diploneis :: see [sp]
diploneis (Chaetoceros) Ehrenberg : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
diplostictus (Coscinodiscus) Grunow : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
directa (Navicula) : Van Heurck 394 : Granton (Lothian) Scotland
directa (Navicula) (W. Smith) [Ralfs] : Cleve & Möller 142 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
directa (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 147 : (Java) Indonesia
directa (Navicula) Ralfs : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
directa (Navicula) W. Smith : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
directa (Navicula) W. Smith : Cleve & Möller 276 : (California) US
directa (Navicula) W. Smith : Cleve & Möller 294 : Pilekaj[?], Norway [?]
directa (Navicula) W. Smith : H.L. Smith 267 : Quistreham (Calvados) France
directa (Navicula) W. Smith : Rabenhorst 2264 : Livorno (Toscana) Italy
directa (Navicula) W. Smith v. angusta : Cleve & Möller 294 : Pilekaj[?], Norway [?]
directa (Navicula) v. remota Grunow : Cleve & Möller 172 : Davis Strait
directa (Navicula) W. Smith v. [unnamed] : Cleve & Möller 315-318 : Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union
directa (Pinnularia) W. Smith : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
directa (Pinnularia) W. Smith : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
dirhynchus (Navicula) Ehrenberg : H.L. Smith 268 : (New Jersey) US
dirhynchus (Navicula) Ehrenberg : Mougeot 208 : Remiremont (Vosges) France
dirupta (Cocconeis) : Van Heurck 101 : Corrygills Point (Strathclyde) Scotland
dirupta (Cocconeis) : Van Heurck 292 : Plymouth (Devon) England
dirupta (Cocconeis) : Van Heurck 308 : Plymouth (Devon) England
dirupta (Cocconeis) : Van Heurck 326 : Saint Andrews (Fife) Scotland
dirupta (Cocconeis) : Van Heurck 518 : Corrygills Point (Strathclyde) Scotland
dirupta (Cocconeis) Gregory : H.L. Smith 633 : Loch Fyne (Strathclyde) Scotland
dirupta (Cocconeis) Gregory : Rabenhorst 2555 : Stanley Harbour, Falkland Islands

- dirupta (Cocconeis) Gregory : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
 dirupta (Cocconeis) Gregory : Van Heurck 247 : Great Britain
 dirupta (Cocconeis) Gregory : Van Heurck 517 : Corrygills Point (Strathclyde) Scotland
 dirupta (Cocconeis) Gregory v. flexella Grunow : Cleve & Möller 153 : (Corse) France
 dirupta (Cocconeis) Gregory v. [unnamed] : Cleve & Möller 276 : (California) US
 Discoplea :: see undulata
 Disiphonia :: see australis
 dissimilis (Navicula) Rabenhorst : H.L. Smith 257 : Tenby (Dyfed) Wales
 dissipata (Nitzschia) : Van Heurck 165 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
 dissipata (Nitzschia) (Kützing) Grunow : Mougeot B63 : Bordeaux (Gironde) France
 dissipata (Nitzschia) (Kützing) Rabenhorst : Rabenhorst 94B : Dittersbach (Dresden)
 GDR
 dissipata (Nitzschia) (Kützing) Rabenhorst : Rabenhorst 94B : Dresden (Dresden) GDR
 dissipata (Nitzschia) (Kützing) Rabenhorst : Rabenhorst 94B : Wallendorf
 (Východoslovenský) Czechoslovakia
 dissipata (Nitzschia) (Kützing) Grunow : Van Heurck 20B : Schaerbeek (Brabant) Belgium
 dissipata (Nitzschia) Grunow : Van Heurck 391 : Vallée de Josaphat (Brabant) Belgium
 dissipata (Nitzschia) H.L. Smith : H.L. Smith 340 : Couvigny (Calvados) France
 dissipata (Nitzschia) v. media Hantzsch : Van Heurck 190 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 dissipata (Synedra) Kützing : Mougeot B63 : Bordeaux (Gironde) France
 dissipata (Synedra) Kützing : Rabenhorst 661 : Bad Cannstatt (Baden-Württemberg) FRG
 dissipata (Synedra) Kützing : Rabenhorst 94B : Wallendorf (Východoslovenský)
 Czechoslovakia
 dissipata (Synedra) Kützing v. conferta : H.L. Smith 552 : [No locality]
 distans (Chaetoceros) Cleve : Cleve & Möller 145 : (Java) Indonesia
 distans (Chaetoceros) Cleve : Cleve & Möller 307 : Tokyo Bay, Japan
 distans (Cocconeis) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
 distans (Cocconeis) Greville : Cleve & Möller 147 : (Java) Indonesia
 distans (Cocconeis) Gregory : Cleve & Möller 157 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
 distans (Cocconeis) Gregory : Cleve & Möller 320 : Pensacola (Florida) US
 distans (Cocconeis) Gregory : H.L. Smith 70 : Recife (Pernambuco) Brazil
 distans (Cocconeis) Gregory : Rabenhorst 1403 : East Indies
 distans (Cocconeis) Gregory : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
 distans (Cocconeis) Gregory v. [unnamed] : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay)
 Gulf of Mexico
 distans (Cocconeis) Gregory v. [unnamed] : Cleve & Möller 311 : Grip (More og Romsdal)
 Norway
 distans [cf] (Dimeregramma) : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
 distans (Dimeregramma) (Gregory) [Ralfs] : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 distans (Dimeregramma) (Gregory) [Ralfs] : Cleve & Möller 20B-210 : Rovinj (Croatia)
 Yugoslavia
 distans (Gaillonella) : Rabenhorst 1504 : Kuttschlin (Severočeský) Czechoslovakia
 distans (Gaillonella) Ehrenberg : Ekart, ser. 2, 634 : San Bernardino (Piemonte) Italy
 distans (Gaillonella) Erhart : Kneiff & Hartmann 1632 : Grimstorpjön (Skaraborg)
 Sweden
 distans (Melosira) : Rabenhorst 1046 : Marburg an der Lahn (Hessen) FRG
 distans (Melosira) : Rabenhorst 1894 : Beiersdorf (Bayern) FRG
 distans (Melosira) (Ehrenberg) Kützing : Rabenhorst 1165 : Eulengebirge (Wrocław)
 Poland
 distans (Melosira) Ehrenberg : H.L. Smith 223 : Bílina (Severočeský) Czechoslovakia
 distans (Melosira) Kützing : Ekart, ser. 2, 634 : San Bernardino (Piemonte) Italy
 distans (Melosira) Kützing : Kneiff & Hartmann 1632 : Grimstorpjön (Skaraborg) Sweden
 distans (Melosira) Kützing : Rabenhorst 2202 : Bílina (Severočeský) Czechoslovakia
 distans (Melosira) Kützing : Rabenhorst 2503 : Orzesche (Katowice) Poland
 distans (Melosira) Kützing : Van Heurck 461 : Braemar (Grampian) Scotland
 distans (Melosira) (Ehrenberg) f. [angust-longioribus] : Rabenhorst 1249 : Leiterberg
 (Severomoravský) Czechoslovakia
 distans (Melosira) v. laevis Grunow : Kneiff & Hartmann 1632 : Grimstorpjön
 (Skaraborg) Sweden
 distans (Melosira) Kützing v. nivalis : Van Heurck 462 : Mull (Strathclyde) Scotland
 distans (Melosira) Kützing v. [unnamed] : Cleve & Möller 56 : Fränkische Schweiz
 (Bayern) FRG
 distans (Navicula) W. Smith : Cleve & Möller 319 : Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet
 Union
 distans (Navicula) v. borealis Grunow : Cleve & Möller 312, 313 : Mäsoya (Finmark)
 Norway
 distans (Navicula) f. minor : Cleve & Möller 276 : (California) US
 distans (Navicula) v. subdirecta Grunow : Cleve & Möller 20B-210 : Rovinj (Croatia)
 Yugoslavia
 distans (Navicula) W. Smith v. [unnamed] : Cleve & Möller 57 : Richmond (Virginia) US
 distans (Navicula) W. Smith v. [unnamed] : Cleve & Möller 172 : Davis Strait
 distans (Nitzschia) Gregory : Cleve & Möller 149 : (Barbados) West Indies

- distans* (Nitzschia) Gregory v. *robusta* : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
distans (Nitzschia) v. *tumescens* Gregory : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
distans (Pinnularia) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
distans (Pinnularia) : Rabenhorst 2486 : Laguna, Mexico
distortum (Pleurosigma) W. Smith : H.L. Smith 399 : Cherbourg (Manche) France
Oitylium, see *Oitylum* : Cleve & Möller 307
Oitylum :: see *brightwellii*, *inaequale*, *trigonum*
divergens (Navicula) : Van Heurck 51 : Premnay (Grampian) Scotland
divergens [cf] (Navicula) : Van Heurck 212 : Scotland
divergens (Navicula) : Van Heurck 484 : Great Britain
divergens (Navicula) (W. Smith) [Grunow] : Cleve & Möller 186 : Oovre (Oppland) Norway
divergens (Navicula) (W. Smith) [Grunow] : Cleve & Möller 262 : Geysir (Arnessysla) Iceland
divergens (Navicula) W. Smith : Cleve & Möller 274 : Bemis Lake (New Hampshire) US
divergens (Navicula) W. Smith : H.L. Smith 269 : Herkimer (New York) US
divergens (Navicula) v. *angusta* : Cleve & Möller 299 : Cirencester (Gloucestershire) England
divergens (Navicula) W. Smith v. *cuneata* : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara) Guyana
divergens (Navicula) v. *ornata* Grunow : Cleve & Möller 46 : Kayengmathaychoung (West Bengal) India
divergens (Navicula) v. [unnamed] : Van Heurck 140 : Lochnagar (Grampian) Scotland
divergens (Navicula) v. [unnamed] : Van Heurck 544 : Bemis Lake (New Hampshire) US
divergens (Navicula) W. Smith v. [unnamed] : Cleve & Möller 104 : Stavanger (Rogaland) Norway
divergens (Pinnularia) W. Smith : Rabenhorst 1025 : Strzelin (Wrocław) Poland
divergens (Pinnularia) W. Smith : Rabenhorst 2211 : Premnay (Grampian) Scotland
divergens (Schizonema) W. Smith : H.L. Smith 465 : East River (New York) US
divergentissima (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 186 : Oovre (Oppland) Norway
diversum (Chaetoceros) Cleve : Cleve & Möller 145 : (Java) Indonesia
divisa (Licmophora) Kützing f. *japanica* : Rabenhorst 2380 : Japan
divisus (Coscinodiscus) Grunow : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
doliolus (Eunotia) (Wallich) [?] : Cleve & Möller 207 : South Pacific Ocean
doliolus (Eunotia) Wallich : Rabenhorst 2555 : Stanley Harbour, Falkland Islands
doliolus (Eunotia) Wallich : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
Donkinia :: see *carinata*, *recta*
donkinii (Navicula) A. Schmidt : Cleve & Möller 311 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
donkinii (Navicula) A. Schmidt [nec] : Van Heurck 103 : Coquet River (Northumberland) England
donkinii (Navicula) O'Meara : Van Heurck 103 : Coquet River (Northumberland) England
Doryophora, see *Doryphora* : Cleve & Möller 257
Doryphora :: see *amphiceros*, *boeckii*, *elegans*
Druridgea :: see *geminata*, *compressa*
Druridgea, see *Druridgea* : Cleve & Möller 309; H.L. Smith 651; Van Heurck 94
dubia (Achnanthes) Grunow : Cleve & Möller 143 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
dubia (Amphiprora) Cleve & Grunow : Cleve & Möller 301 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
dubia (Amphora) Gregory : Cleve & Möller 102 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
dubia (Amphora) Gregory : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
dubia (Amphora) Gregory : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
dubia (Amphora) Gregory : Cleve & Möller 311 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
dubia (Cocconeis) : Cleve & Möller 143 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
dubia (Cyclotella) Hilse : Rabenhorst 1022 : Dzierzoniow (Wałbrzych) Poland
dubia (Melosira) Kützing : Mougéot 1204 : Le Havre (Seine-Maritime) France
dubia (Navicula) : Van Heurck 378 : Prestwick (Strathclyde) Scotland
dubia (Navicula) (Ehrenberg) Gregory : Cleve & Möller 78 : Thaca Choung, East Indies
dubia (Navicula) Ehrenberg[?] Gregory[?] : Cleve & Möller 187 : Toukyang Choung (Bengal) India
dubia (Navicula) (Ehrenberg) Gregory : Van Heurck 79 : La Hulpe (Brabant) Belgium
dubia (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 300 : Rotorua Lake (Auckland) New Zealand
dubia (Navicula) Gregory f. *major* : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finnmark) Norway
dubia (Nitzschia) : Rabenhorst 625 : [No locality]
dubia (Nitzschia) : Van Heurck 373 : Kingston-upon-Hull (Humberside) England
dubia (Nitzschia) : Van Heurck 396 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
dubia (Nitzschia) Hantzsch : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
dubia (Nitzschia) W. Smith : Cleve & Möller 179 : Paris, Saint Cucufa (Ville-de-Paris) France
dubia (Nitzschia) W. Smith : Cleve & Möller 242 : Uppsala (Uppsala) Sweden
dubia (Nitzschia) W. Smith : Cleve & Möller 244 : Uppsala (Uppsala) Sweden
dubia (Nitzschia) W. Smith : Cleve & Möller 256 : Lymington (Hampshire) England

- dubia (Nitzschia) W. Smith : Ekart, ser. 2, S31 : Arena Po (Lombardia) Italy
dubia (Nitzschia) W. Smith : H.L. Smith 341 : Caen (Calvados) France
dubia (Nitzschia) W. Smith : Rabenhorst 941 : Dresden (Dresden) GDR
dubia (Nitzschia) W. Smith : Rabenhorst 11DS : Dresden (Dresden) GDR
dubia (Nitzschia) W. Smith : Van Heurck 382 : Edinburgh (Lothian) Scotland
dubia (Nitzschia) W. Smith v. minor : Cleve & Möller 197 : Baakens River (Cape of Good Hope) South Africa
dubia (Nitzschia) W. Smith v. minor Grunow : Rabenhorst 1SD3 : Wien (Wien) Austria
dubia (Nitzschia) v. scotica Grunow : Van Heurck 4DS : Glasgow (Strathclyde) Scotland
dubia (Podosira) (Kützing) Grunow : Mougéot 12D4 : Le Havre (Seine-Maritime) France
dubia (Pyxilla) Grunow : Cleve & Möller 166 : Nykiöbbing (Södermanland) Sweden
dubia (Staurosira) Grunow : Cleve & Möller 27D, 271 : Gällivare (Norrbotten) Sweden
dubium (Triceratium) Brightwell : Cleve & Möller 147 : (Java) Indonesia
dubium (Triceratium) Brightwell : Cleve & Möller 149 : (Barbados) West Indies
dubium (Triceratium) Brightwell : Cleve & Möller 1S4, 1S5 : (Balears) Spain
dufourii (Homoeocladia) DeNotaris : Ekart, ser. 1, 764 : San Giuliano (Liguria) Italy
dufourii (Homoeocladia) DeNotaris : Rabenhorst 1386 : San Giuliano (Liguria) Italy
duodenarius (Actinoptychus) Ehrenberg : Cleve & Möller S7 : Richmond (Virginia) US
duplex (Amphiprora) : Van Heurck 416 : (Schleswig-Holstein) FRG
duplex (Amphiprora) Donkin : Cleve & Möller 142 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
duplex (Amphiprora) Donkin : Cleve & Möller 143 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
duplex (Amphiprora) Donkin : H.L. Smith 22 : Carteret (Manche) France
eccentricus (Anorthoneis), see excentrica (Anorthoneis) : Cleve & Möller 222
eccentricus (Coscinodiscus), see excentricus (Coscinodiscus) : Cleve & Möller 114, 1S4, 1S5, 228, 276; H.L. Smith 93; Rabenhorst 1711, 1712, 2263, 2437, 2484, 2486, 2487, 25S8
eccentricus (Ddodontodiscus), see excentricus (Ddodontodiscus) : Rabenhorst 2149, 2261
echeneis (Campylodiscus) : Van Heurck 490 : (Schleswig-Holstein) FRG
echeneis (Campylodiscus) : Van Heurck S21 : Yarra Yarra (Victoria) Australia
echeneis (Campylodiscus) : Van Heurck S42 : Yarra Yarra (Victoria) Australia
echeneis (Campylodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 12 : Kristianstad (Kristianstad) Sweden
echeneis (Campylodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 115 : South Yarra (Victoria) Australia
echeneis (Campylodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 211 : (Delaware) US
echeneis (Campylodiscus) Ehrenberg : H.L. Smith 63 : (Lepizig) GDR
echeneis (Campylodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 2141 : Kristianstad (Kristianstad) Sweden
echeneis (Campylodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 2487 : Cuxhaven (Niedersachsen) GDR
echeneis (Campylodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 25S8 : Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG
echeneis (Campylodiscus) Ehrenberg : Van Heurck 437 : North Sea
echineis (Campylodiscus), see echeneis (Campylodiscus) : Cleve & Möller 12, 11S, 211; Rabenhorst 2141, 2487; Van Heurck 437, 49D, S21, S42
Echinella :: see abbreviata, acharii, circularis, cuneata, fasciculata, obtusa, olivacea, paradoxa, rosacea, stipitata
edwardsii (Biddulphia) Febiger : Cleve & Möller 116 : (California) US
edwardsii (Biddulphia) Febiger : H.L. Smith 623 : Black Rock (California) US
ehrenbergii [cf] (Actinocyclus) : Van Heurck S17 : Corrygills Point (Strathclyde) Scotland
ehrenbergii (Actinocyclus) Pritchard : Rabenhorst 2392 : Hong Kong
ehrenbergii (Actinocyclus) Pritchard : Rabenhorst 2481 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
ehrenbergii (Actinocyclus) Ralfs : Cleve & Möller 1S0-1S2 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
ehrenbergii (Actinocyclus) Ralfs : Cleve & Möller 211 : (Delaware) US
ehrenbergii (Actinocyclus) Ralfs : Cleve & Möller 2S8 : Pensacola Harbor (Florida) US
ehrenbergii (Actinocyclus) Ralfs : Cleve & Möller 276 : (California) US
ehrenbergii (Actinocyclus) Ralfs : H.L. Smith 10 : Ichaboe (Cape of Good Hope) South Africa
ehrenbergii (Actinocyclus) Ralfs : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
ehrenbergii (Actinocyclus) Ralfs : Rabenhorst 2487 : Cuxhaven (Niedersachsen) GDR
ehrenbergii (Actinocyclus) Ralfs : Rabenhorst 25S8 : Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG
ehrenbergii (Actinocyclus) Ralfs : Van Heurck S18 : Corrygills Point (Strathclyde) Scotland
ehrenbergii (Actinocyclus) Ralfs v. [unnamed] : Cleve & Möller S7 : Richmond (Virginia) US
ehrenbergii (Actinocyclus) Ralfs v. [unnamed] : Cleve & Möller 114 : Mascara (Oran) Algeria
ehrenbergii (Actinocyclus) Ralfs v. [unnamed] : Cleve & Möller 21S, 216 : Nottingham (Maryland) US
ehrenbergii (Arachnoidiscus) J.W. Bailey : Cleve & Möller 162, 163 : (Nancowry Island)

- Nicobar Islands
ehrenbergii (Arachnoidiscus) J.W. Bailey : Eulenstein 118 : Japan
ehrenbergii (Arachnoidiscus) J.W. Bailey : H.L. Smith 44 : North Pacific Ocean
ehrenbergii (Arachnoidiscus) J.W. Bailey & Harvey : Cleve & Möller 169 : (California)
US
- ehrenbergii (Cocconema) Kützing : Tilden 248 : Seattle (Washington) US
ehrenbergii (Craticula) Grunow : Rabenhorst 2061 : Quartschen (Potsdam[?]) GDR
ehrenbergii (Cymbella) : Kitton 46 : Castleacre (Norfolk) England
ehrenbergii (Cymbella) : Kitton 47 : King's Lynn (Norfolk) England
ehrenbergii (Cymbella) : Rabenhorst 603 : Muggendorf (Bayern) FRG
ehrenbergii (Cymbella) : Rabenhorst 890 : Premnay (Grampian) Scotland
ehrenbergii (Cymbella) : Rabenhorst 1086 : Engadin (Graubünden) Switzerland
ehrenbergii (Cymbella) : Van Heurck 190 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
ehrenbergii (Cymbella) Kützing : Cleve & Möller 50 : Lüneburg (Niedersachsen) FRG
ehrenbergii (Cymbella) Kützing : Cleve & Möller 94 : Gronowitz[?] (Silesia) Poland
ehrenbergii (Cymbella) Kützing : Cleve & Möller 161 : Farön (Gotland) Sweden
ehrenbergii (Cymbella) Kützing : Cleve & Möller 267, 268 : Kringsjötorp (Örebro)
Sweden
ehrenbergii (Cymbella) Kützing : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare (Norrbotten)
Sweden
ehrenbergii (Cymbella) Kützing : Ekart, ser. 2, 386 : San Martino Sinzano
(Emilia-Romagna) Italy
ehrenbergii (Cymbella) Kützing : H.L. Smith 117 : Percy (Manche) France
ehrenbergii (Cymbella) Kützing : Kneiff & Hartmann 1507 : Bad Aussee (Oberösterreich)
Austria
ehrenbergii (Cymbella) Kützing : Mougeot 252 : Bagnères-de-Luchon (Haute-Garonne)
France
ehrenbergii (Cymbella) Kützing : Rabenhorst-Bac. 23 : Dresden (Dresden) GDR
ehrenbergii (Cymbella) Kützing : Rabenhorst 74 : Dresden (Dresden) GDR
ehrenbergii (Cymbella) Kützing : Rabenhorst 345 : Priessnitzthale (Dresden) GDR
ehrenbergii (Cymbella) Kützing : Rabenhorst 503 : Wartenberg's Heller, GDR [?]
ehrenbergii (Cymbella) Kützing : Rabenhorst 847 : Petersdorf (Katowice) Poland
ehrenbergii (Cymbella) Kützing : Rabenhorst 1487 : Preutz (Wrocław) Poland
ehrenbergii (Cymbella) Kützing : Rabenhorst 2205 : Pentsch (Wrocław) Poland
ehrenbergii (Cymbella) Kützing : Rabenhorst 2206 : Gross Lassowitz (Opole) Poland
ehrenbergii (Cymbella) Kützing : Rabenhorst 2207 : Grunowitz (Opole) Poland
ehrenbergii (Cymbella) Kützing : Rabenhorst 2411 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
ehrenbergii (Cymbella) Kützing : Rabenhorst 2413 : Rewa (Madhya Pradesh) India
ehrenbergii (Cymbella) Kützing : Rabenhorst 2414 : Mujgowan (Madhya Pradesh) India
ehrenbergii (Cymbella) Kützing : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
ehrenbergii (Cymbella) Kützing : Van Heurck 15 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
ehrenbergii (Cymbella) Kützing v. major : Van Heurck 14 : Leipzig (Leipzig) GDR
ehrenbergii (Cymbella) Kützing v. [unnamed] : Cleve & Möller 160 : Waltham
(Massachusetts) US
ehrenbergii (Diatoma) : Ekart, ser. 2, 485 : Polcevara (Liguria) Italy
ehrenbergii (Diatoma) : Ekart, ser. 2, 577 : San Fruttuoso di Portofino (Liguria)
Italy
ehrenbergii (Diatoma) : Ekart, ser. 2, 627 : Naro (Sicilia) Italy
ehrenbergii (Diatoma) Kützing : Desmazières, ed. 3, 102 : Asnelles (Calvados) France
ehrenbergii (Diatoma) Kützing : Ekart, ser. 2, 1127 : Strura[?] (Piemonte) Italy
ehrenbergii (Diatoma) Kützing : Ekart, ser. 2, 1423 : Stresa (Piemonte) Italy
ehrenbergii (Diatoma) Kützing : H.L. Smith 133 : Fresnay (Orne) France
ehrenbergii (Diatoma) Kützing : Jack 4 : Bodensee (Baden-Württemberg) FRG
ehrenbergii (Diatoma) Kützing : Jack 4 : Konstanz (Baden-Württemberg) FRG
ehrenbergii (Diatoma) Kützing : Jack 4 : Rhein (Baden-Württemberg) FRG
ehrenbergii (Diatoma) Kützing : Rabenhorst 601 : Bodensee (Baden-Württemberg) FRG
ehrenbergii (Diatoma) Kützing : Rabenhorst 601 : Konstanz (Baden-Württemberg) FRG
ehrenbergii (Diatoma) Kützing : Rabenhorst 601 : Rhein (Baden-Württemberg) FRG
ehrenbergii (Diatoma) Kützing : Rabenhorst 2523 : Bad Dürrenberg (Halle) GDR
ehrenbergii (Diatoma) Kützing : Wartmann & Schenk 128 : Rorschach (Sankt Gallen)
Switzerland
ehrenbergii (Diatoma) Kützing f. intermedia Rabenhorst : Mougeot 255 :
Portet-sur-Garonne (Haute-Garonne) France
ehrenbergii (Eunotia) Ralfs : H.L. Smith 655 : Brazil
ehrenbergii (Eunotia) Ralfs v. [unnamed] : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River
(Demerara) Guyana
ehrenbergii (Heliopelta) Eulenstein : Rabenhorst 1806 : Nottingham (Maryland) US
ehrenbergii (Heliopelta) Ralfs : H.L. Smith 191 : Nottingham (Maryland) US
ehrenbergii (Odontodiscus) Grunow : Cleve & Möller 57 : Richmond (Virginia) US
ehrenbergii (Podosphenia) Kützing : H.L. Smith 425 : Torquay (Devon) England
ehrenbergii (Podosphenia) Kützing : Rabenhorst 891 : (Sardegna) Italy
elegans (Amphiprora) Gregory : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain

- elegans (Amphiprora) W. Smith : Cleve & Möller 157 : Lysekil (Göteborg och Bohus)
Sweden
- elegans (Amphiprora) Gregory v. [unnamed] : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia)
Yugoslavia
- elegans (Amphora) Gregory : Van Heurck 168 : Great Britain
- elegans (Amphora) Gregory v. [unnamed] : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia)
Yugoslavia
- elegans (Coscinodiscus) : Rabenhorst 1806 : Nottingham (Maryland) US
- elegans (Coscinodiscus) Greville v. [unnamed] : Cleve & Möller 164, 165 : Santa Monica
(California) US
- elegans (Craspedodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland)
US
- elegans (Craspedodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 1806 : Nottingham (Maryland) US
- elegans (Cymbella) Cramer : Rabenhorst 1441 : Casaccia (Graubünden) Switzerland
- elegans (Cymbella) Cramer : Wartmann & Schenk 233 : Lukmanier Pass (Ticino)
Switzerland
- elegans (Denticula) : Rabenhorst 2372 : Rosenlauri (Bern) Switzerland
- elegans (Denticula) : Rabenhorst 2373 : Haslital (Bern) Switzerland
- elegans (Denticula) : Wartmann & Schenk 130 : Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland
- elegans (Denticula) Kützing : H.L. Smith 126 : Manvieux (Calvados) France
- elegans (Denticula) Kützing : Kneiff & Hartmann 2131 : Werfen (Salzburg) Austria
- elegans (Denticula) Kützing : Rabenhorst 1081 : Riethäuschen (Sankt Gallen)
Switzerland
- elegans (Denticula) Kützing : Van Heurck 48 : Gill Banks [?] (Cumbria [?]) England
- elegans (Denticula) Kützing : Van Heurck 257 : Saint Abb's Head (Borders) Scotland
- elegans (Denticula) Kützing : Wartmann & Schenk 126 : Riethäuschen (Sankt Gallen)
Switzerland
- elegans (Denticula) Kützing f. valida : Rabenhorst 2222 : Isola d'Ischia (Campania)
Italy
- elegans (Denticula) Kützing v. lanceolata Grunow : Van Heurck 331 : Neyland (Dyfed)
Wales
- elegans (Denticula) Kützing v. major : Rabenhorst 2415 : Isfahan (Isfahan) Iran
- elegans (Denticula) v. minor : Rabenhorst 2371 : Interlaken (Bern) Switzerland
- elegans (Denticula) v. minor : Rabenhorst 2372 : Rosenlauri (Bern) Switzerland
- elegans (Denticula) v. minor : Rabenhorst 2374 : Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland
- elegans (Denticula) v. valida Pedicino : Cleve & Möller 262 : Geysir (Arnessysla)
Iceland
- elegans (Denticula) v. valida Pedicino : Ekart, ser. 2, 184 : Casamicciola Terme
(Campania) Italy
- elegans (Doryphora) Roper : Ekart, ser. 2, 790 : Porto Maurizio (Liguria) Italy
- elegans (Mastogloia) Lewis : H.L. Smith 212 : Cape May (New Jersey) US
- elegans (Mastogloia) Lewis : Eulenstein 67 : Cape May (New Jersey) US
- elegans (Mastogloia) Lewis v. [unnamed] : Van Heurck 546 : Balchik (Tolbukhin)
Bulgaria
- elegans (Navicula) : Kitton 42 : Yarmouth (Norfolk) England
- elegans (Navicula) W. Smith : Cleve & Möller 156 : Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus)
Sweden
- elegans (Navicula) W. Smith : H.L. Smith 270 : Villerville (Calvados) France
- elegans (Navicula) W. Smith : Van Heurck 77 : Haverfordwest (Dyfed) Wales
- elegans (Plagiotropis) W. Smith : Van Heurck 199 : (Schleswig-Holstein) FRG
- elegans (Rhipidophora) (Kützing) W. Smith : Rabenhorst 1542 : (Göteborg och Bohus)
Sweden
- elegans (Stictodesmis) H.L. Smith : H.L. Smith 509 : New Haven (Connecticut) US
- elegans (Surirella) : Kitton 76 : Horning (Norfolk) England
- elegans (Surirella) : Van Heurck 378 : Prestwick (Strathclyde) Scotland
- elegans (Surirella) : Van Heurck 440 : Leipzig (Leipzig) GOR
- elegans (Surirella) (Ehrenberg) [?] : Cleve & Möller 211 : (Delaware) US
- elegans (Surirella) Ehrenberg : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare (Norrbotten)
Sweden
- elegans (Surirella) Ehrenberg : H.L. Smith 519 : Habloville (Orne) France
- elegans (Surirella) Grunow : Van Heurck 419 : Bruxelles (Brabant) Belgium
- elegans (Surirella) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 94 : Gronowitz[?]
(Silesia) Poland
- elegans (Systephania) Ehrenberg : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
- elginensis (Navicula) : Kitton 66 : Heigham (Norfolk) England
- elginensis (Pinnularia) Gregory : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
- elliptica (Cymatopleura) : Ekart, ser. 2, 58D : Caserta (Campania) Italy
- elliptica (Cymatopleura) : Kitton 26 : Acle (Norfolk) England
- elliptica (Cymatopleura) : Rabenhorst 2374 : Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland
- elliptica (Cymatopleura) : Van Heurck 25 : Deurne (Antwerpen) Belgium
- elliptica (Cymatopleura) : Van Heurck 434 : Diegem (Brabant) Belgium
- elliptica (Cymatopleura) : Van Heurck 440 : Leipzig (Leipzig) GOR

- elliptica (Cymatopleura) (Brébisson) W. Smith : Rabenhorst 641 : Bärtsdorf (Wrocław)
 Poland
 elliptica (Cymatopleura) (Brébisson) W. Smith : Rabenhorst 1725 : Prater
 (Niederösterreich) Austria
 elliptica (Cymatopleura) Brébisson : Cleve & Möller 32 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 elliptica (Cymatopleura) W. Smith : Rabenhorst 847 : Petersdorf (Katowice) Poland
 elliptica (Cymatopleura) W. Smith : Van Heurck 363 : Thames River, England
 elliptica (Cymatopleura) v. constricta : Rabenhorst 1563 : Traunsee (Oberösterreich)
 Austria
 elliptica (Cymatopleura) W. Smith v. constricta Grunow : Rabenhorst 2411 : Allahabad
 (Uttar Pradesh) India
 elliptica (Cymatopleura) W. Smith v. cuneata : Rabenhorst 2432 : Jumna-Strom (Uttar
 Pradesh) India
 elliptica (Cymatopleura) f. [unnamed] : Cleve & Möller 82 : (Calvados) France
 elliptica (Cymatopleura) v. hibernica : Cleve & Möller 50 : Lüneburg (Niedersachsen)
 FRG
 elliptica (Cymatopleura) v. hibernica W. Smith : Cleve & Möller 269 : Toome (Antrim)
 Northern Ireland
 elliptica (Cymatopleura) v. hibernica W. Smith : Van Heurck 364 : Toome (Antrim)
 Northern Ireland
 elliptica (Cymatopleura) v. nobilis : Cleve & Möller 82 : (Calvados) France
 elliptica (Cymatopleura) v. rhombica : Van Heurck 440 : Leipzig (Leipzig) GDR
 elliptica (Cymatopleura) W. Smith v. [unnamed] : H.L. Smith 112 : Gambier (Ohio) US
 elliptica (Cymatopleura) W. Smith v. [unnamed] : Rabenhorst 2141 : Kristianstad
 (Kristianstad) Sweden
 elliptica [cf] (Cymatopleura) v. [unnamed] : Rabenhorst 2061 : Quartschen (Potsdam[?])
 GDR
 elliptica (Fragilaria) : Van Heurck 182 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 elliptica (Mastogloia) Grunow : Van Heurck 103 : Coquet River (Northumberland) England
 elliptica (Navicula) : Ekart, ser. 2, 481 : Niederdorf (Tirol) Austria
 elliptica (Navicula) : Ekart, ser. 2, 582 : La Spezia (Liguria) Italy
 elliptica (Navicula) : Ekart, ser. 2, 628 : Carpice (Piemonte) Italy
 elliptica (Navicula) : Ekart, ser. 2, 914 : Bisagno [Torrente?] (Liguria) Italy
 elliptica (Navicula) : Kitton 66 : Heigham (Norfolk) England
 elliptica (Navicula) : Rabenhorst 1025 : Strzelin (Wrocław) Poland
 elliptica (Navicula) : Rabenhorst 1567 : Meran (Tirol) Austria
 elliptica (Navicula) : Rabenhorst 2351 : Lethrabort (Copenhagen) Denmark
 elliptica (Navicula) : Rabenhorst 2371 : Interlaken (Bern) Switzerland
 elliptica (Navicula) : Rabenhorst 2372 : Rosenlauri (Bern) Switzerland
 elliptica (Navicula) : Rabenhorst 2373 : Haslital (Bern) Switzerland
 elliptica (Navicula) : Rabenhorst 2415 : Isfahan (Isfahan) Iran
 elliptica (Navicula) : Rabenhorst 2433 : Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India
 elliptica (Navicula) : Rabenhorst 2435 : Mujgowan (Madhya Pradesh) India
 elliptica (Navicula) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
 elliptica (Navicula) : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 elliptica (Navicula) : Van Heurck 30 : Gourrock (Strathclyde) Scotland
 elliptica (Navicula) : Van Heurck 48 : Gill Banks [?] (Cumbria [?]) England
 elliptica (Navicula) : Van Heurck 111 : Forêt d'Orval (Luxembourg) Belgium
 elliptica (Navicula) : Van Heurck 112 : Stoneferry (Humberside) England
 elliptica (Navicula) : Van Heurck 132 : Finnety [?], Great Britain
 elliptica (Navicula) : Van Heurck 332 : Redesdale (Northumberland) England
 elliptica (Navicula) : Van Heurck 373 : Kingston-upon-Hull (Humberside) England
 elliptica (Navicula) : Van Heurck 382 : Edinburgh (Lothian) Scotland
 elliptica (Navicula) : Van Heurck 475 : Killiecrankie (Tayside) Scotland
 elliptica (Navicula) (Ehrenberg) Kützing : H.L. Smith 271 : [No locality]
 elliptica (Navicula) Brébisson : Rabenhorst 1563 : Traunsee (Oberösterreich) Austria
 elliptica (Navicula) Brébisson : Rabenhorst 1564 : Schladming (Steiermark) Austria
 elliptica (Navicula) Brébisson : Rabenhorst 2141 : Kristianstad (Kristianstad) Sweden
 elliptica (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 294 : Pilekaj[?], Norway [?]
 elliptica (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 323 : Japan
 elliptica (Navicula) Kützing : Hauck & Richter 450 : Kleiken (Halle) GDR
 elliptica (Navicula) Kützing : Rabenhorst 502 : Tübingen (Baden-Württemberg) FRG
 elliptica (Navicula) Kützing : Rabenhorst 785 : Dresden (Dresden) GDR
 elliptica (Navicula) Kützing : Rabenhorst 1305 : Micheldorf (Oberösterreich) Austria
 elliptica (Navicula) Kützing : Rabenhorst 1994 : Gerabronn (Baden-Württemberg) FRG
 elliptica (Navicula) Kützing : Rabenhorst 2261 : Carral (Valdivia) Chile
 elliptica (Navicula) Kützing : Rabenhorst 2411 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
 elliptica (Navicula) Kützing : Rabenhorst 2412 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
 elliptica (Navicula) Kützing : Rabenhorst 2413 : Rewa (Madhya Pradesh) India
 elliptica (Navicula) Kützing : Rabenhorst 2414 : Mujgowan (Madhya Pradesh) India
 elliptica (Navicula) Kützing : Rabenhorst 2434 : Mehdjawan (Madhya Pradesh) India
 elliptica (Navicula) Kützing : Rabenhorst 2481 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico

- elliptica (Navicula) Kützing : Tilden 248 : Seattle (Washington) US
 elliptica (Navicula) Kützing : Van Heurck 1D7 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 elliptica (Navicula) W. Smith : Cleve & Möller 211 : (Delaware) US
 elliptica (Navicula) f. minor : Van Heurck 212 : Scotland
 elliptica (Navicula) Kützing f. extenta : Mougeot 938 : Melun (Seine-et-Marne) France
 elliptica (Navicula) v. minor : Van Heurck 14D : Lochnagar (Grampian) Scotland
 elliptica (Navicula) v. oblongella (Nägeli) Grunow : Cleve & Möller 137 : Meudon
 (Hauts-de-Seine[?]) France
 elliptica (Navicula) v. oblongella : Van Heurck 27 : Oxford (Oxfordshire) England
 elliptica (Navicula) Kützing v. oblongella : Van Heurck 1D8 : Thames River
 (Oxfordshire) England
 elliptica (Navicula) Kützing v. ovalis : Cleve & Möller 139 : Berlin, GDR
 elliptica (Navicula) v. subconstricta : Van Heurck 481 : Toome (Antrim) Northern
 Ireland
 elliptica (Navicula) v. [unnamed] : Van Heurck 331 : Neyland (Dyfed) Wales
 elliptica (Navicula) Kützing v. [unnamed] : Cleve & Möller 156 : Fiskebäckskil
 (Göteborg och Bohus) Sweden
 elliptica (Navicula) Kützing v. [unnamed] : Cleve & Möller 262 : Geysir (Arnessysla)
 Iceland
 elliptica (Pinnularia) Rabenhorst : Rabenhorst 1441 : Casaccia (Graubünden)
 Switzerland
 elliptica (Pinnularia) Rabenhorst : Wartmann & Schenk 233 : Lukmanier Pass (Ticino)
 Switzerland
 elliptica (Staurosira) : Van Heurck 29 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 elliptica (Staurosira) : Van Heurck 36 : Falaise (Calvados) France
 elliptica (Staurosira) : Van Heurck 182 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 elliptica (Staurosira) (Schumann) [Cleve & Möller] : Cleve & Möller 262 : Geysir
 (Arnessysla) Iceland
 elliptica (Surirella) Brébisson : Rabenhorst 641 : Bärtsdorf (Wrocław) Poland
 ellipticum (Biblarium) Ehrenberg : H.L. Smith 620 : (Oregon) US
 ellipticus (Actinocyclus) Grunow : Van Heurck 522 : Moron (Sevilla) Spain
 ellipticus (Coscinodiscus) Grunow : Cleve & Möller 57 : Richmond (Virginia) US
 ellipticus (Coscinodiscus) Grunow : Cleve & Möller 162, 163 : (Nancowry Island)
 Nicobar Islands
 elongata (Bacillaria) Ehrenberg : Desmazières, ed. 3, 1D2 : Asnelles (Calvados) France
 elongata (Climacosphenia) J.W. Bailey : Cleve & Möller 149 : (Barbados) West Indies
 elongata (Climacosphenia) J.W. Bailey : Cleve & Möller 286 : Saint Vincent Gulf (South
 Australia) Australia
 elongata (Climacosphenia) J.W. Bailey : H.L. Smith 711 : Talcuhuano (Concepción) Chile
 elongata (Cocconeis) Ehrenberg : Cleve & Möller 97 : San André, Mexico
 elongata (Hantzschia) : Van Heurck 112 : Stoneferry (Humber) England
 elongata (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 elongata (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 32D : Pensacola (Florida) US
 elongata (Rhipidophora) Kützing : Ekart, ser. 1, B68 : Genova (Liguria) Italy
 elongata (Rhipidophora) Kützing : H.L. Smith 442 : Torquay (Devon) England
 elongata (Rhipidophora) Kützing : Rabenhorst 2D43 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
 elongata (Rhipidophora) Kützing : Westendorp 793 : Nieuwpoort (West-Vlaanderen)
 Belgium
 elongata (Rhipidophora) Kützing : Westendorp 793 : Dostende (West-Vlaanderen) Belgium
 elongatum (Diatoma) : Hauck & Richter 3DD : Dresden (Dresden) GDR
 elongatum (Diatoma) : Kitton 88 : Drmesby (Norfolk) England
 elongatum (Diatoma) : Kneiff & Hartmann 3D4S : Weiden am See (Burgenland) Austria
 elongatum (Diatoma) : Rabenhorst 741 : Numburg (Erfurt) GDR
 elongatum (Diatoma) : Rabenhorst 1D42 : Rinsumageest (Friesland) The Netherlands
 elongatum (Diatoma) : Rabenhorst 11D4 : Dresden (Dresden) GDR
 elongatum (Diatoma) : Van Heurck 196 : Austruweel (Antwerpen) Belgium
 elongatum (Diatoma) : Van Heurck 3D1 : Aberdeen (Grampian) Scotland
 elongatum (Diatoma) C. Agardh : Chauvin & Roberge 151 : Caen (Calvados) France
 elongatum (Diatoma) C. Agardh : Chauvin & Roberge 151 : Falaise (Calvados) France
 elongatum (Diatoma) C. Agardh : Chauvin & Roberge 151 : Vire (Calvados) France
 elongatum (Diatoma) C. Agardh : H.L. Smith 134 : Villerville (Calvados) France
 elongatum (Diatoma) C. Agardh : Rabenhorst 84S : Zürichsee (Zürich) Switzerland
 elongatum (Diatoma) C. Agardh : Rabenhorst 2216 : Wrocław (Wrocław) Poland
 elongatum (Diatoma) C. Agardh : Rabenhorst 2523 : Bad Dürrenberg (Halle) GDR
 elongatum (Diatoma) C. Agardh : Van Heurck 337 : Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium
 elongatum (Diatoma) C. Agardh : Westendorp 799 : Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium
 elongatum (Diatoma) Kützing : Rabenhorst 7D4 : Zürichsee (Zürich) Switzerland
 elongatum (Diatoma) C. Agardh v. tenuis : Van Heurck 338 : The Cumbræes (Strathclyde)
 Scotland
 elongatum (Diatoma) C. Agardh v. [beta] W. Smith : Rabenhorst 1D63 : Halle (Halle) GDR
 elongatum (Diatoma) v. [gamma] W. Smith : Rabenhorst 1492 : Töppendorf (Wrocław)
 Poland

- elongatum (Gomphonema) W. Smith : Mougeot 261 : Remiremont (Vosges) France
 elongatum (Plagiogramma) Greville : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
 elongatum (Pleurosigma) : Kitton 41 : Wells (Norfolk) England
 elongatum (Pleurosigma) : Kitton 98 : Breydon Water (Norfolk) England
 elongatum (Pleurosigma) : Van Heurck 7 : Breydon Water (Norfolk) England
 elongatum (Pleurosigma) : Van Heurck 44 : Lancaster (Lancashire) England
 elongatum (Pleurosigma) W. Smith : Cleve & Möller 248 : Weston (Somerset) England
 elongatum (Pleurosigma) W. Smith : H.L. Smith 400 : Isigny-sur-Mer (Calvados) France
 elongatum (Pleurosigma) W. Smith : Hauck & Richter 47 : Capodistria (Croatia) Yugoslavia
 elongatum (Pleurosigma) W. Smith : Rabenhorst 2017 : (Calvados) France
 elongatum (Pleurosigma) W. Smith : Rabenhorst 2017 : Bernières-sur-Mer (Calvados) France
 elongatum (Pleurosigma) W. Smith : Rabenhorst 2017 : Dives-sur-Mer (Calvados) France
 elongatum (Pleurosigma) W. Smith : Rabenhorst 2017 : Isigny-sur-Mer (Calvados) France
 elongatum (Pleurosigma) W. Smith : Rabenhorst 2505 : Honfleur (Calvados) France
 elongatum (Pleurosigma) W. Smith : Rabenhorst 2505 : Trouville-sur-Mer (Calvados) France
 elongatum (Pleurosigma) W. Smith : Van Heurck 173 : (Essex) England
 elongatum (Pleurosigma) v. fallax Grunow : Cleve & Möller 312, 313 : Mäsoya (Finmark) Norway
 Encyonema :: see alpinum, auerswaldii, caespitosum, eximium, gerstenbergeri, gracile, hebridicum, lunatum, lunula, maximum, norvegicum, paradoxum, prostratum, sp., turgidum, ungeri, ventricosum
 Endictya :: see oceanica, sp.
 Endosigma :: see eximium
 enellum (Gomphonema), see tenellum : Mougeot 305
 enervis (Isthmia) : Kitton 77 : Cromer (Norfolk) England
 enervis (Isthmia) Ehrenberg : Cleve & Möller 9 : Kosteröarna (Göteborg och Bohus) Sweden
 enervis (Isthmia) Ehrenberg : Desmazières, ed. 1, 1474 : Cherbourg (Manche) France
 enervis (Isthmia) Ehrenberg : Desmazières, ed. 1, 1474 : Granville (Manche) France
 enervis (Isthmia) Ehrenberg : Desmazières, ed. 1, 1474 : Portbail (Manche) France
 enervis (Isthmia) Ehrenberg : Eulenstein 14 : Barmouth (Gwynedd) Wales
 enervis (Isthmia) Ehrenberg : H.L. Smith 204 : (Jersey) Channel Islands
 enervis (Isthmia) Ehrenberg : Rabenhorst 724 : Cherbourg (Manche) France
 enervis (Isthmia) Ehrenberg : Rabenhorst 724 : Saint Malo (Ille-et-Vilaine) France
 enervis (Isthmia) Ehrenberg : Van Heurck 486 : (Jersey) Channel Islands
 entomoides (Navicula) f. minor : Van Heurck 549 : The Cumraes (Strathclyde) Scotland
 entomoides (Navicula) f. minor : Van Heurck 550 : The Cumraes (Strathclyde) Scotland
 entomon (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 entomon (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 2261 : Carral (Valdivia) Chile
 entomon (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 2263 : Saint Paul Island
 entomon (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
 entomon (Navicula) (Ehrenberg) v. apis : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
 entomon (Navicula) Ehrenberg v. apis : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 entomon (Navicula) Ehrenberg v. didyma : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
 entomon (Navicula) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 Entopyla :: see gigantea, incurvata, muelleri, ocellata, ornata, pulchella, telfairii
 eomoides (Schizonema), see comoides (Schizonema) : H.L. Smith 457
 eoronata (Melosira), see coronata (Melosira) : Rabenhorst 2484
 Epithemia, see Epithemia : Tilden 441
 Epilthemia, see Epithemia : Ekart, ser. 2, 485
 Epithemia :: see adnatum, alpestris, argus, beatorum, constricta, gibba, intermedia, librile, longicoris, lunula, marina, minuta, musculus, ocellata, porcellus, proboscidea, rabenhorstii, radula, recta, rupestris, sancti-antonii, sorex, sp., [sp], succincta, tetricula, tumida, turgida, ventricosa, vertagus, westermanni, zebra
 epithemioides (Nitzschia) : Van Heurck 431 : Woolwich (London) England
 epsilon (Rutilaria) Greville : Cleve & Möller 164, 165 : Santa Monica (California) US
 ergadensis (Amphora) Gregory : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 eriense (Gomphonema) Grunow : Van Heurck 207 : Lake Erie, US
 eriensis (Rhizosolenia) H.L. Smith : Cleve & Möller 128 : Chicago (Illinois) US
 eriensis (Rhizosolenia) H.L. Smith : H.L. Smith 447 : Buffalo (New York) US
 eriensis (Rhizosolenia) H.L. Smith : H.L. Smith 447 : Lake Erie (New York) US
 erinacea (Peronia) Arnott : H.L. Smith 239 : La Tour (Calvados) France
 erinacea (Peronia) Brébisson : Van Heurck 67 : Haverfordwest (Dyfed) Wales
 erinacea (Peronia) Brébisson : Van Heurck 274 : Norway
 erinacea (Peronia) Brébisson & Arnott : Van Heurck 126 : Cornimont (Namur) Belgium
 erinacea (Peronia) Brébisson & Arnott : Rabenhorst 2171 : Falaise (Calvados) France

- erinaceum (Meridion) H.L. Smith : H.L. Smith 239 : La Tour (Calvados) France
 erosa (Navicula) Cleve : Cleve & Möller 315-318 : Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union
- eruca (Eunotia) Ehrenberg : Cleve & Möller 130 : Regla[?], Mexico
 eruca (Eunotia) Ehrenberg : H.L. Smith 722 : New Zealand
 erythraea (Mastogloia) Grunow : Cleve & Möller 153 : (Corse) France
 erythraea (Mastogloia) Grunow : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 esox (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 44 : Santa Fiora (Toscana) Italy
 esox (Navicula) Ehrenberg : H.L. Smith 272 : [No locality]
 esox (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 2438 : Limfjorden, Denmark
 esox (Navicula) v. florentina : Cleve & Möller 44 : Santa Fiora (Toscana) Italy
 Eucampia :: see payeri, zodiacus
 eudoxia (Navicula) A. Schmidt v. [unnamed] : Cleve & Möller 315-318 : Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union
 euleri (Heliopelta) Ehrenberg : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
 euleri (Heliopelta) Ehrenberg : Rabenhorst 1806 : Nottingham (Maryland) US
 eulerii (Heliopelta), see euleri (Heliopelta) : Rabenhorst 1806
 Eumeridion :: see constrictum
 Eunotia :: see alpina, amphioxys, anisodon, arcus, auriculata, bactriana, beatorum, biceps, bidens, bidentata, bigibba, camelus, clevei, consimilis, crassa, crocodilus, curta, delicatula, demangeoni, denticulata, depressa, didyma, diodon, doliolus, ehrenbergii, eruca, exigua, faba, flexuosa, formica, gibba, gibbosa, glabrata, gracilis, guianensis, halcyonellae, hemicyclus, impressa, incisa, indica, intermedia, kurziana, lapponica, lunaris, major, mesodon, mesogongyla, mesolepta, minima, minor, minuta, monodon, nodosa, ophidocampa, pachycephala, paludosa, papilio, parallela, pectinalis, pentaglyphis, pentodon, [penta-]don, pileus, praerupta, prionotus, quinaris, rabenhorstii, robusta, sancti, sancti-antonii, sella, serra, soleirolii, [sp], subrobusta, tenuis, ternaria, tetradon, tetricula, tridentula, triodon, turgida, uncinata, undulata, valida, ventralis, ventricosa, zygodon
 eunotia (Amphora) Cleve : Cleve & Möller 312, 313 : Mäsöya (Finnmark) Norway
 eunotiaeformis (Amphora) Grunow : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 Eunotiopsis :: see janischiana
 Eunotogramma :: see frauenfeldii, laeve
 Euodia :: see brightwellii, frauenfeldii, gibba
 Eunotra, see Eunotia : Rabenhorst 1806
 Euphyllodium :: see adriatica, spathulatum
 Eupleuria :: see incurvata, media, pulchella
 Eupodiscus :: see argus, commutatus, fluvius, jonesianus, minutus, ovalis, radiatus, rogersii, roperi, subtilis, weissflogii
 eurycephala (Cymbella) Rabenhorst : Rabenhorst 2411 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
 excavata (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
 excavata (Trinacria) Heiberg : Cleve & Möller 166 : Nykiöbing (Södermanland) Sweden
 excavata (Trinacria) Heiberg : Cleve & Möller 167 : Mors (Thisted) Denmark
 excavatum (Sphaerosoma) (Ralfs) : Rabenhorst 1896 : Erlangen (Bayern) FRG
 excavatus (Coscinodiscus) v. [unnamed] Greville : H.L. Smith 709 : (Corse-de-Sud) France
 excellens (Actinoptychus) Schumann : Cleve & Möller 57 : Richmond (Virginia) US
 excentrica (Anorthoneis) : Van Heurck 13 : Tynemouth (Northumberland) England
 excentrica (Anorthoneis) (Donkin) [Grunow] : Cleve & Möller 222 : Carteret (Manche) France
 excentrica (Anorthoneis) Donkin : Cleve & Möller 309 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
 excentrica (Cocconeis) : Van Heurck 13 : Tynemouth (Northumberland) England
 excentrica (Cocconeis) : Van Heurck 390 : Carmarthen (Dyfed) Wales
 excentrica (Cocconeis) Donkin : H.L. Smith 71 : Carteret (Manche) France
 excentrica (Orthoneis) : Van Heurck 94 : Creswell (Northumberland) England
 excentricus (Cocconeis), see excentrica (Cocconeis) : Van Heurck 390
 excentricus [cf] (Coscinodiscus) : Cleve & Möller 211 : (Delaware) US
 excentricus (Coscinodiscus) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
 excentricus (Coscinodiscus) : Van Heurck 197 : Austruweel (Antwerpen) Belgium
 excentricus (Coscinodiscus) : Van Heurck 320 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 excentricus (Coscinodiscus) : Van Heurck 529 : Kingston-upon-Hull (Humberside) England
 excentricus (Coscinodiscus) : Van Heurck 549 : The Cumraes (Strathclyde) Scotland
 excentricus (Coscinodiscus) : Van Heurck 550 : The Cumraes (Strathclyde) Scotland
 excentricus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
 excentricus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 excentricus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 257 : [Long Bay] (South Carolina) US
 excentricus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 258 : Pensacola Harbor (Florida) US
 excentricus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 319 : Cape Vankarem (Russian

- SFSR) Soviet Union
 excentricus (Coscinodiscus) Ehrenberg : H.L. Smith 93 : Kurile Islands
 excentricus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Migula 282 : Zalew Wislany (Elbląg) Poland
 excentricus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 1711 : Oostende (West-Vlaanderen) Belgium
 excentricus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 1712 : Oostende (West-Vlaanderen) Belgium
 excentricus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 2263 : Saint Paul Island
 excentricus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 excentricus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 2484 : Laguna, Mexico
 excentricus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 2486 : Laguna, Mexico
 excentricus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 2487 : Cuxhaven (Niedersachsen) GDR
 excentricus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 2558 : Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG
 excentricus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Van Heurck 530 : Baltic Sea
 excentricus (Coscinodiscus) Kützing : Cleve & Möller 228 : Lymington (Hampshire) England
 excentricus (Coscinodiscus) f. [unnamed] : Van Heurck 153 : The Cumraes (Strathclyde) Scotland
 excentricus (Coscinodiscus) v. longispinus Grunow : Cleve & Möller 276 : (California) US
 excentricus (Coscinodiscus) Ehrenberg v. microporus Grunow : Cleve & Möller 114 : Mascara (Oran) Algeria
 excentricus (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 153 : (Corse) France
 excentricus (Odontodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 2149 : Borkum (Niedersachsen) FRG
 excentricus (Odontodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 2261 : Carral (Valdivia) Chile
 excisum (Cocconeum) Kützing : H.L. Smith 81 : Gambier (Ohio) US
 exigua (Eunotia) : Van Heurck 309 : Clova (Tayside) Scotland
 exigua (Eunotia) : Van Heurck 347 : Paliseul (Luxembourg) Belgium
 exigua (Eunotia) (Brébisson) [Rabenhorst] : Cleve & Möller 56 : Fränkische Schweiz (Bayern) FRG
 exigua (Eunotia) (Brébisson) Grunow : Van Heurck 270 : Castlecary (Central) Scotland
 exigua (Eunotia) Brébisson : Cleve & Möller 299 : Cirencester (Gloucestershire) England
 exigua (Eunotia) Brébisson : Mougéot 1102 : Remiremont (Vosges) France
 exigua (Eunotia) Rabenhorst : H.L. Smith 656 : Lom (Oppland) Norway
 exigua (Eunotia) v. exilissima Grunow : Cleve & Möller 186 : Dovre (Oppland) Norway
 exigua (Eunotia) v. gracilis (W. Smith) Grunow : Cleve & Möller 324 : Atanek [?], Greenland
 exigua (Eunotia) v. nymanniana Grunow : Cleve & Möller 324 : Atanek [?], Greenland
 exigua (Eunotia) v. paludosa : Cleve & Möller 131 : Lom (Oppland) Norway
 exigua (Eunotia) v. perpusilla Grunow : Van Heurck 39 : Braemar (Grampian) Scotland
 exigua (Eunotia) v. [unnamed] : Van Heurck 67 : Haverfordwest (Dyfed) Wales
 exigua (Eunotia) v. [unnamed] : Van Heurck 162 : Crofthead (Dumfries & Galloway) Scotland
 exigua (Fragilaria) Grunow : Cleve & Möller 59 : Aberdeen (Grampian) Scotland
 exigua (Fragilaria) Grunow : Cleve & Möller 144 : Kobbe Bay (Svalbard) Norway
 exigua (Fragilaria) Grunow : Cleve & Möller 324 : Atanek [?], Greenland
 exigua (Fragilaria) Grunow v. eunotiaeformis Grunow : Cleve & Möller 324 : Atanek [?], Greenland
 exigua (Mastogloia) Lewis : Cleve & Möller 77 : Villerville (Calvados) France
 exigua (Mastogloia) Lewis : H.L. Smith 676 : Malmö (Malmöhus) Sweden
 exigua (Mastogloia) Lewis : Rabenhorst 2262 : Cagliari (Sardegna) Italy
 exigua (Mastogloia) Lewis : Van Heurck 50 : The Cumraes (Strathclyde) Scotland
 exigua (Mastogloia) Lewis v. [unnamed] : Cleve & Möller 136 : Malmö (Malmöhus) Sweden
 exigua (Navicula) Rabenhorst 2141 : Kristianstad (Kristianstad) Sweden
 exigua (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finmark) Norway
 exigua (Navicula) Gregory : Van Heurck 71 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
 exigua (Navicula) Gregory : Van Heurck 80 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
 exigua (Navicula) Gregory [cf] : Van Heurck 99 : Great Mols [?] (Cheshire) England
 exigua (Pinnularia) Gregory : H.L. Smith 296 : Couvrigny (Calvados) France
 exiguum (Gomphonema) : Van Heurck 356 : Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium
 exiguum (Gomphonema) Kützing v. pachycladium : Van Heurck 223 : Port-en-Bessin (Calvados) France
 exiguum (Triceratium) : Kitton B6 : Ormesby (Norfolk) England
 exiguum (Triceratium) W. Smith : H.L. Smith 597 : Ormesby (Norfolk) England
 exiguum (Triceratium) W. Smith : Kitton B5 : Ormesby (Norfolk) England
 exiguum (Triceratium) W. Smith : Kitton B6 : Ormesby (Norfolk) England
 Exilaria :: see alatus, circularis, crystallina, curvata, fasciculata, flabellata, lunaris, minutissima, pulchella, vaucheriae
 exilis (Achnanthes) : Hauck & Richter 300 : Dresden (Dresden) GDR
 exilis (Achnanthes) : Rabenhorst 674 : Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland

- exilis (Achnanthes) : Rabenhorst 958 : Zürichsee (Zürich) Switzerland
 exilis (Achnanthes) : Rabenhorst 1012 : Leiterberg (Severomoravský) Czechoslovakia
 exilis (Achnanthes) : Rabenhorst 1250 : Leiterberg (Severomoravský) Czechoslovakia
 exilis (Achnanthes) : Rabenhorst 2279 : Kremsmünster (Oberösterreich) Austria
 exilis (Achnanthes) : Ralfs 35 : Dolgellau (Guynedd) Wales
 exilis (Achnanthes) : Van Heurck 111 : Forêt d'Orval (Luxembourg) Belgium
 exilis (Achnanthes) Ehrenberg : Cleve & Möller 126 : Gunnarsnäs [Channel] (Alvsborg)
 Sweden
 exilis (Achnanthes) Kützing : Cleve & Möller 89 : Ingribyn (Alvsborg) Sweden
 exilis (Achnanthes) Kützing : H.L. Smith 2 : Couvrigny (Calvados) France
 exilis (Achnanthes) Kützing : Kützing 12 : Bad Tennstedt (Erfurt) GDR
 exilis (Achnanthes) Kützing : Mougeot 921 : Falaise (Calvados) France
 exilis (Achnanthes) Kützing : Mougeot & Nestler 1496 : Melun (Seine-et-Marne) France
 exilis (Achnanthes) Kützing : Rabenhorst 322 : Gross Krauscha (Dresden) GDR
 exilis (Achnanthes) Kützing : Rabenhorst 956 : Dammühle (Wrocław) Poland
 exilis (Achnanthes) Kützing : Rabenhorst 1963 : Traunsee (Oberösterreich) Austria
 exilis (Achnanthes) Kützing : Rabenhorst 1964 : Schladming (Steiermark) Austria
 exilis (Achnanthes) Kützing : Rabenhorst 2957 : Brösarp, Sweden
 exilis (Achnanthes) Kützing : Roumeguère 83 : Valognes (Manche) France
 exilis (Achnanthes) Kützing f. varians Brébisson : Mougeot 922 : Mortain (Manche)
 France
 exilis (Achnanthes) Kützing f. striatissima Brébisson : Mougeot 1104 : Montjeu
 (Saône-et-Loire) France
 exilis (Navicula) Grunow : Van Heurck 128 : Canlochlan [?], Great Britain
 exilis [cf] (Navicula) : Van Heurck 30 : Gourrock (Strathclyde) Scotland
 exilis (Navicula) Kützing : Ekart, ser. 2, 580 : Caserta (Campania) Italy
 exilis (Navicula) Kützing : Tilden 290 : Banff (Alberta) Canada
 exilis (Navicula) Kützing : Van Heurck 93 : Laeken (Brabant) Belgium
 exilis (Navicula) (Kützing) Grunow f. minuta : Cleve & Möller 99 : Aberdeen (Grampian)
 Scotland
 exilis (Stauroneis) Kützing v. [unnamed] : Cleve & Möller 139 : Berlin, GDR
 exilis (Stauroneis) Kützing v. [unnamed] : Cleve & Möller 177 : Brazil
 exilissima (Navicula) Grunow : Van Heurck 141 : Groenendael (Brabant) Belgium
 Exillaria, see Exilaria : Breutel 2, 209
 eximia (Glyphodesmis) Greville : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of
 Mexico
 eximia (Surirella) Greville : Cleve & Möller 148 : (Barbados) West Indies
 eximium (Colletonema) Thwaites : H.L. Smith 86 : Kingston-upon-Hull (Humberside)
 England
 eximium (Colletonema) Thwaites : Rabenhorst 2952 : Touyne [? = Touvre] (Charente)
 France
 eximium (Encyonema) Kützing : Mougeot 406 : Arromanches-les-Bains (Calvados) France
 eximium (Endosigma) (Thwaites) [Brébisson] : Eulenstein 89 : Kingston-upon-Hull
 (Humberside) England
 eximium (Endosigma) (Thwaites) [Brébisson] : Eulenstein 90 : Kingston-upon-Hull
 (Humberside) England
 eximium (Endosigma) Grunow : H.L. Smith 86 : Kingston-upon-Hull (Humberside) England
 eximium (Endosigma) v. [unnamed] : Cleve & Möller 214 : Elephant Point (Chitagong)
 Pakistan
 eximium (Pleurosigma) (Brébisson) Van Heurck : Van Heurck 193 : Stallingborough
 (Humberside) England
 eximium (Pleurosigma) Brébisson : Van Heurck 193 : Stallingborough (Humberside)
 England
 eximium (Schizonema) Thwaites : Mougeot 406 : Arromanches-les-Bains (Calvados) France
 eximius (Campylodiscus) Gregory : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 exsculptum (Solium) Heiberg : Cleve & Möller 166 : Nykiöbing (Södermanland) Sweden
 exsculptum (Solium) Heiberg : Cleve & Möller 167 : Mors (Thisted) Denmark
 exsecta (Amphora) Grunow : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 exul (Navicula) A. Schmidt : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 exul (Navicula) A. Schmidt : Cleve & Möller 320 : Pensacola (Florida) US
 faba (Eunotia) : Van Heurck 274 : Norway
 faba (Eunotia) Ehrenberg : Cleve & Möller 139 : Berlin, GDR
 faba (Eunotia) Ehrenberg : Cleve & Möller 272, 273 : Degernäs (Orebro) Sweden
 faba (Eunotia) Ehrenberg : Cleve & Möller 274 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 faba (Eunotia) Ehrenberg : Van Heurck 544 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 faba (Eunotia) v. parvula Grunow : Cleve & Möller 299 : Cirencester (Gloucestershire)
 England
 faba (Himantidium) Ehrenberg f. obtusa : Mougeot 803 : Remiremont (Vosges) France
 falaisensis (Navicula) Grunow : Van Heurck 127 : Bouillon (Luxembourg) Belgium
 falaisensis (Navicula) v. lanceola Grunow : Van Heurck 129 : Roslin (Lothian) Scotland
 falaisensis (Navicula) Grunow v. substauroneiformis : Van Heurck 140 : Lochnagar
 (Grampian) Scotland

- falaisensis* (Navicula) v. [unnamed] : Van Heurck 348 : Alle (Namur) Belgium
falcata (Synedra) Brébisson : Mougeot 205 : Remiremont (Vosges) France
Falcatella :: see romana, zelleri
falcatum (Rhoicosigma) v. *adriaticum* Grunow : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
familiaris (Synedra) Kützing : H.L. Smith 553 : Longmeadow (Massachusetts) US
familiaris (Synedra) Kützing : Rabenhorst 2415 : Isfahan (Isfahan) Iran
familiaris (Synedra) Kützing f. *major* Grunow : Hauck & Richter 300 : Dresden (Dresden) GDR
fasciata (Conferva) Dillwyn : Westendorp 44B : Tournai (Hainaut) Belgium
fasciata (Fragilaria) Lyngbye : Westendorp 792 : Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium
fasciata (Navicula) Lagerstedt : Cleve & Möller 249 : Hoboken (New Jersey) US
fasciata (Navicula) Lagerstedt v. [unnamed] : Cleve & Möller 59 : Aberdeen (Grampian) Scotland
fasciculata (Diatoma), see *fasciculatum* (Diatoma) : Jürgens, dec. 11, 8
fasciculata (Echinella) Lyngbye : Jürgens, dec. 11, 8 : Jever (Niedersachsen) FRG
fasciculata (Echinella) Lyngbye : Mougeot 978 : Mortain (Manche) France
fasciculata (Exilaria) Greville : Breutel 209 : Travemünde (Schleswig-Holstein) FRG
fasciculata (Exilaria) Greville : Kützing 74 : Rollsdorf (Halle) GDR
fasciculata (Exilaria) Kützing : Ekart, ser. 2, 631 : Naro (Sicilia) Italy
fasciculata (Exilaria) v. *minor* Kützing : Westendorp 898 : Oostende (West-Vlaanderen) Belgium
fasciculata (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 17B : Elephant Point (Chittagong) Pakistan
fasciculata (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 214 : Elephant Point (Chittagong) Pakistan
fasciculata (Nitzschia) Grunow : Ekart, ser. 2, 1427 : Ostia Antica (Lazio) Italy
fasciculata (Synedra) : Rabenhorst 2527 : Kötzschau (Leipzig) GDR
fasciculata (Synedra) (C. Agardh) Kützing : Jürgens, dec. 11, 8 : Jever (Niedersachsen) FRG
fasciculata (Synedra) Kützing : Ekart, ser. 2, 631 : Naro (Sicilia) Italy
fasciculata (Synedra) Kützing : Rabenhorst 1820 : Malmö (Malmöhus) Sweden
fasciculata (Synedra) W. Smith : H.L. Smith 554 : Lochwhorl (Tayside) Scotland
fasciculatum (Diatoma) : Jürgens, dec. 11, 8 : Jever (Niedersachsen) FRG
fasciculatum (Diatoma) C. Agardh : Breutel 209 : Travemünde (Schleswig-Holstein) FRG
fasciculatum (Raphidium) : Rabenhorst 2125 : Altschönfeld (Leipzig) GDR
fasciculatus (Coscinodiscus) A. Schmidt : Van Heurck 533 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
fasciola (Pleurosigma) : Van Heurck 7 : Breydon Water (Norfolk) England
fasciola (Pleurosigma) (Ehrenberg) [W. Smith] : Cleve & Möller 204 : Oakland (California) US
fasciola (Pleurosigma) Ehrenberg : H.L. Smith 401 : (New York) US
fasciola (Pleurosigma) W. Smith : Cleve & Möller 14B : (Barbados) West Indies
fasciola (Pleurosigma) W. Smith : Cleve & Möller 256 : Lymington (Hampshire) England
fasciola (Pleurosigma) W. Smith : Cleve & Möller 297 : Seine (Seine-Maritime) France
fasciola (Pleurosigma) f. *media* : Van Heurck 471 : North Woolwich (London) England
fasciola (Pleurosigma) W. Smith f. *major* : Van Heurck 191 : Queen's Island (Antrim) Northern Ireland
fasciola (Pleurosigma) W. Smith f. *minor* : Van Heurck 192 : (Schleswig-Holstein) FRG
fasciola (Pleurosigma) v. *sulcata* Grunow : Cleve & Möller 297 : Seine (Seine-Maritime) France
fast. (Campylodiscus), see *fastuosus* (Campylodiscus) : Ekart, ser. 2, 789
fastuosa (Striatella) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
fastuosa (Surirella) : Rabenhorst 2001 : Cherbourg (Manche) France
fastuosa (Surirella) : Rabenhorst 2001 : Saint-Vaast-la-Hougue (Manche) France
fastuosa (Surirella) : Van Heurck 101 : Corrygills Point (Strathclyde) Scotland
fastuosa (Surirella) : Van Heurck 394 : Granton (Lothian) Scotland
fastuosa (Surirella) : Van Heurck 517 : Corrygills Point (Strathclyde) Scotland
fastuosa (Surirella) : Van Heurck 518 : Corrygills Point (Strathclyde) Scotland
fastuosa (Surirella) Ehrenberg : Cleve & Möller 14B : (Barbados) West Indies
fastuosa (Surirella) Ehrenberg : Cleve & Möller 156 : Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus) Sweden
fastuosa (Surirella) Ehrenberg : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
fastuosa (Surirella) Ehrenberg : Rabenhorst 1403 : East Indies
fastuosa (Surirella) Ehrenberg : Rabenhorst 2263 : Saint Paul Island
fastuosa (Surirella) Ehrenberg : Rabenhorst 2264 : Livorno (Toscana) Italy
fastuosa (Surirella) Ehrenberg : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
fastuosa (Surirella) Ehrenberg : Van Heurck 432 : North America
fastuosa (Surirella) W. Smith : Cleve & Möller 228 : Lymington (Hampshire) England
fastuosa (Surirella) W. Smith : Cleve & Möller 259, 260 : (Trinidad) West Indies
fastuosa (Surirella) Ehrenberg v. *lepidula* Grunow : Cleve & Möller 117 : Saint Paul Island
fastuosa (Surirella) Ehrenberg v. *lepidula* : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain

- fastuosa (Surirella) Ehrenberg v. panduriformis : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears)
Spain
- fastuosa (Surirella) Ehrenberg v. subcuneata : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears)
Spain
- fastuosa (Surirella) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay)
Gulf of Mexico
- fastuosus (Campylodiscus) Ehrenberg : Ekart, ser. 2, 789 : Acireale (Sicilia) Italy
- fastuosus (Campylodiscus) Ehrenberg : Mougeot 903 : Cherbourg (Manche) France
- favus (Triceratium) : H.L. Smith 420 : Rio de Janeiro (Rio de Janeiro) Brazil
- favus (Triceratium) : Kitton 18 : Yarmouth (Norfolk) England
- favus (Triceratium) : Van Heurck 74 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
- favus (Triceratium) : Van Heurck 490 : (Schleswig-Holstein) FRG
- favus (Triceratium) Ehrenberg : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
- favus (Triceratium) Ehrenberg : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
- favus (Triceratium) Ehrenberg : Cleve & Möller 211 : (Delaware) US
- favus (Triceratium) Ehrenberg : Cleve & Möller 254 : Australia
- favus (Triceratium) Ehrenberg : Cleve & Möller 258 : Pensacola Harbor (Florida) US
- favus (Triceratium) Ehrenberg : H.L. Smith 598 : Saint Augustine (Florida) US
- favus (Triceratium) Ehrenberg : Rabenhorst 1482 : Cuxhaven (Niedersachsen) FRG
- favus (Triceratium) Ehrenberg : Rabenhorst 2397 : Bremerhaven (Niedersachsen) FRG
- favus (Triceratium) Ehrenberg : Rabenhorst 2484 : Laguna, Mexico
- favus (Triceratium) Ehrenberg : Rabenhorst 2487 : Cuxhaven (Niedersachsen) GDR
- favus (Triceratium) Ehrenberg : Rabenhorst 2558 : Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG
- favus (Triceratium) Ehrenberg : Van Heurck 500 : Cuxhaven (Niedersachsen) FRG
- favus (Triceratium) v. parvula : Rabenhorst 2142 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
- favus (Triceratium) Ehrenberg v. quadrangulum : H.L. Smith 599 : (Hawaii) US
- febigerii (Pleurosigma) Grunow : Cleve & Möller 223 : (California) US
- febigerii (Surirella) Lewis : H.L. Smith 520 : Havana (Cuba) West Indies
- februatus (Hemiaulus) Heiberg : Cleve & Möller 167 : Mors (Thisted) Denmark
- februatus (Hemiaulus) Heiberg : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
- fenestrata (Tabellaria) : Ekart, ser. 2, 573 : San Bernardino (Piemonte) Italy
- fenestrata (Tabellaria) : Rabenhorst-Bac. 21 : Radeberg (Dresden) GDR
- fenestrata (Tabellaria) : Rabenhorst 171 : Nicholtsdorf (Dresden) GDR
- fenestrata (Tabellaria) : Rabenhorst 1789 : Kamenz (Dresden) GDR
- fenestrata (Tabellaria) : Ralfs 32 : Oolgellau (Gwynedd) Wales
- fenestrata (Tabellaria) : Van Heurck 17 : Carmarthen (Dyfed) Wales
- fenestrata (Tabellaria) : Van Heurck 263 : Lillhagen (Göteborg och Bohus) Sweden
- fenestrata (Tabellaria) : Van Heurck 269 : Haverfordwest (Dyfed) Wales
- fenestrata (Tabellaria) : Van Heurck 274 : Norway
- fenestrata (Tabellaria) : Van Heurck 275 : [No locality]
- fenestrata (Tabellaria) : Van Heurck 285 : Lancaster (Lancashire) England
- fenestrata (Tabellaria) : Van Heurck 462 : Mull (Strathclyde) Scotland
- fenestrata (Tabellaria) : Van Heurck 475 : Killiecrankie (Tayside) Scotland
- fenestrata (Tabellaria) : Van Heurck 484 : Great Britain
- fenestrata (Tabellaria) : Van Heurck 544 : Bemis Lake (New Hampshire) US
- fenestrata (Tabellaria) : Wartmann & Schenk 342 : Katzenssee (Zürich) Switzerland
- fenestrata (Tabellaria) (C. Agardh) [?] : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare
(Norrbotten) Sweden
- fenestrata (Tabellaria) (C. Agardh) [?] : Cleve & Möller 274 : Bemis Lake (New
Hampshire) US
- fenestrata (Tabellaria) (C. Agardh) [?] : Cleve & Möller 275 : Troy (New Hampshire) US
- fenestrata (Tabellaria) (Lyngbye) Kützing : Jack 350 : Mooswald (Baden-Württemberg)
FRG
- fenestrata (Tabellaria) (Lyngbye) Kützing : Migula 73 : Wildsee (Baden-Württemberg)
FRG
- fenestrata (Tabellaria) (Lyngbye) Kützing : Mougeot 10 : Saint-Etienne-lès-Remiremont
(Vosges) France
- fenestrata (Tabellaria) (Lyngbye) Kützing : Rabenhorst 1361 : Falaise (Calvados)
France
- fenestrata (Tabellaria) Kützing : Cleve & Möller 31 : Steneby (Alvsborg) Sweden
- fenestrata (Tabellaria) Kützing : Cleve & Möller 128 : Chicago (Illinois) US
- fenestrata (Tabellaria) Kützing : Desmazières, ed. 3, 511 : Falaise (Calvados) France
- fenestrata (Tabellaria) Kützing : H.L. Smith 588 : Chicago (Illinois) US
- fenestrata (Tabellaria) Kützing : Kneiff & Hartmann 3044 : Halwiler-See (Aargau)
Switzerland
- fenestrata (Tabellaria) Kützing : Rabenhorst 1443 : Katzenssee (Zürich) Switzerland
- fenestrata (Tabellaria) Kützing : Rabenhorst 1444 : Katzenssee (Zürich) Switzerland
- fenestrata (Tabellaria) Kützing : Rabenhorst 2416 : Verceili (Piemonte) Italy
- fenestrata (Tabellaria) Kützing : Rabenhorst 2503 : Orzesche (Katowice) Poland
- fenestrata (Tabellaria) Kützing : Van Heurck 346 : Dovrefjell, Norway
- fenestrata (Tabellaria) Kützing : Wartmann & Schenk 136 : Katzenssee (Zürich)
Switzerland

- fenestrata (Tabellaria) Kützing : Wartmann & Schenk 138 : Katzenssee (Zürich)
Switzerland
- fenestrata (Tabellaria) Lyngbye : Rabenhorst 701 : Töppendorf (Wrocław) Poland
- fenestrata (Tabellaria) Kützing v. asterionelloides Grunow : Kneiff & Hartmann 3044 :
Malwiler-See (Aargau) Switzerland
- fenestrata (Tabellaria) v. circularis Cleve : Cleve & Möller 75 : Håstefjord[?]
(Alvsborg[?]) Sweden
- fenestrata (Tabellaria) Kützing f. oblonga : Roumeguère 57 : Falaise (Calvados) France
- fenestrata (Tabellaria) Kützing v. ventricosa Kützing : Rabenhorst 2267 : Naunhof
(Leipzig) GOR
- fenestratum (Diatoma) Kützing : Desmazières, ed. 1, 911 : France
- fenestratum (Diatoma) Kützing : Westendorp 497 : Tournai (Hainaut) Belgium
- fenestratum (Diatoma) Lyngbye : Desmazières, ed. 3, S11 : Falaise (Calvados) France
- fenestratum (Diatoma) Lyngbye : Jürgens, dec. 12, 8 : Wangerooze (Niedersachsen) FRG
- fenestratum (Diatoma) Lyngbye : Kützing 4 : Halle (Halle) GOR
- fenestratum (Diatoma) Lyngbye : Rabenhorst 1361 : Falaise (Calvados) France
- fenestratus (Campylodiscus) Greville : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
- fenzlii (Navicula) Grunow : Rabenhorst 2353 : Calcutta (West Bengal) India
- fenzlii (Navicula) Grunow v. [unnamed] : Rabenhorst 2353 : Calcutta (West Bengal)
India
- ferruginea (Gaillonella) Ehrenberg : Rabenhorst 1645 : Falaise (Calvados) France
- ferruginea (Gaillonella) Ehrenberg : Raciborski 103 : Lvov (Ukrainian SSR) Soviet
Union
- fibula (Gomphonema) Brébisson : Rabenhorst 2171 : Falaise (Calvados) France
- fibula (Gomphonema) Kützing : Rabenhorst 2171 : Falaise (Calvados) France
- filiformis (Homoeocladia) W. Smith : H.L. Smith 197 : Newark (New Jersey) US
- filiformis (Homoeocladia) W. Smith : Rabenhorst 1301 : Bad Sulza (Erfurt) GOR
- fimbriata (Cocconeis) Brightwell : Rabenhorst 1401 : Mediterranean Sea
- fimbriata (Cocconeis) Brightwell : Rabenhorst 1403 : East Indies
- fimbriata (Cocconeis) Ehrenberg : Mougéot 920 : Banyuls (Pyrénées-Orientales) France
- fimbriata (Cocconeis) Ehrenberg : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
- fimbriata (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
- fimbriata (Orthonais) (Brightwell) [Grunow] : Cleve & Möller 109 : Japan
- fimbriata (Orthonais) (Brightwell) [Grunow] : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears)
Spain
- fimbriata (Orthonais) (Brightwell) [Grunow] : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj
(Croatia) Yugoslavia
- fimbriata (Orthonais) (Brightwell) [Grunow] : Cleve & Möller 259, 260 : (Trinidad)
West Indies
- fimbriata (Orthonais) (Brightwell) Grunow : Van Heurck 241 : Mediterranean Sea
- fimbriata (Orthonais) Brightwell : Cleve & Möller 153 : (Corse) France
- fimbriata (Orthonais) v. radiosa Grunow : Cleve & Möller 254 : Australia
- fimbriatus (Coscinodiscus) : Van Heurck 534 : (Dran) Algeria
- firnarchica (Stauroneis) Cleve & Grunow : Cleve & Möller 312, 313 : Mäsöya (Finmark)
Norway
- firnarchicum (Pleurosigma) Cleve : Cleve & Möller 312, 313 : Mäsöya (Finmark) Norway
- firma (Navicula) : Ekart, ser. 1, 1446 : Ramello (Piemonte) Italy
- firma (Navicula) : Rabenhorst 890 : Premnay (Grampian) Scotland
- firma (Navicula) : Rabenhorst 1484 : Ziegenberg (Wrocław) Poland
- firma (Navicula) : Rabenhorst 2381 : Meisathal (Dresden) GOR
- firma (Navicula) : Rabenhorst 2417 : Vercelli (Piemonte) Italy
- firma (Navicula) : Van Heurck 484 : Great Britain
- firma (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 262 : Geysir (Arnessysla) Iceland
- firma (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 130 : Regla[?], Mexico
- firma (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 211 : (Delaware) US
- firma (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 226 : Cordey (Calvados) France
- firma (Navicula) Kützing : H.L. Smith 273 : Saco Pond (New Hampshire) US
- firma (Navicula) Kützing : Rabenhorst 1341 : Falaise (Calvados) France
- firma (Navicula) Kützing : Rabenhorst 1461 : Strzelin (Wrocław) Poland
- firma (Navicula) Kützing : Rabenhorst 2281 : Grimstorp (Skaraborg) Sweden
- firma (Navicula) Kützing : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
- firma (Navicula) Kützing : Van Heurck 67 : Haverfordwest (Dyfed) Wales
- firma (Navicula) W. Smith : Kitton 46 : Castleacre (Norfolk) England
- firma (Navicula) W. Smith : Rabenhorst 1341 : Falaise (Calvados) France
- firma (Navicula) v. amphigomphus Ehrenberg : Cleve & Möller 274 : Bemis Lake (New
Hampshire) US
- firma (Navicula) v. dilatata : Cleve & Möller 168 : Cherryfield (Maine) US
- firma (Navicula) v. Kützing f. minor : Van Heurck 76 : La Hulpe (Brabant) Belgium
- firma (Navicula) v. iridis Ehrenberg : Cleve & Möller 274 : Bemis Lake (New Hampshire)
US
- firma (Navicula) v. iridis Ehrenberg : Cleve & Möller 275 : Troy (New Hampshire) US
- firma (Navicula) v. subampliata : Kitton 46 : Castleacre (Norfolk) England

- firma (Navicula) v. tumescens : Cleve & Möller 168 : Cherryfield (Maine) US
 firma (Navicula) v. tumescens Grunow : Cleve & Möller 274 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 firma (Navicula) v. tumescens Grunow : Cleve & Möller 275 : Troy (New Hampshire) US
 firma (Navicula) v. [unnamed] : Van Heurck 136 : (Silesia) Poland
 firma (Navicula) Kützing v. [unnamed] : Cleve & Möller 90 : Arthurs Pass (Canterbury) New Zealand
 fischeri (Navicula) A. Schmidt : Cleve & Möller 105 : Marblehead (Massachusetts) US
 flabellata (Exilaria) : Wyatt 234 : Torbay (Devon) England
 flabellata (Exilaria) Ehrenberg : Westendorp 1100 : Namur (Namur) Belgium
 flabellata (Licmophora) : Rabenhorst 892 : San Clemente (Marche) Italy
 flabellata (Licmophora) : Wyatt 234 : Torbay (Devon) England
 flabellata (Licmophora) (Carmichael) [C. Agardh] : Eulenstein 56 : Arromanches-les-Bains (Calvados) France
 flabellata (Licmophora) (Carmichael) [C. Agardh] : Eulenstein 57 : Arromanches-les-Bains (Calvados) France
 flabellata (Licmophora) (Greville) Kützing : Rabenhorst 868 : North Sea
 flabellata (Licmophora) (Greville) Kützing : Rabenhorst 868 : Helgoland (Schleswig-Holstein) FRG
 flabellata (Licmophora) C. Agardh : Cleve & Möller 119 : Arromanches-les-Bains (Calvados) France
 flabellata (Licmophora) C. Agardh : Desmazières, ed. 1, 1472 : (Calvados) France
 flabellata (Licmophora) C. Agardh : Desmazières, ed. 1, 1472 : (Finistère) France
 flabellata (Licmophora) C. Agardh : Ekart, ser. 1, 1258 : Genova (Liguria) Italy
 flabellata (Licmophora) C. Agardh : Hauck & Richter 246 : Trieste (Friuli-Venezia-Giulia) Italy
 flabellata (Licmophora) C. Agardh : Van Heurck 323 : The Cumraes (Strathclyde) Scotland
 flabellata (Licmophora) Grunow : Ekart, ser. 1, 1258 : Genova (Liguria) Italy
 flabellata (Licmophora) Greville : H.L. Smith 208 : Cres Island (Croatia) Yugoslavia
 flabellata (Licmophora) W. Smith : H.L. Smith 675 : Dundee (Tayside) Scotland
 flabellatum (Diatoma) Jürgens : Jürgens, dec. 7, 6 : (Niedersachsen) FRG
 flabellatum (Diatoma) Jürgens : Jürgens, dec. 15, 9 : (Niedersachsen) FRG
 flabellatum (Gomphonema) Kützing : Desmazières, ed. 1, 1472 : (Calvados) France
 flabellatum (Gomphonema) Kützing : Desmazières, ed. 1, 1472 : (Finistère) France
 flabellatus (Asteromphalus) Brébisson : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 flabellatus (Asteromphalus) Pritchard : Rabenhorst 2392 : Hong Kong
 flabellum (Exilaria), see flabellata (Exilaria) : Westendorp 1100
 flabellum (Meridion) Ehrenberg : Westendorp 1100 : Namur (Namur) Belgium
 flamma (Navicula) A. Schmidt : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara) Guyana
 flammula (Navicula) A. Schmidt : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara) Guyana
 flexella (Cymbella) Kützing : Kneiff & Hartmann 534 : Frankenfels (Niederösterreich) Austria
 flexella (Cymbella) Kützing : Kneiff & Hartmann 534 : Frankenfels (Niederösterreich) Austria
 flexella (Cymbella) Kützing : Rabenhorst 966 : Peterwitz (Wrocław) Poland
 flexellum (Achnanthes) : Rabenhorst 2371 : Interlaken (Bern) Switzerland
 flexellum (Achnanthidium) : Kneiff & Hartmann 534 : Frankenfels (Niederösterreich) Austria
 flexellum (Achnanthidium) : Rabenhorst 2371 : Interlaken (Bern) Switzerland
 flexellum (Achnanthidium) : Rabenhorst 2372 : Rosenlauri (Bern) Switzerland
 flexellum (Achnanthidium) : Rabenhorst 2373 : Haslital (Bern) Switzerland
 flexellum (Achnanthidium) : Rabenhorst 2374 : Rheinfal (Schaffhausen) Switzerland
 flexellum (Achnanthidium) : Van Heurck 484 : Great Britain
 flexellum (Achnanthidium) : Van Heurck 544 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 flexellum (Achnanthidium) Brébisson : Cleve & Möller 31 : Steneby (Älvsborg) Sweden
 flexellum (Achnanthidium) Brébisson : Cleve & Möller 35 : Brevik (Telemark) Norway
 flexellum (Achnanthidium) Brébisson : Cleve & Möller 224 : Ortofta (Malmöhus) Sweden
 flexellum (Achnanthidium) Brébisson : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finmark) Norway
 flexellum (Achnanthidium) Brébisson : Cleve & Möller 267, 268 : Kringsjötorp (Örebro) Sweden
 flexellum (Achnanthidium) Brébisson : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare (Norrbotten) Sweden
 flexellum (Achnanthidium) Brébisson : Cleve & Möller 274 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 flexellum (Achnanthidium) Brébisson : H.L. Smith 7 : Les Moulins (Orne) France
 flexellum (Achnanthidium) Brébisson : Mougeot 809 : Bercugnas [?] (Haute-Garonne) France
 flexellum (Achnanthidium) Brébisson : Rabenhorst 1563 : Traunsee (Oberösterreich) Austria

- flexellum (Achnantheidium) Brébisson : Rabenhorst 2415 : Isfahan (Isfahan) Iran
flexellum (Achnantheidium) Brébisson : Rabenhorst 2481 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
flexellum (Achnantheidium) Brébisson : Van Heurck 126 : Canlochlan [?], Great Britain
flexellum (Achnantheidium) Brébisson : Van Heurck 226 : (Schleswig-Holstein) FRG
flexellum (Achnantheidium) f. minuta : Van Heurck 348 : Alle (Namur) Belgium
flexellum (Achnantheidium) v. [unnamed] : Van Heurck 475 : Killiecrankie (Tayside)
Scotland
flexuosa (Eunotia) Brébisson v. [unnamed] : Cleve & Möller 212 : Caldas (Minas Gerais)
Brazil
flexuosa (Synedra) Brébisson : H.L. Smith 555 : [No locality]
flexuosa (Synedra) v. [unnamed] : H.L. Smith 546 : Penzance (Cornwall) England
floccosa (Conferva) C. Agardh : Jürgens, dec. 16, 7 : (Niedersachsen) FRG
floccosum (Schizonema) Kützing : H.L. Smith 466 : Aberdeen (Grampian) Scotland
floccosum, see also flocculosum
flocculosa (Bacillaria) Ehrenberg : Desmazières, ed. 3, 101 : Falaise (Calvados)
France
flocculosa (Bacillaria) Ehrenberg : Mougeot 1487 : Falaise (Calvados) France
flocculosa (Bacillaria) Ehrenberg : Westendorp 497 : Tournai (Hainaut) Belgium
flocculosa (Candollella) Gaillon : Desmazières, ed. 1, 910 : France
flocculosa (Conferva) : Desmazières, ed. 1, 911 : France
flocculosa (Conferva) Dillwyn : Westendorp 497 : Tournai (Hainaut) Belgium
flocculosa (Conferva) [Roth] : Chauvin & Roberge 51 : Caen (Calvados) France
flocculosa (Conferva) Roth : Desmazières, ed. 1, 910 : France
flocculosa (Conferva) Roth : Mougeot 9 : Falaise (Calvados) France
flocculosa (Conferva) Roth : Mougeot & Nestler 59B : Gérardmer (Vosges) France
flocculosa (Tabellaria) : Ekart, ser. 1, 1259 : Ildenico (Piemonte) Italy
flocculosa (Tabellaria) : Ekart, ser. 2, 535 : Varallo (Piemonte) Italy
flocculosa (Tabellaria) : Ekart, ser. 2, 573 : San Bernardino (Piemonte) Italy
flocculosa (Tabellaria) : Kitton 31 : Saint Faith's (Norfolk) England
flocculosa (Tabellaria) : Rabenhorst 567 : Wurzen (Leipzig) GDR
flocculosa (Tabellaria) : Rabenhorst 1012 : Leiterberg (Severomoravský) Czechoslovakia
flocculosa (Tabellaria) : Rabenhorst 1023 : Eulengebirge (Wrocław) Poland
flocculosa (Tabellaria) : Rabenhorst 1703 : Jezionki (Katowice) Poland
flocculosa (Tabellaria) : Rabenhorst 1789 : Kamenz (Dresden) GDR
flocculosa (Tabellaria) : Rabenhorst 2069 : Kirchberg (Karl-Marx-Stadt) GDR
flocculosa (Tabellaria) : Ralfs 31 : Wales
flocculosa (Tabellaria) : Van Heurck 17 : Carmarthen (Dyfed) Wales
flocculosa (Tabellaria) : Van Heurck 39 : Braemar (Grampian) Scotland
flocculosa (Tabellaria) : Van Heurck 67 : Haverfordwest (Dyfed) Wales
flocculosa (Tabellaria) : Van Heurck 126 : Cornimont (Namur) Belgium
flocculosa (Tabellaria) : Van Heurck 127 : Bouillon (Luxembourg) Belgium
flocculosa (Tabellaria) : Van Heurck 140 : Lochnagar (Grampian) Scotland
flocculosa (Tabellaria) : Van Heurck 162 : Crofthead (Dumfries & Galloway) Scotland
flocculosa (Tabellaria) : Van Heurck 163 : Ben Lomond (Central) Scotland
flocculosa (Tabellaria) : Van Heurck 263 : Lillhagen (Göteborg och Bohus) Sweden
flocculosa (Tabellaria) : Van Heurck 265 : Great Britain
flocculosa (Tabellaria) : Van Heurck 269 : Haverfordwest (Dyfed) Wales
flocculosa (Tabellaria) : Van Heurck 274 : Norway
flocculosa (Tabellaria) : Van Heurck 285 : Lancaster (Lancashire) England
flocculosa (Tabellaria) : Van Heurck 289 : Sint-Laurent (Antwerpen) Belgium
flocculosa (Tabellaria) : Van Heurck 311 : (Cheshire) England
flocculosa (Tabellaria) : Van Heurck 346 : Dovrefjell, Norway
flocculosa (Tabellaria) : Van Heurck 462 : Mull (Strathclyde) Scotland
flocculosa (Tabellaria) : Van Heurck 475 : Killiecrankie (Tayside) Scotland
flocculosa (Tabellaria) : Van Heurck 544 : Bemis Lake (New Hampshire) US
flocculosa (Tabellaria) : Wartmann & Schenk 34B : Greifensee (Zürich) Switzerland
flocculosa (Tabellaria) (C. Agardh) [?] : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finmark)
Norway
flocculosa (Tabellaria) (C. Agardh) [?] : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare
(Norrbottn) Sweden
flocculosa (Tabellaria) (C. Agardh) [?] : Cleve & Möller 274 : Bemis Lake (New
Hampshire) US
flocculosa (Tabellaria) (Roth) [Kützing] : Areschoug 371 : Grimstorp (Skaraborg)
Sweden
flocculosa (Tabellaria) (Roth) [Kützing] : Eulenstein 50 : Nes (Aust-Agder) Norway
flocculosa (Tabellaria) (Roth) Kützing : Jack 349 : Mooswald (Baden-Württemberg) FRG
flocculosa (Tabellaria) (Roth) Kützing : Mougeot 9 : Falaise (Calvados) France
flocculosa (Tabellaria) (Roth) Kützing : Tilden 444 : Kealia Plantation (Hawaii) US
flocculosa (Tabellaria) C. Agardh : Kneiff & Hartmann 1B44 : Lainz[?]
(Niederösterreich) Austria
flocculosa (Tabellaria) Ehrenberg : Cleve & Möller 324 : Atanek [?], Greenland
flocculosa (Tabellaria) Ehrenberg : Rabenhorst 22B1 : Grimstorp (Skaraborg) Sweden

- flocculosa (Tabellaria) Kützing : Cleve & Möller 56 : Fränkische Schweiz (Bayern) FRG
 flocculosa (Tabellaria) Kützing : Cleve & Möller 123 : Turku (Turku-Pori) Finland
 flocculosa (Tabellaria) Kützing : Cleve & Möller 186 : Dovre (Oppland) Norway
 flocculosa (Tabellaria) Kützing : Ekart, ser. 2, 536 : Val Intrasca (Piemonte) Italy
 flocculosa (Tabellaria) Kützing : H.L. Smith 589 : Longmeadow (Massachusetts) US
 flocculosa (Tabellaria) Kützing : Mougeot 12 : Remiremont (Vosges) France
 flocculosa (Tabellaria) Kützing : Tilden 528 : Duluth (Minnesota) US
 flocculosa (Tabellaria) Kützing : Van Heurck 347 : Paliseul (Luxembourg) Belgium
 flocculosa (Tabellaria) Kützing v. ambigua Brügger : Wartmann & Schenk 339 : Celerina (Graubünden) Switzerland
 flocculosa (Tabellaria) v. fenestrata Rabenhorst : Jack 35D : Mooswald (Baden-Württemberg) FRG
 flocculosa (Tabellaria) Kützing v. maxima Demangeon : Mougeot 12D8 : Remiremont (Vosges) France
 flocculosa (Tabellaria) v. ventricosa : Rabenhorst 2374 : Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland
 flocculosa (Tabellaria) v. ventricosa : Rabenhorst 2417 : Vercelli (Piemonte) Italy
 flocculosa (Tabellaria) Kützing v. ventricosa : Rabenhorst 2416 : Vercelli (Piemonte) Italy
 flocculosa (Tabellaria) Kützing v. ventricosa : Rabenhorst 256D : Mathias Pass(?) (Canterbury) New Zealand
 flocculosum (Conferva), see flocculosa (Conferva) : Westendorp 497
 flocculosum (Diatoma) DeCandolle : Mougeot & Nestler 598 : Gérardmer (Vosges) France
 flocculosum (Diatoma) Lyngbye : Desmazières, ed. 1, 91D : France
 flocculosum (Diatoma) Lyngbye : Ekart, ser. 2, 536 : Val Intrasca (Piemonte) Italy
 flocculosum (Schizonema) Kützing : Hohenhacker 496 : Trieste (Friuli-Venezia-Giulia) Italy
 flocculosum, see also floccosum
 florentina (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 44 : Santa Fiora (Toscana) Italy
 floridainum (Plagiogramma) Grunow : Cleve & Möller 32D : Pensacola (Florida) US
 flotowiana (Diademsis), see flotowiana (Diademsis) : Van Heurck 148
 flotowiana (Navicula), see flotowiana (Navicula) : Van Heurck 148
 flotowiana (Diademsis) Grunow : Van Heurck 62 : Frahan (Luxembourg) Belgium
 flotowiana (Diademsis) Grunow : Van Heurck 148 : Saint Aubert (Drne) France
 flotowiana (Diademsis) Grunow f. [unnamed] : Van Heurck 148 : Saint Aubert (Drne) France
 flotowiana (Navicula) Grunow : Van Heurck 148 : Saint Aubert (Drne) France
 flotowiana (Navicula) Grunow : Van Heurck 62 : Frahan (Luxembourg) Belgium
 flotowiana (Navicula) Grunow f. [unnamed] : Van Heurck 148 : Saint Aubert (Drne) France
 flotowii (Diademsis, Navicula), see flotowiana (Diademsis, Navicula)
 fluminense (Dimeregramma) Grunow : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 fluminensis (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 148 : (Barbados) West Indies
 fluminensis (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 fluminensis (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 208-21D : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 fluminensis (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 32D : Pensacola (Florida) US
 fluminensis (Rhaponeis) Grunow : Cleve & Möller 208-21D : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 fluviatilis (Thalassiosira) Hustedt : Migula 297 : Werra [River] (Erfurt) GDR
 foetida (Conferva) Dillwyn : Jürgens, dec. 1, 3 : Daunsfeld(?) (Niedersachsen) FRG
 foetida (Conferva) Dillwyn : Jürgens, dec. 1, 3 : Jever (Niedersachsen) FRG
 foetida (Conferva) Dillwyn : Jürgens, dec. 1, 3 : Dstfriesische Inseln (Niedersachsen) FRG
 follis (Navicula) : Van Heurck 274 : Norway
 fonticola (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 174 : Neuchâtel (Neuchâtel) Switzerland
 fonticola (Nitzschia) Grunow f. parva : Van Heurck 524 : Neuchâtel (Neuchâtel) Switzerland
 fonticola (Nitzschia) Grunow v. [unnamed] : Van Heurck 143 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 fontinalis (Synedra) W. Smith [cf] : Van Heurck 3D : Gourrock (Strathclyde) Scotland
 forcipata (Navicula) : Cleve & Möller 311 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
 forcipata (Navicula) : Van Heurck 1D4 : The Cumraes (Strathclyde) Scotland
 forcipata (Navicula) : Van Heurck 549 : The Cumraes (Strathclyde) Scotland
 forcipata (Navicula) : Van Heurck 55D : The Cumraes (Strathclyde) Scotland
 forcipata (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 forcipata (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 32D : Pensacola (Florida) US
 forcipata (Navicula) Gregory : Rabenhorst 2554 : Stein (Rheinland-Pfalz) FRG
 forcipata (Navicula) Greville : Cleve & Möller 143 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
 forcipata (Navicula) Greville : Cleve & Möller 147 : (Java) Indonesia
 forcipata (Navicula) Greville : Mougeot 716 : (Calvados) France
 forcipata (Navicula) Greville : Rabenhorst 14D3 : East Indies
 forcipata (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 312, 313 : Mäsoya (Finnmark) Norway

- forcipata* (Navicula) Greville f. *parva* : Cleve & Möller 222 : Carteret (Manche) France
forcipata (Navicula) v. *versicolor* Grunow : Cleve & Möller 206-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
forcipata (Navicula) Greville v. [unnamed] : Cleve & Möller 142 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
formica (Eunotia) : Van Heurck 547 : Willington (Connecticut) US
formica (Eunotia) : Van Heurck 548 : Willington (Connecticut) US
formica (Eunotia) Ehrenberg : Cleve & Möller 168 : Cherryfield (Maine) US
formica (Eunotia) Ehrenberg : Rabenhorst 1727 : Banka, Indonesia
formica (Eunotia) Ehrenberg v. *bigibba* Grunow : Rabenhorst 1727 : Banka, Indonesia
formica (Eunotia) Ehrenberg v. *dubia* Grunow : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara) Guyana
formica (Eunotia) Ehrenberg v. *elongata* Grunow : Rabenhorst 1727 : Banka, Indonesia
formica (Eunotia) Ehrenberg v. *genuina* Grunow : Rabenhorst 1727 : Banka, Indonesia
formica (Eunotia) Ehrenberg v. *intermedia* Grunow : Rabenhorst 1727 : Banka, Indonesia
formica (Eunotia) Ehrenberg v. *pileus* Grunow : Rabenhorst 1727 : Banka, Indonesia
formica (Eunotia) Ehrenberg v. *subnodosa* Grunow : Van Heurck 267 : Haverfordwest (Dyfed) Wales
formica (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 160 : Waltham (Massachusetts) US
formica (Nitzschia) Ehrenberg : Rabenhorst 2484 : Laguna, Mexico
formica (Nitzschia) Hantzsch : Rabenhorst 1403 : East Indies
formicina (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
formosa (Amphora) Cleve : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
formosa (Amphora) Cleve : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
formosa (Asterionella) : Van Heurck 311 : (Cheshire) England
formosa (Asterionella) Hassal : H.L. Smith 46 : Newark (New Jersey) US
formosa (Asterionella) Hassal : Van Heurck 345 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
formosa (Asterionella) Hassal v. *gracillima* (Hantzsch) Grunow : Hauck & Richter 750 : Plön (Schleswig-Holstein) FRG
formosa (Asterionella) Hassal v. *gracillima* (Hantzsch) Grunow : Raciborski 69 : Ivana Franko (Ukrainian SSR) Soviet Union
formosa (Asterionella) v. *subtilissima* Grunow : Van Heurck 33 : Pentland Hills (Lothian) Scotland
formosa (Navicula) : Kitton 37 : Wells (Norfolk) England
formosa (Navicula) : Van Heurck 105 : Coquet River (Northumberland) England
formosa (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 156 : Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus) Sweden
formosa (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 204 : Oakland (California) US
formosa (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 228 : Lymington (Hampshire) England
formosa (Navicula) Gregory : H.L. Smith 274 : Carentan (Manche) France
formosa (Navicula) Gregory : Rabenhorst 1720 : Newhaven (Sussex) England
formosa (Navicula) v. *liburnica* Grunow : Kitton 34 : Yarmouth (Norfolk) England
formosa (Navicula) v. *liburnica* Grunow : Van Heurck 133 : (Schleswig-Holstein) FRG
formosa (Synedra) : Ekart, ser. 2, 334 : Isola d'Ischia (Campania) Italy
formosa (Synedra) : Rabenhorst 1403 : East Indies
formosa (Synedra) Hantzsch : Cleve & Möller 149 : (Barbados) West Indies
formosa (Synedra) Hantzsch : Van Heurck 306 : Split (Croatia) Yugoslavia
formosa (Synedra) Hantzsch v. *subspathulata* Grunow : Cleve & Möller 259, 260 : (Trinidad) West Indies
formosum (Pleurosigma) : Kitton 40 : Breydon Water (Norfolk) England
formosum (Pleurosigma) W. Smith : Cleve & Möller 148 : (Barbados) West Indies
formosum (Pleurosigma) W. Smith : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
formosum (Pleurosigma) W. Smith : Cleve & Möller 228 : Lymington (Hampshire) England
formosum (Pleurosigma) W. Smith : H.L. Smith 402 : [No locality]
formosum (Pleurosigma) W. Smith : Van Heurck 177 : Great Britain
formosus (Aulacodiscus) Arnott : H.L. Smith 51 : Iquique (Tarapaca) Chile
fortis (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 102 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
fortis (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 157 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
fossile (Dimeregramma) Grunow : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
fossile (Pleurosigma) Grunow : Cleve & Möller 57 : Richmond (Virginia) US
fossile (Pleurosigma) Grunow v. *marylandicum* Grunow : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
fossilis (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 263 : Cheb (Západočeský) Czechoslovakia
fossilis (Synedra) Grunow : Cleve & Möller 57 : Richmond (Virginia) US
fragile (Synedra) Zeller : Rabenhorst 1561 : Interlaken (Bern) Switzerland
Fragilaria :: see *acuta*, *aequalis*, *antarctica*, *biceps*, *bidens*, *binodis*, *bipunctata*, *brevistriata*, *californica*, *capucina*, *confervoides*, *conjugata*, *constricta*, *construens*, *corrugata*, *crotonensis*, *diatomoides*, *diophthalma*, *elliptica*, *exigua*, *fasciata*, *hantzschiana*, *harrisonii*, *hiemalis*, *hyalina*, *intermedia*, *latruncularia*, *lineata*, *mesodon*, *mesolepta*, *minima*, *mutabilis*, *nitzschoides*, *nummuloides*, *pacifica*, *parasitica*, *pectinalis*, *pinnata*, *rhabdosoma*, *schwarzii*, *smithiana*, [sp], *striatula*, *tenuicollis*, *turgida*, *undata*, *undosa*, *undulata*, *ungeriana*, *unipunctata*,

- venter, virescens
 fragilis (Berkeleya) : Ralfs 39 : Penzance (Cornwall) England
 fragilis (Berkeleya) Greville : Cleve & Möller 20 : Göteborg (Göteborg och Bohus)
 Sweden
 fragilis (Berkeleya) Greville : Desmazières, ed. 1, 1468 : Brest (Finistère) France
 fragilis (Berkeleya) Greville : Ekart, ser. 2, 488 : San Nazzaro (Liguria) Italy
 fragilis (Berkeleya) Greville : Eulenstein 80 : The Cumraes (Strathclyde) Scotland
 fragilis (Berkeleya) Greville : H.L. Smith 619 : Trieste (Friuli-Venezia-Giulia) Italy
 fragilis (Berkeleya) Greville : McCalla 14 : Roundstone Bay (Galway) Ireland
 fragilis (Berkeleya) Greville : Rabenhorst 2006 : Cherbourg (Manche) France
 fragilis (Berkeleya) Kützing : Akermark 98 : (Göteborg och Bohus) Sweden
 fragilis (Navicula) Heiberg : Ekart, ser. 2, 488 : San Nazzaro (Liguria) Italy
 Fragillaria, see Fragilaria : Rabenhorst 1321, 1894, 2206, 2207; Van Heurck 25, 107, 258
 franconia (Nitzschia) Reinsch : Rabenhorst 18D1 [fide Index] : Mehltheuer (Wroclaw)
 Poland
 franklini (Hyalodiscus) (Ehrenberg) Cleve : H.L. Smith 732 : (Finnmark) Norway
 franklini (Hyalodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 2 : Mäsoya (Finnmark) Norway
 franklini (Hyalodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 23 : Mäsoya (Finnmark) Norway
 franklini (Podosira) Grunow : Cleve & Möller 2 : Mäsoya (Finnmark) Norway
 franklini (Podosira) Grunow : Cleve & Möller 100 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
 franklini (Podosira) Grunow : Cleve & Möller 113 : Saint Paul Island
 franklini (Podosira) Grunow : Cleve & Möller 117 : Saint Paul Island
 franklini (Podosira) Grunow : Cleve & Möller 156 : Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus)
 Sweden
 fraudelenta (Navicula) A. Schmidt : Cleve & Möller 311 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
 frauenfeldianum (Pleurostauron) Grunow : Cleve & Möller 99 : (Java) Indonesia
 frauenfeldii (Asterionella) Grunow : Cleve & Möller 145 : (Java) Indonesia
 frauenfeldii (Eunotogramma) Grunow : Van Heurck 526 : Australia
 frauenfeldii (Euodia) Grunow : Cleve & Möller 61 : (Gulf of Carpentaria) Arafura Sea
 frauenfeldii (Euodia) Grunow : H.L. Smith 659 : Cape of Good Hope (Cape of Good Hope)
 South Africa
 frauenfeldii (Thalassiothrix) Grunow : Cleve & Möller 145 : (Java) Indonesia
 frauenfeldii (Thalassiothrix) Grunow : Cleve & Möller 307 : Tokyo Bay, Japan
 frieseana (Cymbella) Grunow : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finnmark) Norway
 frigida (Denticula) : Wartmann & Schenk 13D : Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland
 frigida (Denticula) Kützing : Cleve & Möller 137 : Meudon (Hauts-de-Seine[?]) France
 frigida (Denticula) Kützing : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare (Norrbotten) Sweden
 frigida (Denticula) Kützing : Rabenhorst 12D2 : Dresden (Dresden) GDR
 frigida (Denticula) Kützing : Rabenhorst 1564 : Schladming (Steiermark) Austria
 frigida (Denticula) f. curta : Cleve & Möller 225 : Ortofta (Malmöhus) Sweden
 frigida (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 314 : Franz Josephs Land (Russian SFSR)
 Soviet Union
 Fructulia, see Frustulia : Rabenhorst 14D6
 Frustulia, see Frustulia : Ekart, ser. 1, 1260
 Frustulia :: see acuminata, adnata, attenuata, avenacea, bipunctata, bohemia, circularis, coffeaeformis, copulata, crassinervia, cuneata, cuspidata, cymbiformis, depressa, fulva, gastroides, inflata, juergensii, lanceolata, lata, lens, linearis, maculata, major, minuta, multifasciata, nitzschii, oblonga, olivacea, ovalis, pelliculosa, pellucida, quinquepunctata, rhomboides, saxonica, sculpta, serians, sp., splendens, subtilis, subulata, tenuissima, torphacea, ulna, vulgaris
 frustulum (Nitzschia), see frustulum (Nitzschia) : Rabenhorst 949
 frustulum (Synedra), see frustulum (Synedra) : Rabenhorst 949
 frustulum (Nitzschia) Gbr.[?] : Rabenhorst 949 : Dresden (Dresden) GDR
 frustulum (Nitzschia) H.L. Smith : H.L. Smith 342 : Saint Clair (Calvados) France
 frustulum (Nitzschia) v. minutula Grunow : Van Heurck 236 : Bruxelles (Brabant)
 Belgium
 frustulum (Nitzschia) v. perminuta : Van Heurck 12 : Blankenberge (West-Vlaanderen)
 Belgium
 frustulum (Nitzschia) v. subserians : Van Heurck 348 : Alle (Namur) Belgium
 frustulum (Nitzschia) Grunow v. tenella : Van Heurck 41D : Bruxelles (Brabant) Belgium
 frustulum (Synedra) Kützing : Rabenhorst 862 : Röttschau (Leipzig) GDR
 frustulum (Synedra) Kützing : Rabenhorst 949 : Dresden (Dresden) GDR
 fulgens (Synedra) : Kitton B2 : Cromer (Norfolk) England
 fulgens (Synedra) (Greville) [W. Smith] : Eulenstein 42 : Venezia (Veneto) Italy
 fulgens (Synedra) (Greville) [W. Smith] : Eulenstein 43 : Venezia (Veneto) Italy
 fulgens (Synedra) (W. Smith) [?] : Cleve & Möller 2D8-21D : Rovinj (Croatia)
 Yugoslavia
 fulgens (Synedra) W. Smith : Cleve & Möller 171 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 fulgens (Synedra) W. Smith : H.L. Smith 556 : Salem (Massachusetts) US
 fulgens (Synedra) W. Smith : Rabenhorst 2263 : Saint Paul Island
 fulgens (Synedra) W. Smith : Rabenhorst 2264 : Livorno (Toscana) Italy

- fulgens (Synedra) W. Smith v. *anglica* Grunow : Van Heurck 308 : Plymouth (Devon) England
- fulgens (Synedra) W. Smith v. *conspicua* Grunow : Van Heurck 307 : Great Britain
- fulgens (Synedra) v. *cornigera* Grunow : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
- fulgens (Synedra) f. *curta* : Cleve & Möller 153 : (Corse) France
- fulgens (Synedra) Kützing v. [unnamed] : Cleve & Möller 157 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
- fulmen (Pleurostauron) (Brightwell) [Grunow] : Cleve & Möller 99 : (Java) Indonesia
- fulva (Bacillaria) Nitzsch : Westendorp 500 : Namur (Namur) Belgium
- fulva (Frustulia) : Kützing 85 : Eilenburg (Halle) GDR
- fulva (Navicula) : Rabenhorst 171 : Nicholsdorf (Dresden) GDR
- fulva (Navicula) : Rabenhorst 802 : Dresden (Dresden) GDR
- fulva (Navicula) : Rabenhorst 1012 : Leiterberg (Severomoravský) Czechoslovakia
- fulva (Navicula) : Rabenhorst 1105 : Pillnitz (Dresden) GDR
- fulva (Navicula) Ehrenberg : Desmazières, ed. 1, 1464 : Falaise (Calvados) France
- fulva (Navicula) Ehrenberg : Desmazières, ed. 1, 1464 : Lille (Nord) France
- fulva (Navicula) Ehrenberg : Desmazières, ed. 1, 1464 : Paris (Ville-de-Paris) France
- fulva (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 861 : Dresden (Dresden) GDR
- fulva (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 1002 : Wallendorf (Východoslovenský) Czechoslovakia
- fulva (Navicula) Ehrenberg : Westendorp SDO : Namur (Namur) Belgium
- fulvum (Dimeregramma) (Gregory) [Ralfs] : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
- fulvum (Dimeregramma) (Gregory) [Ralfs] : Cleve & Möller 157 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
- fulvum (Dimeregramma) (Gregory) [Ralfs] : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
- fulvum (Dimeregramma) Gregory : Cleve & Möller 320 : Pensacola (Florida) US
- fulvus (Eupodiscus) W. Smith : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
- fusca (Amphora) A. Schmidt : Cleve & Möller 257 : [Long Bay] (South Carolina) US
- fusca (Amphora) A. Schmidt : Cleve & Möller 258 : Pensacola Harbor (Florida) US
- fusca (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 101 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
- fusca (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 102 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
- fusca (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
- fusca (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 312, 313 : Måsøya (Finnmark) Norway
- fusca (Navicula) Gregory : Rabenhorst 2487 : Cuxhaven (Niedersachsen) GDR
- fusca (Navicula) Gregory : Van Heurck 103 : Coquet River (Northumberland) England
- fusca (Navicula) Gregory : Van Heurck 104 : The Cumraes (Strathclyde) Scotland
- fusca (Navicula) Gregory : Van Heurck 105 : Coquet River (Northumberland) England
- fuscus (Actinocyclus) Norman : H.L. Smith 11 : Yarra Yarra (Victoria) Australia
- fuscus (Coccinodiscus) Norman : H.L. Smith 11 : Yarra Yarra (Victoria) Australia
- fusidium (Cocconema) : Rabenhorst 1504 : Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia
- fusidium (Cocconema) Ehrenberg : H.L. Smith 115 : Gambier (Ohio) US
- fusidium (Synedra) : Rabenhorst 1012 : Leiterberg (Severomoravský) Czechoslovakia
- fusidium (Synedra) Kützing : Ekart, ser. 2, 576 : Genova (Liguria) Italy
- fusidium (Nitzschia) H.L. Smith : H.L. Smith 343 : Uppsala (Uppsala) Sweden
- fusiformis (Navicula) v. *ostrearia* Grunow : Cleve & Möller 143 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
- gailioni (Synedra), see *gailionii* (Synedra) : Cleve & Möller 171
- Gaillonella :: see *aurichalcea*, *borreri*, *crenata*, *crenulata*, *crotonensis*, *distantis*, *ferruginea*, *granulata*, *moniliformis*, *nummuloides*, [sp], *subflexilis*, *undulata*, *varians*, *vermicularis*
- gailioni (Synedra), see *gailionii* : Kitton 75, Mougéot 1109
- gailionii (Synedra) : Cleve & Möller 171 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
- gailionii (Synedra) : Ekart, ser. 1, 1344 : San Giuliano (Liguria) Italy
- gailionii (Synedra) : Kitton 75 : Cromer (Norfolk) England
- gailionii (Synedra) : Van Heurck 242 : Great Britain
- gailionii (Synedra) : Van Heurck 308 : Plymouth (Devon) England
- gailionii (Synedra) : Van Heurck 455 : Sidmouth (Devon) England
- gailionii (Synedra) (Bory) Ehrenberg : Rabenhorst 1932 : San Giuliano (Liguria) Italy
- gailionii (Synedra) Ehrenberg : Ekart, ser. 1, 1322 : Viareggio (Toscana) Italy
- gailionii (Synedra) Ehrenberg : H.L. Smith 557 : Burrin (Clare) Ireland
- gailionii (Synedra) Ehrenberg : Hohenhacker 452 : Valdivia (Valdivia) Chile
- gailionii (Synedra) Ehrenberg : Van Heurck 291 : Isle of Man
- gailionii (Synedra) Ehrenberg : Van Heurck 292 : Plymouth (Devon) England
- gailionii (Synedra) Kützing : Ekart, ser. 2, 435 : Viareggio (Toscana) Italy
- gailionii (Synedra) Kützing : Mougéot 1109 : Le Havre (Seine-Maritime) France
- gailionii (Synedra) Kützing : Rabenhorst 2264 : Livorno (Toscana) Italy
- gailionii (Synedra) v. [unnamed] : Van Heurck 35D : Donaghadee (Down) Northern Ireland
- gailionii (Synedra) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 135 : Iles Chausey (Manche) France

- gallionii (Synedra) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 153 : (Corse) France
gallionii (Synedra) Ehrenberg v. [unnamed] : Van Heurck 292 : Plymouth (Devon) England
Gallionella, see Gaillonella : Kneiff & Hartmann 1632; Raciborski 103
gallica (Diademsis) Brébisson : Van Heurck 147 : Bruxelles (Brabant) Belgium
gallica (Diademsis) W. Smith : Cleve & Möller 191 : Uppsala (Uppsala) Sweden
gallica (Diademsis) W. Smith : H.L. Smith 131 : Warrington (Cheshire) England
gallica (Diademsis) W. Smith : Hauck & Richter 93 : Trieste (Friuli-Venezia-Giulia)
Italy
gallica (Diademsis) W. Smith : Rabenhorst 2261 : Carral (Valdivia) Chile
gallica (Diademsis) v. nitzschioides Grunow : Cleve & Möller 249 : Hoboken (New Jersey) US
gallica (Diademsis) W. Smith v. nitzschioides Grunow : Cleve & Möller 191 : Uppsala (Uppsala) Sweden
gallica (Navicula) (W. Smith) Van Heurck : Hauck & Richter 93 : Trieste (Friuli-Venezia-Giulia) Italy
gallica (Navicula) Brébisson : Van Heurck 147 : Bruxelles (Brabant) Belgium
Gallionella, see Gaillonella : Ekart, ser. 1, 1454; H.L. Smith 67B; Mougeot 19, 1209, 1210, 1483; Rabenhorst 1504, 1648; Rabenhorst-Bac. 9; Tilden 363
gallioni (Synedra), see gallionii (Synedra) : Rabenhorst 1932
gallionii (Synedra), see gallionii (Synedra) : Ekart, ser. 1, 1344; H.L. Smith 557; Rabenhorst 2264
Gaillonella, see Gaillonella : Desmazières, ed. 1, 106
Gamphonema, see Gomphonema : Rabenhorst 866, 2417
garkeana (Rhoiconeis) Grunow : Cleve & Möller 120 : (California) US
garkeana (Rhoiconeis) Grunow : H.L. Smith 746 : Monterey (California) US
gastridium (Chaetoceros) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
gastroides (Cocconema) Kützing : Tilden 249 : Lake Washington (Washington) US
gastroides (Cymbella) : Rabenhorst-Bac. 1 : Dresden (Dresden) GDR
gastroides (Cymbella) : Rabenhorst-Bac. 23 : Dresden (Dresden) GDR
gastroides (Cymbella) : Rabenhorst 301 : Dberkaina (Dresden) GDR
gastroides (Cymbella) : Rabenhorst 641 : Bärtsdorf (Wrocław) Poland
gastroides (Cymbella) : Rabenhorst 985 : Krippitz (Wrocław) Poland
gastroides (Cymbella) : Rabenhorst 1154 : Brno (Jihomoravský) Czechoslovakia
gastroides (Cymbella) : Rabenhorst 2141 : Kristianstad (Kristianstad) Sweden
gastroides (Cymbella) : Rabenhorst 2372 : Rosenlauri (Bern) Switzerland
gastroides (Cymbella) : Rabenhorst 2373 : Haslital (Bern) Switzerland
gastroides (Cymbella) : Rabenhorst 2377 : Fredensborg (Sjælland) Denmark
gastroides (Cymbella) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
gastroides (Cymbella) : Van Heurck 14 : Leipzig (Leipzig) GDR
gastroides (Cymbella) : Van Heurck 53 : (Norfolk) England
gastroides (Cymbella) : Van Heurck 98 : North Mountains(?) (Nova Scotia) Canada
gastroides (Cymbella) : Van Heurck 190 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
gastroides (Cymbella) : Van Heurck 332 : Redesdale (Northumberland) England
gastroides (Cymbella) : Van Heurck 378 : Prestwick (Strathclyde) Scotland
gastroides (Cymbella) : Wartmann & Schenk 343 : Caumasee (Graubünden) Switzerland
gastroides (Cymbella) Kützing : Breutel 314 : [Germany]
gastroides (Cymbella) Kützing : Cleve & Möller 32 : Uppsala (Uppsala) Sweden
gastroides (Cymbella) Kützing : Cleve & Möller 44 : Santa Fiora (Toscana) Italy
gastroides (Cymbella) Kützing : Cleve & Möller 140 : Förarn (Kronoberg) Sweden
gastroides (Cymbella) Kützing : Cleve & Möller 211 : (Delaware) US
gastroides (Cymbella) Kützing : Cleve & Möller 262 : Geysir (Arnessysla) Iceland
gastroides (Cymbella) Kützing : Ekart, ser. 1, 1259 : Oldenico (Piemonte) Italy
gastroides (Cymbella) Kützing : Eulenstein 93 : Strzelin (Wrocław) Poland
gastroides (Cymbella) Kützing : H.L. Smith 118 : Lake Superior (Michigan) US
gastroides (Cymbella) Kützing : H.L. Smith 118 : Mackinaw (Michigan) US
gastroides (Cymbella) Kützing : Hauck & Richter 147 : Muggia (Friuli-Venezia-Giulia)
Italy
gastroides (Cymbella) Kützing : Rabenhorst-Bac. 22 : Dresden (Dresden) GDR
gastroides (Cymbella) Kützing : Rabenhorst-Bac. 22 : Tharandt (Dresden) GDR
gastroides (Cymbella) Kützing : Rabenhorst-Bac. 22 : Zelle(?) (Dresden) GDR
gastroides (Cymbella) Kützing : Rabenhorst 74 : Dresden (Dresden) GDR
gastroides (Cymbella) Kützing : Rabenhorst 1086 : Engadin (Graubünden) Switzerland
gastroides (Cymbella) Kützing : Rabenhorst 1281 : Dretschen (Dresden) GDR
gastroides (Cymbella) Kützing : Rabenhorst 1305 : Micheldorf (Oberösterreich) Austria
gastroides (Cymbella) Kützing : Rabenhorst 1441 : Casaccia (Graubünden) Switzerland
gastroides (Cymbella) Kützing : Rabenhorst 2414 : Mujgowan (Madhya Pradesh) India
gastroides (Cymbella) Kützing : Rabenhorst 2416 : Verceili (Piemonte) Italy
gastroides (Cymbella) Kützing : Roumeguère 89 : Antibes (Alpes-Maritimes) France
gastroides (Cymbella) Kützing : Wartmann & Schenk 27 : Sankt Moritz (Graubünden)
Switzerland

- gastroides (Cymbella) Kützing : Wartmann & Schenk 233 : Lukmanier Pass (Ticino)
Switzerland
- gastroides (Cymbella) Kützing : Westendorp 498 : Hal (Brabant) Belgium
- gastroides (Cymbella) f. [unnamed] : Van Heurck 440 : Leipzig (Leipzig) GDR
- gastroides (Cymbella) Kützing f. major : Van Heurck 20 : Great Britain
- gastroides (Cymbella) Kützing f. major : Van Heurck 20 : Wedel (Schleswig-Holstein)
FRG
- gastroides (Cymbella) v. helvetica Rabenhorst : Ekart, ser. 2, 1128 : Strura[?]
(Piemonte) Italy
- gastroides (Cymbella) Kützing v. helvetica (Kützing) Rabenhorst : Mougéot 709 : France
- gastroides (Cymbella) v. truncata : Rabenhorst 2432 : Jumna-Strom (Uttar Pradesh)
India
- gastroides (Cymbella) v. truncata : Rabenhorst 2433 : Jumna-Strom (Uttar Pradesh)
India
- gastroides (Cymbella) v. truncata : Rabenhorst 2435 : Mujgowan (Madhya Pradesh) India
- gastroides (Cymbella) v. truncata Kützing : Mougéot 910 : Bagnères-de-Luchon
(Haute-Garonne) France
- gastroides (Cymbella) v. [unnamed] : Rabenhorst 503 : Wartenberg's Heller, GDR [?]
- gastroides (Cymbella) v. [unnamed] Kützing : Rabenhorst 1B23 : Oobergast (Wrocław)
Poland
- gastroides (Cymbella) v. [unnamed] : Van Heurck 4B : Gill Banks[?] (Cumbria [?])
England
- gastroides (Frustulia) Kützing : Westendorp 498 : Hal (Brabant) Belgium
- gastroides (Navicula) Gregory : H.L. Smith 739 : Penzance (Cornwall) England
- gastrum (Navicula) : Kitton 66 : Heigham (Norfolk) England
- gastrum (Navicula) Donkin : Hauck & Richter 450 : Kleiken (Halle) GDR
- gastrum (Navicula) Ehrenberg : Kneiff & Hartmann 304S : Weiden am See (Burgenland)
Austria
- gastrum (Navicula) Ehrenberg : Tilden 249 : Lake Washington (Washington) US
- gastrum (Navicula) v. baileyensis Grunow : Cleve & Möller 276 : (California) US
- gastrum (Navicula) v. exigua Gregory : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finmark) Norway
- gastrum (Navicula) v. exigua Gregory : Van Heurck 71 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
- gastrum (Navicula) Ehrenberg v. upsaliensis Grunow : Cleve & Möller 242 : Uppsala
(Uppsala) Sweden
- gelida (Nitzschia) Cleve & Grunow : Cleve & Möller 315-318 : Cape Vankarem (Russian
SFSR) Soviet Union
- gelida (Nitzschia) Cleve & Grunow v. punctulata : Cleve & Möller 315-318 : Cape
Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union
- gemina (Navicula) A. Schmidt : Cleve & Möller 101 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
- geminata (Oruridgea) : H.L. Smith 651 : Oundee (Tayside) Scotland
- geminata (Oruridgea) : Van Heurck 13 : Tynemouth (Northumberland) England
- geminata (Oruridgea) : Van Heurck 94 : Creswell (Northumberland) England
- geminata (Oruridgea) : Van Heurck 369 : Creswell (Northumberland) England
- geminata (Oruridgea) Donkin : Cleve & Möller 309 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
- geminata (Oruridgea) Donkin : Van Heurck 472 : Creswell (Northumberland) England
- geminatum (Gomphonema) : Desmazières, ed. 1, 1462 : France
- geminatum (Gomphonema) : Kitton 1 : Heacham (Norfolk) England
- geminatum (Gomphonema) : Ralfs 37 : Dollgellau (Gwynedd) Wales
- geminatum (Gomphonema) (Lyngbye) [C. Agardh] : Areschoug 240 : Mälaren (Södermanland)
Sweden
- geminatum (Gomphonema) (Lyngbye) [C. Agardh] : Eulenstein 100 : Ambleside (Cumbria)
England
- geminatum (Gomphonema) (Lyngbye) [C. Agardh] : Rabenhorst 402 [fide Index] : Tübingen
(Baden-Württemberg) FRG
- geminatum (Gomphonema) C. Agardh : Cleve & Möller 39 : Mälaren (Södermanland) Sweden
- geminatum (Gomphonema) C. Agardh : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finmark) Norway
- geminatum (Gomphonema) C. Agardh : H.L. Smith 180 : Coquet River (Northumberland)
England
- geminatum (Gomphonema) C. Agardh : Kützing 13 : (Erfurt) GDR
- geminatum (Gomphonema) C. Agardh : Van Heurck 204 : Gourrock (Strathclyde) Scotland
- geminatum (Gomphonema) Kützing : Westendorp 499 : Alain (Hainaut) Belgium
- gemma (Navicula) Ehrenberg : Desmazières, ed. 3, 502 : France
- gemma (Surirella) : Desmazières, ed. 3, 502 : France
- gemma (Surirella) : Kitton 32 : Yarmouth (Norfolk) England
- gemma (Surirella) : Rabenhorst 2231 : Borkum (Niedersachsen) FRG
- gemma (Surirella) : Van Heurck 44 : Lancaster (Lancashire) England
- gemma (Surirella) : Van Heurck 172 : France
- gemma (Surirella) : Van Heurck 191 : Queen's Island (Antrim[?]) Northern Ireland
- gemma (Surirella) : Van Heurck 372 : (Lancashire) England
- gemma (Surirella) : Van Heurck 388 : (Schleswig-Holstein) FRG
- gemma (Surirella) Ehrenberg : Cleve & Möller 214 : Elephant Point (Chittagong)
Pakistan

- gemma (Surirella) Ehrenberg : Cleve & Möller 228 : Lymington (Hampshire) England
 gemma (Surirella) Ehrenberg : Cleve & Möller 256 : Lymington (Hampshire) England
 gemma (Surirella) Ehrenberg : Eulenstein 19 : Kingston-upon-Hull (Humberside) England
 gemma (Surirella) Ehrenberg : H.L. Smith 521 : Dives-sur-Mer (Calvados) France
 gemma (Surirella) Ehrenberg : H.L. Smith 522 : Dives-sur-Mer (Calvados) France
 gemma (Surirella) Ehrenberg : Hauck & Richter 249 : Cuxhaven (Niedersachsen) FRG
 gemma (Surirella) Ehrenberg : Rabenhorst 861 : Dresden (Dresden) GDR
 gemma (Surirella) Ehrenberg : Rabenhorst 1421 : Krausnitz (Dresden) GDR
 gemma (Surirella) (Ehrenberg) : Rabenhorst 20B3 : Borkum (Niedersachsen) FRG
 gemma (Surirella) Ehrenberg : Rabenhorst 2149 : Borkum (Niedersachsen) FRG
 gemma (Surirella) Ehrenberg : Van Heurck 433 : Harwich (Essex) England
 gemma (Surirella) f. parva : Cleve & Möller 178 : Elephant Point (Chittagong) Pakistan
 gemmata (Navicula) Greville : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 gemmata (Navicula) v. mediterranea Grunow : Cleve & Möller 320 : Pensacola (Florida)
 US
 gemmata (Sceptroneis) Grunow : Van Heurck 280 : Mors (Thisted) Denmark
 gemmatula (Navicula) Grunow v. [unnamed] : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 gemmifer (Coscinodiscus) v. javanicus : Cleve & Möller 145 : (Java) Indonesia
 gemmifer (Coscinodiscus) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 276 : (California) US
 Gemphonema, see Gomphonema : Cleve & Möller 267, 268
 gentilis (Navicula) : Van Heurck 481 : Toome (Antrim) Northern Ireland
 gentilis (Navicula) Donkin : Cleve & Möller 44 : Santa Fiora (Toscana) Italy
 gentilis (Navicula) Donkin : Cleve & Möller 94 : Gronowitz[?] (Silesia) Poland
 gentilis (Navicula) Donkin : Cleve & Möller 104 : Stavanger (Rogaland) Norway
 gentilis (Navicula) Donkin : Cleve & Möller 140 : Förarn (Kronoberg) Sweden
 gentilis (Navicula) Donkin : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare (Norrbotten) Sweden
 gentilis (Navicula) Donkin : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara)
 Guyana
 gentilis (Navicula) Donkin : Van Heurck 53 : (Norfolk) England
 Gephyria : see constricta, gigantea, incurvata, media, telfairii
 geroltii (Surirella) Ehrenberg : H.L. Smith 517 : Salt Lake (Utah) US
 gerstenbergeri (Cylindrotheca) Rabenhorst : Rabenhorst 801 : Niederhäslich (Dresden)
 GDR
 gerstenbergeri (Cylindrotheca) Rabenhorst : Rabenhorst 884 : Dresden (Dresden) GDR
 gerstenbergeri (Encyonema) Grunow : Rabenhorst 1727 : Banka, Indonesia
 gerstenbergi (Cylindrotheca), see gerstenbergeri (Cylindrotheca) : Rabenhorst BB4
 gibba (Ctenidiola) : Ekart, ser. 2, 577 : San Fruttuoso di Portofino (Liguria) Italy
 gibba (Ctenidiola) : Ekart, ser. 2, 580 : Caserta (Campania) Italy
 gibba (Ctenidiola) : Ekart, ser. 2, 62B : Carpice (Piemonte) Italy
 gibba (Cymbella) J.W. Bailey : H.L. Smith 641 : Honey Lake Valley (California) US
 gibba (Epithemia) : Ekart, ser. 2, 132 : Albegna (Liguria) Italy
 gibba (Epithemia) : Ekart, ser. 2, 432 : Parma (Emilia-Romagna) Italy
 gibba (Epithemia) : Ekart, ser. 2, 481 : Niederdorf (Tirol) Austria
 gibba (Epithemia) : Ekart, ser. 2, 577 : San Fruttuoso di Portofino (Liguria) Italy
 gibba (Epithemia) : Rabenhorst 1006 : Radebeul (Dresden) GDR
 gibba (Epithemia) : Rabenhorst 1026 : Gross Laudon (Wrocław) Poland
 gibba (Epithemia) : Rabenhorst 1043 : Priesborn (Wrocław) Poland
 gibba (Epithemia) : Rabenhorst 1937 : Grimma (Leipzig) GDR
 gibba (Epithemia) : Rabenhorst 2141 : Kristianstad (Kristianstad) Sweden
 gibba (Epithemia) : Rabenhorst 2351 : Lethrabort (Copenhagen) Denmark
 gibba (Epithemia) : Rabenhorst 2371 : Interlaken (Bern) Switzerland
 gibba (Epithemia) : Rabenhorst 2372 : Rosenlaur (Bern) Switzerland
 gibba (Epithemia) : Rabenhorst 2373 : Haslital (Bern) Switzerland
 gibba (Epithemia) : Rabenhorst 2376 : Interlaken (Bern) Switzerland
 gibba (Epithemia) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
 gibba (Epithemia) : Van Heurck 15 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 gibba (Epithemia) : Van Heurck 30 : Gourrock (Strathclyde) Scotland
 gibba (Epithemia) : Van Heurck 47 : Bergh (Brabant) Belgium
 gibba (Epithemia) : Van Heurck 48 : Gill Banks[?] (Cumbria [?]) England
 gibba (Epithemia) : Van Heurck 69 : Laviot (Luxembourg) Belgium
 gibba (Epithemia) : Van Heurck 132 : Finnety [?], Great Britain
 gibba (Epithemia) : Van Heurck 190 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 gibba (Epithemia) : Van Heurck 385 : Frahan (Luxembourg) Belgium
 gibba (Epithemia) : Van Heurck 462 : Mull (Strathclyde) Scotland
 gibba (Epithemia) : Van Heurck 475 : Killiecrankie (Tayside) Scotland
 gibba (Epithemia) : Wartmann & Schenk 332 : Steingrube (Sankt Gallen) Switzerland
 gibba (Epithemia) (Ehrenberg) Kützing : Mougeot 907 : Superbagnères (Haute-Garonne)
 France
 gibba (Epithemia) (Ehrenberg) [Kützing] : Wartmann & Schenk 331 : Drei-Linden (Sankt
 Gallen) Switzerland
 gibba (Epithemia) Ehrenberg : Eulenstein 145 : Aberdeen (Grampian) Scotland
 gibba (Epithemia) Ehrenberg : H.L. Smith 150 : Campsie Fells (Central) Scotland

- gibba (Epithemia) Ehrenberg : Rabenhorst 45D : Kleindölzig (Leipzig) GDR
 gibba (Epithemia) Ehrenberg : Tilden 248 : Seattle (Washington) US
 gibba (Epithemia) Ehrenberg : Tilden 249 : Lake Washington (Washington) US
 gibba (Epithemia) Ehrenberg : Tilden 25D : Banff (Alberta) Canada
 gibba (Epithemia) Kützing : Cleve & Möller 38 : Bursjön (Uppsala[?]) Sweden
 gibba (Epithemia) Kützing : Cleve & Möller 43 : Batzlow (Frankfurt) GDR
 gibba (Epithemia) Kützing : Cleve & Möller 44 : Santa Fiora (Toscana) Italy
 gibba (Epithemia) Kützing : Cleve & Möller 7B : Thaca Choung, East Indies
 gibba (Epithemia) Kützing : Cleve & Möller 94 : Gronowitz[?] (Silesia) Poland
 gibba (Epithemia) Kützing : Cleve & Möller 197 : Baakens River (Cape of Good Hope)
 South Africa
 gibba (Epithemia) Kützing : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finmark) Norway
 gibba (Epithemia) Kützing : Cleve & Möller 265, 266 : Ceyssat (Puy-de-Dôme) France
 gibba (Epithemia) Kützing : Cleve & Möller 267, 268 : Kringsjötorp (Drebro) Sweden
 gibba (Epithemia) Kützing : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare (Norrbotten) Sweden
 gibba (Epithemia) Kützing : Hauck & Richter 450 : Kleiken (Halle) GDR
 gibba (Epithemia) Kützing : Hauck & Richter 550 : Sprottau (Leipzig) GDR
 gibba (Epithemia) Kützing : Rabenhorst 1D43 : Harderwijk (Gelderland) Netherlands
 gibba (Epithemia) Kützing : Rabenhorst 1362 : Falaise (Calvados) France
 gibba (Epithemia) Kützing : Rabenhorst 1563 : Traunsee (Oberösterreich) Austria
 gibba (Epithemia) Kützing : Rabenhorst 1725 : Prater (Niederösterreich) Austria
 gibba (Epithemia) Kützing : Rabenhorst 22D5 : Pentsch (Wrocław) Poland
 gibba (Epithemia) Kützing : Rabenhorst 22D6 : Gross Lassowitz (Opole) Poland
 gibba (Epithemia) Kützing : Rabenhorst 22D7 : Grunowitz (Opole) Poland
 gibba (Epithemia) Kützing : Rabenhorst 22B1 : Grimstorp (Skaraborg) Sweden
 gibba (Epithemia) Kützing : Rabenhorst 2375 : Interlaken (Bern) Switzerland
 gibba (Epithemia) Kützing : Rabenhorst 25D3 : Drzesche (Katowice) Poland
 gibba (Epithemia) Kützing : Rabenhorst 25S7 : Brösarp, Sweden
 gibba (Epithemia) Kützing : Tilden S27 : Duluth (Minnesota) US
 gibba (Epithemia) Kützing v. elongata : Cleve & Möller 43 : Batzlow (Frankfurt) GDR
 gibba (Epithemia) v. genuina : Rabenhorst 2374 : Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland
 gibba (Epithemia) v. parallela : Rabenhorst 2373 : Haslital (Bern) Switzerland
 gibba (Epithemia) Kützing v. parallela : Rabenhorst 2375 : Interlaken (Bern)
 Switzerland
 gibba (Epithemia) v. ventricosa : Rabenhorst 2374 : Rheinfall (Schaffhausen)
 Switzerland
 gibba (Epithemia) v. ventricosa : Rabenhorst 2377 : Fredensborg (Frederiksborg)
 Denmark
 gibba (Epithemia) v. ventricosa (Kützing) : Rabenhorst 24B2 : Laguna, Mexico
 gibba (Epithemia) v. ventricosa : Van Heurck 7 : Breydon Water (Norfolk) England
 gibba (Epithemia) v. ventricosa : Van Heurck 12 : Blankenberge (West-Vlaanderen)
 Belgium
 gibba (Epithemia) Kützing v. ventricosa Kützing : Rabenhorst 2261 : Carral (Valdivia)
 Chile
 gibba (Epithemia) Kützing v. ventricosa : Van Heurck 258 : Devizes (Wiltshire) England
 gibba (Epithemia) Kützing v. [unnamed] : Rabenhorst 2261 : Carral (Valdivia) Chile
 gibba (Eunotia) : Rabenhorst 1937 : Grimma (Leipzig) GDR
 gibba (Euodia) J.W. Bailey : H.L. Smith 161 : South Atlantic Ocean
 gibba (Navicula) : Rabenhorst 1703 : Jezionki (Kataowice) Poland
 gibba (Navicula) : Van Heurck 274 : Norway
 gibba (Navicula) : Van Heurck 37B : Prestwick (Strathclyde) Scotland
 gibba (Navicula) : Van Heurck 42D : Great Britain
 gibba (Navicula) : Van Heurck 429 : (Silesia) Poland
 gibba (Navicula) : Van Heurck 481 : Toome (Antrim) Northern Ireland
 gibba (Navicula) : Van Heurck 484 : Great Britain
 gibba (Navicula) : Van Heurck 544 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 gibba (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 44 : Santa Fiora (Toscana) Italy
 gibba (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 99 : (Java) Indonesia
 gibba (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 267, 268 : Kringsjötorp (Drebro) Sweden
 gibba (Navicula) Ehrenberg : H.L. Smith 275 : La Bosq (Manche) France
 gibba (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 27D, 271 : Gällivare (Norrbotten) Sweden
 gibba (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 272, 273 : Degernäs (Drebro) Sweden
 gibba (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 274 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 gibba (Navicula) v. acrosphaeria (Brébisson) [Cleve & Möller] : Cleve & Möller 291 :
 (Cornwall) England
 gibba (Navicula) v. acrosphaeria Brébisson : Van Heurck 67 : Haverfordwest (Dyfed)
 Wales
 gibba (Navicula) Ehrenberg v. acrosphaeria : Van Heurck 65 : Falaise (Calvados) France
 gibba (Navicula) Ehrenberg f. minor : Van Heurck 64 : Dresden (Dresden) GDR
 gibba (Navicula) v. genuina : Van Heurck 67 : Haverfordwest (Dyfed) Wales
 gibba (Navicula) v. [unnamed] : Van Heurck 86 : Belgium
 gibba (Nitzschia) Kützing : Van Heurck 266 : Dunnet (Highland) Scotland

- gibba (Nitzschia) Kützing v. parallela [cf] : Van Heurck 257 : Saint Abb's Head
(Borders) Scotland
- gibba (Pinnularia) : Rabenhorst 681 : Falaise (Calvados) France
- gibba (Pinnularia) : Rabenhorst 1105 : Pillnitz (Dresden) GDR
- gibba (Pinnularia) : Rabenhorst 1384 : Waldenburg (Baden-Württemberg) FRG
- gibba (Pinnularia) : Rabenhorst 2069 : Kirchberg (Karl-Marx-Stadt) GDR
- gibba (Pinnularia) : Rabenhorst 2434 : Mehjawan (Madhya Pradesh) India
- gibba (Pinnularia) : Rabenhorst 2435 : Mujgowan (Madhya Pradesh) India
- gibba (Pinnularia) Ehrenberg : Rabenhorst 663 : Strzelin (Wrocław) Poland
- gibba (Pinnularia) Ehrenberg : Rabenhorst 804 : Riegersdorf (Wrocław) Poland
- gibba (Pinnularia) Ehrenberg : Rabenhorst 1044 : Boekhorst (Gelderland) Netherlands
- gibba (Pinnularia) Ehrenberg : Rabenhorst 2211 : Premnay (Grampian) Scotland
- gibba (Pinnularia) Ehrenberg : Rabenhorst 2394 : Schönfeld (Dresden) GDR
- gibba (Pinnularia) Ehrenberg : Rabenhorst 2413 : Rewa (Madhya Pradesh) India
- gibba (Pinnularia) Ehrenberg : Rabenhorst 2414 : Mujgowan (Madhya Pradesh) India
- gibba (Pinnularia) Ehrenberg : Rabenhorst 2417 : Vercelli (Piemonte) Italy
- gibba (Pinnularia) Ehrenberg : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
- gibba (Pinnularia) W. Smith : Rabenhorst 1402 : Dretschen (Dresden) GDR
- gibba (Pinnularia) Ehrenberg v. curta : Rabenhorst 1044 : Boekhorst (Gelderland)
Netherlands
- gibba (Pinnularia) f. curta : Rabenhorst 951 : Strzelin (Wrocław) Poland
- gibba (Pinnularia) Ehrenberg f. minor : Rabenhorst 17DD : Dresden (Dresden) GDR
- gibba (Rhopalodia) (Ehrenberg) O. Müller : Kneiff & Hartmann 2044 : Waikato River
(Auckland) New Zealand
- gibba (Rhopalodia) (Ehrenberg) O. Müller : Migula 269 : Dankmarshausen (Erfurt[?]) GDR
- gibba (Rhopalodia) O. Müller : Kneiff & Hartmann 3045 : Weiden am See (Burgenland)
Austria
- gibberula (Achnanthes) Grunow : Tilden 11B : Nez Perces Creek (Wyoming) US
- gibberula (Achnanthes) v. angustior Grunow : Van Heurck 139 : Bad Cannstatt
(Baden-Württemberg) FRG
- gibberula (Epithemia) : Ekart, ser. 2, 184 : Casamicciola Terme (Campania) Italy
- gibberula (Epithemia) : Rabenhorst 2377 : Fredensborg (Frederiksborg) Denmark
- gibberula (Epithemia) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
- gibberula (Epithemia) : Rabenhorst 2482 : Laguna, Mexico
- gibberula (Epithemia) (Ehrenberg) [Kützing] : Cleve & Möller 262 : Geysir (Arnessysla)
Iceland
- gibberula (Epithemia) (Ehrenberg) Kützing : Rabenhorst 2221 : Isola d'Ischia
(Campania) Italy
- gibberula (Epithemia) Ehrenberg : Cleve & Möller 46 : Kayengmathaychoung (West Bengal)
India
- gibberula (Epithemia) Ehrenberg : Rabenhorst 172D : Newhaven (Sussex) England
- gibberula (Epithemia) Kützing : Cleve & Möller 193 : Brazil
- gibberula (Epithemia) Kützing : Ekart, ser. 2, 182 : Casamicciola Terme (Campania)
Italy
- gibberula (Epithemia) Kützing : H.L. Smith 652 : Isola d'Ischia (Campania) Italy
- gibberula (Epithemia) Kützing : Rabenhorst 2222 : Isola d'Ischia (Campania) Italy
- gibberula (Epithemia) Kützing : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
- gibberula (Epithemia) Kützing : Rabenhorst 2484 : Laguna, Mexico
- gibberula (Epithemia) (Ehrenberg) Kützing f. minuta Rabenhorst : Mougeot 251 : Melun
(Seine-et-Marne) France
- gibberula (Epithemia) Ehrenberg f. major : Cleve & Möller 46 : Kayengmathaychoung
(West Bengal) India
- gibberula (Epithemia) Ehrenberg v. lunaris : Cleve & Möller 46 : Kayengmathaychoung
(West Bengal) India
- gibberula (Epithemia) v. protracta Grunow : Van Heurck 545 : Balchik (Tolbukhin)
Bulgaria
- gibberula (Epithemia) v. rupestris : Van Heurck 48 : Gill Banks[?] (Cumbria [?])
England
- gibberula (Epithemia) v. rupestris : Van Heurck 212 : Scotland
- gibberula (Epithemia) (Ehrenberg) [Kützing] v. rupestris W. Smith : Cleve & Möller 262
: Geysir (Arnessysla) Iceland
- gibberula (Epithemia) Kützing v. rupestris : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
- gibberula (Epithemia) v. [unnamed] : Cleve & Möller 242 : Uppsala (Uppsala) Sweden
- gibberula (Epithemia) v. [unnamed] : Van Heurck 46 : South Africa
- gibberula (Epithemia) Kützing v. [unnamed] : Cleve & Möller 7B : Thaca Choung, East
Indies
- gibberula (Epithemia) Kützing v. [unnamed] : Cleve & Möller 97 : San André, Mexico
- gibberula (Epithemia) Kützing v. [unnamed] : Cleve & Möller 177 : Brazil
- gibberula (Grammatophora) Kützing : Ekart, ser. 2, 869 : Napoli (Campania) Italy
- gibberula (Grammatophora) Kützing : Mougeot 505 : Marseille (Bouches-du-Rhône) France
- gibberula (Grammatophora) Kützing : Rabenhorst 2228 : Golfo di Napoli (Campania) Italy
- gibberula (Grammatophora) Kützing : Rabenhorst 2264 : Livorno (Toscana) Italy

- gibberula (Grammatophora) Kützing : Van Heurck 354 : Napoli (Campania) Italy
 gibberula (Navicula) : Rabenhorst 890 : Premnay (Grampian) Scotland
 gibberula (Plagiotropis) : Van Heurck 8 : Blyth (Northumberland) England
 gibberula (Plagiotropis) Grunow : Cleve & Möller 309 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
 gibberula [cf] (Epithemia) : Rabenhorst 2121 : Borkum (Niedersachsen) FRG
 gibbosa (Eunotia) Grunow : Cleve & Möller 274 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 gibbosa (Eunotia) Grunow : Van Heurck 544 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 gibbosa (Synedra) Ralfs : Ekart, ser. 2, 384 : Val Vogna [?] (Trentino-Alto-Adige)
 Italy
 gibbum (Cocconema) : Rabenhorst 2373 : Haslital (Bern) Switzerland
 gibbum (Cocconema) : Rabenhorst 2374 : Rheinfal (Schaffhausen) Switzerland
 gibbum (Cocconema) Ehrenberg : Rabenhorst 346 : Vercelli (Piemonte) Italy
 gibbum (Cocconema) Ehrenberg : Rabenhorst 2415 : Isfahan (Isfahan) Iran
 gibbum (Cocconema) Ehrenberg : Rabenhorst 2416 : Vercelli (Piemonte) Italy
 gibbum (Cocconema) Kützing : H.L. Smith 82 : Gambier (Ohio) US
 gigantea (Gephyria), see gigantea (Gephyria) : Cleve & Möller 164, 16S
 gigantea (Amphiprora) Grunow : Cleve & Möller 154, 15S : (Balears) Spain
 gigantea (Gephyria) Greville : Cleve & Möller 164, 16S : Santa Monica (California) US
 gigantea (Synedra) Lobarzewski : Desmazières, ed. 3, 107 : Brest (Finistère) France
 gigantea (Synedra) Lobarzewski : Mougeot 1488 : Brest (Finistère) France
 gigantea (Synedra) Lobarzewski : Van Heurck 303 : Baltic Sea
 gigantea (Synedra) [non-] Ehrenberg : Mougeot 1488 : Brest (Finistère) France
 giganteum (Pleurosigma) Grunow : Cleve & Möller 117 : Saint Paul Island
 giganteum (Pleurosigma) Grunow : Rabenhorst 2264 : Livorno (Toscana) Italy
 gigar (Pinnularia), see gigas (Pinnularia) : Rabenhorst 890
 gigas (Biddulphia) Ehrenberg : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
 gigas (Coscinodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 57 : Richmond (Virginia) US
 gigas (Coscinodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 164, 165 : Santa Monica (California)
 US
 gigas (Grammatophora) Ardissonne : Ekart, ser. 2, 187 : Acireale (Sicilia) Italy
 gigas (Navicula) : Ekart, ser. 2, 32 : Ungiasca[?] (Piemonte) Italy
 gigas (Navicula) : Kitton 6S : Hickling (Norfolk) England
 gigas (Navicula) Castracane : Ekart, ser. 2, 133 : Ungiasca[?] (Piemonte) Italy
 gigas (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 24 : Kings County (Nova Scotia) Canada
 gigas (Pinnularia) : Rabenhorst 890 : Premnay (Grampian) Scotland
 glabrata (Achnanthes) Grunow : Cleve & Möller 120 : (California) US
 glabrata (Eunotia) Grunow : Cleve & Möller 37 : Lulea (Norrbotten) Sweden
 glaciale (Odontidium) : Ekart, ser. 2, 18S : San Bernardino (Piemonte) Italy
 glacialis (Amphitropis) Cleve : Cleve & Möller 315-318 : Cape Vankarem (Russian SFSR)
 Soviet Union
 glacialis (Navicula) Cleve : Cleve & Möller 319 : Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet
 Union
 glacialis (Navicula) Cleve v. [unnamed] : Cleve & Möller 302 : Cape Vankarem (Russian
 SFSR) Soviet Union
 glacialis (Navicula) Cleve v. [unnamed] : Cleve & Möller 315-318 : Cape Vankarem
 (Russian SFSR) Soviet Union
 globiceps (Navicula) Gregory : H.L. Smith 734 : Preston (Lancashire [?]) England
 globiceps (Navicula) v. [unnamed] : Van Heurck 284 : Duddingston Loch (Lothian)
 Scotland
 globiceps (Navicula) Gregory v. [unnamed] : Cleve & Möller 78 : Thaca Chung, East
 Indies
 globifera (Melosira) Harvey : Mougeot 501 : Le Havre (Seine-Maritime) France
 globifera (Melosira) Ralfs : Mougeot 148S : Brest (Finistère) France
 globosa (Amphora) Schumann v. perpusilla Grunow : Van Heurck 4 : Swansea (West
 Glamorgan) Wales
 globulifera (Sphaerophora) Hassal : Westendorp 798 : Nieuwpoort (West-Vlaanderen)
 Belgium
 globulifera (Sphaerophora) Hassal : Westendorp 798 : Oostende (West-Vlaanderen)
 Belgium
 Gloionema :: see apiculata, heufleri, paradoxum, sigmaidea
 Glyphodesmis :: see adriatica, eximia, nancoorensis
 Glyphodiscus :: see stellatus
 goepertiana (Epithemia) Hilse : Rabenhorst 1021 : Peterwitz (Wrocław) Poland
 goepertiana (Epithemia) Hilse : Rabenhorst 1499 : Peterwitz (Wrocław) Poland
 goepertiana (Epithemia) Hilse : Rabenhorst 1499 : Warkotsch (Wrocław) Poland
 goepertiana (Navicula) Bleisch : H.L. Smith 276 : Jihlava (Jihomoravský)
 Czechoslovakia
 goepertiana (Navicula) Rabenhorst : H.L. Smith 489 : Warwick (Warwickshire) England
 goepertiana (Stauroneis) Bleisch : H.L. Smith 276 : Jihlava (Jihomoravský)
 Czechoslovakia
 goepertiana (Stauroneis) Bleisch : Rabenhorst 1183 : Strzelin (Wrocław) Poland
 Gomphogramma :: see rupestre

- Gomphonella :: see olivacea
- Gomphonema :: see abbreviatum, acuminatum, brebissonii, calcareum, capitatum, clavatum, clavus, commune, commutatum, constrictum, coronatum, cristatum, curvatum, dichotomum, elongatum, eriense, exiguum, fibula, flabellatum, geminatum, gracile, herculeanum, himantaneum, hyalinum, insigne, intricatum, kamschaticum, lagenula, lanceolatum, leibleini, longiceps, longicolle, marinum, mexicanum, micropus, minutissimum, minutum, montanum, mustela, obtusatum, olivaceum, oregonicum, paradoxum, parvulum, pohliaeforme, pulvinatum, robustum, rotundatum, smithii, sp., [sp], subclavatum, subramosum, subtile, telegraphicum, tenellum, tinctum, trigonocephalum, truncatum, turris, ventricosum, vibrio, vulgare
- Gomphosphaeria :: see aponina, aurantica
- Goniothecium :: see barbatum, danicum, odontella, rogersii
- Gomphonema, see Gomphonema : Rabenhorst 408
- gottlandica (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 161 : Farön (Gotland) Sweden
- goulardii (Synedra) Brébisson : H.L. Smith 558 : Buenos Aires (Buenos Aires) Argentina
- gracile (Desmogonium) Eulenstein : Eulenstein 150 : Cavalla River, Ivory Coast
- gracile (Encyonema) : Cleve & Möller 324 : Atanek [?], Greenland
- gracile (Encyonema) : Van Heurck 220 : Arran (Strathclyde) Scotland
- gracile (Encyonema) : Van Heurck 263 : Lillhagen (Göteborg och Bohus) Sweden
- gracile (Encyonema) : Van Heurck 274 : Norway
- gracile (Encyonema) : Van Heurck 544 : Bemis Lake (New Hampshire) US
- gracile (Encyonema) (Ehrenberg) [?] : Cleve & Möller 37 : Lulea (Norrbotten) Sweden
- gracile (Encyonema) (Ehrenberg) [?] : Cleve & Möller 184 : Kyan Zoo[?]
- gracile (Encyonema) (Ehrenberg) [?] : Cleve & Möller 274 : Bemis Lake (New Hampshire) US
- gracile (Encyonema) (Ehrenberg) Rabenhorst : Cleve & Möller 90 : Arthurs Pass (Canterbury) New Zealand
- gracile (Encyonema) Ehrenberg : Cleve & Möller 272, 273 : Degernäs (Örebro) Sweden
- gracile (Encyonema) Rabenhorst : Rabenhorst 2560 : Mathias Pass[?] (Canterbury) New Zealand
- gracile (Encyonema) Rabenhorst : Van Heurck 161 : Arthurs Pass (Canterbury) New Zealand
- gracile (Encyonema) f. parva : Van Heurck 347 : Paliseul (Luxembourg) Belgium
- gracile (Encyonema) v. lunatum (W. Smith) Grunow : Van Heurck 140 : Lochnagar (Grampian) Scotland
- gracile (Encyonema) v. lunatum W. Smith : Van Heurck 39 : Braemar (Grampian) Scotland
- gracile (Encyonema) Ehrenberg v. lunatum : Cleve & Möller 132 : Romsdal Fjord (Møre og Romsdal) Norway
- gracile (Gomphonema) : Jack 805 : Rheinflall (Schaffhausen) Switzerland
- gracile (Gomphonema) : Rabenhorst 1504 : Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia
- gracile (Gomphonema) : Van Heurck 547 : Willington (Connecticut) US
- gracile (Gomphonema) : Van Heurck 548 : Willington (Connecticut) US
- gracile (Gomphonema) Ehrenberg : Cleve & Möller 130 : Regla[?], Mexico
- gracile (Gomphonema) Ehrenberg : Cleve & Möller 184 : Kyan Zoo[?]
- gracile (Gomphonema) Ehrenberg : Cleve & Möller 272, 273 : Degernäs (Örebro) Sweden
- gracile (Gomphonema) Ehrenberg : Cleve & Möller 274 : Bemis Lake (New Hampshire) US
- gracile (Gomphonema) Ehrenberg : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara) Guyana
- gracile (Gomphonema) Ehrenberg : Cleve & Möller 323 : Japan
- gracile (Gomphonema) Ehrenberg : Rabenhorst 402 : Tübingen (Baden-Württemberg) FRG
- gracile (Gomphonema) Ehrenberg : Rabenhorst 1264 : Peterwitz (Wrocław) Poland
- gracile (Gomphonema) Ehrenberg : Van Heurck 98 : North Mountains[?] (Nova Scotia) Canada
- gracile (Gomphonema) Ehrenberg : Van Heurck 212 : Scotland
- gracile (Gomphonema) v. acuta : Van Heurck 140 : Lochnagar (Grampian) Scotland
- gracile (Gomphonema) Ehrenberg v. aurita Braun : Cleve & Möller 139 : Berlin, GDR
- gracile (Gomphonema) Ehrenberg v. aurita Braun : Van Heurck 212 : Scotland
- gracile (Gomphonema) v. [unnamed] : Van Heurck 274 : Norway
- gracile (Gomphonema) v. [unnamed] : Van Heurck 462 : Mull (Strathclyde) Scotland
- gracile (Gomphonema) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 132 : Romsdal Fjord (Møre og Romsdal) Norway
- gracile (Gomphonema) Ehrenberg v. [unnamed] : Van Heurck 544 : Bemis Lake (New Hampshire) US
- gracile (Himantidium) : Ekart, ser. 2, S72 : Lago del San Bernardino (Piemonte) Italy
- gracile (Himantidium) Ehrenberg : H.L. Smith 192 : Clairmont, France
- gracile (Himantidium) Ehrenberg : Mougeot 7 : Remiremont (Vosges) France
- gracile (Himantidium) Ehrenberg : Mougeot & Nestler 1499 : Romarimontem[?] (Vosges[?]) France
- gracile (Himantidium) Ehrenberg : Rabenhorst 2201 : Lillhagsjan Umea [Lake] (Västerbotten) Sweden
- gracile (Himantidium) Ehrenberg : Van Heurck 262 : Gourrock (Strathclyde) Scotland
- gracilentia (Nitzschia) Hantzsch : H.L. Smith 344 : Habloville (Orne) France

- gracilentum* (Pleurosigma) Rabenhorst : H.L. Smith 403 : Cordey (Calvados) France
gracilentum (Pleurosigma) Rabenhorst : Rabenhorst 1066 : Barneck[?] (Leipzig) GDR
gracilis (Amphora) : Rabenhorst 741 : Numburg (Erfurt) GDR
gracilis (Amphora) Ehrenberg : Rabenhorst 566 : Teuditz (Halle) GDR
gracilis (Cylindrotheca) Grunow : Van Heurck 417 : Wedel (Schleswig-Holstein) FRG
gracilis (Cymbella) : Rabenhorst 2372 : Rosenlauri (Bern) Switzerland
gracilis (Cymbella) (Ehrenberg) Kützing : H.L. Smith 119 : [No locality]
gracilis (Cymbella) f. *scotica* Rabenhorst : Mougeot 909 : Sagnères-de-Luchon (Haute-Garonne) France
gracilis (Cymbella) v. *leavis* : Rabenhorst 803 : Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland
gracilis (Cymbella) Ehrenberg v. *robusta* : Rabenhorst 2413 : Rewa (Madhya Pradesh) India
gracilis (Cymbella) v. *scotica* Rabenhorst : Ekart, ser. 2, 670 : Bormio (Lombardia) Italy
gracilis (Cymbella) v. [unnamed] : Rabenhorst 424 : Gundorf (Leipzig) GDR
gracilis (Epithemia) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
gracilis (Eunotia) : Van Heurck 462 : Mull (Strathclyde) Scotland
gracilis (Eunotia) : Van Heurck 544 : Bemis Lake (New Hampshire) US
gracilis (Eunotia) : Van Heurck 547 : Willington (Connecticut) US
gracilis (Eunotia) : Van Heurck 548 : Willington (Connecticut) US
gracilis (Eunotia) (Ehrenberg) Rabenhorst : Mougeot 7 : Remiremont (Vosges) France
gracilis (Eunotia) (Ehrenberg) W. Smith : Van Heurck 39 : Braemar (Grampian) Scotland
gracilis (Eunotia) Ehrenberg : Cleve & Möller 104 : Stavanger (Rogaland) Norway
gracilis (Eunotia) Ehrenberg [nec] : Cleve & Möller 131 : Lom (Oppland) Norway
gracilis (Eunotia) Ehrenberg : Cleve & Möller 160 : Waltham (Massachusetts) US
gracilis (Eunotia) Ehrenberg : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara) Guyana
gracilis (Eunotia) Ehrenberg : Van Heurck 98 : North Mountains[?] (Nova Scotia) Canada
gracilis (Eunotia) W. Smith [nec] : Cleve & Möller 104 : Stavanger (Rogaland) Norway
gracilis (Eunotia) W. Smith : Cleve & Möller 131 : Lom (Oppland) Norway
gracilis (Eunotia) W. Smith [nec] : Cleve & Möller 160 : Waltham (Massachusetts) US
gracilis (Eunotia) W. Smith : Rabenhorst 1953 : Dambrau (Opole) Poland
gracilis (Eunotia) W. Smith : Rabenhorst 2417 : Vercelli (Piemonte) Italy
gracilis (Eunotia) W. Smith : Van Heurck 262 : Gourock (Strathclyde) Scotland
gracilis (Eunotia) Ehrenberg f. *minor* : Van Heurck 262 : Gourock (Strathclyde) Scotland
gracilis (Eunotia) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 212 : Caldas (Minas Gerais) Brazil
gracilis (Eunotia) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 267, 268 : Kringsjötorp (Drebro) Sweden
gracilis (Licmophora) (Ehrenberg) Grunow : Tilden 362 : Gonzales Point (British Columbia) Canada
gracilis (Navicula) : Cleve & Möller 225 : Ortofta (Malmöhus) Sweden
gracilis (Navicula) : Ekart, ser. 2, 487 : Genova (Liguria) Italy
gracilis (Navicula) : Rabenhorst 1504 : Kutzschlin (Severocesky) Czechoslovakia
gracilis (Navicula) : Rabenhorst 2527 : Kötzschau (Leipzig) GDR
gracilis (Navicula) : Van Heurck 184 : Bruxelles (Brabant) Belgium
gracilis (Navicula) : Van Heurck 190 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
gracilis (Navicula) : Van Heurck 249 : Great Marlow (Buckingham) England
gracilis (Navicula) : Van Heurck 259 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
gracilis (Navicula) : Wartmann & Schenk 344 : Samedan (Graubünden) Switzerland
gracilis (Navicula) Ehrenberg : Breutel 315 : Hoflösnitzthal (Bayern[?]) FRG
gracilis (Navicula) Ehrenberg : Desmazières, ed. 1, 1466 : Falaise (Calvados) France
gracilis (Navicula) Ehrenberg : H.L. Smith 277 : [No locality]
gracilis (Navicula) Ehrenberg : Mougeot 259 : Falaise (Calvados) France
gracilis (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 1406 : Dresden (Dresden) GDR
gracilis (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 1443 : Katzenssee (Zürich) Switzerland
gracilis (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 1444 : Katzenssee (Zürich) Switzerland
gracilis (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 2412 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
gracilis (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 2418 : Connewitz (Leipzig) GDR
gracilis (Navicula) Ehrenberg : Wartmann & Schenk 136 : Katzenssee (Zürich) Switzerland
gracilis (Navicula) Ehrenberg : Wartmann & Schenk 138 : Katzenssee (Zürich) Switzerland
gracilis (Navicula) Ehrenberg : Wartmann & Schenk 341 : Rorschach (Sankt Gallen) Switzerland
gracilis (Navicula) Kützing : Rabenhorst 2413 : Rewa (Madhya Pradesh) India
gracilis (Navicula) Kützing : Van Heurck 81 : Gill Banks[?] (Cumbria[?]) England
gracilis (Navicula) W. Smith : Mougeot 209 : Remiremont (Vosges) France
gracilis (Navicula) Kützing v. *schizonemoides* Van Heurck : Kneiff & Hartmann 2045 : Neuwaldeg (Niederösterreich) Austria
gracilis (Nitzschia) Brébisson : H.L. Smith 345 : Avranches (Manche) France
gracilis (Nitzschia) Hantzsch : Migula 106 : Bischoffsheim (Bayern) FRG

- gracilis* (Nitzschia) Hantzsch : Rabenhorst 946 : Moritzburg (Dresden) GDR
gracilis (Pinnularia) : Rabenhorst 2148 : Grimma (Leipzig) GDR
gracilis (Pinnularia) Ehrenberg : Rabenhorst 1424 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
gracilis (Podosphenia) Ehrenberg : Desmazières, ed. 3, 115 : France
gracilis (Podosphenia) Ehrenberg : Desmazières, ed. 3, 115 : Mediterranean Sea
gracilis (Podosphenia) Ehrenberg : Ekart, ser. 2, 489 : San Nazzaro (Liguria) Italy
gracilis (Podosphenia) Ehrenberg : H.L. Smith 426 : New Rochelle (New York) US
gracilis (Podosphenia) Ehrenberg : Rabenhorst 2043 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
gracilis (Podosphenia) Kützing : Mougeot 1493 : Marseille (Bouches-du-Rhône) France
gracilis (Podosphenia) Ehrenberg v. americana H.L. Smith : H.L. Smith 427 : La Malbaie (Québec) Canada
gracilis (Rhizosolenia) H.L. Smith : H.L. Smith 744 : Buffalo (New York) US
gracilis (Rhizosolenia) H.L. Smith : H.L. Smith 744 : Lake Erie (New York) US
gracilis (Stauroneis) : Kitton 64 : Hickling (Norfolk) England
gracilis (Stauroneis) : Kitton 66 : Heigham (Norfolk) England
gracilis (Stauroneis) : Rabenhorst 2083 : Borkum (Niedersachsen) FRG
gracilis (Stauroneis) : Van Heurck 378 : Prestwick (Strathclyde) Scotland
gracilis (Stauroneis) : Van Heurck 462 : Mull (Strathclyde) Scotland
gracilis (Stauroneis) : Van Heurck 481 : Toome (Antrim) Northern Ireland
gracilis (Stauroneis) Ehrenberg : H.L. Smith 491 : Rabodanges (Orne) France
gracilis (Stauroneis) Ehrenberg : Rabenhorst 1030 : Galgenberge (Wrocław) Poland
gracilis (Stauroneis) Ehrenberg : Rabenhorst 1044 : Boekhorst (Gelderland) Netherlands
gracilis (Stauroneis) Ehrenberg : Van Heurck 41 : Carmarthen (Dyfed) Wales
gracilis (Stauroneis) v. amphicephala : Rabenhorst 2435 : Mujgowan (Madhya Pradesh) India
gracilis (Stauroneis) Ehrenberg v. amphicephala : Rabenhorst 2481 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
gracilis (Stauroneis) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara) Guyana
gracilis (Surirella) : Rabenhorst 1502 : Neustadt in Sachsen (Dresden) GDR
gracilis (Surirella) Grunow : Rabenhorst 1725 : Prater (Niederösterreich) Austria
gracilis (Surirella) Grunow : Van Heurck 17 : Carmarthen (Dyfed) Wales
gracilis (Synedra) : Rabenhorst 992 : Helgoland (Schleswig-Holstein) FRG
gracilis (Synedra) Kützing : H.L. Smith 559 : Quincy (Massachusetts) US
gracilis (Synedra) Kützing : Rabenhorst 502 : Tübingen (Baden-Württemberg) FRG
gracilis (Synedra) Kützing : Rabenhorst 2043 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
gracilis (Synedra) Kützing [nec] : Van Heurck 301 : Aberdeen (Grampian) Scotland
gracilis (Synedra) W. Smith : Rabenhorst 2227 : Carolinensiel (Niedersachsen) FRG
gracilis (Synedra) W. Smith : Van Heurck 301 : Aberdeen (Grampian) Scotland
gracilis (Synedra) Kützing v. [unnamed] : Cleve & Möller 142 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
gracilis (Tryblionella) W. Smith : H.L. Smith 607 : Cricqueboeuf (Calvados) France
gracilis (Tryblionella) W. Smith : Rabenhorst 984 : Dresden (Dresden) GDR
gracilis (Tryblionella) W. Smith : Rabenhorst 1502 : Neustadt in Sachsen (Dresden) GDR
gracilis [cf] (Cymbella) Kützing : Rabenhorst 1086 : Engadin (Graubünden) Switzerland
gracilis [cf] (Pinnularia) W. Smith : Rabenhorst 1087 : Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland
gracillima (Asterionella) Hantzsch : Cleve & Möller 75 : Håstefjord[?] (Alvsborg[?]) Sweden
gracillima (Asterionella) Hantzsch : Cleve & Möller 128 : Chicago (Illinois) US
gracillima (Asterionella) Hantzsch : Migula 151 : Eisenach (Erfurt) GDR
gracillima (Navicula) (Gregory) [Ralfs] v. [unnamed] : Cleve & Möller 103 : Uppsala (Uppsala) Sweden
gracillima (Navicula) Gregory v. [unnamed] : Cleve & Möller 324 : Atanek [?], Greenland
gracillima (Pinnularia) Gregory : Desmazières, ed. 3, 507 : Falaise (Calvados) France
gracillima (Rhizosolenia) Cleve : Cleve & Möller 65 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
gracillima (Rhizosolenia) Cleve : Cleve & Möller 142 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
gracillima (Stenopterobia) : Cleve & Möller 324 : Atanek [?], Greenland
gracillima (Surirella) Grunow : Cleve & Möller 324 : Atanek [?], Greenland
gracillimum (Diatoma) Hantzsch : Rabenhorst 1104 : Dresden (Dresden) GDR
graeffii (Amphora) Grunow : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
Grammatonema :: see striatulum; see also Grammonema
Grammatophora :: see anguina, angulosa, arctica, arcuata, balfouriana, biseriata, curvata, gibberula, gigas, hamulifera, insignis, islandica, juergensii, lyrata, macilentata, marina, maxima, mediterranea, mexicana, oceanica, parallela, robusta, serpentina, [sp], stricta, subtilis, subtilissima, tropica, undulata
Grammonema :: see juergensii, striatulum; see also Grammatonema
grande (Diatoma) W. Smith : Cleve & Möller 230 : Neuchâtel (Neuchâtel) Switzerland
grande (Diatoma) W. Smith : Eulenstein 48 : Allan Water (Central) Scotland

- grande (Diatoma) W. Smith : H.L. Smith 649 : [No locality]
 grande (Diatoma) W. Smith : Van Heurck 339 : Allan Water (Central) Scotland
 granifera (Cocconeis) Greville : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 granulata (Biddulphia) Roper : Cleve & Möller 301 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
 granulata (Biddulphia) Roper : Van Heurck 492 : North Sea
 granulata (Cocconeis) Grunow : Cleve & Möller 276 : (California) US
 granulata (Gailionella) : Rabenhorst 1504 : Kutzschlin (Severocesky) Czechoslovakia
 granulata (Melosira) : Van Heurck 190 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 granulata (Melosira) (Ehrenberg) Ralfs : Tilden 24B : Seattle (Washington) US
 granulata (Melosira) (Ehrenberg) Ralfs : Tilden 249 : Lake Washington (Washington) US
 granulata (Melosira) (Ehrenberg) Ralfs : Tilden 367 : Minneapolis (Minnesota) US
 granulata (Melosira) (Ehrenberg) Ralfs : Tilden 625 : Rio Michatoya (Guatemala)
 Guatemala
 granulata (Melosira) Ehrenberg : H.L. Smith 224 : Virginia City (Nevada) US
 granulata (Melosira) Pritchard : Rabenhorst 2212 : Hamburg (Hamburg) FRG
 granulata (Melosira) Pritchard : Rabenhorst 2481 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 granulata (Melosira) Pritchard : Rabenhorst 2482 : Laguna, Mexico
 granulata (Melosira) Ralfs : Van Heurck 463 : Lausitz (Cottbus) GDR
 granulata (Melosira) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 50 : Lüneburg
 (Niedersachsen) FRG
 granulata [cf] (Navicula) : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 granulata (Navicula) : Kitton 61 : New Hunstanton (Norfolk) England
 granulata (Navicula) : Kitton 62 : New Hunstanton (Norfolk) England
 granulata (Navicula) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
 granulata (Navicula) : Van Heurck 74 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 granulata (Navicula) : Van Heurck 94 : Creswell (Northumberland) England
 granulata (Navicula) : Van Heurck 116 : Creswell (Northumberland) England
 granulata (Navicula) : Van Heurck 369 : Creswell (Northumberland) England
 granulata (Navicula) : Van Heurck 523 : (Calvados) France
 granulata (Navicula) : Van Heurck 549 : The Cumraes (Strathclyde) Scotland
 granulata (Navicula) : Van Heurck 550 : The Cumraes (Strathclyde) Scotland
 granulata (Navicula) Brébisson : Cleve & Möller 222 : Carteret (Manche) France
 granulata (Navicula) Brébisson : H.L. Smith 278 : Carteret (Manche) France
 granulata (Navicula) Brébisson : Rabenhorst 2172 : Dives-sur-Mer (Calvados) France
 granulata (Navicula) Brébisson : Rabenhorst 2172 : Trouville-sur-Mer (Calvados) France
 granulata (Navicula) Brébisson : Rabenhorst 2487 : Cuxhaven (Niedersachsen) GDR
 granulata (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 204 : Oakland (California) US
 granulata (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 211 : (Delaware) US
 granulata (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 254 : Australia
 granulatus (Coscinodiscus) Grunow : Cleve & Möller 312, 313 : Mäsoya (Finnmark) Norway
 greenleafianus (Campylodiscus) Grunow : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf
 of Mexico
 gregaria (Homoeocladia) : Cleve & Möller 188 : Mui How (Bengal) India
 gregaria [cf] (Navicula) : Van Heurck 93 : Laeken (Brabant) Belgium
 gregaria (Navicula) : Van Heurck 192 : (Schleswig-Holstein) FRG
 gregaria (Navicula) Donkin : Cleve & Möller 247 : Le Crotoy (Somme) France
 gregaria (Navicula) Donkin : Cleve & Möller 255 : Point de Hourdel (Somme) France
 gregaria (Navicula) Donkin : H.L. Smith 279 : Carteret (Manche) France
 gregaria (Navicula) Donkin [cf] : Van Heurck 83 : Dostende (West-Vlaanderen) Belgium
 gregaria (Navicula) Donkin : Van Heurck 94 : Creswell (Northumberland) England
 gregaria (Navicula) Donkin : Van Heurck 100 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 gregaria (Navicula) f. parva : Hauck & Richter 50 : Kötzschau (Leipzig) GDR
 gregaria (Nitzschia) Wallich : Cleve & Möller 188 : Mui How (Bengal) India
 gregorianum (Plagiogramma) : Van Heurck 104 : The Cumraes (Strathclyde) Scotland
 gregorianum (Plagiogramma) Greville : Rabenhorst 2396 : Helsingør (Frederiksborg)
 Denmark
 gregorii (Auliscus) Janisch : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
 gregorii (Cymbella) : Ekart, ser. 2, 626 : Marassi (Liguria) Italy
 gregorii (Stauroneis) : Kitton 43 : Breydon Water (Norfolk) England
 gregorii (Stauroneis) : Van Heurck 389 : Kingston-upon-Hull (Humberside) England
 gregorii (Stauroneis) (Ralfs) [Van Heurck] : Van Heurck 74 : Blankenberge
 (West-Vlaanderen) Belgium
 gregorii (Stauroneis) Ralfs : Cleve & Möller 202 : Weston (Somerset) England
 gregorii (Stauroneis) Ralfs : Van Heurck 78 : Neyland (Dyfed) Wales
 gregorii (Stauroneis) Ralfs [cf] : Van Heurck 137 : Wells (Norfolk) England
 gregorii (Stauroneis) v. dimidiata Grunow : Cleve & Möller 247 : Le Crotoy (Somme)
 France
 gregorii (Stauroneis) v. diminuta Grunow : Cleve & Möller 255 : Point de Hourdel
 (Somme) France
 gregoryana (Toxonidea) Donkin : Cleve & Möller 296 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
 gregoryanum (Plagiogramma) Greville : Cleve & Möller 172 : Davis Strait
 grevilleana (Amphora) Gregory : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain

- grevilleana (Amphora) Gregory f. minor : Cleve & Möller 311 : Grip (Møre og Romsdal)
Norway
- grevilleana (Amphora) v. prominens Gregory : Mougeot 912 : Bastia (Haute-Corse) France
- grevilleana (Amphora) v. prominens Gregory : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
- grevillei (Campyloneis) : Kitton 82 : Cromer (Norfolk) England
- grevillei (Campyloneis) (W. Smith) [Grunow] : Cleve & Möller 109 : Japan
- grevillei (Campyloneis) (W. Smith) [Grunow] : Cleve & Möller 117 : Saint Paul Island
- grevillei (Campyloneis) (W. Smith) Grunow : Cleve & Möller 121 : Canary Islands
- grevillei (Campyloneis) (W. Smith) Grunow : Cleve & Möller 135 : Iles Chausey (Manche)
France
- grevillei (Campyloneis) (W. Smith) [Grunow] : Cleve & Möller 162, 163 : (Nancowry
Island) Nicobar Islands
- grevillei (Campyloneis) Grunow : Ekart, ser. 2, 625 : Golfo di Napoli (Campania) Italy
- grevillei (Campyloneis) Grunow : Van Heurck 243 : (Jersey) Channel Islands
- grevillei (Campyloneis) v. minuta : Cleve & Möller 254 : Australia
- grevillei (Campyloneis) (W. Smith) [Grunow] v. [unnamed] : Cleve & Möller 113 : Saint
Paul Island
- grevillei (Cocconeis) : Ekart, ser. 2, 187 : Acireale (Sicilia) Italy
- grevillei (Cocconeis) : Ekart, ser. 2, 433 : (Sicilia) Italy
- grevillei (Cocconeis) : H.L. Smith 660 : Melbourne (Victoria) Australia
- grevillei (Cocconeis) : Mougeot 916 : Luc-sur-Mer (Calvados) France
- grevillei (Cocconeis) W. Smith : Ekart, ser. 2, 789 : Acireale (Sicilia) Italy
- grevillei (Cocconeis) W. Smith : Eulenstein 66 : New Caledonia
- grevillei (Cocconeis) W. Smith : H.L. Smith 72 : Granville (Manche) France
- grevillei (Cocconeis) W. Smith : Mougeot 917 : Luc-sur-Mer (Calvados) France
- grevillei (Cocconeis) W. Smith : Rabenhorst 893 : Isola di Capri (Campania) Italy
- grevillei (Cocconeis) W. Smith : Rabenhorst 2224 : Golfo di Napoli (Campania) Italy
- grevillei (Cocconeis) v. granulata Grunow : Cleve & Möller 276 : (California) US
- grevillei (Cocconeis) v. minor Grunow : Rabenhorst 2263 : Saint Paul Island
- grevillei (Mastogloia) Gregory : Ekart, ser. 2, S82 : La Spezia (Liguria) Italy
- grevillei (Mastogloia) W. Smith : Van Heurck 48 : Gill Banks[?] (Cumbria [?]) England
- grevillei (Schizonema) : Kitton 57 : Yarmouth (Norfolk) England
- grevillei (Schizonema) : Wyatt 200 : Torbay (Devon) England
- grevillei (Schizonema) C. Agardh : Eulenstein 77 : Hartlepool (Durham) England
- grevillei (Schizonema) C. Agardh : Eulenstein 78 : Ilfracombe (Devon) England
- grevillei (Schizonema) C. Agardh : H.L. Smith 467 : East River (New York) US
- grevillei (Schizonema) C. Agardh : H.L. Smith 468 : East River (New York) US
- grevillei (Schizonema) C. Agardh : Rabenhorst 1062 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
- grevillei (Schizonema) C. Agardh : Van Heurck 152 : Neyland (Dyfed) Wales
- grevillei (Schizonema) C. Agardh : Westendorp 897 : Oostende (West-Vlaanderen) Belgium
- grevillei (Schizonema) C. Agardh f. major : Mougeot 946 : Le Havre (Seine-Maritime)
France
- grevillii (Cocconeis), see grevillei (Cocconeis) : Ekart, ser. 2, 433; H.L. Smith 72,
660; Rabenhorst 893
- grevillii (Mastogloia), see grevillei (Mastogloia) : Ekart, ser. 2, S82
- grevillii (Schizonema), see grevillei (Schizonema) : H.L. Smith 467, 468; Mougeot 946;
Rabenhorst 1062; Wyatt 200
- groenlandica (Dicladia) Cleve : Cleve & Möller 172 : Davis Strait
- gruendleri (Alloioneis) Cleve & Grunow : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf
of Mexico
- gruendleri (Campylodiscus) Grunow : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of
Mexico
- gruendleri (Navicula) A. Schmidt : Cleve & Möller 211 : (Delaware) US
- gruendleri (Nitzschia) Grunow f. minor : Cleve & Möller 320 : Pensacola (Florida) US
- gruendleri (Campylodiscus), see gruendleri : Cleve & Möller 150-152
- gruendleri (Alloioneis), see gruendleri (Alloioneis) : Cleve & Möller 150-152
- gruendleri (Navicula), see gruendleri (Navicula) : Cleve & Möller 211
- gruendleri (Nitzschia), see gruendleri (Nitzschia) : Cleve & Möller 320
- Grunowia :: see kuetzingii, sinuata, [sp], tabellaria
- grunowii (Navicula) Rabenhorst : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of
Mexico
- guatemalensis (Surirella) Ehrenberg : Cleve & Möller 160 : Waltham (Massachusetts) US
- guatemalensis (Surirella) Ehrenberg : H.L. Smith S23 : Waltham (Massachusetts) US
- guianense (Desmogonium) Ehrenberg : Eulenstein 149 : Laguna di San Carlos, Brazil
- guianense (Desmogonium) Ehrenberg : Van Heurck 273 : Brazil
- guianense (Desmogonium) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 213 : Santos (Sao
Paulo) Brazil
- guianensis (Actinella) Grunow : Cleve & Möller 212 : Caldas (Minas Gerais) Brazil
- guianensis (Actinella) Grunow : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara)
Guyana
- guianensis (Eunotia) Ehrenberg : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara)
Guyana

- guttata (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 guyanense (Desmogonium), see guianense (Desmogonium) : Van Heurck 273
 Gyrosigma :: see attenuatum, [sp], thuringiacum
 Gyrosigma, see Gyrosigma : Hauck & Richter 598
 habirshawii (Nitzschia) Febiger : H.L. Smith 346 : (California) US
 habirshawii (Nitzschia) Febiger : Cleve & Möller 223 : (California) US
 halcyonellae (Eunotia) (Pesty) Rabenhorst : Rabenhorst 2281 : Grimstorp (Skaraborg) Sweden
 Halionyx :: see undenarius
 halionyx (Actinoptychus) v. splendens : Rabenhorst 2487 : Cuxhaven (Niedersachsen) GDR
 halophila (Navicula) Grunow : Van Heurck 12 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 hamulifera (Grammatophora) Kützing : Cleve & Möller 67 : Valparaiso (Valparaiso) Chile
 hamulifera (Grammatophora) Kützing : H.L. Smith 185 : Newberne (North Carolina) US
 hamulifera (Grammatophora) v. [unnamed] Kützing : H.L. Smith 185 : Newberne (North Carolina) US
 Hantzschia :: see amphioxys, elongata, hyalina, marina, petitiana, rupestris, virgata, vivax, weiprechtii
 hantzschiana (Fragilaria) [Ehrenberg?] : Rabenhorst 1041 : Dresden (Dresden) GDR
 hantzschiana (Nitzschia) : Rabenhorst 1703 : Jezionki (Katowice) Poland
 hantzschiana (Nitzschia) Rabenhorst : Rabenhorst 943 : Radebeul (Dresden) GDR
 hantzschiana (Tryblionella) Grunow : Rabenhorst 1502 : Neustadt in Sachsen (Dresden) GDR
 hantzschiana (Tryblionella) Grunow : Rabenhorst 2487 : Cuxhaven (Niedersachsen) GDR
 hantzschianus (Stephanodiscus) : Kitton 95 : Breydon Water (Norfolk) England
 hantzschianus (Stephanodiscus) : Kitton 96 : Breydon Water (Norfolk) England
 hantzschianus (Stephanodiscus) : Van Heurck 259 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 hantzschianus (Stephanodiscus) Grunow : Van Heurck 482 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 hantzschii (Stephanodiscus) f. [unnamed] : Van Heurck 337 : Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium
 hantzschii (Stephanodiscus) Grunow f. parva : Cleve & Möller 265, 266 : Ceysstat (Puy-de-Dôme) France
 hardmaniana (Palmeria) Greville : H.L. Smith 387 : Hong Kong
 harrisonii (Dimeregramma) W. Smith : H.L. Smith 140 : Puy-de-Dôme (Puy-de-Dôme) France
 harrisonii (Fragilaria) : Rabenhorst 2374 : Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland
 harrisonii (Fragilaria) (W. Smith) [Grunow] : Eulenstein 47 : Kingston-upon-Hull (Humberside) England
 harrisonii (Fragilaria) Grunow : Van Heurck 316 : Kingston-upon-Hull (Humberside) England
 harrisonii (Fragilaria) W. Smith : Mougéot 254 : Remiremont (Vosges) France
 harrisonii (Fragilaria) v. mediocris : Rabenhorst 2374 : Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland
 harrisonii (Fragilaria) Grunow v. mediocris : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
 harrisonii (Navicula) W. Smith : Wartmann & Schenk 233 : Lukmanier Pass (Ticino) Switzerland
 harrisonii (Odontidium) : Van Heurck 316 : Kingston-upon-Hull (Humberside) England
 harrisonii (Odontidium) Rabenhorst : Mougéot 254 : Remiremont (Vosges) France
 harrisonii (Odontidium) W. Smith : H.L. Smith 380 : Kingston-upon-Hull (Humberside) England
 harrisonii (Odontidium) W. Smith : Rabenhorst 1441 : Casaccia (Graubünden) Switzerland
 harrisonii (Odontidium) W. Smith : Wartmann & Schenk 233 : Lukmanier Pass (Ticino) Switzerland
 harrisonii (Staurosira) : Kitton 71 : Hellesdon (Norfolk) England
 harrisonii (Staurosira) : Van Heurck 111 : Forêt d'Orval (Luxembourg) Belgium
 harrisonii (Staurosira) : Van Heurck 132 : Finnety [?], Great Britain
 harrisonii (Staurosira) (W. Smith) Grunow : Cleve & Möller 25 : Oegeberga (Kristianstad) Sweden
 harrisonii (Staurosira) (W. Smith) [Grunow] : Cleve & Möller 126 : Gunnarsnäs [Channel] (Alvsborg) Sweden
 harrissonii (Staurosira), see harrisonii : Van Heurck 111
 hartleyana (Navicula) Greville : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara) Guyana
 hartleyana (Navicula) Greville : H.L. Smith 280 : Cavalla River, Ivory Coast
 hartleyana (Navicula) Greville f. minor : Cleve & Möller 213 : Santos (São Paulo) Brazil
 hartleyana (Navicula) Greville v. minor Grunow : Cleve & Möller 300 : Rotorua Lake (Auckland) New Zealand
 hastata (Rhizosolenia) Grunow : Cleve & Möller 207 : South Pacific Ocean
 hauckii (Coscinodiscus) Grunow : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 hauckii (Cymbella) Van Heurck : Hauck & Richter 147 : Muggia (Friuli-Venezia-Giulia) Italy
 hauckii (Navicula) Cleve : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 hauckii (Raphoneis) Grunow : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia

- haynaldi (Achnanthes) Schaarschmidt : Kneiff & Hartmann 1008 : Bad Vöslau
(Niederösterreich) Austria
- hebes (Navicula) Ralfs : Cleve & Möller 104 : Stavanger (Rogaland) Norway
- hebes (Navicula) Ralfs : Cleve & Möller 161 : Farön (Gotland) Sweden
- hebes (Navicula) Ralfs : Cleve & Möller 168 : Cherryfield (Maine) US
- hebes (Navicula) Ralfs : Cleve & Möller 267, 268 : Kringsjötorp (Drebro) Sweden
- hebes (Navicula) Ralfs : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare (Norrbotten) Sweden
- hebes (Navicula) Ralfs : H.L. Smith 281 : Northampton (Massachusetts) US
- hebes (Navicula) Ralfs : Rabenhorst 2416 : Vercelli (Piemonte) Italy
- hebes (Navicula) Ralfs : Rabenhorst 2417 : Vercelli (Piemonte) Italy
- hebes (Navicula) Ralfs : Van Heurck 75 : Great Britain
- hebes (Navicula) Ralfs v. minor : Van Heurck 112 : Stoneferry (Humberside) England
- hebetata (Rhizosolenia) J.W. Bailey : Cleve & Möller 308 : Bering Sea
- hebetata (Rhizosolenia) J.W. Bailey : Cleve & Möller 319 : Cape Vankarem (Russian
SFSR) Soviet Union
- hebetata (Rhizosolenia) J.W. Bailey : H.L. Smith 448 : Arctic Ocean
- hebridensis (Cymbella) Cleve : H.L. Smith 717 : Lulea (Norrbotten) Sweden
- hebridica (Cymbella) Gregory : Cleve & Möller 56 : Fränkische Schweiz (Bayern) FRG
- hebridica (Cymbella) Gregory : Van Heurck 462 : Mull (Strathclyde) Scotland
- hebridicum (Encyonema) (Gregory) Grunow : Cleve & Möller 37 : Lulea (Norrbotten)
Sweden
- heibergianum (Triceratium) Grunow : Cleve & Möller 166 : Nykiöbing (Södermanland)
Sweden
- heibergii (Hemiaulus) Cleve : Cleve & Möller 145 : (Java) Indonesia
- heibergii (Hemiaulus) Cleve : Cleve & Möller 307 : Tokyo Bay, Japan
- heliopelta :: see ehrenbergii, euleri, leeuwenhoekii, metii
- heliopelta (Actinoptychus) Grunow : Rabenhorst 2484 : Laguna, Mexico
- heliopelta (Actinoptychus) Grunow : Van Heurck 513 : North America
- heliopelta (Actinoptychus) v. intermedius Grunow : Cleve & Möller 164, 165 : Santa
Monica (California) US
- helminthosum (Schizonema) : Wyatt 198 : Torbay (Devon) England
- helminthosum (Schizonema) Chauvin : Chauvin & Roberge 77 : Luc (Calvados) France
- helminthosum (Schizonema) Chauvin : H.L. Smith 469 : Torbay (Devon) England
- helmentosum (Schizonema), see helminthosum (Schizonema) : H.L. Smith 469
- helvetica (Cymbella) : Ekart, ser. 2, 434 : Intra (Piemonte) Italy
- helvetica (Cymbella) : Rabenhorst 2044 : Finkenberge (Potsdam[?]) GDR
- helvetica [cf] (Cymbella) : Van Heurck 27 : Oxford (Oxfordshire) England
- helvetica (Cymbella) : Van Heurck 29 : Bruxelles (Brabant) Belgium
- helvetica (Cymbella) : Van Heurck 204 : Gourock (Strathclyde) Scotland
- helvetica (Cymbella) : Van Heurck 211 : Bruxelles (Brabant) Belgium
- helvetica (Cymbella) : Van Heurck 311 : (Cheshire) England
- helvetica (Cymbella) : Van Heurck 333 : Bruxelles (Brabant) Belgium
- helvetica (Cymbella) : Van Heurck 481 : Toome (Antrim) Northern Ireland
- helvetica (Cymbella) : Van Heurck 484 : Great Britain
- helvetica (Cymbella) Kützing : Cleve & Möller 31 : Steneby (Alvsborg) Sweden
- helvetica (Cymbella) Kützing : Cleve & Möller 230 : Neuchâtel (Neuchâtel) Switzerland
- helvetica (Cymbella) Kützing : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finmark) Norway
- helvetica (Cymbella) Kützing : Cleve & Möller 267, 268 : Kringsjötorp (Drebro) Sweden
- helvetica (Cymbella) Kützing : Ekart, ser. 2, 112B : Strura[?] (Piemonte) Italy
- helvetica (Cymbella) Kützing : H.L. Smith 120 : Aubry-le-Panthou (Orne) France
- helvetica (Cymbella) Kützing : Hauck & Richter 450 : Kleiken (Halle) GDR
- helvetica (Cymbella) Kützing : Rabenhorst 939 : Sankt Gallen (Sankt Gallen)
Switzerland
- helvetica (Cymbella) Kützing : Rabenhorst 1086 : Engadin (Graubünden) Switzerland
- helvetica (Cymbella) Kützing : Rabenhorst 2415 : Isfahan (Isfahan) Iran
- helvetica (Cymbella) Kützing : Van Heurck 32 : Bruxelles (Brabant) Belgium
- helvetica (Cymbella) Kützing : Wartmann & Schenk 27 : Sankt Moritz (Graubünden)
Switzerland
- helvetica (Cymbella) Kützing : Wartmann & Schenk 341 : Rorschach (Sankt Gallen)
Switzerland
- helvetica (Cymbella) v. abbreviata Grunow [cf] : Van Heurck 27 : Oxford (Oxfordshire)
England
- helvetica (Cymbella) v. abbreviata Grunow : Van Heurck 33 : Pentland Hills (Lothian)
Scotland
- helvetica (Cymbella) Kützing f. silesiaca : Rabenhorst 604 : Peterwitz (Wrocław)
Poland
- helvetica (Cymbella) v. obtusa Grunow : Van Heurck 257 : Saint Abb's Head (Borders)
Scotland
- helvetica (Cymbella) v. scotica Grunow : Van Heurck 476 : Kingston-upon-Hull
(Humberside) England
- helvetica (Cymbella) v. [unnamed] : Van Heurck 48 : Gill Banks[?] (Cumbria [?])
England

- helvetica* (*Cymbella*) v. [unnamed] : Van Heurck 129 : Roslin (Lothian) Scotland
helvetica (*Cymbella*) v. [unnamed] : Van Heurck 249 : Great Marlow (Buckingham) England
helvetica (*Cymbella*) v. [unnamed] : Van Heurck 475 : Killiecrankie (Tayside) Scotland
helvetica (*Cymbella*) v. [unnamed] Kützing [nec] : Cleve & Möller 56 : Fränkische Schweiz (Bayern) FRG
helvetica (*Cymbella*) v. [unnamed] Gregory : Cleve & Möller 56 : Fränkische Schweiz (Bayern) FRG
helvetica (*Surirella*) Brun : H.L. Smith 748 : Switzerland
helveticum (*Cocconema*) Kützing : Cleve & Möller 161 : Farön (Gotland) Sweden
helveticus (*Actinocyclus*) Grunow : Van Heurck 524 : Neuchâtel (Neuchâtel) Switzerland
Hemiaulus :: see *antarcticus*, *cariniferus*, *danicus*, *februatus*, *heibergii*, *hostilis*, *membranaceus*, *polycistinorum*, *proteus*
hemicyclus (*Eunotia*) Ehrenberg : Cleve & Möller 272, 273 : Ödegernäs (Örebro) Sweden
hemicyclus (*Eunotia*) Ehrenberg : Cleve & Möller 274 : Bemis Lake (New Hampshire) US
hemicyclus (*Eunotia*) Ehrenberg : Cleve & Möller 275 : Troy (New Hampshire) US
hemicyclus (*Pseudoeunotia*) (Ehrenberg) Grunow : Van Heurck 275 : [No locality]
hemicyclus (*Pseudoeunotia*) (Ehrenberg) Grunow : Van Heurck 544 : Bemis Lake (New Hampshire) US
hemicyclus (*Pseudoeunotia*) Grunow : Van Heurck 263 : Lillhagen (Göteborg och Bohus) Sweden
hemicyclus (*Pseudoeunotia*), see *hemicyclus* (*Pseudoeunotia*) : Cleve & Möller 544
Hemidiscus :: see *cuneiformis*
hemiptera (*Navicula*) Brébisson : Cleve & Möller 300 : Rotorua Lake (Auckland) New Zealand
hemiptera (*Navicula*) Brébisson : Cleve & Möller 321, 322 : Omerara River (Omerara) Guyana

hemiptera (*Navicula*) Ehrenberg : Rabenhorst 1564 : Schladming (Steiermark) Austria
hemiptera (*Navicula*) Kützing : H.L. Smith 282 : Noron-1'Abbaye (Calvados) France
hemiptera (*Navicula*) v. *stauroneiformis* Grunow : Cleve & Möller 178 : Elephant Point (Chittagong) Pakistan
hemiptera (*Navicula*) v. *troiana* Grunow : Cleve & Möller 275 : Troy (New Hampshire) US
hemiptera (*Navicula*) Kützing v. [unnamed] : Cleve & Möller 212 : Caldas (Minas Gerais) Brazil

hemiptera (*Pinnularia*) W. Smith : Rabenhorst 1044 : Boekhorst (Gelderland) Netherlands
hennedyana (*Synedra*) Gregory : Cleve & Möller 206-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
hennedyana (*Synedra*) Gregory : Cleve & Möller 286 : Saint Vincent Gulf (South Australia) Australia

hennedyana (*Synedra*) Gregory : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
hennedyana (*Synedra*) v. *undulata* : Rabenhorst 2481 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
hennedyi (*Navicula*) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
hennedyi (*Navicula*) W. Smith : Cleve & Möller 101 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
hennedyi (*Navicula*) W. Smith : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
hennedyi (*Navicula*) W. Smith : Cleve & Möller 257 : [Long Bay] (South Carolina) US
hennedyi (*Navicula*) W. Smith : Cleve & Möller 320 : Pensacola (Florida) US
hennedyi (*Navicula*) W. Smith : Rabenhorst 1403 : East Indies
hennedyi (*Navicula*) W. Smith f. *maxima* : Van Heurck 109 : South America
hennedyi (*Navicula*) Gregory v. [unnamed] : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
hennedyi (*Navicula*) W. Smith v. [unnamed] : Cleve & Möller 276 : (California) US
hennedyi (*Synedra*), see *hennedyana* (*Synedra*) : Cleve & Möller 208-210; Rabenhorst 2481, 2483

Hercotheca :: see *brevispina*, *mamillaris*
herculeanum (*Gomphonema*) Ehrenberg : H.L. Smith 177 : Cleveland (Ohio) US
herculeanum (*Gomphonema*) Ehrenberg : Van Heurck 203 : Lake Erie, US
heroïna (*Navicula*) A. Schmidt : Cleve & Möller 321, 322 : Omerara River (Omerara) Guyana

heteroidea (*Cocconeis*) : H.L. Smith 53 : (Hawaii) US
heteroidea (*Cocconeis*) Hantzsch : Cleve & Möller 147 : (Java) Indonesia
heteroidea (*Cocconeis*) Hantzsch : Rabenhorst 1403 : East Indies
heteroidea (*Cocconeis*) Hassal : H.L. Smith 73 : (Hawaii) US
heteroidea (*Cocconeis*) Rabenhorst : Ekart, ser. 2, 789 : Acireale (Sicilia) Italy
heteroidea (*Cocconeis*) Hassal v. *emerici* Janisch : H.L. Smith 73 : (Hawaii) US
heteroidea (*Cocconeis*) v. *japonica* : Cleve & Möller 109 : Japan
heteromorpha (*Achnanthes*) Grunow : Cleve & Möller 321, 322 : Omerara River (Omerara) Guyana

heteropleura (*Cymbella*) (Ehrenberg) [Kützing] : Cleve & Möller 28 : Lulea (Norrbotten) Sweden

heteropleura (*Cymbella*) Ehrenberg : H.L. Smith 121 : Northampton (Massachusetts) US
heteropleura (*Cymbella*) Ehrenberg : Van Heurck 275 : [No locality]
heteropleura (*Cymbella*) Ralfs : Cleve & Möller 168 : Cherryfield (Maine) US
heteroporus (*Coscinodiscus*) Ehrenberg : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US

- heteropsis (Achnanthes) Grunow : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
heteroptera (Pinnularia) Ehrenberg : Ekart, ser. 2, 368 : San Martino Sinzano
(Emilia-Romagna) Italy
heufleri (Gloionema) Meneghini : Desmazières, ed. 3, 102 : Asnelles (Calvados) France
heufleri (Melosira) Meneghini : Ekart, ser. 1, 964 : Monte Spluga (Lombardia) Italy
heufleri (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 107 : Malmö (Malmöhus) Sweden
heufleri (Navicula) f. minuta : Van Heurck 58 : Laeken (Brabant) Belgium
heufleriana (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 161 : Farön (Gotland) Sweden
hexagonus (Actinoptychus) Grunow : Cleve & Möller 147 : (Java) Indonesia
hians (Amphora) Flögel : Van Heurck 9 : Swansea (West Glamorgan) Wales
hibernica (Cymatopleura) : Van Heurck 481 : Toome (Antrim) Northern Ireland
hibernica (Cymatopleura) W. Smith : Cleve & Möller 50 : Lüneburg (Niedersachsen) FRG
hibernica (Cymatopleura) W. Smith : H.L. Smith 113 : Carel, France
hibernica (Cymatopleura) W. Smith : Rabenhorst 1581 : Saint-Pierre-sur-Dives (Orne)
France
hibernicus (Campylodiscus) : Kitton 35 : Tittleshall (Norfolk) England
hibernicus (Campylodiscus) Ehrenberg : Hauck & Richter 599 : Kötzschau (Leipzig) GOR
hibernicus (Campylodiscus) Ehrenberg : Van Heurck 440 : Leipzig (Leipzig) GOR
hiemale (Diatoma) : Kneiff & Hartmann 75 : Zöldhalom-To (Békés Megye) Hungary
hiemale (Diatoma) (Kützing) Heiberg : Van Heurck 340 : Wiry(?) ([?]) Belgium
hiemale (Diatoma) (Lyngbye) [Heiberg] : Eulenstein 49 : (Vosges) France
hiemale (Diatoma) (Lyngbye) [Heiberg] : Eulenstein, ed. 2, 49 : Faerøerne (Faero)
Denmark
hiemale (Diatoma) Lyngbye : Ekart, ser. 1, 1342 : Sesia [fiume] (Piemonte) Italy
hiemale (Diatoma) v. mesodon : Kneiff & Hartmann 75 : Zöldhalom-To (Békés Megye)
Hungary
hiemale (Diatoma) v. mesodon : Van Heurck 347 : Paliseul (Luxembourg) Belgium
hiemale (Diatoma) v. mesodon : Van Heurck 461 : Braemar (Grampian) Scotland
hiemale (Diatoma) (Kützing) Heiberg v. mesodon : Van Heurck 340 : Wiry(?) ([?])
Belgium
hiemale (Diatoma) (Lyngbye) Heiberg v. mesodon : Migula 91 : Lichtental
(Baden-Württemberg) FRG
hiemale (Diatoma) Heiberg v. mesodon : Migula 2 : Geroldsau (Baden-Württemberg) FRG
hiemale (Diatoma) Lyngbye v. mesodon (Ehrenberg) Grunow : Kneiff & Hartmann 75 :
Fischa [River] (Niederösterreich) Austria
hiemale (Odontidium) : Ekart, ser. 2, 572 : Lago del San Bernardino (Piemonte) Italy
hiemale (Odontidium) : Ekart, ser. 2, 634 : San Bernardino (Piemonte) Italy
hiemale (Odontidium) : Kitton 89 : Docking (Norfolk) England
hiemale (Odontidium) : Rabenhorst 1564 : Schladming (Steiermark) Austria
hiemale (Odontidium) : Rabenhorst 2142 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
hiemale (Odontidium) (Lyngbye) Kützing : Ekart, ser. 2, 913 : Sesia [fiume] (Piemonte)
Italy
hiemale (Odontidium) (Lyngbye) Kützing : Jack 345 : Feldberg (Baden-Württemberg) FRG
hiemale (Odontidium) (Lyngbye) Kützing : Mougeot 253 : Quillan (Aude) France
hiemale (Odontidium) (Lyngbye) Kützing : Rabenhorst-Bac. 4 : Weisseritz (Dresden) GDR
hiemale (Odontidium) Grunow : Ekart, ser. 2, 185 : San Bernardino (Piemonte) Italy
hiemale (Odontidium) Kützing : Cleve & Möller 231 : Dovre (Oppland) Norway
hiemale (Odontidium) Kützing : Ekart, ser. 1, 964 : Monte Spluga (Lombardia) Italy
hiemale (Odontidium) Kützing : Ekart, ser. 2, 717 : Val Zebbru (?) (Lombardia) Italy
hiemale (Odontidium) Kützing : H.L. Smith 381 : Portet, France
hiemale (Odontidium) Kützing : Kneiff & Hartmann 75 : Zöldhalom-To (Békés Megye)
Hungary
hiemale (Odontidium) Kützing : Rabenhorst 421 : Berchtesgaden (Bayern) FRG
hiemale (Odontidium) Kützing : Rabenhorst 864 : Engelberg (Obwalden) Switzerland
hiemale (Odontidium) Kützing : Rabenhorst 864 : Panthenrücke (Glarus) Switzerland
hiemale (Odontidium) Kützing : Rabenhorst 1190 : Ziegenberg (Wrocław) Poland
hiemale (Odontidium) Kützing : Rabenhorst 2379 : Romsdal Fjord (Møre og Romsdal)
Norway
hiemale (Odontidium) Kützing : Raciborski 67 : Kalatowki ([Nowy Sacz?]) Poland
hiemale (Odontidium) Kützing : Wartmann & Schenk 231 : Switzerland
hiemale (Odontidium) Lyngbye : Areschoug 370 : Uppsala (Uppsala) Sweden
hiemale (Odontidium) W. Smith : Ekart, ser. 2, 185 : San Bernardino (Piemonte) Italy
hiemale (Odontidium) f. minima Rabenhorst : Mougeot 13 : Remiremont (Vosges) France
hiemale (Odontidium) (Lyngbye) Kützing f. minor : Mougeot 12 : Remiremont (Vosges)
France
hiemale (Odontidium) (Lyngbye) Kützing f. rotundata Rabenhorst : Mougeot 812 :
Plombières-les-Bains (Vosges) France
hiemale (Odontidium) (Lyngbye) Kützing f. intermedia Grognot : Mougeot 1105 : Montjeu
(Saône-et-Loire) France
hiemale (Odontidium) v. genuinum : Rabenhorst 2373 : Haslital (Bern) Switzerland
hiemale (Odontidium) v. longissima : Rabenhorst 2373 : Haslital (Bern) Switzerland
hiemale (Odontidium) v. mesodon : Rabenhorst 2372 : Rosenlail (Bern) Switzerland

- hiemale (Odontidium) v. mesodon : Rabenhorst 2373 : Haslital (Bern) Switzerland
 hiemale (Odontidium) Kützing v. minima Rabenhorst : Ekart, ser. 2, 1126 : Turin (Piemonte) Italy
 hiemale (Odontidium) Kützing v. turgidulum Grunow : Raciborski 68 : Szklo [on Paraszka] ([?]) Poland
 hiemalis (Conferva) : Jürgens, dec. 1, 7 : (Niedersachsen) FRG
 hiemalis (Conferva) Roth : Jürgens, dec. 17, 6 : Norderney (Niedersachsen) FRG
 hiemalis (Fragilaria) Lyngbye : Kneiff & Hartmann 75 : Zöldhalom-To (Békés Megye) Hungary
 hilseana (Navicula) : Van Heurck 347 : Paliseul (Luxembourg) Belgium
 hilseana (Navicula) Janisch : Cleve & Möller 56 : Fränkische Schweiz (Bayern) FRG
 hilseana (Navicula) Janisch : Cleve & Möller 184 : Kyan Zoo[?]
 hilseana (Navicula) Janisch : Cleve & Möller 236 : Ryggskog (Gävleborg) Sweden
 hilseana (Navicula) Janisch : Cleve & Möller 299 : Cirencester (Gloucestershire) England
 hilseana (Navicula) Janisch : H.L. Smith 685 : (Svalbard) Norway
 hilseana (Navicula) Janisch : Van Heurck 39 : Braemar (Grampian) Scotland
 hilseana (Navicula) Janisch v. curta : Cleve & Möller 186 : Dovre (Oppland) Norway
 hilseana (Navicula) v. islandica Grunow : Cleve & Möller 262 : Geysir (Arnessysla) Iceland
 hilseana (Navicula) Janisch v. [unnamed] : Cleve & Möller 144 : Kobbe Bay (Svalbard) Norway
 hilseana (Navicula) Janisch v. [unnamed] : Cleve & Möller 175 : Amsterdam Island
 hilseana (Navicula) Janisch v. [unnamed] : Van Heurck 162 : Crofthead (Oumfries & Galloway) Scotland
 hilseana (Pinnularia) Janisch : Rabenhorst 953 : Strzelin (Wrocław) Poland
 hilseana (Pinnularia) Janisch : Rabenhorst 1022 : Ozierzoniow (Walbrzych) Poland
 hilseana (Pinnularia) Janisch f. [unnamed] : Rabenhorst 1044 : Boekhorst (Gelderland) Netherlands
 hiltoniana (Asterolampra) Greville : H.L. Smith 49 : South Pacific Ocean
 himantaneum (Gomphonema) Ehrenberg : H.L. Smith 563 : Lake Superior (Michigan) US
 himantaneum (Gomphonema) Ehrenberg : H.L. Smith 563 : Mackinaw (Michigan) US
 Himantidium :: see arcus, denticulatum, faba, gracile, major, minus, pectinale, pectinatum, serra, soleirolii, sp., [sp], striatum, tetraodon, undulatum, williamsonii
 Himantosoma, see Himantidium : Rabenhorst 1012
 hippocampus (Pleurosigma), see hippocampus (Pleurosigma) : Van Heurck 471
 hippocampus (Pleurosigma) : Kitton 34 : Yarmouth (Norfolk) England
 hippocampus (Pleurosigma) : Kitton 92 : Runham (Norfolk) England
 hippocampus (Pleurosigma) : Van Heurck 371 : Baltic Sea
 hippocampus (Pleurosigma) : Van Heurck 471 : North Woolwich (London) England
 hippocampus (Pleurosigma) (Ehrenberg) [W. Smith] : Cleve & Möller 202 : Weston (Somerset) England
 hippocampus (Pleurosigma) Ehrenberg : H.L. Smith 404 : Villerville (Calvados) France
 hippocampus (Pleurosigma) W. Smith : Van Heurck 179 : Woolwich (London) England
 hippocampus (Pleurosigma) W. Smith v. [unnamed] : Rabenhorst 2353 : Calcutta (West Bengal) India
 hispida (Omphalotheca) Ehrenberg : Rabenhorst 2392 : Hong Kong
 hitchcockii (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 160 : Waltham (Massachusetts) US
 hitchcockii (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 187 : Toukyang Choung (Bengal) India
 hodgsonii (Campylodiscus) : Rabenhorst 2001 : Saint-Vaast-la-Hougue (Manche) France
 hodgsonii (Campylodiscus) : Rabenhorst 2001 : Cherbourg (Manche) France
 Homoeocladia :: see anglica, bulnheimiana, capitata, dilitata, dufourii, filiformis, gregaria, hyalina, lubrica, martiana, moniliformis, pumila, pungens, sigmoidea, vidovichii
 hookeri (Asteromphalus) Ehrenberg : Cleve & Möller 125 : Antarctic Ocean
 hookeri (Asteromphalus) Greville v. [unnamed] : Cleve & Möller 172 : Davis Strait
 hormoides (Podosira) : Van Heurck 456 : Australia
 hormoides (Podosira) [Ehrenberg?, Kützing?] W. Smith : Rabenhorst 2261 : Carral (Valdivia) Chile
 hormoides (Podosira) Ehrenberg : Rabenhorst 2263 : Saint Paul Island
 hormoides (Podosira) Kützing : Rabenhorst 2555 : Stanley Harbour, Falkland Islands
 hormoides (Podosira) Montagne [nec] : Cleve & Möller 2 : Mäsoya (Finmark) Norway
 hormoides (Podosira) Montagne [nec] : Cleve & Möller 100 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
 hormoides (Podosira) Montagne : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 hormoides (Podosira) Montagne : H.L. Smith 419 : (Cuba) West Indies
 hormoides (Podosira) W. Smith : Cleve & Möller 2 : Mäsoya (Finmark) Norway
 hormoides (Podosira) W. Smith : Cleve & Möller 100 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
 hormoides (Podosira) v. dicentra Grunow : Cleve & Möller 307 : Tokyo Bay, Japan
 horologium (Campylodiscus) : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico

- horologium (Campylodiscus) Williamson : Rabenhorst 2393 : Si Kiang, China
 hostilis (Hemiaulus) Heiberg : Cleve & Möller 167 : Mors (Thisted) Denmark
 humboldtii (Asteromphalus) Ehrenberg : Cleve & Möller 125 : Antarctic Ocean
 humboldtii (Asteromphalus) Ehrenberg : Cleve & Möller 207 : South Pacific Ocean
 humerosa (Navicula) : Kitton 61 : New Hunstanton (Norfolk) England
 humerosa (Navicula) : Kitton 62 : New Hunstanton (Norfolk) England
 humerosa (Navicula) : Van Heurck 74 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 humerosa (Navicula) : Van Heurck 94 : Creswell (Northumberland) England
 humerosa (Navicula) : Van Heurck 116 : Creswell (Northumberland) England
 humerosa (Navicula) Brébisson : Cleve & Möller 296 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
 humerosa (Navicula) Brébisson : Cleve & Möller 304 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
 humerosa (Navicula) Brébisson : Cleve & Möller 310 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
 humerosa (Navicula) Brébisson : H.L. Smith 283 : Villerville (Calvados) France
 humerosa (Navicula) Brébisson : Rabenhorst 2172 : Oives-sur-Mer (Calvados) France
 humerosa (Navicula) Brébisson : Rabenhorst 2172 : Trouville-sur-Mer (Calvados) France
 humerosa (Navicula) Brébisson : Rabenhorst 2481 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 humerosa (Navicula) Brébisson : Van Heurck 117 : Liverpool (Merseyside) England
 humerosa (Navicula) v. subsalina Donkin : Cleve & Möller 310 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
 humicola (Amphora) : Van Heurck 106 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 humicola (Amphora) Grunow : Cleve & Möller 267, 26B : Kringsjötorp (Örebro) Sweden
 humicola (Amphora) Grunow : Van Heurck 5 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 humicola (Amphora) Grunow v. caldariorum Grunow : Cleve & Möller 191 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 humilis (Navicula) : Kitton 44 : Ormesby (Norfolk) England
 humilis (Navicula) : Van Heurck 79 : La Hulpe (Brabant) Belgium
 humilis (Navicula) : Van Heurck 80 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
 humilis (Navicula) : Van Heurck 190 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 humilis (Navicula) : Van Heurck 424 : La Hulpe (Brabant) Belgium
 humilis (Navicula) Donkin : Cleve & Möller 179 : Paris, Saint Cucufa (Ville-de-Paris) France
 humilis (Navicula) Donkin : Cleve & Möller 227 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 humilis (Navicula) Donkin : Cleve & Möller 323 : Japan
 humilis (Navicula) Donkin : Van Heurck 70 : Sint-Josse-ten-Noode (Brabant) Belgium
 humilis (Navicula) Donkin : Van Heurck 71 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
 humilis (Navicula) Donkin : Van Heurck 96 : Great Britain
 hungarica (Achnanthes) : Van Heurck 196 : Austruweel (Antwerpen) Belgium
 hungarica (Navicula) : Van Heurck 123 : Cheb (Západočeský) Czechoslovakia
 hungarica (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 255 : Point de Hurdel (Somme) France
 hungarica (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finmark) Norway
 hungarica (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 263 : Cheb (Západočeský) Czechoslovakia
 hungarica (Navicula) Grunow : Kneiff & Hartmann 100B : Bad Vöslau (Niederösterreich) Austria
 hungarica (Navicula) Grunow : Van Heurck 99 : Great Mols[?] (Cheshire) England
 hungarica (Navicula) Grunow : Van Heurck 121 : Stoneferry (Humberside) England
 hungarica (Navicula) Grunow : Van Heurck 186 : Kingston-upon-Hull (Humberside) England
 hungarica (Navicula) Grunow v. humilis : Cleve & Möller 179 : Paris, Saint Cucufa (Ville-de-Paris) France
 hungarica (Navicula) v. rechingeri Stockmayer : Kneiff & Hartmann 1008 : Bad Vöslau (Niederösterreich) Austria
 hungarica (Nitzschia) : Kitton 15 : Breydon Water (Norfolk) England
 hungarica (Nitzschia) : Kitton 95 : Breydon Water (Norfolk) England
 hungarica (Nitzschia) : Kitton 96 : Breydon Water (Norfolk) England
 hungarica (Nitzschia) : Kneiff & Hartmann 1008 : Bad Vöslau (Niederösterreich) Austria
 hungarica (Nitzschia) : Van Heurck 7 : Breydon Water (Norfolk) England
 hungarica (Nitzschia) : Van Heurck 12 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 hungarica (Nitzschia) : Van Heurck 174 : East Tilbury (Essex) England
 hungarica (Nitzschia) : Van Heurck 186 : Kingston-upon-Hull (Humberside) England
 hungarica (Nitzschia) : Van Heurck 365 : Ixelles (Brabant) Belgium
 hungarica (Nitzschia) : Van Heurck 383 : Falaise (Calvados) France
 hungarica (Nitzschia) : Van Heurck 389 : Kingston-upon-Hull (Humberside) England
 hungarica (Nitzschia) : Van Heurck 395 : France
 hungarica (Nitzschia) : Van Heurck 431 : Woolwich (London) England
 hungarica (Nitzschia) : Van Heurck 471 : North Woolwich (London) England
 hungarica (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 77 : Villerville (Calvados) France
 hungarica (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 199 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 hungarica (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 227 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 hungarica (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 242 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 hungarica (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 244 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 hungarica (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 255 : Point de Hurdel (Somme) France
 hungarica (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 256 : Lymington (Hampshire) England
 hungarica (Nitzschia) Grunow : Ekart, ser. 2, 1427 : Ostia Antica (Lazio) Italy

- hungarica (Nitzschia) Grunow : H.L. Smith 347 : Villerville (Calvados) France
 hungarica (Nitzschia) Grunow : Kneiff & Hartmann 1844 : Lainz[?] (Niederösterreich)
 Austria
 hungarica (Nitzschia) Grunow : Rabenhorst 1934 : Halle (Halle) GDR
 hungarica (Nitzschia) Grunow : Van Heurck 234 : Broomfleet (Humberside) England
 hungarica (Nitzschia) Grunow : Van Heurck 380 : Schaerbeek (Brabant) Belgium
 hungarica (Nitzschia) Grunow v. [unnamed] : Cleve & Möller 179 : Paris, Saint Cucufa
 (Ville-de-Paris) France
 hungarica (Nitzschia) Grunow v. [unnamed] : Rabenhorst 1717 : Buhayrat at-Timsah (Al
 Isma Iliyah) Egypt
 hungarica (Rhaphoneis) Pantocsek : Kneiff & Hartmann 253B : Szentpeterfa (Vas) Hungary
 hungaricum (Achnanthidium) Grunow : Ekart, ser. 2, 636 : Maridon[?] (Piemonte) Italy
 hungaricum (Cymbella) Grunow v. [unnamed] : Cleve & Möller 35 : Brevik (Telemark)
 Norway
 hustedtii (Melosira) Migula : Migula 289 : Eisenach (Erfurt) GDR
 hustedtii (Podosira) : Migula 289 : Eisenach (Erfurt) GDR
 Hyalodiscus, see Hyalodiscus : Cleve & Möller 312, 313
 hyalina (Amphora) : Hauck & Richter 298 : Roggenstorf (Rostock) GDR
 hyalina (Amphora) Kützing : Cleve & Möller 98 : Courseulles-sur-Mer (Calvados) France
 hyalina (Amphora) Kützing : Cleve & Möller 143 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
 hyalina (Amphora) Kützing : Cleve & Möller 192 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 hyalina (Amphora) Kützing : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 hyalina (Amphora) Kützing : Cleve & Möller 256 : Lymington (Hampshire) England
 hyalina (Amphora) Kützing : H.L. Smith 614 : Saint Mary's Island, Gambia
 hyalina (Amphora) Kützing : Rabenhorst 1716 : Al Isma Iliyah (Al Isma Iliyah) Egypt
 hyalina (Amphora) Kützing : Rabenhorst 2231 : Borkum (Niedersachsen) FRG
 hyalina (Amphora) Kützing f. parvula : Rabenhorst 1722 : Sydenham (London) England
 hyalina (Fragilaria) Grunow : Van Heurck 31D : Kingston-upon-Hull (Humberside) England
 hyalina (Fragilaria) Kützing v. [unnamed] : Cleve & Möller 143 : Lysekil (Göteborg och
 Bohus) Sweden
 hyalina (Hantzschia) Grunow : Van Heurck 9 : Swansea (West Glamorgan) Wales
 hyalina (Homoeocladia) Kützing : Westendorp 894 : Oostende (West-Vlaanderen) Belgium
 hyalina (Licmophora) Kützing : Cleve & Möller 71 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
 hyalina (Licmophora) Kützing : Cleve & Möller 143 : Lysekil (Göteborg och Bohus)
 Sweden
 hyalina (Licmophora) Kützing : H.L. Smith 443 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
 hyalina (Navicula) : Van Heurck 549 : The Cumraes (Strathclyde) Scotland
 hyalina (Navicula) : Van Heurck 550 : The Cumraes (Strathclyde) Scotland
 hyalina (Navicula) Donkin : Cleve & Möller 296 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
 hyalina (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 256 : Lymington (Hampshire) England
 hyalina (Podosphenia) Ardissoni : Ekart, ser. 2, BD : Ancona (Marche) Italy
 hyalina (Rhipidophora) : Cleve & Möller 71 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
 hyalina (Rhipidophora) Kützing : H.L. Smith 443 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
 hyalina (Stauroneis) Grunow : Hauck & Richter 50 : Kötzschau (Leipzig) GDR
 hyalina (Stauroneis) Grunow : Mougeot 7B3 : Sainte-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin) France
 hyalina (Striatella) Rabenhorst : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 hyalinum (Diatoma) Kützing : Rabenhorst 20D2 : Courseulles-sur-Mer (Calvados) France
 hyalinum (Diatoma) f. [unnamed] Rabenhorst : Rabenhorst 1696 : Kiel
 (Schleswig-Holstein) FRG
 hyalinum (Diatoma) v. [unnamed] Kützing : H.L. Smith 135 : Courseulles-sur-Mer
 (Calvados) France
 hyalinum (Gomphonema) Heiberg : Rabenhorst 1761 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
 hyalinum (Gomphonema) Heiberg v. australiense Grunow : Cleve & Möller 254 : Australia
 hyalinum (Micromega) Kützing : Desmazières, ed. 3, 51D : Brest (Finistère) France
 hyalinum (Micromega) Kützing : Westendorp 894 : Oostende (West-Vlaanderen) Belgium
 hyalinus (Coscinodiscus) Grunow : Cleve & Möller 314 : Franz Josephs Land (Russian
 SFSR) Soviet Union
 hyalinus (Coscinodiscus) Grunow : Cleve & Möller 315-31B : Cape Vankarem (Russian
 SFSR) Soviet Union
 Hyalodiscus :: see franklini, laevis, maculatus, maximus, radiatus, scoticus,
 stelliger, subtilis
 Hyalosira :: see obtusangula, rectangula, triquetra
 hyalopus (Schizonema) Kützing : H.L. Smith 47D : Channel Islands
 hyalosira (Navicula) Cleve : Cleve & Möller 309 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
 hyalosira (Navicula) Cleve : Van Heurck 116 : Creswell (Northumberland) England
 hyalosira (Navicula) Cleve : Van Heurck 132 : Finnety [?], Great Britain
 hyalosira (Navicula) Cleve v. minor : Van Heurck 132 : Finnety [?], Great Britain
 hyalosira (Navicula) Cleve v. minor Gregory : Van Heurck 116 : Creswell
 (Northumberland) England
 hybrida (Amphora) Grunow : Van Heurck 9 : Swansea (West Glamorgan) Wales
 hybrida (Amphora) Grunow : Van Heurck 12 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 hybrida (Cymbella) Grunow : Cleve & Möller 161 : Farön (Gotland) Sweden

- hybrida (Nitzschia) : Kitton 70 : Bure River (Norfolk) England
hybrida (Nitzschia) Grunow [cf] : Van Heurck 89 : Stoneferry (Humberside) England
hybrida (Nitzschia) Grunow : Van Heurck 112 : Stoneferry (Humberside) England
hybrida (Nitzschia) Grunow : Van Heurck 139 : Bad Cannstatt (Baden-Württemberg) FRG
hybrida (Nitzschia) Grunow v. [unnamed] : Cleve & Möller 315-318 : Cape Vankarem
(Russian SFSR) Soviet Union
hyemale (Diatoma), see hiemale (Diatoma) : Ekart, ser. 1, 1342
hyemale (Odontidium), see hiemale (Odontidium) : Ekart, ser. 1, 964, ser. 2, 185, 572,
634; H.L. Smith 381; Jack 345; Mougéot 13, 812; Rabenhorst 421, 864;
Rabenhorst-Bac. 4; Wartmann & Schenck 231
hyemalis (Conferva), see hiemalis (Conferva) : Jürgens, dec. 1, 1; dec. 17, 6
Hymantidium, see Himantidium : Mougéot 5
hyndmannii (Epithemia), see hyndmannii (Epithemia) : H.L. Smith 742; Rabenhorst 1563,
2557; Van Heurck 252
hyndmannii (Epithemia), see hyndmannii (Epithemia) : Cleve & Möller 908
hyndmannii (Epithemia) W. Smith : H.L. Smith 724 : [No locality]
hyndmannii (Epithemia) W. Smith : Mougéot 908 : Valognes (Manche) France
hyndmannii (Epithemia) W. Smith : Rabenhorst 1563 : Traunsee (Oberösterreich) Austria
hyndmannii (Epithemia) W. Smith : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
hyndmannii (Epithemia) W. Smith : Van Heurck 252 : Germany
Hyalodiscus, see Hyalodiscus : Rabenhorst 2555
hyperborea (Achnanthes) Grunow : Cleve & Möller 314 : Franz Josephs Land (Russian
SFSR) Soviet Union
hyperborea (Melosira) Grunow : Cleve & Möller 283 : Novaya Zemlya (Russian SFSR)
Soviet Union
hyperboreus (Coscinodiscus) Grunow : Cleve & Möller 315-318 : Cape Vankarem (Russian
SFSR) Soviet Union
hyperboreus (Coscinodiscus) Grunow : Cleve & Möller 319 : Cape Vankarem (Russian SFSR)
Soviet Union
icostauron (Navicula) (Ehrenberg) O'Meara : Van Heurck 138 : Tarrytown (New York) US
icostauron (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 294 : Pilekaj[?], Norway [?]
icostaurus (Navicula), see icostauron (Navicula) : Cleve & Möller 138
imbricata (Rhizosolenia) Brightwell : H.L. Smith 449 : Hong Kong
imbricata (Rhizosolenia) Brightwell v. striata (Greville) Grunow : Cleve & Möller 286
: Saint Vincent [Gulf] (South Australia) Australia
ianischii (Eunotiopsis), see janischii (Eunotiopsis) : Cleve & Möller 164, 165
imbricata (Rhizosolenia) Brightwell v. striata : Van Heurck 444 : Saint Vincent
(Windward Islands) West Indies
imperfecta (Navicula) Cleve : Cleve & Möller 315-318 : Cape Vankarem (Russian SFSR)
Soviet Union
imperialis (Campylodiscus) Greville : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of
Mexico
imperialis (Campylodiscus) Greville : H.L. Smith 626 : Colon Bay (Colon) Panama
implexa (Amphora) H.L. Smith : H.L. Smith 16 : (Calvados) France
implicatum (Schizonema) : Wyatt 236 : Salcombe River (Devon) England
implicatum (Schizonema) Harvey : Ekart, ser. 2, 1425 : Porto Maurizio (Liguria) Italy
implicatum (Schizonema) Harvey : H.L. Smith 471 : [No locality]
impressa (Eunotia) : Van Heurck 484 : Great Britain
impressa (Eunotia) v. angusta : Van Heurck 220 : Arran (Strathclyde) Scotland
impressa (Eunotia) v. angusta : Van Heurck 274 : Norway
impressa (Eunotia) Ehrenberg v. angustata : Van Heurck 39 : Braemar (Grampian)
Scotland
impressum (Triceratium) Grunow : Cleve & Möller 147 : (Java) Indonesia
inaequale (Ditylum) L.W. Bailey : Rabenhorst 2263 : Saint Paul Island
inaequalis (Navicula) Ehrenberg : Ekart, ser. 2, 386 : San Martino Sinzano
(Emilia-Romagna) Italy
inaequalis (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst-Bac. 23 : Dresden (Dresden) GOR
inaequalis (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 603 : Muggendorf (Bayern) FRG
incerta (Cymbella) Grunow : Cleve & Möller 96 : Oovre (Oppland) Norway
incerta (Cymbella) Grunow : H.L. Smith 643 : Kongsvol (Sør-Trøndelag) Norway
incerta (Cymbella) Grunow : Van Heurck 30 : Gourrock (Strathclyde) Scotland
incertus (Actinocyclus) Grunow : Cleve & Möller 164, 165 : Santa Monica (California)
US
incisa (Eunotia) : Van Heurck 39 : Braemar (Grampian) Scotland
incisa (Eunotia) : Van Heurck 263 : Lillhagen (Göteborg och Bohus) Sweden
incisa (Eunotia) : Van Heurck 271 : Lochnagar (Grampian) Scotland
incisa (Eunotia) : Van Heurck 462 : Mull (Strathclyde) Scotland
incisa (Eunotia) : Van Heurck 544 : Bemis Lake (New Hampshire) US
incisa (Eunotia) : Van Heurck 548 : Willington (Connecticut) US
incisa (Eunotia) Gregory : Cleve & Möller 160 : Waltham (Massachusetts) US
incisa (Eunotia) Gregory : Cleve & Möller 168 : Cherryfield (Maine) US
incisa (Eunotia) Gregory : Cleve & Möller 274 : Bemis Lake (New Hampshire) US

- incisa* (Eunotia) Gregory : H.L. Smith 159 : La Tour (Calvados) France
incisa (Eunotia) Gregory v. minor : Cleve & Möller 56 : Fränkische Schweiz (Bayern) FRG
incisa (Eunotia) v. subcapitata Grunow : Cleve & Möller 213 : Santos (São Paulo) Brazil
incisa (Eunotia) v. [unnamed] : Van Heurck 163 : Ben Lomond (Central) Scotland
incisa (Eunotia) v. [unnamed] : Van Heurck 274 : Norway
incisa (Eunotia) Gregory v. [unnamed] : Cleve & Möller 167 : Toukyang Choung (Bengal) India
inconspicua (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 126 : Gunnarsnäs [Channel] (Alvsborg) Sweden
inconspicua (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 191 : Uppsala (Uppsala) Sweden
incrustans (Nitzschia) Grunow : H.L. Smith 348 : Bernier Island (Western Australia) Australia
incrustans (Nitzschia) Grunow : Rabenhorst 1711 : Oostende (West-Vlaanderen) Belgium
incrustans (Nitzschia) Grunow : Rabenhorst 1712 : Oostende (West-Vlaanderen) Belgium
incrustans (Nitzschia) Grunow : Van Heurck 113 : Oostende (West-Vlaanderen) Belgium
incurva (Amphora) Gregory : Van Heurck 11 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
incurva (Navicula) Gregory f. curta : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finnmark) Norway
incurvata (Entopyla) Ehrenberg : H.L. Smith 173 : (California) US
incurvata (Eupleuria) Arnott : H.L. Smith 173 : (California) US
incurvata (Gephyria) Arnott : Cleve & Möller 117 : Saint Paul Island
incurvata (Gephyria) Arnott : H.L. Smith 173 : (California) US
incurvata (Gephyria) Arnott : Rabenhorst 2263 : Saint Paul Island
incurvata (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 102 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
incurvata (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 157 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
indica (Climacosphenia) Hantzsch : Rabenhorst 1403 : East Indies
indica (Eunotia) Grunow : Cleve & Möller 168 : Cherryfield (Maine) US
indica (Eunotia) Grunow : Cleve & Möller 184 : Kyan Zoo[?]
indica (Eunotia) Grunow : Cleve & Möller 213 : Santos (São Paulo) Brazil
indica (Eunotia) Grunow : Rabenhorst 1727 : Banka, Indonesia
indica (Eunotia) Grunow v. ventralis : Rabenhorst 1727 : Banka, Indonesia
indica (Navicula) Greville f. curta : Cleve & Möller 257 : [Long Bay] (South Carolina) US
inelegans (Triceratium) Greville v. [unnamed] : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
inflata (Achnanthes) (Kützing) Grunow : Cleve & Möller 99 : (Java) Indonesia
inflata (Achnanthes) Grunow : Cleve & Möller 193 : Brazil
inflata (Achnanthes) Grunow : Cleve & Möller 213 : Santos (São Paulo) Brazil
inflata (Amphora) Grunow : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
inflata (Amphora) Grunow : Cleve & Möller 320 : Pensacola (Florida) US
inflata (Cymbella) Kützing : Mougeot 103 : Remiremont (Vosges) France
inflata (Denticula) W. Smith : H.L. Smith 124 : [No locality]
inflata [cf] (Denticula) W. Smith : Rabenhorst 1084 : Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland
inflata (Frustulia) : Kützing 82 : Bruckdorf (Halle) GDR
inflata (Navicula) : Rabenhorst 883 : Treppendorf (Wrocław) Poland
inflata (Navicula) : Van Heurck 284 : Ouddingston Loch (Lothian) Scotland
inflata (Navicula) (Kützing) [Grunow] : Cleve & Möller 242 : Uppsala (Uppsala) Sweden
inflata (Navicula) (Kützing) Grunow : Cleve & Möller 244 : Uppsala (Uppsala) Sweden
inflata (Navicula) Kützing : Rabenhorst 1283 : Dresden (Dresden) GDR
inflata (Navicula) Kützing : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
inflata (Navicula) W. Smith : H.L. Smith 284 : Guiperreux (Hauts-de-Seine) France
inflata (Stauroneis) Kützing : H.L. Smith 492 : Port Elizabeth (Cape of Good Hope) South Africa
inflexa (Amphipleura) Brébisson : H.L. Smith 16 : (Calvados) France
inflexa (Conferva) Roth : Jürgens, dec. 1, 7 : (Niedersachsen) FRG
inflexa (Navicula) Gregory : H.L. Smith 735 : Shark River (New Jersey) US
inflexa (Okedenia) Eulenstein : Cleve & Möller 192 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
inflexa (Okedenia) Eulenstein : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
inflexa (Okedenia) Eulenstein : Van Heurck 167 : Neyland (Dyfed) Wales
informe (Odontidium) W. Smith : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
inornata (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 312, 313 : Mäsöya (Finnmark) Norway
inornatum (Triceratium) v. subradiatum Grunow : Cleve & Möller 276 : (California) US
insigne (Gomphonema) : Van Heurck 43 : Springhead Hill (Yorkshire [?]) England
insigne (Gomphonema) Gregory : Tilden 117 : Larimer County (Colorado) US
insigne (Gomphonema) Gregory v. [unnamed] : Cleve & Möller 188 : Mui How (Bengal) India
insigne (Gomphonema) Gregory v. [unnamed] : Van Heurck 138 : Tarrytown (New York) US
insignis (Grammatophora) Grunow : Van Heurck 545 : Balchik (Tolbukhin) Bulgaria
insignis (Nitzschia) Gregory : H.L. Smith 349 : Bombay Hook Island (Delaware) US

- insignis* (Nitzschia) Gregory v. *mediterranea* Grunow : Cleve & Möller 154, 155 :
 (Balears) Spain
insignis (Nitzschia) v. *spathulifera* Grunow : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj
 (Croatia) Yugoslavia
insignis (Nitzschia) Gregory v. *spathulifera* Grunow : Cleve & Möller 154, 155 :
 (Balears) Spain
insignis (Pritchardia) Rabenhorst : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
insignis (Toxonidea) : Van Heurck 194 : (Northumberland) England
insignis (Toxonidea) Donkin : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
insignis (Toxonidea) Donkin : Cleve & Möller 296 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
insignis (Toxonidea) Donkin : Van Heurck 168 : Great Britain
instabilis (Navicula) A. Schmidt : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara)
 Guyana
instabilis (Navicula) A. Schmidt f. *parva* : Cleve & Möller 213 : Santos (São Paulo)
 Brazil
instabilis (Navicula) A. Schmidt v. [unnamed] : Cleve & Möller 187 : Toukyang Choung
 (Bengal) India
integra (Navicula) : Van Heurck 55 : Great Britain
intercedens (Surirella) Grunow : Cleve & Möller 194, 155 : (Balears) Spain
intermedia (Achnanthes) : Kützing 42 : Rollsdorf (Halle) GDR
intermedia (Achnanthes) : Rabenhorst 846 : Dresden (Dresden) GDR
intermedia (Achnanthes) Kützing : Kützing 21 : Berlin, GDR
intermedia (Cocconeis) Grunow : Cleve & Möller 153 : (Corse) France
intermedia (Epithemia) : Rabenhorst 1499 : Peterwitz (Wrocław) Poland
intermedia (Epithemia) : Rabenhorst 1499 : Warkotsch (Wrocław) Poland
intermedia (Epithemia) Hilse : Cleve & Möller 161 : Farön (Gotland) Sweden
intermedia (Epithemia) Hilse : Rabenhorst 1026 : Gross Lauden (Wrocław) Poland
intermedia (Eunotia) v. *polyodon* Grunow : Cleve & Möller 167 : Toukyang Choung
 (Bengal) India
intermedia (Eunotia) v. *tetraodon* Grunow : Cleve & Möller 184 : Kyan Zoo[?]
intermedia (Eunotia) v. *tetraodon* Grunow : Cleve & Möller 187 : Toukyang Choung
 (Bengal) India
intermedia (Fragilaria) : Van Heurck 25 : Deurne (Antwerpen) Belgium
intermedia (Fragilaria) Grunow : Van Heurck 314 : (Schleswig-Holstein) FRG
intermedia (Navicula) Lagerstedt : Cleve & Möller 159 : (Svalbard) Norway
intermedia (Nitzschia) Hantzsch : Cleve & Möller 224 : Ortofta (Malmöhus) Sweden
intermedia (Nitzschia) Hantzsch : Cleve & Möller 323 : Japan
intermedia (Staurosira) : Van Heurck 25 : Deurne (Antwerpen) Belgium
intermedia (Staurosira) : Van Heurck 190 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
intermedia (Staurosira) : Van Heurck 296 : (Upolu) Samoa
intermedia (Staurosira) : Van Heurck 296 : (Schleswig-Holstein) FRG
intermedia (Stenopterobia) : Van Heurck 544 : Bemis Lake (New Hampshire) US
intermedia (Stenopterobia) (Lewis) [Brébisson] : Cleve & Möller 274 : Bemis Lake (New
 Hampshire) US
intermedia (Stephanopyxis) Grunow : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
intermedia (Surirella) : Rabenhorst 1934 : Halle (Halle) GDR
intermedia (Surirella) Lewis : H.L. Smith 47 : Saco Pond (New Hampshire) US
intermedia (Surirella) Rabenhorst : Rabenhorst 642 : Stuttgart (Baden-Württemberg) FRG
intermedia (Terpsinoe) Grunow : Tilden 251 : (South Carolina) US
intermedia (Tryblionella) Grunow : Cleve & Möller 115 : South Yarra (Victoria)
 Australia
intermedium (Meridion) H.L. Smith : H.L. Smith 238 : Knoxville (Tennessee) US
intermedium (Pleurosigma) : Kitton 52 : King's Lynn (Norfolk) England
intermedium (Pleurosigma) W. Smith : Cleve & Möller 142 : Lysekil (Göteborg och Bohus)
 Sweden
intermedium (Pleurosigma) W. Smith : H.L. Smith 405 : East Tilbury (Essex) England
intermedium (Pleurosigma) W. Smith : Van Heurck 174 : East Tilbury (Essex) England
intermedius (Campylodiscus) Grunow : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of
 Mexico
intermedius (Campylodiscus) Grunow : Cleve & Möller 189 : Tahiti
intermedius (Coscinodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham
 (Maryland) US
interposita (Navicula) Lewis : H.L. Smith 258 : Wilmington Island (Georgia) US
interpunctatus (Actinocyclus) Brightwell : H.L. Smith 12 : San Francisco (California)
 US
interpunctatus (Actinoptychus) Brightwell : Cleve & Möller 112 : (California) US
interrupta (Mastogloia) Hantzsch : Rabenhorst 1403 : East Indies
interrupta (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 102 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
interrupta (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 109 : Japan
interrupta (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 156 : Fiskebäckskil (Göteborg och
 Bohus) Sweden
interrupta (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 211 : (Delaware) US

- interrupta (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 241 : (Gotland) Sweden
 interrupta (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 251 : Tana Elf (Finnmark) Norway
 interrupta (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 312, 313 : Mäsoya (Finnmark) Norway
 interrupta (Navicula) Kützing : Rabenhorst 1720 : Newhaven (Sussex) England
 interrupta (Navicula) Kützing : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
 interrupta (Navicula) Kützing : Rabenhorst 2558 : Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG
 interrupta (Navicula) Kützing : Van Heurck 7 : Breydon Water (Norfolk) England
 interrupta (Navicula) Kützing : Van Heurck 103 : Coquet River (Northumberland) England
 interrupta (Navicula) Kützing : Van Heurck 105 : Coquet River (Northumberland) England
 interrupta (Navicula) W. Smith : H.L. Smith 285 : [No locality]
 interrupta (Pinnularia) v. [beta] W. Smith : Rabenhorst 681 : Falaise (Calvados)
 France
 interrupta (Raphioglolia) Kützing : H.L. Smith 437 : Trieste (Friuli-Venezia-Giulia)
 Italy
 interrupta (Striatella) (Ehrenberg) [Heiberg] : Cleve & Möller 171 : Rovinj (Croatia)
 Yugoslavia
 interrupta (Striatella) (Ehrenberg) [Heiberg] : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj
 (Croatia) Yugoslavia
 interrupta (Striatella) Heiberg : Van Heurck 358 : Great Britain
 interrupta (Synedra) Auerswald : Rabenhorst 403 : Grosszschocher (Leipzig) GOR
 interrupta (Tessella) Ehrenberg : H.L. Smith 591 : Stonington (Connecticut) US
 interruptum (Plagiogramma) (Gregory) [Ralfs] : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears)
 Spain
 interruptum (Plagiogramma) (Gregory) Ralfs : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia)
 Yugoslavia
 interruptum (Plagiogramma) Greville : Cleve & Möller 320 : Pensacola (Florida) US
 intersecta (Amphora) A. Schmidt : Van Heurck 546 : Balchik (Tolbukhin) Bulgaria
 intricatum (Gomphonema) : Mougeot 11 : Remiremont (Vosges) France
 intricatum (Gomphonema) : Rabenhorst 1006 : Radebeul (Dresden) GOR
 intricatum (Gomphonema) : Van Heurck 334 : Ortofta (Malmöhus) Sweden
 intricatum (Gomphonema) : Van Heurck 475 : Killiecrankie (Tayside) Scotland
 intricatum (Gomphonema) : Van Heurck 484 : Great Britain
 intricatum (Gomphonema) Kützing : Cleve & Möller 31 : Steneby (Älvsborg) Sweden
 intricatum (Gomphonema) Kützing : Cleve & Möller 224 : Ortofta (Malmöhus) Sweden
 intricatum (Gomphonema) Kützing : Cleve & Möller 225 : Ortofta (Malmöhus) Sweden
 intricatum (Gomphonema) Kützing : Cleve & Möller 267, 268 : Kringsjötorp (Örebro)
 Sweden
 intricatum (Gomphonema) Kützing : Ekart, ser. 2, 534 : San Bernardino (Piemonte) Italy
 intricatum (Gomphonema) Kützing : Hauck & Richter 247 : Monfalcone
 (Friuli-Venezia-Giulia) Italy
 intricatum (Gomphonema) Kützing : Kneiff & Hartmann 2131 : Werfen (Salzburg) Austria
 intricatum (Gomphonema) Kützing : Kneiff & Hartmann 3045 : Weiden am See (Burgenland)
 Austria
 intricatum (Gomphonema) Kützing : Mougeot 260 : Quillan (Aude) France
 intricatum (Gomphonema) Kützing : Mougeot 1205 : Plombières-les-Bains (Vosges) France
 intricatum (Gomphonema) Kützing : Rabenhorst 1563 : Traunsee (Oberösterreich) Austria
 intricatum (Gomphonema) Kützing : Rabenhorst 1566 : Schlern (Tirol) Austria
 intricatum (Gomphonema) Kützing : Rabenhorst 2412 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
 intricatum (Gomphonema) Kützing : Tilden 249 : Lake Washington (Washington) US
 intricatum (Gomphonema) f. [unnamed] : Van Heurck 12B : Canlochlan [?], Great Britain
 intricatum (Gomphonema) Kützing f. subclavata-lanceolata Rabenhorst : Mougeot 1108 :
 Bercugnas? (Haute-Garonne) France
 intricatum (Gomphonema) v. pumila Grunow : Van Heurck 31 : Frahan (Luxembourg) Belgium
 intricatum (Gomphonema) Kützing v. pumila Grunow : Van Heurck 214 : Devizes
 (Wiltshire) England
 intricatum (Gomphonema) v. [unnamed] : Van Heurck 257 : Saint Abb's Head (Borders)
 Scotland
 intricatum (Gomphonema) W. Smith v. [unnamed] : Van Heurck 332 : Redesdale
 (Northumberland) England
 intricatum (Micromega) Kützing : Rabenhorst 2027 : (Calvados) France
 intricatum (Micromega) Kützing : Rabenhorst 2027 : Arranches-les-Bains (Calvados)
 France
 intricatum (Micromega) Kützing : Rabenhorst 2027 : Manvieux (Calvados) France
 intricatum (Schizonema) Meneghini : Cleve & Möller 203 : Lysekil (Göteborg och Bohus)
 Sweden
 intricatum (Schizonema) Meneghini : Rabenhorst 2027 : (Calvados) France
 intricatum (Schizonema) Meneghini : Rabenhorst 2027 : Arranches-les-Bains (Calvados)
 France
 intricatum (Schizonema) Meneghini : Rabenhorst 2027 : Manvieux (Calvados) France
 intricatum (Triceratium) West : H.L. Smith 600 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 inversa (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 213 : Santos (São Paulo) Brazil
 investiens (Synedra) : Kitton 49 : Scrabby (Norfolk) England

- investiens (Synedra) W. Smith : Cleve & Möller 71 : Lysekil (Göteborg och Bohus)
Sweden
- investiens (Synedra) W. Smith : Cleve & Möller 312, 313 : Mäsoya (Finnmark) Norway
- investiens (Synedra) W. Smith : H.L. Smith S60 : (Newfoundland) Canada
- investiens (Synedra) W. Smith : Van Heurck 293 : Kinghorn (Fife) Scotland
- investiens (Synedra) W. Smith : Van Heurck 356 : Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium
- investiens (Synedra) W. Smith : Van Heurck 357 : Dostende (West-Vlaanderen) Belgium
- investiens (Synedra) W. Smith f. longior : Cleve & Möller 238 : (California) US
- investiens (Synedra) W. Smith v. hyperborea Grunow : Cleve & Möller 314 : Franz
Josephs Land (Russian SFSR) Soviet Union
- investiens (Synedra) W. Smith v. [unnamed] : Cleve & Möller 142 : Lysekil (Göteborg
och Bohus) Sweden
- investiens (Synedra) W. Smith v. [unnamed] : Cleve & Möller 314 : Franz Josephs Land
(Russian SFSR) Soviet Union
- iridis (Navicula) v. amphigomphus : Van Heurck 98 : North Mountains[?] (Nova Scotia)
Canada
- iridis (Navicula) v. firma f. minor : Van Heurck 76 : La Hulpe (Brabant) Belgium
- iridis (Navicula) v. [unnamed] : Van Heurck 544 : Bemis Lake (New Hampshire) US
- irregularis (Systephania) Grunow : Cleve & Möller 257 : [Long Bay] (South Carolina) US
- irrorata (Navicula) Greville : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
- irrorata (Navicula) Greville : Cleve & Möller 258 : Pensacola Harbor (Florida) US
- irrorata (Navicula) Greville : Cleve & Möller 320 : Pensacola (Florida) US
- islandica (Grammatophora) : H.L. Smith 746 : Monterey (California) US
- islandica (Grammatophora) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
- islandica (Grammatophora) Ehrenberg : Cleve & Möller 2 : Mäsoya (Finnmark) Norway
- islandica (Grammatophora) Ehrenberg : Cleve & Möller 23 : Mäsoya (Finnmark) Norway
- islandica (Grammatophora) Ehrenberg : Cleve & Möller 172 : Davis Strait
- islandica (Grammatophora) Ehrenberg : Cleve & Möller 312, 313 : Mäsoya (Finnmark)
Norway
- islandica (Grammatophora) Ehrenberg : H.L. Smith 186 : Iceland
- islandica (Grammatophora) W. Smith : H.L. Smith 186 : Iceland
- islandica (Grammatophora) v. hamulifera : Rabenhorst 2437 : Reikjavik
(Gullbringusysla) Iceland
- islandica (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 262 : Geysir (Arnessysla) Iceland
- isocephala (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 160 : Waltham (Massachusetts) US
- isocephala (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara)
Guyana
- Isthmia :: see enervis, lindigiana, minima, nervosa, obliquata
- italica (Melosira) Kützing : Mougeot 302 : Le Havre (Seine-Maritime) France
- italica (Pinnularia) Rabenhorst : Rabenhorst 809 : Sealitz (Wrocław) Poland
- italica (Sigmatella) Rabenhorst : Rabenhorst 886 : Ziegenberg (Wrocław) Poland
- iucurvata (Gephyria), see incurvata (Gephyria) : Cleve & Möller 117
- jackii (Achnantheidium) Rabenhorst : Jack 464 : Salem (Baden-Württemberg) FRG
- jackii (Achnantheidium) Rabenhorst : Mougeot 711 : Strasbourg (Bas-Rhin) France
- jackii (Achnantheidium) Rabenhorst : Mougeot 809 : Bercugnas [?] (Haute-Garonne) France
- jackii (Achnantheidium) Rabenhorst : Rabenhorst 1003 : Salem (Baden-Württemberg) FRG
- jadrense (Schizonema) Meneghini : H.L. Smith 472 : (Croatia) Yugoslavia
- jamaciensis (Pododiscus) Kützing : Rabenhorst 2489 : Rio de Janeiro (Rio de Janeiro)
Brazil
- jamaicense (Plagiogramma) Greville f. [unnamed] : Cleve & Möller 257 : [Long Bay]
(South Carolina) US
- janischiana (Eunotiopsis) Grunow : Cleve & Möller 164, 165 : Santa Monica (California)
US
- janischiana (Eunotiopsis) Grunow : Cleve & Möller 257 : [Long Bay] (South Carolina) US
- janischii (Amphora) A.S. Schmidt : H.L. Smith 32 : Leton Bank
- janischii (Coscinodiscus) A. Schmidt : Cleve & Möller 207 : South Pacific Ocean
- janischii (Eunotiopsis), see janischiana (Eunotiopsis) : Cleve & Möller 164, 165, 257
- janischii (Stauroneis) Rabenhorst : Rabenhorst 848 : Gliwice (Katowice) Poland
- japanica[?] (Licmophora) : Rabenhorst 2380 : Japan
- japonica (Asterionella) Cleve : Cleve & Möller 307 : Tokyo Bay, Japan
- japonica (Biddulphia) Grunow : Cleve & Möller 320 : Pensacola (Florida) US
- japonica (Cocconeis) Grunow : Cleve & Möller 109 : Japan
- japonica (Licmophora), see japonica[?] (Licmophora) : Rabenhorst 2380
- japonica (Surirella) A. Schmidt : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
- javanica (Amphora) A. Schmidt : Cleve & Möller 147 : (Java) Indonesia
- javanica (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 145 : (Java) Indonesia
- javanicum (Achnanthes) Grunow : Cleve & Möller 147 : (Java) Indonesia
- javanicum (Pleurosigma) Grunow : Cleve & Möller 145 : (Java) Indonesia
- javanicum (Pleurostauron) Grunow : Cleve & Möller 24 : Kings County (Nova Scotia)
Canada
- javanicum (Pleurostauron) Grunow : Cleve & Möller 99 : (Java) Indonesia
- javanicum (Triceratium) Cleve : Mougeot 1110 : (Java) Indonesia

- javanicus (Coscinodiscus) Grunow : Cleve & Möller 145 : (Java) Indonesia
 jelineckiana (Mastogloia), see jelineckii (Mastogloia) : Cleve & Möller 258
 jelineckiana (Mastogloia), see jelineckii (Mastogloia) : Cleve & Möller 150-152; H.L. Smith 213
 jelineckii (Mastogloia) Grunow : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
 jelineckii (Mastogloia) Grunow : Cleve & Möller 258 : Pensacola Harbor (Florida) US
 jelineckii (Mastogloia) Grunow : Cleve & Möller 320 : Pensacola (Florida) US
 jelineckii (Mastogloia) Grunow : H.L. Smith 213 : [No locality]
 jelineckii (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 149 : (Barbados) West Indies
 jelineckii (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 259, 260 : (Trinidad) West Indies
 jelineckii (Nitzschia) Grunow v. acuta Cleve : Cleve & Möller 147 : (Java) Indonesia
 jenniferii (Navicula) W. Smith : H.L. Smith 327 : Cricqueboeuf (Calvados) France
 jenssenianum (Triceratium) Grunow : Cleve & Möller 166 : Nykiöbing (Södermanland) Sweden
 jeremianus (Stictodiscus) Castracane : Kneiff & Hartmann 2539 : Jérémie (Haiti) West Indies
 johnsonii (Asterolampra) Greville : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
 johnsonii (Aulacodiscus) Arnott : Hauck & Richter 150 : Banana Creek, Zaire
 johnsonii (Navicula) W. Smith : H.L. Smith 286 : Stonington (Connecticut) US
 jonesianus (Eupodiscus) Greville : H.L. Smith 163 : Hong Kong
 jonesianus (Eupodiscus) Greville v. [unnamed] : Cleve & Möller 4 : Java Sea
 juergensii (Frustulia) : Jürgens, dec. 14, 10 : Jever (Niedersachsen) FRG
 juergensii (Grammatophora) : Ralfs 33 : Penzance (Cornwall) England
 juergensii (Grammonema) C. Agardh : Desmazières, ed. 1, 1453 : Brest (Finistère) France
 juergensii (Grammonema) C. Agardh : Mougeot 928 : Sète (Hérault) France
 juergensii (Grammonema) C. Agardh : Rabenhorst 1565 : Hammerfest (Finnmark) Norway
 juergensii (Grammonema) C. Agardh : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
 juergensii (Grammonema) C. Agardh v. diatomoides (Greville) Rabenhorst : Mougeot 203 : Canal du Xouvillers (Haut-Rhin) France
 juergensii (Licmophora) : Jürgens, dec. 19, 10 : Baltrum (Niedersachsen) FRG
 juergensii (Licmophora) : Jürgens, dec. 19, 10 : Norderney (Niedersachsen) FRG
 juergensii (Licmophora) : Jürgens, dec. 19, 10 : Wangerooe (Niedersachsen) FRG
 juergensii (Licmophora) C. Agardh : Mougeot 610 : Sète (Hérault) France
 juergensii (Licmophora) (Kützing) [?] v. [unnamed] : Cleve & Möller 134 : (California) US
 juergensii (Licmophora) Grunow v. [unnamed] : Van Heurck 324 : Great Britain
 juergensii [cf] (Melosira) : Cleve & Möller 237 : Härnösand (Västernorrland) Sweden
 juergensii (Melosira) : Jürgens, dec. 5, 10 : Norderney (Niedersachsen) FRG
 juergensii (Melosira) : Kitton 13 : Breydon Water (Norfolk) England
 juergensii (Melosira) C. Agardh : Eulenstein 103 : Norderney (Niedersachsen) FRG
 juergensii (Melosira) C. Agardh : H.L. Smith 225 : Ouistreham (Calvados) France
 juergensii (Melosira) C. Agardh : Rabenhorst 2242 : Norderney (Niedersachsen) FRG
 juergensii (Melosira) C. Agardh : Van Heurck 460 : Austruweel (Antwerpen) Belgium
 juergensii (Melosira) Kützing : Mougeot 1484 : Belle-Ile (Morbihan) France
 juergensii (Melosira) C. Agardh v. subangularis Grunow : Van Heurck 460 : Austruweel (Antwerpen) Belgium
 juergensii (Melosira) Kützing v. [unnamed] : Cleve & Möller 218 : Malmö (Malmöhus) Sweden
 juergensii (Pleurosigma) Kützing : Rabenhorst 2008 : (Calvados) France
 juergensii (Podosphenia) (C. Agardh) [Kützing] : Areschoug 241 : (Göteborg och Bohus) Sweden
 juergensii (Podosphenia) (C. Agardh) Kützing : Mougeot 610 : Sète (Hérault) France
 juergensii (Podosphenia) Kützing : H.L. Smith 428 : (California) US
 juergensii (Podosphenia) Kützing : Rabenhorst 1425 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
 juergensii (Podosphenia) Kützing : Rabenhorst 2008 : Arronanches-les-Bains (Calvados) France
 juergensii (Podosphenia) Kützing : Rabenhorst 2008 : Dives-sur-Mer (Calvados) France
 juliana (Synedra) Beccari : Ekart, ser. 2, 532 : San Giuliano Terme (Toscana) Italy
 jurgensii (Melosira), see juergensii (Melosira) : Cleve & Möller 237
 jurgensii (Melosira), see juergensii (Melosira) : Mougeot 928
 jürgensii (Frustulia), see juergensii (Frustulia) : Jürgens, dec. 14, 10
 jürgensii (Grammonema), see juergensii (Grammonema) : Desmazières, ed. 1, 1452; Rabenhorst 1565, 2557
 jürgensii (Licmophora), see juergensii (Licmophora) : Cleve & Möller 134; Jürgens, dec. 19, 10
 jürgensii (Melosira), see juergensii (Melosira) : Cleve & Möller 218; Jürgens, dec. 5, 10; Rabenhorst 2242
 jürgensii (Podosphenia), see juergensii (Podosphenia) : Rabenhorst 1425
 jurgensii (Grammatophora), see juergensii (Grammatophora) : Ralfs 33
 jurgensii (Licmophora), see juergensii (Licmophora) : Mougeot 610; Van Heurck 324

- jurgensii (Melosira), see juergensii (Melosira) : H.L. Smith 225; Mougeot 1484; Van Heurck 460
 jurgensii (Podosphenia), see juergensii (Podosphenia) : Areschoug 241; H.L. Smith 428; Mougeot 610; Rabenhorst 2008
 jurgensis (Grammonema), see juergensii (Grammonema) : Mougeot 203
 jutlandica (Omphalotheca) Grunow : Van Heurck 449 : Mors (Thisted) Denmark
 jutlandica (Omphalotheca) Grunow f. minor : Van Heurck 450 : Mors (Thisted) Denmark
 kamschatica (Gomphonema), see kamschaticum (Gomphonema) : Kitton 74
 kamschatica (Melosira) Grunow : Cleve & Möller 30 : Kamchatka (Russian SFSR) Soviet Union
 kamschatica (Synedra) Grunow : Cleve & Möller 15 : Tommelpynten (Svalbard) Norway
 kamschatica (Synedra) Grunow : Cleve & Möller 23 : Mäsoya (Finnmark) Norway
 kamschatica (Synedra) Grunow : Cleve & Möller 294 : Pilekaj[?], Norway [?]
 kamschatica (Synedra) Grunow : H.L. Smith 561 : Tommelpynten (Svalbard) Norway
 kamschatica (Synedra) Grunow v. genuina : Cleve & Möller 172 : Davis Strait
 kamschatica (Synedra) Grunow v. [unnamed] : Cleve & Möller 312, 313 : Mäsoya (Finnmark) Norway
 kamschaticum (Cocconema) Grunow : Cleve & Möller 30 : Kamchatka (Russian SFSR) Soviet Union
 kamschaticum (Gomphonema) : Kitton 74 : Cromer (Norfolk) England
 kamschaticum (Gomphonema) Grunow v. siberica Grunow : Cleve & Möller 315-318 : Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union
 kariana (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 314 : Franz Josephs Land (Russian SFSR) Soviet Union
 kariana (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 315-318 : Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union
 kariana (Navicula) Grunow v. detersa Grunow : Cleve & Möller 314 : Franz Josephs Land (Russian SFSR) Soviet Union
 kariana (Navicula) Grunow v. [unnamed] : Cleve & Möller 315-318 : Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union
 kattrayi (Amphora), see rattrayi (Amphora) : Cleve & Möller 310
 kattrayi (Surirella), see rattrayi (Surirella) : Cleve & Möller 321, 322
 kinsmanni (Mastogloia) Lewis : Rabenhorst 2262 : Cagliari (Sardegna) Italy
 kittoni (Aulacodiscus) Arnott : Cleve & Möller 111 : (California) US
 kittoni (Aulacodiscus) Arnott : Cleve & Möller 112 : (California) US
 kittoni (Aulacodiscus) Arnott : H.L. Smith 52 : Congo River, Zaire
 kittoni (Aulacodiscus) Arnott v. africana : H.L. Smith 52 : Congo River, Zaire
 kittoni (Aulacodiscus) v. africana : Mougeot 1111 : (Sumatra) Indonesia
 kittonianum (Triceratium) Ehrenberg : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
 kittonianus (Stictodiscus) Greville : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
 kittonii (Aulacodiscus), see kittoni (Aulacodiscus) : H.L. Smith 52; Mougeot 1111
 kittonii (Nitzschia) H.L. Smith : H.L. Smith 350 : Catuche River (Anzoátegui) Venezuela
 kittonii (Surirella) A. Schmidt : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara) Guyana
 kjellmannii (Amphitropis) Cleve : Cleve & Möller 315-318 : Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union
 kjellmannii (Pleurosigma) Cleve : Cleve & Möller 315-318 : Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union
 kryophila (Amphitropis) Cleve : Cleve & Möller 315-318 : Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union
 kryophila (Navicula) Cleve : Cleve & Möller 315-318 : Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union
 kryophila (Nitzschia) Cleve : Cleve & Möller 315-318 : Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union
 kuetzingiana (Cyclotella) : Ekart, ser. 2, 481 : Niederdorf (Tirol) Austria
 kuetzingiana (Cyclotella) : Ekart, ser. 2, 632 : Casale Monferrato (Piemonte) Italy
 kuetzingiana (Cyclotella) : Kitton 88 : Ormesby (Norfolk) England
 kuetzingiana (Cyclotella) : Rabenhorst 2431 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
 kuetzingiana (Cyclotella) : Van Heurck 7 : Breydon Water (Norfolk) England
 kuetzingiana (Cyclotella) : Van Heurck 29 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 kuetzingiana (Cyclotella) : Van Heurck 111 : Forêt d'Orval (Luxembourg) Belgium
 kuetzingiana (Cyclotella) Chauvin : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare (Norrbotten) Sweden
 kuetzingiana (Cyclotella) Chauvin : Van Heurck 477 : Falaise (Calvados) France
 kuetzingiana (Cyclotella) Thwaites : Desmazières, ed. 3, 103 : Falaise (Calvados) France
 kuetzingiana (Cyclotella) Thwaites : Ekart, ser. 2, 84 : Parma (Emilia-Romagna) Italy
 kuetzingiana (Cyclotella) Thwaites : H.L. Smith 103 : [No Locality]
 kuetzingiana (Cyclotella) Thwaites : Rabenhorst 1363 : Falaise (Calvados) France

- kuetzingiana (Cyclotella) Thwaites : Rabenhorst 2210 : Werden (Nordrhein-Westfalen)
FRG
- kuetzingiana (Cyclotella) Thwaites : Rabenhorst 2279 : Kremsmünster (Oberösterreich)
Austria
- kuetzingiana (Cyclotella) Thwaites : Rabenhorst 2417 : Vercelli (Piemonte) Italy
- kuetzingiana (Cyclotella) U. Smith : Kneiff & Hartmann 1845 : Orösing
(Niederösterreich) Austria
- kuetzingiana (Cyclotella) Chauvin v. brevistriata Grunow : Cleve & Möller 239 :
Uppsala (Uppsala) Sweden
- kuetzingiana (Cyclotella) v. schumanni Grunow : Hauck & Richter 450 : Kleiken (Halle)
GDR
- kuetzingiana (Cyclotella) v. [unnamed] : Cleve & Möller 224 : Ortofta (Malmöhus)
Sweden
- kuetzingiana (Navicula) H.L. Smith : H.L. Smith 287 : Avranches (Manche) France
- kützingiana (Nitzschia), see kuetsingiana (Nitzschia) : Cleve & Möller 173; Rabenhorst
1267
- kuetsingiana (Nitzschia) Hilse : Cleve & Möller 173 : Falaise (Calvados) France
- kuetsingiana (Nitzschia) Hilse : Rabenhorst 1267 : Obergast (Wrocław) Poland
- kuetsingii (Denticula) Grunow : Cleve & Möller 224 : Ortofta (Malmöhus) Sweden
- kuetsingii (Grunowia) Grunow : Cleve & Möller 96 : Dovre (Oppland) Norway
- kuetsingii (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
- kuetsingii (Pleurosigma) Grunow : Cleve & Möller 160 : Waltham (Massachusetts) US
- kuetsingii (Pleurosigma) Grunow : Cleve & Möller 323 : Japan
- kuetsingii (Pleurosigma) Grunow [cf] : Van Heurck 183 : Bruxelles (Brabant) Belgium
- kuetsingii (Pleurosigma) Grunow : Van Heurck 187 : Bruxelles (Brabant) Belgium
- kurzeana (Nitzschia) : Rabenhorst 2431 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
- kurzeana (Nitzschia) : Rabenhorst 2433 : Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India
- kurzeana (Nitzschia) Rabenhorst : Rabenhorst 2312 : Calcutta (West Bengal) India
- kurzeana (Nitzschia) Rabenhorst : Rabenhorst 2411 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
- kurziana (Eunotia) Grunow : Cleve & Möller 129 : Rangoon (Rangoon) Burma
- kurziana (Eunotia) Grunow : H.L. Smith 657 : Rangoon (Rangoon) Burma
- kurziana (Eunotia) Grunow : Rabenhorst 2357 : Rangoon (Rangoon) Burma
- kurzianum (Pleurosigma) Grunow : Rabenhorst 2353 : Calcutta (West Bengal) India
- kurzii (Eunotia), see kurziana (Eunotia) : H.L. Smith 657
- kurzii (Nitzschia) Grunow : H.L. Smith 351 : Oakland (California) US
- kurzii (Nitzschia) Rabenhorst : Cleve & Möller 78 : Thaca Choung, East Indies
- kurzii (Nitzschia) Rabenhorst : Kneiff & Hartmann 2243 : Yay nwoy choung, China
- kurzii (Podosira) Zeller : Rabenhorst 2231 : Akyab (Arakan) Burma
- kurzii (Rhoiconeis) Grunow : Cleve & Möller 214 : Elephant Point (Chittagong) Pakistan
- kurzii (Stauroneis) : Cleve & Möller 214 : Elephant Point (Chittagong) Pakistan
- kützingiana (Cyclotella), see kuetsingiana (Cyclotella) : Cleve & Möller 7, 29, 111,
224, 239, 270, 271; H.L. Smith 103
- kützingiana (Cyclotella), see kuetsingiana (Cyclotella) : Ekart, ser.2, 84, 481, 632;
Hauck & Richter 450; Kitton 88; Rabenhorst 1363, 2210, 2279, 2417, 2431; Van Heurck
477
- kützingiana (Navicula), see kuetsingiana (Navicula) : H.L. Smith 287
- kützingii (Cyclotella), see kuetsingii (Cyclotella) : Rabenhorst 2417
- kützingii (Denticula), see kuetsingii (Denticula) : Cleve & Möller 224
- kützingii (Grunowia), see kuetsingii (Grunowia) : Cleve & Möller 96
- kützingii (Navicula), see kuetsingii (Navicula) : Cleve & Möller 154, 155, 155
- kützingii (Pleurosigma), see kuetsingii (Pleurosigma) : Cleve & Möller 160, 183, 187,
323
- kuetsingii (Cyclotella), see kuetsingiana (Cyclotella) : Cleve & Möller 270, 271
- labyrinthica (Amphora) Grunow : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
- lacrimans (Navicula) A. Schmidt : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of
Mexico
- lacustre (Colletonema) C. Agardh : Van Heurck 155 : Great Britain
- lacustre (Pleurosigma) : Rabenhorst 688 : Dresden (Dresden) GDR
- lacustre [cf] (Pleurosigma) : Rabenhorst 2016 : Falaise (Calvados) France
- lacustre (Pleurosigma) W. Smith : Kitton 44 : Ormesby (Norfolk) England
- lacustre (Pleurosigma) W. Smith : Rabenhorst 902 : Dresden (Dresden) GDR
- lacustre (Pleurosigma) W. Smith : Rabenhorst 1029 : Rothschild (Wrocław) Poland
- lacustre (Pleurosigma) W. Smith : Van Heurck 181 : Ardeer (Strathclyde) Scotland
- lacustris (Coscinodiscus) Grunow : Van Heurck 535 : (Yorkshire) England
- lacustris (Coscinodiscus) v. capensis Grunow : Cleve & Möller 197 : Baakens River
(Cape of Good Hope) South Africa
- lacustris (Coscinodiscus) v. hyperboreus Grunow : Cleve & Möller 315-318 : Cape
Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union
- lacustris (Coscinodiscus) v. hyperboreus Grunow : Cleve & Möller 319 : Cape Vankarem
(Russian SFSR) Soviet Union
- lacustris (Coscinodiscus) v. marinus Grunow : Cleve & Möller 172 : Davis Strait
- lacustris (Mastogloia) Grunow : Van Heurck 47 : Bergh (Brabant) Belgium

- lacustris (Mastogloia) Grunow : Van Heurck 48 : Gill Banks[?] (Cumbria [?]) England
 lacustris (Mastogloia) Grunow : Van Heurck 75 : Great Britain
 lacustris (Navicula) : Van Heurck 475 : Killiecrankie (Tayside) Scotland
 lacustris (Tetracyclus) : Kitton 94 : Whissonsett (Norfolk) England
 lacustris (Tetracyclus) : Van Heurck 263 : Lillhagen (Göteborg och Bohus) Sweden
 lacustris (Tetracyclus) : Van Heurck 349 : (Oregon) US
 lacustris (Tetracyclus) Ralfs : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finnmark) Norway
 lacustris (Tetracyclus) Ralfs : Eulenstein 55 : Ogegellau (Gwynedd) Wales
 lacustris (Tetracyclus) Ralfs : H.L. Smith 592 : Dolgellau (Gwynedd) Wales
 lacustris (Tetracyclus) v. emarginata : Van Heurck 349 : (Oregon) US
 lacustris (Tetracyclus) Ralfs v. emarginata : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finnmark) Norway
 laeve (Eunotogramma) Grunow : Cleve & Möller 257 : [Long Bay] (South Carolina) US
 laeve (Eunotogramma) Grunow : Cleve & Möller 320 : Pensacola (Florida) US
 laevigata (Surirella) Ehrenberg f. minuta : Cleve & Möller 46 : Kayengmathaychoung (West Bengal) India
 laevigata (Synedra) Grunow : Van Heurck 295 : (Upolu) Samoa
 laevigata (Synedra) Grunow : Van Heurck 296 : (Upolu) Samoa
 laevigata (Synedra) Grunow v. [unnamed] : Cleve & Möller 14B : (Barbados) West Indies
 laevis (Amphora) Gregory : Cleve & Möller 247 : Le Crotoy (Somme) France
 laevis (Amphora) Gregory : Cleve & Möller 256 : Lymington (Hampshire) England
 laevis (Amphora) Gregory : H.L. Smith 33 : Courseulles-sur-Mer (Calvados) France
 laevis (Biddulphia) J.W. Bailey : H.L. Smith 59 : Baltimore (Maryland) US
 laevis (Cerataulus) (Ehrenberg)[?] : Eulenstein 10 : Hudson River (New York) US
 laevis (Cerataulus) Ehrenberg : Cleve & Möller 7 : Arecibo (Puerto Rico) West Indies
 laevis (Cerataulus) Ehrenberg : Cleve & Möller 178 : Elephant Point (Chittagong) Pakistan
 laevis (Cerataulus) Ralfs : Van Heurck 496 : East Indies
 laevis (Cymbella) : Van Heurck 257 : Saint Abb's Head (Borders) Scotland
 laevis (Cymbella) Nägeli : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare (Norrbotten) Sweden
 laevis (Cymbella) Nägeli : H.L. Smith 644 : Slite (Gotland) Sweden
 laevis (Cymbella) Nägeli : Rabenhorst 424 : Gundorf (Leipzig) GDR
 laevis (Diademsis) (Ehrenberg) Kützing : Tilden 442 : Kaliawai Stream (Hawaii) US
 laevis (Hyalodiscus) Ehrenberg : Tilden 365 : San Juan Island (Washington) US
 laevis (Hyalodiscus) v. [unnamed] Ehrenberg : Rabenhorst 2261 : Carral (Valdivia) Chile
 laevis (Podosira) Gregory : Rabenhorst 1403 : East Indies
 laevis (Rhizosolenia) H.L. Smith : H.L. Smith 449 : Hong Kong
 laevis (Synedra) : Rabenhorst 228 : Eisleben (Halle) GDR
 laevis (Synedra) : Rabenhorst 992 : Helgoland (Schleswig-Holstein) FRG
 laevis (Synedra) Ehrenberg : Ekart, ser. 2, 66B : Licata (Sicilia) Italy
 laevis (Synedra) Ehrenberg : H.L. Smith 562 : Progreso (Yucatan) Mexico
 laevis (Synedra) Ehrenberg : Mougeot B13 : Ajaccio (Haute-Corse) France
 laevis (Synedra) Ehrenberg : Rabenhorst 2482 : Laguna, Mexico
 laevis (Synedra) Ehrenberg : Rabenhorst 24B2 : Laguna, Mexico
 laevis (Tabellaria) : Tilden 442 : Kaliawai Stream (Hawaii) US
 laevis (Amphora) : Van Heurck 9 : Swansea (West Glamorgan) Wales
 laevis (Amphora) Gregory : H.L. Smith 615 : Helgoland (Schleswig-Holstein) FRG
 laevis (Amphora) Gregory : Van Heurck B : Blyth (Northumberland) England
 laevis (Amphora) Gregory v. granulosa : Cleve & Möller 296 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
 laevis (Amphora) v. perminuta Grunow : Van Heurck 9 : Swansea (West Glamorgan) Wales
 laevis (Amphora) v. perminuta Grunow : Van Heurck 416 : (Schleswig-Holstein) FRG
 laevis (Navicula) W. Smith : Kitton 64 : Hickling (Norfolk) England
 laevis (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 314 : Franz Josephs Land (Russian SFSR) Soviet Union
 laevis (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 31S-31B : Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union
 lagenula (Gomphonema) : Ekart, ser. 2, 34 : Oldenico (Piemonte) Italy
 lagenula (Gomphonema) Kützing : Rabenhorst 2412 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
 lagenula (Gomphonema) Kützing : Rabenhorst 2413 : Rewa (Madhya Pradesh) India
 laminaris (Mastogloia) (Ehrenberg) Grunow : Cleve & Möller 153 : (Corse) France
 lamprocampa (Navicula) Kützing : Rabenhorst 1283 : Dresden (Dresden) GDR
 lamprocampa (Nitzschia) (Kützing) Hantzsch : Rabenhorst 1283 : Dresden (Dresden) GDR
 lamprosticta (Cocconeis) Gregory : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 lanceola (Mastogloia) Grunow : Cleve & Möller 20B-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 lanceola (Navicula), see lanceolata (Navicula) : Migula 165
 lanceolata (Achnanthes) : Kitton 66 : Heigham (Norfolk) England
 lanceolata (Achnanthes) : Van Heurck 36 : Falaise (Calvados) France
 lanceolata (Achnanthes) : Van Heurck 43 : Springhead Hill (Yorkshire [?]) England
 lanceolata (Achnanthes) : Van Heurck B1 : Gill Banks[?] (Cumbria [?]) England

- lanceolata* (Achnanthes) : Van Heurck 82 : Great Britain
lanceolata (Achnanthes) : Van Heurck 82 : Františkovy-Lázně (Západočeský)
 Czechoslovakia
lanceolata (Achnanthes) : Van Heurck 146 : Groenendael (Brabant) Belgium
lanceolata (Achnanthes) : Van Heurck 148 : Saint Aubert (Orne) France
lanceolata (Achnanthes) : Van Heurck 216 : Great Britain
lanceolata (Achnanthes) : Van Heurck 272 : Glasgow (Strathclyde) Scotland
lanceolata (Achnanthes) : Van Heurck 296 : (Upolu) Samoa
lanceolata (Achnanthes) : Van Heurck 296 : (Schleswig-Holstein) FRG
lanceolata (Achnanthes) : Van Heurck 342 : (Silesia) Poland
lanceolata (Achnanthes) : Van Heurck 343 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
lanceolata (Achnanthes) : Van Heurck 382 : Edinburgh (Lothian) Scotland
lanceolata (Achnanthes) : Van Heurck 461 : Braemar (Grampian) Scotland
lanceolata (Achnanthes) : Van Heurck 524 : Neuchâtel (Neuchâtel) Switzerland
lanceolata (Achnanthes) (Brébisson) [Grunow] : Cleve & Möller 173 : Falaise (Calvados)
 France
lanceolata (Achnanthes) (Brébisson) [Grunow] : Cleve & Möller 174 : Neuchâtel
 (Neuchâtel) Switzerland
lanceolata (Achnanthes) (Brébisson) [Grunow] : Cleve & Möller 179 : Paris, Saint
 Cucufa (Ville-de-Paris) France
lanceolata (Achnanthes) (Brébisson) [Grunow] : Cleve & Möller 225 : Ortofta (Malmöhus)
 Sweden
lanceolata (Achnanthes) (Brébisson) [Grunow] : Cleve & Möller 242 : Uppsala (Uppsala)
 Sweden
lanceolata (Achnanthes) (Brébisson) [Grunow] : Cleve & Möller 249 : Hoboken (New
 Jersey) US
lanceolata (Achnanthes) (Brébisson) [Grunow] : Cleve & Möller 265, 266 : Ceysnat
 (Puy-de-Dôme) France
lanceolata (Achnanthes) (Brébisson) [Kützing] : Cleve & Möller 175 : Amsterdam Island
lanceolata (Achnanthes) Brébisson : Cleve & Möller 244 : Uppsala (Uppsala) Sweden
lanceolata (Achnanthes) Brébisson : Cleve & Möller 323 : Japan
lanceolata (Achnanthes) Brébisson : Kneiff & Hartmann 1008 : Bad Vöslau
 (Niederösterreich) Austria
lanceolata (Achnanthes) Brébisson : Rabenhorst 1994 : Gerabronn (Baden-Württemberg)
 FRG
lanceolata (Achnanthes) Grunow : Kneiff & Hartmann 1844 : Lainz(?) (Niederösterreich)
 Austria
lanceolata (Achnanthes) Grunow : Van Heurck 235 : Sint-Josse-ten-Noode (Brabant)
 Belgium
lanceolata (Achnanthes) v. *dubia* f. *minuta* Grunow : Van Heurck 236 : Bruxelles
 (Brabant) Belgium
lanceolata (Achnanthes) f. *minuta* : Van Heurck 139 : Bad Cannstatt (Baden-Württemberg)
 FRG
lanceolata (Achnanthes) f. *perminuta* : Van Heurck 82 : Františkovy-Lázně (Západočeský)
 Czechoslovakia
lanceolata (Achnanthes) f. [unnamed] : Van Heurck 82 : Great Britain
lanceolata (Achnanthes) v. [unnamed] : Van Heurck 141 : Groenendael (Brabant) Belgium
lanceolata (Amphora) Cleve : Cleve & Möller 157 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
lanceolata (Amphora) Cleve : Cleve & Möller 172 : Davis Strait
lanceolata (Amphora) Cleve : Cleve & Möller 312, 313 : Mäsöya (Finmark) Norway
lanceolata (Amphora) Cleve : H.L. Smith 705 : Squam River (New Jersey [?]) US
lanceolata (Amphora) Cleve f. *minor* : Cleve & Möller 294 : Pilekaj(?), Norway [?]
lanceolata (Cocconema), see *lanceolatum* (Cocconema) : Rabenhorst 2557; Tilden 248
lanceolata (Cymbella) : Hauck & Richter 199 : Polenz (Leipzig) GDR
lanceolata (Cymbella) : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
lanceolata (Cymbella) : Van Heurck 24 : Wedel (Schleswig-Holstein) FRG
lanceolata (Cymbella) : Van Heurck 190 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
lanceolata (Cymbella) : Van Heurck 249 : Great Marlow (Buckingham) England
lanceolata (Cymbella) : Van Heurck 258 : Devizes (Wiltshire) England
lanceolata (Cymbella) : Van Heurck 311 : (Cheshire) England
lanceolata (Cymbella) : Van Heurck 336 : Devizes (Wiltshire) England
lanceolata (Cymbella) (Ehrenberg) [Van Heurck] : Cleve & Möller 261 : Tana Elf
 (Finmark) Norway
lanceolata (Cymbella) (Ehrenberg) [Van Heurck] : Cleve & Möller 267, 268 :
 Kringsjötorp (Örebro) Sweden
lanceolata (Cymbella) (Ehrenberg) [Van Heurck] : Van Heurck 18 : Wien (Wien) Austria
lanceolata (Cymbella) Ehrenberg : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare (Norrbotten)
 Sweden
lanceolata (Cymbella) Ehrenberg : Kneiff & Hartmann 1942 : Unterwaltersdorf
 (Niederösterreich) Austria
lanceolata (Cymbella) v. *cistula* : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
lanceolata (Cymbella) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 265, 266 : Ceysnat

- (Puy-de-Dôme) France
 lanceolata (Frustulia) C. Agardh : Kützing 72 : Halle (Halle) GDR
 lanceolata (Frustulia) Kützing : Mougeot 209 : Remiremont (Vosges) France
 lanceolata (Mastogloia) Kützing : Tilden 246 : Seattle (Washington) US
 lanceolata (Mastogloia) Kützing : Tilden 250 : Banff (Alberta) Canada
 lanceolata (Mastogloia) Thwaites : Ekart, ser. 2, 633 : Ravenna (Emilia-Romagna) Italy
 lanceolata (Mastogloia) Thwaites : Eulenstein 67 : Cape May (New Jersey) US
 lanceolata (Mastogloia) Thwaites : Rabenhorst 1717 : Buhayrat at-Timsah (Al Isma Iliyah) Egypt
 lanceolata (Mastogloia) Thwaites : Rabenhorst 2262 : Cagliari (Sardegna) Italy
 lanceolata (Mastogloia) Thwaites : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
 lanceolata (Mastogloia) W. Smith : Cleve & Möller 206 : Aquileia (Friuli-Venezia-Giulia) Italy
 lanceolata (Mastogloia) W. Smith : H.L. Smith 214 : Pennedepie (Calvados) France
 lanceolata (Mastogloia) (W. Smith) [?] v. [unnamed] : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 lanceolata (Navicula) : Rabenhorst 1504 : Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia
 lanceolata (Navicula) : Van Heurck 79 : La Hulpe (Brabant) Belgium
 lanceolata (Navicula) (C. Agardh) Kützing : Raciborski 121 : Oelyatin (Ukrainian SSR) Soviet Union
 lanceolata (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 2411 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
 lanceolata (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 161 : Farön (Gotland) Sweden
 lanceolata (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 242 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 lanceolata (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 323 : Japan
 lanceolata (Navicula) Kützing : Ekart, ser. 2, 487 : Genova (Liguria) Italy
 lanceolata (Navicula) Kützing : Ekart, ser. 2, 578 : Portofino (Liguria) Italy
 lanceolata (Navicula) Kützing : Migula 165 : Eisenach (Erfurt) GDR
 lanceolata (Navicula) Kützing : Mougeot 209 : Remiremont (Vosges) France
 lanceolata (Navicula) Kützing : Mougeot 259 : Falaise (Calvados) France
 lanceolata (Navicula) Kützing : Mougeot 814 : Melun (Seine-et-Marne) France
 lanceolata (Navicula) Kützing : Rabenhorst 682 : Falaise (Calvados) France
 lanceolata (Navicula) Kützing : Rabenhorst 1162 : Peterwitz (Wrocław) Poland
 lanceolata (Navicula) Kützing : Van Heurck 96 : Great Britain
 lanceolata (Navicula) W. Smith : H.L. Smith 288 : Villerville (Calvados) France
 lanceolata (Navicula) W. Smith : H.L. Smith 325 : Villerville (Calvados) France
 lanceolata (Navicula) W. Smith [nec] : Van Heurck 96 : Great Britain
 lanceolata (Navicula) Kützing v. phyllepta : Van Heurck 189 : Oostende (West-Vlaanderen) Belgium
 lanceolata (Navicula) Kützing v. [unnamed] : Van Heurck 479 : Sint-Josse-ten-Noode (Brabant) Belgium
 lanceolata (Nitzschia) W. Smith : Eulenstein 26 : Courseulles-sur-Mer (Calvados) France
 lanceolata (Nitzschia) W. Smith : H.L. Smith 352 : Courseulles-sur-Mer (Calvados) France
 lanceolata (Nitzschia) W. Smith : Van Heurck 407 : Courseulles-sur-Mer (Calvados) France
 lanceolata (Nitzschia) f. minor : Van Heurck 397 : Neyland (Oyfed) Wales
 lanceolata (Nitzschia) W. Smith f. parvula : Rabenhorst 1717 : Buhayrat at-Timsah (Al Isma Iliyah) Egypt
 lanceolata (Rhaphoneis) Ehrenberg : Cleve & Möller 320 : Pensacola (Florida) US
 lanceolata (Stauroneis) : Rabenhorst 502 : Tübingen (Baden-Württemberg) FRG
 lanceolata (Stauroneis) Kützing : Cleve & Möller 267, 268 : Kringsjötorp (Orebro) Sweden
 lanceolata (Stauroneis) Kützing : Mougeot 104 : Remiremont (Vosges) France
 lanceolata (Stauroneis) Kützing : Mougeot 106 : Remiremont (Vosges) France
 lanceolata (Stauroneis) Kützing : Rabenhorst 809 : Sealitz (Wrocław) Poland
 lanceolata (Stauroneis) Kützing : Rabenhorst 2503 : Orzesche (Katowice) Poland
 lanceolata (Stauroneis) Ehrenberg v. [unnamed] : Van Heurck 138 : Tarrytown (New York) US
 lanceolatum (Achnanthidium) : Ekart, ser. 2, 485 : Polcevara (Liguria) Italy
 lanceolatum (Achnanthidium) : Ekart, ser. 2, 576 : Genova (Liguria) Italy
 lanceolatum (Achnanthidium) : Ekart, ser. 2, 628 : Carpice (Piemonte) Italy
 lanceolatum (Achnanthidium) : Rabenhorst 2279 : Kremsmünster (Oberösterreich) Austria
 lanceolatum (Achnanthidium) : Rabenhorst 2351 : Lethrabort (Copenhagen) Denmark
 lanceolatum (Achnanthidium) : Rabenhorst 2436 : Fürstenwalde (Frankfurt) GDR
 lanceolatum (Achnanthidium) Brébisson : Cleve & Möller 137 : Meudon (Hauts-de-Seine[?]) France
 lanceolatum (Achnanthidium) Brébisson : Ekart, ser. 2, 83 : Saent[?] (Piemonte[?]) Italy
 lanceolatum (Achnanthidium) Brébisson : Ekart, ser. 2, 795 : Parma (Emilia-Romagna) Italy
 lanceolatum (Achnanthidium) Brébisson : Eulenstein 61 : Falaise (Calvados) France

- lanceolatum (Achnanthidium) Brébisson : H.L. Smith 8 : Camp de foire, France
 lanceolatum (Achnanthidium) Brébisson : Mougeot 810 : Falaise (Calvados) France
 lanceolatum (Achnanthidium) Brébisson : Mougeot 924 : Falaise (Calvados) France
 lanceolatum (Achnanthidium) Brébisson : Rabenhorst 1024 : Katschwitz (Wrocław) Poland
 lanceolatum (Achnanthidium) Brébisson : Rabenhorst 2413 : Rewa (Madhya Pradesh) India
 lanceolatum (Achnanthidium) Brébisson : Rabenhorst 2414 : Mujgowan (Madhya Pradesh) India
 lanceolatum (Achnanthidium) Brébisson : Rabenhorst 2415 : Isfahan (Isfahan) Iran
 lanceolatum (Achnanthidium) Brébisson : Rabenhorst 2416 : Vercelli (Piemonte) Italy
 lanceolatum (Achnanthidium) Brébisson : Rabenhorst 2417 : Vercelli (Piemonte) Italy
 lanceolatum (Achnanthidium) Brébisson : Rabenhorst 2524 : Leipzig (Leipzig) GDR
 lanceolatum (Achnanthidium) Brébisson : Raciborski 127 : Wisniowiec [= Vishnevets] (Ukrainian SSR) Soviet Union
 lanceolatum (Achnanthidium) Cleve : Kneiff & Hartmann 1008 : Bad Vöslau (Niederösterreich) Austria
 lanceolatum (Achnanthidium) Brébisson v. elongatum : H.L. Smith 8 : Camp de foire, France
 lanceolatum (Achnanthidium) Cleve v. haynaldi Cleve : Kneiff & Hartmann 1008 : Bad Vöslau (Niederösterreich) Austria
 lanceolatum (Achnanthidium) Brébisson v. major : Rabenhorst 2213 : Wrocław (Wrocław) Poland
 lanceolatum (Cocconema) : Kitton 20 : Heigham (Norfolk) England
 lanceolatum (Cocconema) : Kitton 26 : Acle (Norfolk) England
 lanceolatum (Cocconema) : Rabenhorst 890 : Premnay (Grampian) Scotland
 lanceolatum (Cocconema) : Rabenhorst 1504 : Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia
 lanceolatum (Cocconema) : Rabenhorst 2373 : Haslital (Bern) Switzerland
 lanceolatum (Cocconema) : Rabenhorst 2374 : Rheinfal (Schaffhausen) Switzerland
 lanceolatum (Cocconema) : Rabenhorst 2434 : Mehdjawan (Madhya Pradesh) India
 lanceolatum (Cocconema) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
 lanceolatum (Cocconema) Ehrenberg : Cleve & Möller 50 : Lüneburg (Niedersachsen) FRG
 lanceolatum (Cocconema) Ehrenberg : Cleve & Möller 94 : Gronowitz[?] (Silesia) Poland
 lanceolatum (Cocconema) Ehrenberg : Cleve & Möller 97 : San André, Mexico
 lanceolatum (Cocconema) Ehrenberg : H.L. Smith 83 : Plainville (Calvados) France
 lanceolatum (Cocconema) Ehrenberg : Mougeot 4 : Falaise (Calvados) France
 lanceolatum (Cocconema) Ehrenberg : Mougeot & Nestler 1299 : Falaise (Calvados) France
 lanceolatum (Cocconema) Ehrenberg : Rabenhorst 1246 : Höckler (Zürich) Switzerland
 lanceolatum (Cocconema) Ehrenberg : Rabenhorst 1635 : Caen (Calvados) France
 lanceolatum (Cocconema) Ehrenberg : Rabenhorst 1635 : Falaise (Calvados) France
 lanceolatum (Cocconema) Ehrenberg : Rabenhorst 2205 : Pentsch (Wrocław) Poland
 lanceolatum (Cocconema) Ehrenberg : Rabenhorst 2206 : Gross Lassowitz (Opole) Poland
 lanceolatum (Cocconema) Ehrenberg : Rabenhorst 2207 : Grunowitz (Opole) Poland
 lanceolatum (Cocconema) Ehrenberg : Rabenhorst 2208 : Schimnitz (Opole) Poland
 lanceolatum (Cocconema) Ehrenberg : Rabenhorst 2211 : Premnay (Grampian) Scotland
 lanceolatum (Cocconema) Ehrenberg : Rabenhorst 2414 : Mujgowan (Madhya Pradesh) India
 lanceolatum (Cocconema) Ehrenberg : Rabenhorst 2416 : Vercelli (Piemonte) Italy
 lanceolatum (Cocconema) Ehrenberg : Rabenhorst 2417 : Vercelli (Piemonte) Italy
 lanceolatum (Cocconema) Ehrenberg : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
 lanceolatum (Cocconema) Ehrenberg : Tilden 248 : Seattle (Washington) US
 lanceolatum (Cocconema) Ehrenberg : Wartmann & Schenk 28 : Höckler (Zürich) Switzerland
 lanceolatum (Cocconema) v. [unnamed] : H.L. Smith 84 : Carbonne (Haute-Garonne) France
 lanceolatum (Cocconema) v. [unnamed] : Rabenhorst 1964 : Schladming (Steiermark) Austria
 lanceolatum (Gomphonema) Ehrenberg : Cleve & Möller 130 : Regla[?], Mexico
 lanceolatum (Gomphonema) Ehrenberg : Rabenhorst 1727 : Banka, Indonesia
 lanceolatum (Gomphonema) Kützing : Rabenhorst 2352 : Rangoon Lake (West Bengal) India
 lanceolatum (Gomphonema) Kützing : Rabenhorst 2355 : Calcutta (West Bengal) India
 lanceolatum (Gomphonema) Kützing : Tilden 248 : Seattle (Washington) US
 lanceolatum (Pleurosigma) : Van Heurck 549 : The Cumbraes (Strathclyde) Scotland
 lanceolatum (Pleurosigma) : Van Heurck 550 : The Cumbraes (Strathclyde) Scotland
 lanceolatum (Pleurosigma) Donkin : Cleve & Möller 296 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
 lapponica (Cymbella) Grunow : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare (Norrbotten) Sweden
 lapponica (Eunotia) Grunow : H.L. Smith 723 : Lulea (Norrbotten) Sweden
 lata (Frustulia) Brébisson : Rabenhorst 501 : Falaise (Calvados) France
 lata [cf] (Navicula) : Van Heurck 63 : Frahan (Luxembourg) Belgium
 lata (Navicula) Brébisson : Cleve & Möller 104 : Stavanger (Rogaland) Norway
 lata (Navicula) Brébisson : Osmazières, ed. 1, 146S : Falaise (Calvados) France
 lata (Navicula) Brébisson : Eulenstein 70 : Falaise (Calvados) France
 lata (Navicula) Brébisson : H.L. Smith 289 : La Tour (Calvados) France
 lata (Navicula) Brébisson : Rabenhorst 501 : Falaise (Calvados) France
 lata (Navicula) Brébisson : Tilden 248 : Seattle (Washington) US

- lata (Navicula) Brébisson : Van Heurck 61 : Guilberdière (Orne) France
 lata (Navicula) v. minor : Cleve & Möller 294 : Pilekaj[?], Norway [?]
 lata (Navicula) v. minor Gregory [cf] : Van Heurck 63 : Frahan (Luxembourg) Belgium
 lata (Nitzschia) O. Witt : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
 lata (Nitzschia) O. Witt : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 lata (Nitzschia) Wittrock v. elegans : H.L. Smith 741 : [No locality]
 lata (Pinnularia) (Brébisson) Rabenhorst : Rabenhorst 501 : Falaise (Calvados) France
 lata (Pinnularia) (Brébisson) Rabenhorst : Rabenhorst 1422 : Polenzthal (Leipzig) GDR
 lata (Pinnularia) Rabenhorst : Rabenhorst 1325 : [No locality]
 lata (Pinnularia) W. Smith : Desmazières, ed. 1, 1465 : Falaise (Calvados) France
 lata (Surirella) : Rabenhorst 2001 : Cherbourg (Manche) France
 lata (Surirella) : Rabenhorst 2001 : Saint-Vaast-la-Hougue (Manche) France
 lata (Surirella) W. Smith : Cleve & Möller 100 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
 lata (Surirella) W. Smith : Cleve & Möller 101 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
 lata (Surirella) W. Smith : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 lata (Surirella) W. Smith : Eulenstein 137 : [No locality]
 lata (Surirella) W. Smith : H.L. Smith 524 : Cherbourg (Manche) France
 latefasciata (Cymbella) C. Agardh : Westendorp 500 : Namur (Namur) Belgium
 late-fasciata (Cymbella), see latefasciata (Cymbella) : Westendorp 500
 latefasciata (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 latestriata (Amphiprora) Brébisson : H.L. Smith 702 : Atlantic City (New Jersey) US
 latestriata (Nitzschia) Pritchard : Rabenhorst 2555 : Stanley Harbour, Falkland Islands
 latestriata (Nitzschia) Pritchard : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
 latestriata (Nitzschia) v. panduriformis : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 latestriata (Scoliopleura) (Brébisson) Rabenhorst : Van Heurck 105 : Coquet River (Northumberland) England
 latestriata (Scoliopleura) (Brébisson) Grunow : Van Heurck 202 : France
 latissima (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 101 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
 latissima (Navicula) v. demerarae Grunow : Cleve & Möller 211 : (Delaware) US
 latistriata (Pinnularia) Gregory : Ekart, ser. 2, 486 : Valdobbia, Monti della (Trentino-Alto-Adige) Italy
 latiuscula (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 161 : Farön (Gotland) Sweden
 latiuscula (Navicula) Kützing : Rabenhorst-Bac. 4 : Weisseritz (Dresden) GDR
 latiuscula (Navicula) Kützing : Rabenhorst 1363 : Falaise (Calvados) France
 latiuscula (Navicula) Kützing : Rabenhorst 1441 : Casaccia (Graubünden) Switzerland
 latiuscula (Navicula) Kützing : Rabenhorst 1563 : Traunsee (Oberösterreich) Austria
 latiuscula (Navicula) Kützing : Van Heurck 475 : Killiecrankie (Tayside) Scotland
 latruncularia (Fragilaria) Lyngbye : Westendorp 792 : Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium
 latruncularium (Diatoma) C. Agardh : Westendorp 792 : Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium
 Lauderia :: see annulata
 lauta (Denticula) J.W. Bailey : Cleve & Möller 164, 165 : Santa Monica (California) US
 lauta (Denticula) J.W. Bailey : Cleve & Möller 276 : (California) US
 lauta (Denticula) J.W. Bailey : H.L. Smith 125 : Suisun Bay (California) US
 lauta (Navicula) Grunow : Van Heurck 542 : Yarra Yarra (Victoria) Australia
 leeuwenhoekii (Heliopelta), see leeuwenhoekii (Heliopelta) : Rabenhorst 1806
 leeuwenhoekii (Heliopelta) Ehrenberg : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
 leeuwenhoekii (Heliopelta) Ehrenberg : Rabenhorst 1806 : Nottingham (Maryland) US
 legumen (Navicula) Ehrenberg v. decrescens [Grunow] : Cleve & Möller 300 : Rotorua Lake (Auckland) New Zealand
 legumen (Navicula) Ehrenberg f. major : Van Heurck 69 : Laviot (Luxembourg) Belgium
 legumen (Navicula) Ehrenberg v. stauroneiformis Grunow : Cleve & Möller 300 : Rotorua Lake (Auckland) New Zealand
 legumen (Pinnularia) Ehrenberg : Cleve & Möller 44 : Santa Fiora (Toscana) Italy
 legumen (Pleurostauron) : Ekart, ser. 2, 531 : Arena Po (Lombardia) Italy
 legumen (Pleurostauron) : Ekart, ser. 2, 62B : Carpice (Piemonte) Italy
 legumen (Pleurostauron) (Ehrenberg) [Rabenhorst] f. minuta : Cleve & Möller 86 : Boge [Channel] (Gotland) Sweden
 legumen (Pleurostauron) Rabenhorst : Ekart, ser. 2, 795 : Parma (Emilia-Romagna) Italy
 leibleini (Gomphonema) C. Agardh : Desmazières, ed. 1, 1462 : France
 leibleini (Gomphonema) C. Agardh : Mougeot 722 : Lampy (Tarn) France
 leibleini (Gomphonema) C. Agardh : Westendorp 499 : Alain (Hainaut) Belgium
 leibleinii (Achnanthes) C. Agardh : Mougeot & Nestler 1496 : Melun (Seine-et-Marne) France
 leibleni (Gomphonema), see leibleini (Gomphonema) : Mougeot 722
 lenormandi (Schizonema) Kützing : Mougeot 407 : Le Havre (Seine-Maritime) France
 lenormandi (Schizonema) Kützing : Mougeot 408 : Le Havre (Seine-Maritime) France
 lens (Frustulia) Brébisson : Desmazières, ed. 3, 108 : France

- lens (Frustrulia) Brébisson : Mugeot 1492 : Adalia (Antalya) Turkey
 lentiginosus (Coscinodiscus) Janisch : Cleve & Möller 207 : South Pacific Ocean
 lentiginosus (Coscinodiscus) Janisch v. maculatus Grunow : Cleve & Möller 183 :
 Antarctic Ocean
 lepida (Navicula) : Van Heurck 284 : Duddingston Loch (Lothian) Scotland
 lepida (Navicula) Gregory : Van Heurck 140 : Lochnagar (Grampian) Scotland
 lepida (Navicula) Gregory v. [unnamed] : Rabenhorst 2355 : Calcutta (West Bengal)
 India
 lepidoptera (Amphiprora) : Van Heurck 104 : The Cumbræes (Strathclyde) Scotland
 lepidoptera (Amphiprora) Gregory : Cleve & Möller 148 : (Barbados) West Indies
 lepidoptera (Amphiprora) Gregory : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 lepidoptera (Amphiprora) Gregory : Cleve & Möller 157 : Lysekil (Göteborg och Bohus)
 Sweden
 lepidoptera (Amphiprora) Gregory : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia)
 Yugoslavia
 lepidoptera (Amphiprora) Gregory : Cleve & Möller 255 : Point de Hourdel (Somme)
 France
 lepidoptera (Amphiprora) Gregory : H.L. Smith 23 : New Haven (Connecticut) US
 lepidoptera (Amphiprora) Gregory : Hauck & Richter 399 : Bad Dürrenberg (Halle) GDR
 lepidoptera (Amphiprora) Gregory : Mugeot 821 : Tarbes (Hautes-Pyrénées) France
 lepidoptera (Amphiprora) Gregory : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 lepidoptera (Amphiprora) Gregory : Van Heurck 197 : The Cumbræes (Strathclyde)
 Scotland
 lepidoptera (Amphiprora) v. producta Grunow : Cleve & Möller 197 : Baakens River (Cape
 of Good Hope) South Africa
 lepidoptera (Amphiprora) v. [unnamed] : Van Heurck 74 : Blankenberge (West-Vlaanderen)
 Belgium
 lepidoptera (Amphiprora) Gregory v. [unnamed] : Cleve & Möller 255 : Point de Hourdel
 (Somme) France
 leptoccephala (Navicula) Rabenhorst : H.L. Smith 290 : La Vallée (Calvados) France
 leptoceros (Cymbella), see leptoceros (Cymbella) : Ekart, ser. 1, 1179; Rabenhorst
 2141; Van Heurck 261
 leptoceros (Cocconema) : Rabenhorst 2414 : Mujgowan (Madhya Pradesh) India
 leptoceros (Cymbella) : Ekart, ser. 1, 1179 : Sasso (Emilia-Romagna) Italy
 leptoceros (Cymbella) Ehrenberg : Rabenhorst 2141 : Kristianstad (Kristianstad) Sweden
 leptoceros (Cymbella) Kützing : Van Heurck 211 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 leptoceros (Cymbella) Ehrenberg f. curta : Van Heurck 211 : Bruxelles (Brabant)
 Belgium
 leptogongyla (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 263 : Cheb (Západočeský)
 Czechoslovakia
 leptogongyla (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 967 : Galgenberge (Wrocław) Poland
 leptogongyla (Navicula) (Ehrenberg) Grunow [cf] f. minor : Van Heurck 161 : Arthurs
 Pass (Canterbury) New Zealand
 leptogongyla (Pinnularia) : Rabenhorst 1504 : Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia
 leptostauron (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 leptostauron (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 leptostoma (Navicula) : Kitton 66 : Heigham (Norfolk) England
 lesinensis (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 leuuenhoekii (Heliopelta), see leuuenhoekii (Heliopelta) : Cleve & Möller 215, 216
 levidensis (Nitzschia) : Van Heurck 190 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 levidensis (Nitzschia) Arnott : Hauck & Richter 45 : Leipzig (Leipzig) GDR
 levidensis (Nitzschia) W. Smith : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finmark) Norway
 levidensis (Tryblionella) (W. Smith) Arnott : Rabenhorst 2141 : Kristianstad
 (Kristianstad) Sweden
 levis (Diademsis), see levis (Diademsis) : Tilden 442
 levis (Hyalodiscus), see laevis (Hyalodiscus) : Tilden 365
 levis (Tabellaria), see laevis (Tabellaria) : Tilden 442
 lewisianus (Coscinodiscus) Greville : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland)
 US
 lewisianus (Coscinodiscus) Greville : Van Heurck 522 : Mbron (Sevilla) Spain
 lewisianus (Coscinodiscus) v. [unnamed] : Cleve & Möller 57 : Richmond (Virginia) US
 lewisianus (Craspedodiscus) Greville : Cleve & Möller 162, 163 : (Nancowry Island)
 Nicobar Islands
 lewissianus (Coscinodiscus), see lewisianus (Coscinodiscus) : Van Heurck 522
 liber (Navicula) : Van Heurck 439 : Birkenhead (Merseyside) England
 liber (Navicula) : Van Heurck 472 : Creswell (Northumberland) England
 liber (Navicula) : Van Heurck 523 : (Calvados) France
 liber (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 1403 : East Indies
 liber (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 2263 : Saint Paul Island
 liber (Navicula) W. Smith : Cleve & Möller 312, 313 : Mäsöya (Finmark) Norway
 liber (Navicula) W. Smith : H.L. Smith 736 : (Finmark) Norway
 liber (Navicula) W. Smith : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico

- liber (Navicula) W. Smith : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
 liber (Navicula) W. Smith : Van Heurck 104 : The Cumbræes (Strathclyde) Scotland
 liber (Navicula) W. Smith : Van Heurck 137 : Wells (Norfolk) England
 liber (Navicula) v. bicuneata : Cleve & Möller 102 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
 liber (Navicula) v. umbilicata Grunow : Cleve & Möller 157 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
 liber (Navicula) W. Smith v. [unnamed] : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 liber (Navicula) W. Smith v. [unnamed] : Cleve & Möller 222 : Carteret (Manche) France
 librile (Cymatopleura) : Rabenhorst 625 : [No locality]
 librile (Epithemia) Kützing : Rabenhorst 2351 : Lethrabort (Copenhagen) Denmark
 librile (Navicula) : Rabenhorst 625 : [No locality]
 librile (Navicula) Ehrenberg : Desmazières, ed. 1, 1454 : Falaise (Calvados) France
 libyca (Amphora) : Rabenhorst 2044 : Finkenberge (Potsdam[?]) GDR
 libyca (Amphora) Ehrenberg : H.L. Smith 34 : Pennedepie (Calvados) France
 Licmophora :: see abbreviata, anglica, argentescens, capensis, crystallina, dalmatica, divisa, flabellata, gracilis, hyalina, japanica[?], juergensii, lyngbyei, meneghiniana, minuta, oceanica, oedipus, ovata, paradoxa, pennatula, radians, [sp], splendida, tincta
 liebetruthii (Nitzschia), see liebthruithii (Nitzschia) : Cleve & Möller 208-210
 liebethruthii (Nitzschia) Rabenhorst : H.L. Smith 362 : (Göteborg och Bohus) Sweden
 liebethruthii (Nitzschia) Grunow v. major : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 lilljeborgii (Achnanthes) Grunow : Cleve & Möller 311 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
 limbatus (Campylodiscus) Brébisson : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 limbatus (Campylodiscus) v. australis : Van Heurck 546 : Balchik (Tolbukhin) Bulgaria
 limbatus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 2484 : Laguna, Mexico
 limbatus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 2485 : Laguna, Mexico
 limosa (Navicula) : Ekart, ser. 2, 434 : Intra (Piemonte) Italy
 limosa (Navicula) : Ekart, ser. 2, SB2 : La Spezia (Liguria) Italy
 limosa (Navicula) : Ekart, ser. 2, 630 : Messina (Sicilia) Italy
 limosa (Navicula) : Kitton 67 : Whissonsett (Norfolk) England
 limosa (Navicula) : Rabenhorst 2351 : Lethrabort (Copenhagen) Denmark
 limosa (Navicula) : Rabenhorst 2373 : Haslital (Bern) Switzerland
 limosa (Navicula) : Rabenhorst 2431 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
 limosa (Navicula) : Rabenhorst 2432 : Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India
 limosa (Navicula) : Rabenhorst 2433 : Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India
 limosa (Navicula) : Rabenhorst 2434 : Mehdjawan (Madhya Pradesh) India
 limosa (Navicula) : Rabenhorst 2435 : Mujgowan (Madhya Pradesh) India
 limosa (Navicula) : Rabenhorst 2481 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 limosa (Navicula) : Van Heurck 69 : Laviot (Luxembourg) Belgium
 limosa (Navicula) : Van Heurck 79 : La Hulpe (Brabant) Belgium
 limosa (Navicula) : Van Heurck 112 : Stoneferry (Humberside) England
 limosa (Navicula) : Van Heurck 429 : (Silesia) Poland
 limosa (Navicula) : Van Heurck 481 : Toome (Antrim) Northern Ireland
 limosa (Navicula) : Van Heurck 484 : Great Britain
 limosa (Navicula) Grunow : Rabenhorst 2281 : Grimstorp (Skaraborg) Sweden
 limosa (Navicula) Grunow : Rabenhorst 2411 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
 limosa (Navicula) Grunow : Rabenhorst 2412 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
 limosa (Navicula) Grunow : Rabenhorst 2414 : Mujgowan (Madhya Pradesh) India
 limosa (Navicula) Grunow : Rabenhorst 2415 : Isfahan (Isfahan) Iran
 limosa (Navicula) Grunow : Rabenhorst 2416 : Vercelli (Piemonte) Italy
 limosa (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 267, 268 : Kringsjötorp (Drebro) Sweden
 limosa (Navicula) Kützing : Rabenhorst 1725 : Prater (Niederösterreich) Austria
 limosa (Navicula) Kützing : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
 limosa (Navicula) Kützing : Van Heurck 135 : (Schleswig-Holstein) FRG
 limosa (Navicula) Grunow v. bicuneata Grunow : Rabenhorst 2411 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
 limosa (Navicula) f. sporangialis : Van Heurck 112 : Stoneferry (Humberside) England
 limosa (Navicula) Kützing v. gibberula : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
 limosa (Navicula) v. stauroneiformis : Cleve & Möller 86 : Boge [Channel] (Gotland) Sweden
 limosa (Navicula) Kützing v. stauroneiformis Grunow : Rabenhorst 2355 : Calcutta (West Bengal) India
 limosa (Navicula) v. [unnamed] : Van Heurck 45 : Airthrey Castle (Central) Scotland
 limosa (Navicula) v. [unnamed] : Van Heurck 86 : Belgium
 limosa (Surirella) J.W. Bailey : H.L. Smith 523 : Waltham (Massachusetts) US
 lindheimeri (Amphipleura) Grunow : Cleve & Möller 298 : Apiai (Sao Paulo) Brazil
 lindheimeri (Amphipleura) Grunow : H.L. Smith 17 : (Cuba) West Indies
 lindheimeri (Amphipleura) Grunow : Mougéot 1106 : (Aragon) Spain
 lindheimeri (Amphipleura) Grunow v. oregonica Grunow : Van Heurck 166 : Spain
 lindheimeri (Amphipleura) v. truani [cf] : Van Heurck 161 : Arthurs Pass (Canterbury) New Zealand

- lindheimeri (Amphipleura) Grunow v. truani Van Heurck : Van Heurck 166 : Spain
 lindheimerii (Amphipleura), see lindheimeri (Amphipleura) : H.L. Smith 17
 lindigiana (Isthmia) Grunow : H.L. Smith 205 : (Barbados) West Indies
 lindigiana (Isthmia) Grunow & Eulenstein : Cleve & Möller 149 : (Barbados) West Indies
 lineare (Achnanthis) W. Smith : Eulenstein 62 : Lasswade (Lothian) Scotland
 lineare (Achnanthis) W. Smith : Roumeguère 72 : Antibes (Alpes-Maritimes) France
 lineare (Pleurosigma) Grunow : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 lineare (Pleurostauron) Hilse : Rabenhorst 1161 : Jordansmühle (Wrocław) Poland
 linearis (Achnanthes) : Van Heurck 140 : Lochnagar (Grampian) Scotland
 linearis (Frustulia) C. Agardh : Mougeot 356 : Melun (Seine-et-Marne) France
 linearis (Navicula) Ehrenberg : Mougeot 356 : Melun (Seine-et-Marne) France
 linearis (Nitzschia) : Kitton 53 : Ormesby (Norfolk) England
 linearis (Nitzschia) : Kitton 54 : Ormesby (Norfolk) England
 linearis (Nitzschia) : Rabenhorst 941 : Oresden (Oresden) GOR
 linearis (Nitzschia) : Rabenhorst 945 : Radebeul (Oresden) GDR
 linearis (Nitzschia) : Rabenhorst 983 : Dresden (Dresden) GOR
 linearis (Nitzschia) : Rabenhorst 2374 : Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland
 linearis (Nitzschia) : Van Heurck 40 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 linearis (Nitzschia) : Van Heurck 57 : Great Britain
 linearis (Nitzschia) : Van Heurck 57 : Sint-Laurent (Antwerpen) Belgium
 linearis (Nitzschia) : Van Heurck 60 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 linearis (Nitzschia) : Van Heurck 69 : Laviot (Luxembourg) Belgium
 linearis (Nitzschia) : Van Heurck 79 : La Hulpe (Brabant) Belgium
 linearis (Nitzschia) : Van Heurck 80 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
 linearis (Nitzschia) : Van Heurck 106 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 linearis (Nitzschia) : Van Heurck 107 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 linearis (Nitzschia) : Van Heurck 165 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
 linearis (Nitzschia) : Van Heurck 205 : Haverfordwest (Dyfed) Wales
 linearis (Nitzschia) : Van Heurck 221 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
 linearis (Nitzschia) : Van Heurck 288 : The Cumbraes (Strathclyde) Scotland
 linearis (Nitzschia) : Van Heurck 331 : Neyland (Dyfed) Wales
 linearis (Nitzschia) : Van Heurck 365 : Ixelles (Brabant) Belgium
 linearis (Nitzschia) : Van Heurck 382 : Edinburgh (Lothian) Scotland
 linearis (Nitzschia) : Van Heurck 392 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 linearis (Nitzschia) : Van Heurck 424 : La Hulpe (Brabant) Belgium
 linearis (Nitzschia) (C. Agardh) W. Smith : H.L. Smith 353 : Mont Chauvin [?], France
 linearis (Nitzschia) (C. Agardh) W. Smith : Mougeot 356 : Melun (Seine-et-Marne)
 France
 linearis (Nitzschia) (Kützing) W. Smith : Ekart, ser. 2, 795 : Parma (Emilia-Romagna)
 Italy
 linearis (Nitzschia) W. Smith : Cleve & Möller 76 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 linearis (Nitzschia) W. Smith : Cleve & Möller 179 : Paris, Saint Cucufa
 (Ville-de-Paris) France
 linearis (Nitzschia) W. Smith : Cleve & Möller 188 : Mui How (Bengal) India
 linearis (Nitzschia) W. Smith : Cleve & Möller 227 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 linearis (Nitzschia) W. Smith : Cleve & Möller 242 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 linearis (Nitzschia) W. Smith : Cleve & Möller 244 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 linearis (Nitzschia) W. Smith : Cleve & Möller 298 : Apiai (São Paulo) Brazil
 linearis (Nitzschia) W. Smith : Ekart, ser. 2, 1229 : Casale Monferrato (Piemonte)
 Italy
 linearis (Nitzschia) W. Smith : H.L. Smith 354 : Rabodanges (Orne) France
 linearis (Nitzschia) W. Smith : Hauck & Richter 45 : Leipzig (Leipzig) GOR
 linearis (Nitzschia) W. Smith : Kneiff & Hartmann 2045 : Neuwaldeggen (Niederösterreich)
 Austria
 linearis (Nitzschia) W. Smith : Rabenhorst 502 : Tübingen (Baden-Württemberg) FRG
 linearis (Nitzschia) W. Smith : Rabenhorst 685 : Falaise (Calvados) France
 linearis (Nitzschia) W. Smith : Rabenhorst 1283 : Oresden (Oresden) GOR
 linearis (Nitzschia) W. Smith : Rabenhorst 2413 : Rewa (Madhya Pradesh) India
 linearis (Nitzschia) f. minuta : Cleve & Möller 249 : Hoboken (New Jersey) US
 linearis (Nitzschia) f. minor : Van Heurck 479 : Sint-Josse-ten-Noode (Brabant)
 Belgium
 linearis (Nitzschia) W. Smith f. [unnamed] : Van Heurck 404 : Bruxelles (Brabant)
 Belgium
 linearis (Nitzschia) W. Smith v. major : Van Heurck 403 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 linearis (Nitzschia) W. Smith v. subsigmoidea Grunow : Van Heurck 405 : Glasgow
 (Strathclyde) Scotland
 linearis (Nitzschia) v. tenuis : Van Heurck 43 : Springhead Hill (Yorkshire [?])
 England
 linearis (Nitzschia) v. tenuis Grunow : Van Heurck 68 : Wilhelmshütte
 (Schleswig-Holstein) FRG
 linearis (Nitzschia) W. Smith v. tenuis : Cleve & Möller 245 : Orsay (Seine-et-Oise)
 France

- linearis (Nitzschia) W. Smith v. tenuis Grunow : Van Heurck 406 : Minehead (Somerset) England
- linearis (Stauroneis) : Rabenhorst 890 : Premnay (Grampian) Scotland
- linearis (Stauroneis) Ehrenberg : Rabenhorst 2211 : Premnay (Grampian) Scotland
- linearis (Stauroneis) Kützing : Cleve & Möller 141 : Mauna Kea (Hawaii) US
- linearis (Stauroneis) W. Smith : H.L. Smith 500 : Uppsala (Uppsala) Sweden
- linearis (Stauroneis) W. Smith : Rabenhorst 848 : Gliwice (Katowice) Poland
- linearis (Stauroneis) W. Smith : Rabenhorst 1161 : Jordansmühle (Wrocław) Poland
- linearis (Stauroneis) Kützing f. gracilis [?] : Cleve & Möller 56 : Fränkische Schweiz (Bayern) FRG
- linearis (Surirella) W. Smith : Cleve & Möller 160 : Waltham (Massachusetts) US
- linearis (Surirella) W. Smith : Cleve & Möller 187 : Toukyang Choung (Bengal) India
- linearis (Surirella) W. Smith : H.L. Smith 525 : Villerville (Calvados) France
- linearis (Surirella) W. Smith : Kitton 90 : Ormesby (Norfolk) England
- linearis (Surirella) W. Smith : Van Heurck 140 : Lochnagar (Grampian) Scotland
- lineata (Amphora) Gregory : Cleve & Möller 136 : Malmö (Malmöhus) Sweden
- lineata (Amphora) Gregory : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
- lineata (Amphora) Gregory : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
- lineata (Amphora) Gregory : Cleve & Möller 309 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
- lineata (Amphora) Gregory : H.L. Smith 651 : Dundee (Tayside) Scotland
- lineata (Amphora) Gregory : Mougéot 913 : Mortain (Manche) France
- lineata (Amphora) Gregory v. proboscidea Gregory : Cleve & Möller 136 : Malmö (Malmöhus) Sweden
- lineata (Amphora) Gregory v. [unnamed] : Van Heurck 13 : Tynemouth (Northumberland) England
- lineata (Cocconeis) Ehrenberg : Van Heurck 250 : Mexico
- lineata (Conferva) Dillwyn : Jürgens, dec. 5, 10 : Norderney (Niedersachsen) FRG
- lineata (Conferva) Jürgens : Mougéot 1484 : Belle-Ile (Morbihan) France
- lineata (Conferva) Jürgens : Rabenhorst 2242 : Norderney (Niedersachsen) FRG
- lineata (Fragilaria) Lyngbye : Desmazières, ed. 1, 106 : France
- lineata (Melosira) Dillwyn : H.L. Smith 226 : Pennedepie (Calvados) France
- lineata (Navicula) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
- lineata (Navicula) : Van Heurck 472 : Creswell (Northumberland) England
- lineata (Navicula) Donkin : Cleve & Möller 102 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
- lineata (Navicula) Donkin : Van Heurck 13 : Tynemouth (Northumberland) England
- lineata (Navicula) Donkin : Van Heurck 104 : The Cumbræes (Strathclyde) Scotland
- lineata (Navicula) Donkin : Van Heurck 116 : Creswell (Northumberland) England
- lineata (Navicula) Donkin : Van Heurck 369 : Creswell (Northumberland) England
- lineata (Navicula) Donkin : Van Heurck 402 : Coquet River (Northumberland) England
- lineata (Navicula) Donkin v. [unnamed] : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
- lineata (Navicula) Donkin v. [unnamed] : Van Heurck 546 : Balchik (Tolbukhin) Bulgaria
- lineata (Peristephania) Ehrenberg : Cleve & Möller 57 : Richmond (Virginia) US
- lineatum (Micromega) Kützing : Desmazières, ed. 3, 114 : Baie de Bertheaume, France
- lineatus (Coscinodiscus) : H.L. Smith 98 : Gulf of California
- lineatus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
- lineatus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
- lineatus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
- lineatus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 257 : [Long Bay] (South Carolina) US
- lineatus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 258 : Pensacola Harbor (Florida) US
- lineatus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 276 : (California) US
- lineatus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara) Guyana
- lineatus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 2142 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
- lineatus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 2353 : Calcutta (West Bengal) India
- lineatus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 24B1 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
- lineatus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 24B2 : Laguna, Mexico
- lineatus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 24B3 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
- lineatus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 24B4 : Laguna, Mexico
- lineatus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 24B5 : Laguna, Mexico
- lineatus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 24B6 : Laguna, Mexico
- lineolata (Amphora) Ehrenberg : Cleve & Möller 310 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
- lineolata (Amphora) Ehrenberg : H.L. Smith 35 : Cricqueboeuf (Calvados) France
- lineolata (Amphora) Ehrenberg : H.L. Smith 611 : [No locality]
- lineolata (Amphora) Ehrenberg : Hauck & Richter 299 : Capodistria (Croatia) Yugoslavia
- lineolata (Amphora) Kützing : Rabenhorst 1934 : Halle (Halle) GDR
- lineolata (Amphora) Ehrenberg f. parva : Rabenhorst 1997 : Teuditz (Halle) GDR
- lineolata (Amphora) Ehrenberg f. minor : Van Heurck 6 : Kingston-upon-Hull (Humberside) England

- lineolata (Amphora) Ehrenberg f. minor : Van Heurck 11 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 lineolata (Amphora) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 143 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
 lineolata (Amphora) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 256 : Lymington (Hampshire) England
 lineolata (Amphora) Ehrenberg v. [unnamed] : Van Heurck 8 : Blyth (Northumberland) England
 lineolata (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 684 : (Calvados) France
 lineolata (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 176 : Elephant Point (Chittagong) Pakistan
 lineolata (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 214 : Elephant Point (Chittagong) Pakistan
 Liostephanina :: see roticula
 Liparogyra :: see dendroteres, spiralis
 Liradiscus :: see marginatus, oblongus, ovalis
 Lithodesmium :: see undulatum
 littorale (Pleurosigma) W. Smith : Cleve & Möller 248 : Weston (Somerset) England
 littorale (Pleurosigma) W. Smith : H.L. Smith 406 : [No locality]
 littorale (Pleurosigma) W. Smith : Rabenhorst 2266 : Borkum (Niedersachsen) FRG
 littoralis (Amphora) Donkin : Cleve & Möller 247 : Le Crotoy (Somme) France
 littoralis (Amphora) Donkin : Cleve & Möller 255 : Point de Hurdel (Somme) France
 littoralis (Amphora) Donkin : Van Heurck 549 : The Cumbræes (Strathclyde) Scotland
 littoralis (Amphora) Donkin : Van Heurck 550 : The Cumbræes (Strathclyde) Scotland
 littoralis (Navicula) Donkin : Cleve & Möller 304 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
 littoralis (Navicula) Donkin : Cleve & Möller 310 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
 littoralis (Navicula) Donkin : Cleve & Möller 315-318 : Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union
 littoralis (Navicula) Donkin : H.L. Smith 291 : Whitehaven (Cumbria) England
 littoralis (Navicula) Donkin : Rabenhorst 2555 : Stanley Harbour, Falkland Islands
 littoralis (Navicula) Donkin : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
 littoralis (Navicula) Donkin : Van Heurck 104 : The Cumbræes (Strathclyde) Scotland
 littoralis (Navicula) Donkin v. punctata : Cleve & Möller 222 : Carteret (Manche) France
 littoralis (Navicula) Donkin v. [unnamed] : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 littoralis (Nitzschia) : Van Heurck 190 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 littoralis (Tryblionella) : Van Heurck 190 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 lobata (Navicula) Schwarz : Rabenhorst 2481 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 lanceolata (Achnanthes), see lanceolata (Achnanthes) : Cleve & Möller 174
 longiceps (Gomphonema) : Rabenhorst 1504 : Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia
 longiceps (Gomphonema) : Rabenhorst 1564 : Schladming (Steiermark) Austria
 longiceps (Gomphonema) : Rabenhorst 2374 : Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland
 longiceps (Gomphonema) Ehrenberg : Cleve & Möller 262 : Geysir (Arnessysla) Iceland
 longiceps (Gomphonema) v. subclavatum Grunow : Cleve & Möller 265, 266 : Ceysnat (Puy-de-Dôme) France
 longiceps (Gomphonema) Ehrenberg v. [unnamed] : Van Heurck 401 : Františkovy-Lázně (Západočeský) Czechoslovakia
 longiceps (Navicula) Gregory v. psychrophila Grunow : Cleve & Möller 324 : Atanek [?], Greenland
 longiceps (Synedra) Ehrenberg : H.L. Smith 563 : Lake Superior (Michigan) US
 longiceps (Synedra) Ehrenberg : H.L. Smith 563 : Mackinaw (Michigan) US
 longicollis (Gomphonema) : Rabenhorst 1504 : Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia
 longicornis (Epithemia) Ehrenberg : Eulenstein 33 : Arran (Strathclyde) Scotland
 longicornu (Epithemia), see longicornis (Epithemia) : Eulenstein 33
 longicruris (Biddulphia) v. japonica Grunow : Cleve & Möller 320 : Pensacola (Florida) US
 longicruris (Biddulphia) Greville v. japonica Grunow : Cleve & Möller 307 : Tokyo Bay, Japan
 longinum (Pleurosigma) Brightwell : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
 longipes (Achnanthes) : Ekart, ser. 2, 285 : Ancona (Marche) Italy
 longipes (Achnanthes) : Ekart, ser. 2, 625 : Golfo di Napoli (Campania) Italy
 longipes (Achnanthes) : Ekart, ser. 2, 633 : Ravenna (Emilia-Romagna) Italy
 longipes (Achnanthes) : Jürgens, dec. 6, 6 : Wangerooze (Niedersachsen) FRG
 longipes (Achnanthes) : Jürgens, dec. 13, 8 : Friesische Inseln (Niedersachsen) FRG
 longipes (Achnanthes) : Kitton 48 : Wells (Norfolk) England
 longipes (Achnanthes) : Rabenhorst 1346 : Arronanches-les-Bains (Calvados) France
 longipes (Achnanthes) : Rabenhorst 1346 : Courseulles-sur-Mer (Calvados) France
 longipes (Achnanthes) : Van Heurck 231 : Kingston-upon-Hull (Humber) England
 longipes (Achnanthes) C. Agardh : Chauvin & Roberge 26 : Cherbourg (Manche) France
 longipes (Achnanthes) C. Agardh : Cleve & Möller 156 : Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus) Sweden
 longipes (Achnanthes) C. Agardh : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia

- longipes (Achnanthes) C. Agardh : Desmazières, ed. 1, 1460 : Brest (Finistère) France
 longipes (Achnanthes) C. Agardh : Desmazières, ed. 1, 1460 : Cherbourg (Manche) France
 longipes (Achnanthes) C. Agardh : Ekart, ser. 2, 234 : Cornigliano Ligure (Liguria)
 Italy
 longipes (Achnanthes) C. Agardh : Ekart, ser. 2, 789 : Acireale (Sicilia) Italy
 longipes (Achnanthes) C. Agardh : Eulenstein 58 : Trieste (Friuli-Venezia-Giulia)
 Italy
 longipes (Achnanthes) C. Agardh : Eulenstein 59 : Trieste (Friuli-Venezia-Giulia)
 Italy
 longipes (Achnanthes) C. Agardh : H.L. Smith 3 : [No locality]
 longipes (Achnanthes) C. Agardh : Mougeot 403 : Arromanches-les-Bains (Calvados)
 France
 longipes (Achnanthes) C. Agardh : Rabenhorst 1423 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
 longipes (Achnanthes) C. Agardh : Rabenhorst 2043 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
 longipes (Achnanthes) C. Agardh : Van Heurck 229 : Baltic Sea
 longipes (Achnanthes) v. javanicum : Cleve & Möller 147 : (Java) Indonesia
 longispinus (Coccinodiscus) Grunow : Cleve & Möller 276 : (California) US
 longissima (Ceratoneis) Brébisson : H.L. Smith 336 : Cherbourg (Manche) France
 longissima (Nitzschia) : Rabenhorst 2481 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 longissima (Nitzschia) (Kützing) [Grunow] : Cleve & Möller 192 : Rovinj (Croatia)
 Yugoslavia
 longissima (Nitzschia) Brébisson : Tilden 441 : Waialua (Hawaii) US
 longissima (Nitzschia) Grunow : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 longissima (Nitzschia) Grunow : Rabenhorst 2485 : Laguna, Mexico
 longissima (Nitzschia) W. Smith : Cleve & Möller 149 : (Barbados) West Indies
 longissima (Nitzschella) : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 longissima (Synedra) : Van Heurck 18 : Wien (Wien) Austria
 longissima (Synedra) : Van Heurck 190 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 longissima (Synedra) : Van Heurck 269 : Haverfordwest (Dyfed) Wales
 longissima [cf] (Synedra) : Van Heurck 286 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 longissima (Synedra) W. Smith : Cleve & Möller 44 : Santa Fiora (Toscana) Italy
 longissima (Synedra) W. Smith : Cleve & Möller 94 : Gronowitz[?] (Silesia) Poland
 longissima (Synedra) W. Smith : Cleve & Möller 239 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 longissima (Synedra) W. Smith : H.L. Smith 564 : [No locality]
 longissima (Synedra) W. Smith : Rabenhorst 1562 : Athens, Greece
 longissima (Synedra) W. Smith : Rabenhorst 2411 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
 longissima (Synedra) v. [unnamed] : H.L. Smith 565 : [No locality]
 longissima (Thalassiothrix) : Van Heurck 442 : [No locality]
 longissima (Thalassiothrix) Cleve & Grunow : Cleve & Möller 118 : North Atlantic Ocean
 longissima (Thalassiothrix) Cleve & Grunow : Cleve & Möller 207 : South Pacific Ocean
 longissima (Thalassiothrix) Cleve & Grunow : Cleve & Möller 308 : Bering Sea
 longissima (Thalassiothrix) Cleve & Grunow : H.L. Smith 594 : Arctic Ocean
 longissima (Thalassiothrix) Cleve & Grunow : Van Heurck 282 : Davis Strait
 longissima (Thalassiothrix) Cleve & Grunow v. antarctica : Cleve & Möller 125 :
 Antarctic Ocean
 lorenziana (Cocconeis) Grunow : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 lorenziana (Cocconeis) Grunow : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 lorenziana (Cocconeis) Grunow : Van Heurck 545 : Balchik (Tolbukhin) Bulgaria
 lorenziana (Cocconeis) Grunow v. [unnamed] : Cleve & Möller 102 : Grip (Møre og
 Romsdal) Norway
 lorenziana (Cymatosira) Grunow : Cleve & Möller 171 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 lorenziana (Cymatosira) Grunow : Cleve & Möller 258 : Pensacola Harbor (Florida) US
 lorenziana (Cymatosira) Grunow : Cleve & Möller 320 : Pensacola (Florida) US
 lorenziana (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 lorenziana (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 lorenziana (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 lorenzianum (Chaetoceros) Grunow : Cleve & Möller 145 : (Java) Indonesia
 lorenzianum (Chaetoceros) Grunow : H.L. Smith 629 : Hong Kong
 lorenzianus (Campylodiscus) Grunow : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 lorenzianus (Campylodiscus) Grunow : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia)
 Yugoslavia
 lubrica (Homoeocladia) Kützing : Ekart, ser. 2, 793 : Genova (Liguria) Italy
 lubricum (Schizonema) Kützing : H.L. Smith 473 : Arromanches-les-Bains (Calvados)
 France
 lubricum (Schizonema) Meneghini : Ekart, ser. 2, 793 : Genova (Liguria) Italy
 ludlowiana (Navicula) A. Schmidt f. minor : Cleve & Möller 264 : Shasta County
 (California) US
 lunaris (Biddulphia) Ehrenberg : Cleve & Möller 257 : [Long Bay] (South Carolina) US
 lunaris (Eunotia) : Van Heurck 17 : Carmarthen (Dyfed) Wales
 lunaris (Eunotia) : Van Heurck 162 : Crofthead (Dumfries & Galloway) Scotland
 lunaris (Eunotia) : Van Heurck 163 : Ben Lomond (Central) Scotland
 lunaris (Eunotia) : Van Heurck 269 : Haverfordwest (Dyfed) Wales

- lunaris (Eunotia) : Van Heurck 289 : Sint-Laurent (Antwerpen) Belgium
 lunaris (Eunotia) : Van Heurck 296 : (Upolu) Samoa
 lunaris (Eunotia) : Van Heurck 296 : (Schleswig-Holstein) FRG
 lunaris (Eunotia) : Van Heurck 347 : Paliseul (Luxembourg) Belgium
 lunaris (Eunotia) (Ehrenberg) [Brébisson] : Cleve & Möller 126 : Gunnarsnäs [Channel]
 (Alvsborg) Sweden
 lunaris (Eunotia) (Ehrenberg) [Brébisson] : Cleve & Möller 184 : Kyan Zoo[?]
 lunaris (Eunotia) (Ehrenberg) [Brébisson] : Cleve & Möller 186 : Dovre (Oppland)
 Norway
 lunaris (Eunotia) (Ehrenberg) [Brébisson] : Cleve & Möller 187 : Toukyang Choung
 (Bengal) India
 lunaris (Eunotia) (Ehrenberg) [Brébisson] : Cleve & Möller 236 : Ryggskog (Gävleborg)
 Sweden
 lunaris (Eunotia) (Ehrenberg) Grunow : Van Heurck 272 : Glasgow (Strathclyde) Scotland
 lunaris (Eunotia) (Kützing) [?] : Cleve & Möller 225 : Ortofta (Malmöhus) Sweden
 lunaris (Eunotia) (Ehrenberg) Grunow f. minuta : Cleve & Möller 59 : Aberdeen
 (Grampian) Scotland
 lunaris (Eunotia) v. perminuta : Van Heurck 39 : Braemar (Grampian) Scotland
 lunaris (Eunotia) v. [unnamed] : Van Heurck 39 : Braemar (Grampian) Scotland
 lunaris (Exilaria) Hassal : Mougeot 204 : Remiremont (Vosges) France
 lunaris (Synedra) : Desmazières, ed. 1, 1459 : (Calvados) France
 lunaris (Synedra) : Rabenhorst 622 : Neeuwonden (Friesland) The Netherlands
 lunaris (Synedra) : Rabenhorst 1012 : Leiterberg (Severomoravský) Czechoslovakia
 lunaris (Synedra) : Rabenhorst 1250 : Leiterberg (Severomoravský) Czechoslovakia
 lunaris [cf] (Synedra) : Rabenhorst 2085 : Grimma (Leipzig) GDR
 lunaris (Synedra) : Van Heurck 272 : Glasgow (Strathclyde) Scotland
 lunaris (Synedra) Ehrenberg : Ekart, ser. 2, 236 : Renco[?] (Piemonte) Italy
 lunaris (Synedra) Ehrenberg : H.L. Smith 566 : Saint Clair (Calvados) France
 lunaris (Synedra) Ehrenberg : Mougeot 204 : Remiremont (Vosges) France
 lunaris (Synedra) Ehrenberg : Rabenhorst 784 : Česká Kamenice (Severočeský)
 Czechoslovakia
 lunaris (Synedra) Ehrenberg : Rabenhorst 1044 : Boekhorst (Gelderland) Netherlands
 lunaris (Synedra) Ehrenberg : Rabenhorst 1384 : Waldenburg (Baden-Württemberg) FRG
 lunaris (Synedra) Kützing : Desmazières, ed. 1, 906 : France
 lunaris (Synedra) Ehrenberg v. elongata : Rabenhorst 2025 : Falaise (Calvados) France
 lunaris (Synedra) f. minuta : Cleve & Möller 59 : Aberdeen (Grampian) Scotland
 lunata (Cymbella) W. Smith : Van Heurck 39 : Braemar (Grampian) Scotland
 lunatum (Encyonema) (W. Smith) [Van Heurck] : Cleve & Möller 132 : Romsdal Fjord (Møre
 og Romsdal) Norway
 lunula (Cocconema) Ehrenberg : Rabenhorst 207 : Ballenstedt (Halle) GDR
 lunula (Cocconema) Ehrenberg : Rabenhorst 207 : Königstein (Dresden) GDR
 lunula (Cymbella) (Ehrenberg) Rabenhorst : Rabenhorst 1166 : Töppendorf (Wrocław)
 Poland
 lunula (Cymbella) Hilse : Mougeot 603 : Montjeu (Saône-et-Loire) France
 lunula (Cymbella) Hilse : Rabenhorst 2503 : Orzesche (Katowice) Poland
 lunula (Cymbella) Ehrenberg v. [unnamed] : Rabenhorst 2355 : Calcutta (West Bengal)
 India
 lunula (Encyonema) : Van Heurck 140 : Lochnagar (Grampian) Scotland
 lunula (Encyonema) (Ehrenberg) Grunow : Cleve & Möller 30 : Kamchatka (Russian SFSR)
 Soviet Union
 lunula (Encyonema) (Ehrenberg) [Grunow] : Cleve & Möller 93 : Oslo (Oslo) Norway
 lunula (Encyonema) Grunow : Cleve & Möller 184 : Kyan Zoo[?]
 lunula (Epithemia) (Ehrenberg) Ralfs : Cleve & Möller 97 : San André, Mexico
 lyngbyei (Licmophora), see lyngbyei (Licmophora) : Van Heurck 321, 322
 lyngbyei (Diatoma) : Jürgens, dec. 14, 9 : Norderney (Niedersachsen) FRG
 lyngbyei (Diatoma) : Jürgens, dec. 14, 9 : Wangerooge (Niedersachsen) FRG
 lyngbyei (Diatoma) C. Agardh : Chauvin & Roberge 152 : (Calvados) France
 lyngbyei (Diatoma) C. Agardh : Desmazières, ed. 3, 118 : Arromanches-les-Bains
 (Calvados) France
 lyngbyei (Diatoma) C. Agardh : Westendorp 792 : Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium
 lyngbyei (Licmophora) : Van Heurck 322 : Exmouth (Devon) England
 lyngbyei (Licmophora) (Kützing) [Grunow] : Cleve & Möller 149 : (Barbados) West Indies
 lyngbyei (Licmophora) (Kützing) Grunow : Van Heurck 357 : Oostende (West-Vlaanderen)
 Belgium
 lyngbyei (Licmophora) Grunow : Van Heurck 321 : (Friesland) The Netherlands
 lyngbyei (Licmophora) [(Kützing) W. Smith] : Cleve & Möller 143 : Lysekil (Göteborg
 och Bohus) Sweden
 lyngbyei (Licmophora) v. elongata : Van Heurck 322 : Exmouth (Devon) England
 lyngbyei [cf] (Pleurosigma) : Rabenhorst 2008 : (Calvados) France
 lyngbyei [cf] (Podosphenia) : Rabenhorst 2008 : Arromanches-les-Bains (Calvados)
 France
 lyngbyei [cf] (Podosphenia) : Rabenhorst 2008 : Dives-sur-Mer (Calvados) France

- lyngbyei (Podosphenia) Kützing : Desmazières, ed. 3, 116 : Saint-Valéry-sur-Somme (Somme) France
- lyngbyei (Podosphenia) Kützing : Mougeot 977 : Banyuls (Pyrénées-Orientales) France
- lyngbyei (Podosphenia) Kützing : Mougeot 1494 : Saint-Sauveur-le-Vicomte (Manche) France
- lyngbyei (Podosphenia) Kützing : Mougeot 1494 : Saint-Valéry-en-Caux (Seine-Maritime) France
- lyngbyei (Podosphenia) Kützing : Rabenhorst 2282 : Slite (Gotland) Sweden
- lyngbyei (Podosphenia) Kützing : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
- lyngbyei (Podosphenia) v. [unnamed] : Rabenhorst 2232 : Borkum (Niedersachsen) FRG
- lyngbyei (Diatoma), see lyngbyei (Diatoma) : Jürgens, dec. 14, 9
- lyra [cf] (Navicula) : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
- lyra (Navicula) : Rabenhorst 1482 : Cuxhaven (Niedersachsen) FRG
- lyra (Navicula) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
- lyra (Navicula) : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
- lyra (Navicula) : Van Heurck 197 : The Cumraes (Strathclyde) Scotland
- lyra (Navicula) : Van Heurck 549 : The Cumraes (Strathclyde) Scotland
- lyra (Navicula) : Van Heurck 550 : The Cumraes (Strathclyde) Scotland
- lyra (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 101 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
- lyra (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 153 : (Corse) France
- lyra (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 156 : Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus) Sweden
- lyra (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 257 : [Long Bay] (South Carolina) US
- lyra (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 276 : (California) US
- lyra (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 312, 313 : Mäsoya (Finnmark) Norway
- lyra (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 312, 313 : Mäsoya (Finnmark) Norway
- lyra (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 320 : Pensacola (Florida) US
- lyra (Navicula) Ehrenberg : H.L. Smith 292 : Santa Martha (Magdalena) Colombia
- lyra (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 1403 : East Indies
- lyra (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 2261 : Carral (Valdivia) Chile
- lyra (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 2484 : Laguna, Mexico
- lyra (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 2487 : Cuxhaven (Niedersachsen) GDR
- lyra (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 2555 : Stanley Harbour, Falkland Islands
- lyra (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
- lyra (Navicula) v. elliptica : Cleve & Möller 102 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
- lyra (Navicula) Ehrenberg f. major : Van Heurck 110 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
- lyra (Navicula) Ehrenberg v. forcipata : Rabenhorst 2554 : Stein (Rheinland-Pfalz) FRG
- lyra (Navicula) Ehrenberg v. robertsiana : H.L. Smith 737 : Samoa
- lyra (Navicula) v. [unnamed] : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
- lyra (Navicula) v. [unnamed] : Van Heurck 74 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
- lyra (Navicula) v. [unnamed] : Van Heurck 545 : Balchik (Tolbukhin) Bulgaria
- lyra (Navicula) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
- lyra (Navicula) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
- lyra (Navicula) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 258 : Pensacola Harbor (Florida) US
- lyra (Navicula) Ehrenberg v. [unnamed] : Rabenhorst 1403 : East Indies
- lyrata (Grammatophora) Grunow : Cleve & Möller 162, 163 : (Nancowry Island) Nicobar Islands
- lyratum (Plagiogramma) Greville v. [unnamed] : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
- Lysigonium :: see moniliforme, nummuloides, varians
- macdonaldii (Mastogloia) Greville : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
- macilenta [cf] (Amphora) : Van Heurck 13 : Tynemouth (Northumberland) England
- macilenta [cf] (Grammatophora) : Van Heurck 350 : Donaghadee (Down) Northern Ireland
- macilenta (Grammatophora) W. Smith : Cleve & Möller 171 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
- macilenta (Grammatophora) W. Smith : H.L. Smith 187 : Granville (Manche) France
- macilenta (Grammatophora) W. Smith : Rabenhorst 1403 : East Indies
- macilenta (Grammatophora) W. Smith : Rabenhorst 2043 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
- macilenta (Grammatophora) W. Smith : Rabenhorst 2264 : Livorno (Toscana) Italy
- macilenta (Grammatophora) v. [unnamed] : Ekart, ser. 2, 335 : Ancona (Marche) Italy
- macilenta (Navicula) Greville : Rabenhorst 2555 : Stanley Harbour, Falkland Islands
- macilenta (Nitzschia) Gregory : H.L. Smith 355 : Bombay Hook Island (Delaware) US
- macilenta (Nitzschia) Gregory v. maxima : Rabenhorst 2555 : Stanley Harbour, Falkland Islands
- macra (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 187 : Toukyang Choung (Bengal) India
- macra (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 324 : Atanek [?], Greenland
- macra (Surirella) A. Schmidt : Cleve & Möller 274 : Bemis Lake (New Hampshire) US
- macraeana (Surirella) Greville v. nancoorensis Grunow : Cleve & Möller 162, 163 : (Nancowry Island) Nicobar Islands
- macraeanus (Aulacodiscus) Greville : Cleve & Möller 277 : Sri Lanka
- macrum (Pleurosigma) W. Smith : Hauck & Richter 48 : Mansfelder See (Halle) GDR

- maculata (Cymbella) : Ekart, ser. 1, 1179 : Sasso (Emilia-Romagna) Italy
 maculata (Cymbella) : Ekart, ser. 2, 84 : Parma (Emilia-Romagna) Italy
 maculata (Cymbella) : Ekart, ser. 2, 432 : Parma (Emilia-Romagna) Italy
 maculata (Cymbella) Brébisson : Cleve & Möller 195 : Marly[-le-roi?]
 (Seine-et-Oise[?]) France
 maculata (Cymbella) Brébisson : Van Heurck 27 : Oxford (Oxfordshire) England
 maculata (Cymbella) Kützing [nec] : Cleve & Möller 195 : Marly[-le-roi?]
 (Seine-et-Oise[?]) France
 maculata (Cymbella) Kützing : Ekart, ser. 1, 1180 : Bologna (Emilia-Romagna) Italy
 maculata (Cymbella) Kützing : Ekart, ser. 2, 575 : Molassana (Liguria) Italy
 maculata (Cymbella) Kützing : H.L. Smith 122 : Wales
 maculata (Cymbella) Kützing : Rabenhorst 207 : Ballenstedt (Halle) GDR
 maculata (Cymbella) Kützing : Rabenhorst 207 : Königstein (Dresden) GDR
 maculata (Cymbella) Kützing : Rabenhorst 2411 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
 maculata (Cymbella) Kützing : Rabenhorst 2412 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
 maculata (Cymbella) Kützing : Rabenhorst 2413 : Rewa (Madhya Pradesh) India
 maculata (Cymbella) Kützing : Rabenhorst 2414 : Mujgowan (Madhya Pradesh) India
 maculata (Cymbella) Kützing [nec] : Van Heurck 27 : Oxford (Oxfordshire) England
 maculata (Cymbella) W. Smith : H.L. Smith 116 : Gambier (Ohio) US
 maculata (Cymbella) Kützing v. major Rabenhorst : Mougeot 603 : Montjeu
 (Saone-et-Loire) France
 maculata (Frustulia) Kützing : Ekart, ser. 2, 575 : Molassana (Liguria) Italy
 maculata (Frustulia) Kützing : Kützing 85 : Eilenburg (Halle) GDR
 maculata (Navicula) A.M. Edwards : H.L. Smith 293 : Marblehead (Massachusetts) US
 maculata (Navicula) J.W. Bailey : Cleve & Möller 105 : Marblehead (Massachusetts) US
 maculata (Podosira) : Cleve & Möller 1 : (Svalbard) Norway
 maculata (Podosira) W. Smith : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
 maculata (Podosira) W. Smith : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 maculata (Podosira) W. Smith : H.L. Smith 420 : Rio de Janeiro (Rio de Janeiro) Brazil
 maculata (Podosira) W. Smith : Van Heurck 454 : North Sea
 maculata (Podosira) W. Smith : Van Heurck 529 : Kingston-upon-Hull (Humberside)
 England
 maculatus (Coscinodiscus) Grunow : Cleve & Möller 183 : Antarctic Ocean
 maculatus (Hyalodiscus) Cleve : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
 maior (Eunotia), see major (Eunotia) : Rabenhorst 2417
 maior (Pinnularia), see major (Pinnularia) : Rabenhorst 2416, 2437, 2481, 2503, 2558
 maior (Pyxidicula), see major (Pyxidicula) : Rabenhorst 2486
 major (Cocconeis) Gregory : H.L. Smith 74 : (Faial) Azores
 major (Eunotia) : Cleve & Möller 28 : Lulea (Norrbotten) Sweden
 major (Eunotia) : Van Heurck 51 : Premnay (Grampian) Scotland
 major (Eunotia) : Van Heurck 544 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 major (Eunotia) (W. Smith) : Rabenhorst 1727 : Banka, Indonesia
 major (Eunotia) Rabenhorst : Cleve & Möller 291 : (Cornwall) England
 major (Eunotia) Rabenhorst : Van Heurck 271 : Lochnagar (Grampian) Scotland
 major (Eunotia) W. Smith : Cleve & Möller 104 : Stavanger (Rogaland) Norway
 major (Eunotia) W. Smith : Cleve & Möller 130 : Regla[?], Mexico
 major (Eunotia) W. Smith : Cleve & Möller 272, 273 : Degernäs (Örebro) Sweden
 major (Eunotia) W. Smith : Cleve & Möller 274 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 major (Eunotia) W. Smith : Rabenhorst 2417 : Vercelli (Piemonte) Italy
 major (Eunotia) v. bidens : Van Heurck 462 : Mull (Strathclyde) Scotland
 major (Eunotia) W. Smith v. bidens : Cleve & Möller 104 : Stavanger (Rogaland) Norway
 major (Eunotia) f. minor : Cleve & Möller 213 : Santos (Sac Paulo) Brazil
 major (Eunotia) v. mesodon Grunow : Cleve & Möller 321, 322 : Oemerara River
 (Oemerara) Guyana
 major (Eunotia) (W. Smith) v. octoundulata : Rabenhorst 1727 : Banka, Indonesia
 major (Eunotia) (W. Smith) v. sexundulata : Rabenhorst 1727 : Banka, Indonesia
 major (Eunotia) v. [unnamed] : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finnmark) Norway
 major (Frustulia) Kützing : Desmazières, ed. 1, 801 : France
 major (Himantidium) W. Smith : Rabenhorst 1727 : Banka, Indonesia
 major (Navicula) : Kitton 26 : Acle (Norfolk) England
 major (Navicula) : Rabenhorst-Bac. 9 : GDR
 major (Navicula) : Rabenhorst 171 : Nicholtsdorf (Dresden) GDR
 major (Navicula) : Rabenhorst 546 : Schwyz (Schwyz) Switzerland
 major (Navicula) : Rabenhorst 1703 : Jezionki (Katowice) Poland
 major (Navicula) : Van Heurck 14 : Leipzig (Leipzig) GDR
 major (Navicula) : Van Heurck 51 : Premnay (Grampian) Scotland
 major (Navicula) : Van Heurck 60 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 major (Navicula) : Van Heurck 98 : North Mountains[?] (Nova Scotia) Canada
 major (Navicula) : Van Heurck 112 : Stoneferry (Humberside) England
 major (Navicula) : Van Heurck 263 : Lillhagen (Göteborg och Bohus) Sweden
 major (Navicula) : Van Heurck 274 : Norway
 major (Navicula) : Van Heurck 275 : [No locality]

- major (Navicula) : Van Heurck 440 : Leipzig (Leipzig) GOR
 major (Navicula) : Van Heurck 481 : Toome (Antrim) Northern Ireland
 major (Navicula) : Van Heurck 484 : Great Britain
 major (Navicula) : Van Heurck 544 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 major (Navicula) : Van Heurck 547 : Willington (Connecticut) US
 major (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 24 : Kings County (Nova Scotia) Canada
 major (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 44 : Santa Fiora (Toscana) Italy
 major (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 94 : Gronowitz[?] (Silesia) Poland
 major (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 267, 268 : Kringsjötorp (Örebro) Sweden
 major (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 269 : Toome (Antrim) Northern Ireland
 major (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare (Norrbotten) Sweden
 major (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 274 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 major (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 275 : Troy (New Hampshire) US
 major (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 300 : Rotorua Lake (Auckland) New Zealand
 major (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara) Guyana
 major (Navicula) Kützing : H.L. Smith 294 : La Tour (Calvados) France
 major (Navicula) Kützing : Rabenhorst 621 : Strzelin (Wrocław) Poland
 major (Navicula) Kützing : Rabenhorst 1564 : Schladming (Steiermark) Austria
 major (Navicula) Kützing : Rabenhorst 2261 : Carral (Valdivia) Chile
 major (Navicula) Kützing : Van Heurck 20 : Wedel (Schleswig-Holstein) FRG
 major (Navicula) Kützing : Van Heurck 54 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 major (Navicula) v. crassa Brébisson : Rabenhorst 683 : Falaise (Calvados) France
 major (Navicula) Kützing v. crassa Brébisson : Mougeot 1491 : Falaise (Calvados) France
 France
 major (Navicula) v. mesogongyla Ehrenberg : Van Heurck 401 : Františkovy-Lázně (Západočeský) Czechoslovakia
 major (Navicula) v. [unnamed] : Cleve & Möller 264 : Shasta County (California) US
 major (Navicula) v. [unnamed] : Van Heurck 138 : Tarrytown (New York) US
 major (Navicula) Kützing v. [unnamed] : Cleve & Möller 104 : Stavanger (Rogaland) Norway
 Norway
 major (Navicula) Kützing v. [unnamed] : Cleve & Möller 132 : Romsdal Fjord (Møre og Romsdal) Norway
 major (Navicula) Kützing v. [unnamed] : Van Heurck 55 : Great Britain
 major (Pinnularia) : Rabenhorst 301 : Oberkaina (Dresden) GOR
 major (Pinnularia) : Rabenhorst 886 : Ziegenberg (Wrocław) Poland
 major (Pinnularia) : Rabenhorst 890 : Premnay (Grampian) Scotland
 major (Pinnularia) : Rabenhorst 952 : Riegersdorf (Wrocław) Poland
 major (Pinnularia) : Rabenhorst 1012 : Leiterberg (Severomoravský) Czechoslovakia
 major (Pinnularia) : Rabenhorst 1105 : Pillnitz (Dresden) GOR
 major (Pinnularia) : Rabenhorst 1567 : Meran (Tirol) Austria
 major (Pinnularia) : Rabenhorst 1942 : Grimma (Leipzig) GOR
 major (Pinnularia) : Rabenhorst 2073 : Falkenstein (Karl-Marx-Stadt) GOR
 major (Pinnularia) : Rabenhorst 2141 : Kristianstad (Kristianstad) Sweden
 major (Pinnularia) : Rabenhorst 2145 : Nieder-Planitz (Karl-Marx-Stadt) GOR
 major (Pinnularia) : Rabenhorst 2381 : Meisathal (Dresden) GOR
 major (Pinnularia) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
 major (Pinnularia) (Kützing) : Rabenhorst 2558 : Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG
 major (Pinnularia) Kützing : Rabenhorst 621 : Strzelin (Wrocław) Poland
 major (Pinnularia) Kützing : Rabenhorst 1441 : Casaccia (Graubünden) Switzerland
 major (Pinnularia) Kützing : Rabenhorst 2481 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 major (Pinnularia) Kützing : Wartmann & Schenk 233 : Lukmanier Pass (Ticino) Switzerland
 Switzerland
 major (Pinnularia) Rabenhorst : Ekart, ser. 1, 1260 : Sasso (Emilia-Romagna) Italy
 major (Pinnularia) Rabenhorst : Rabenhorst 809 : Sealtitz (Wrocław) Poland
 major (Pinnularia) Rabenhorst : Rabenhorst 1485 : Skalitz (Wrocław) Poland
 major (Pinnularia) Rabenhorst : Rabenhorst 2416 : Vercelli (Piemonte) Italy
 major (Pinnularia) Rabenhorst : Rabenhorst 2503 : Orzesche (Katowice) Poland
 major (Pinnularia) W. Smith : Rabenhorst 1044 : Boekhorst (Gelderland) Netherlands
 major (Pinnularia) W. Smith : Rabenhorst 2201 : Lillhagsjan Umea [Lake] (Västerbotten) Sweden
 Sweden
 major (Pinnularia) W. Smith : Rabenhorst 2203 : Cheb (Západočeský) Czechoslovakia
 major (Pinnularia) W. Smith : Rabenhorst 2211 : Premnay (Grampian) Scotland
 major (Pinnularia) v. crassa : Mougeot 942 : Autun (Saône-et-Loire) France
 major (Pinnularia) Rabenhorst v. crassa : Rabenhorst 2559 : Oretschén (Dresden) GOR
 major (Pyxidicula) : Rabenhorst 2486 : Laguna, Mexico
 majuscula (Conferva) : Jürgens, dec. 4, 7 : Wangerooge (Niedersachsen) FRG
 majuscula (Nitzschia) Grunow : Tilden 441 : Waialua (Hawaii) US
 majuscula (Oscillatoria) : Jürgens, dec. 4, 7 : Wangerooge (Niedersachsen) FRG
 majuscula (Schizonema) : Jürgens, dec. 4, 7 : Wangerooge (Niedersachsen) FRG
 mamillaris (Hercotheca) Ehrenberg : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
 mamillaris (Hercotheca) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 276 : (California) US
 maniliformis (Melosira), see moniliformis (Melosira) : Rabenhorst 1695

- marchica (Cymatopleura) Hermann : Rabenhorst 2061 : Quartschen (Potsdam[?]) GOR
 margaritaceus (Aulacodiscus) Ralfs : Cleve & Möller 281 : South America
 marginata (Cocconeis) Grunow : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 marginata (Cocconeis) Kützing : Rabenhorst 892 : San Clemente (Marche) Italy
 marginata (Tryblionella) W. Smith : Rabenhorst 1715 : Dieppe (Seine-Maritime) France
 marginatus (Coscinodiscus) : H.L. Smith 94 : San Pedro (California) US
 marginatus (Coscinodiscus) : H.L. Smith 95 : Bering Sea
 marginatus (Coscinodiscus) : Van Heurck 534 : (Oran) Algeria
 marginatus (Coscinodiscus) Ehrenberg : H.L. Smith 94 : San Diego (California) US
 marginatus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland
 Islands
 marginatus (Liradiscus) Grunow : Cleve & Möller 276 : (California) US
 marginulata (Achnanthes) Grunow : Cleve & Möller 324 : Atanek [?], Greenland
 marginulata (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of
 Mexico
 marginulata (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 153 : (Corse) France
 marginulata (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 marginulata (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 294 : Pilekaj[?], Norway [?]
 marginulata (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 311 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
 marginulata (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 320 : Pensacola (Florida) US
 marginulata (Nitzschia) Grunow v. didyma Grunow : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj
 (Croatia) Yugoslavia
 marina (Amphiprora) Gregory : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 marina (Amphiprora) W. Smith : Rabenhorst 2149 : Borkum (Niedersachsen) FRG
 marina (Amphora) : Van Heurck 101 : Corrygills Point (Strathclyde) Scotland
 marina (Amphora) : Van Heurck 517 : Corrygills Point (Strathclyde) Scotland
 marina (Amphora) W. Smith : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 marina (Amphora) W. Smith : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 marina (Amphora) W. Smith v. arenicola Grunow : Cleve & Möller 310 : Firth of Tay
 (Tayside) Scotland
 marina (Cymatopleura) Lewis : Cleve & Möller 259, 260 : (Trinidad) West Indies
 marina (Epithemia) Donkin : Ekart, ser. 2, 789 : Acireale (Sicilia) Italy
 marina (Epithemia) Donkin : Mougeot 972 : Luc-sur-Mer (Calvados) France
 marina (Epithemia) Donkin : Van Heurck 13 : Tynemouth (Northumberland) England
 marina (Grammatophora) : Ekart, ser. 2, 187 : Acireale (Sicilia) Italy
 marina (Grammatophora) : Ekart, ser. 2, 433 : (Sicilia) Italy
 marina (Grammatophora) : Ekart, ser. 2, 625 : Golfo di Napoli (Campania) Italy
 marina (Grammatophora) : Jürgens, dec. 6, 8 : Jadhae (Niedersachsen) FRG
 marina (Grammatophora) : Jürgens, dec. 14, 9 : Norderney (Niedersachsen) FRG
 marina (Grammatophora) : Jürgens, dec. 14, 9 : Wangerooge (Niedersachsen) FRG
 marina (Grammatophora) : Rabenhorst 891 : (Sardegna) Italy
 marina (Grammatophora) : Rabenhorst 892 : San Clemente (Marche) Italy
 marina (Grammatophora) (Lyngbye) [Kützing] : Eulenstein 52 : Faerøerne (Faero) Denmark
 marina (Grammatophora) (Lyngbye) Kützing : Jürgens, dec. 6, 8 : Bantersiel[?]
 (Niedersachsen) FRG
 marina (Grammatophora) (Lyngbye) Kützing : Jürgens, dec. 6, 8 : Mariensiel[?]
 (Niedersachsen) FRG
 marina (Grammatophora) (Lyngbye) Kützing : Jürgens, dec. 19, 9 : Wangerooge
 (Niedersachsen) FRG
 marina (Grammatophora) (Lyngbye) Kützing : Tilden 365 : San Juan Island (Washington)
 US
 marina (Grammatophora) Ehrenberg : Rabenhorst 2264 : Livorno (Toscana) Italy
 marina (Grammatophora) Kützing : Desmazières, ed. 3, 118 : Arromanches-les-Bains
 (Calvados) France
 marina (Grammatophora) Kützing : Ekart, ser. 2, 789 : Acireale (Sicilia) Italy
 marina (Grammatophora) Kützing : H.L. Smith 727 : Kvarner (Croatia) Yugoslavia
 marina (Grammatophora) Kützing : Mougeot 950 : Valognes (Manche) France
 marina (Grammatophora) Kützing : Rabenhorst 821 : Ancona (Marche) Italy
 marina (Grammatophora) Kützing : Rabenhorst 1672 : (Calvados) France
 marina (Grammatophora) Kützing : Rabenhorst 2438 : Limfjorden, Denmark
 marina (Grammatophora) Kützing : Westendorp 792 : Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium
 marina (Grammatophora) Lyngbye : H.L. Smith 188 : Canary Islands
 marina (Grammatophora) v. baldjikiana Grunow : Van Heurck 545 : Balchik (Tolbukhin)
 Bulgaria
 marina (Grammatophora) v. lyngbyei Grunow : Van Heurck 225 : Hambro Head [?], Great
 Britain
 marina (Grammatophora) Kützing v. macilenta W. Smith : Van Heurck 353 : (Tasmania)
 Australia
 marina (Grammatophora) Kützing v. oceanica f. communis : Van Heurck 355 : Great
 Britain
 marina (Grammatophora) v. tropica : Cleve & Möller 66 : Napoli (Campania) Italy
 marina (Grammatophora) v. tropica : Van Heurck 360 : Sorrento (Campania) Italy

- marina (Grammatophora) Kützing v. tropica Kützing : Van Heurck 352 : Sidmouth (Devon) England
- marina (Grammatophora) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 122 : (California) US
- marina (Grammatophora) v. [unnamed] : H.L. Smith 190 : Greenport (New York) US
- marina (Hantzschia) : Kitton 61 : New Hunstanton (Norfolk) England
- marina (Hantzschia) : Kitton 62 : New Hunstanton (Norfolk) England
- marina (Hantzschia) : Van Heurck 74 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
- marina (Hantzschia) : Van Heurck 94 : Creswell (Northumberland) England
- marina (Hantzschia) : Van Heurck 104 : The Cumraes (Strathclyde) Scotland
- marina (Hantzschia) : Van Heurck 116 : Creswell (Northumberland) England
- marina (Hantzschia) : Van Heurck 472 : Creswell (Northumberland) England
- marina (Hantzschia) : Van Heurck 523 : (Calvados) France
- marina (Hantzschia) (Donkin) Grunow : Cleve & Möller 304 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
- marina (Hantzschia) Donkin : Van Heurck 13 : Tynemouth (Northumberland) England
- marina (Hantzschia) Grunow : Van Heurck 369 : Creswell (Northumberland) England
- marina (Hantzschia) Roper : Cleve & Möller 310 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
- marina (Mastogloia) (Janisch & Rabenhorst) Schumann : Rabenhorst 24B1 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
- marina (Navicula) : Van Heurck 371 : Baltic Sea
- marina (Navicula) Janisch & Rabenhorst : Rabenhorst 2481 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
- marina (Navicula) Ralfs : Cleve & Möller 148 : (Barbados) West Indies
- marina (Navicula) Ralfs : Cleve & Möller 156 : Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus) Sweden
- marina (Navicula) Ralfs : Cleve & Möller 196 : Zwathrops River (Cape of Good Hope) South Africa
- marina (Navicula) Ralfs : H.L. Smith 309 : York River (Virginia) US
- marina (Navicula) Ralfs : Rabenhorst 3083 [fide Index only]
- marina (Navicula) Ralfs : Van Heurck 118 : Neyland (Dyfed) Wales
- marina (Sceptroneis) (Gregory) [Grunow] : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
- marina (Sceptroneis) (Gregory) [Grunow] f. major : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
- marina (Sceptroneis) v. mutabilis Grunow : Cleve & Möller 255 : Point de Hourdel (Somme) France
- marina (Synedra) Grunow : Cleve & Möller 100 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
- marina (Grammatophora) Kützing v. oceanica f. vulgaris Grunow : Van Heurck 356 : Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium
- marinum (Diatoma) : Desmazières, ed. 3, 11B : Arromanches-les-Bains (Calvados) France
- marinum (Diatoma) C. Agardh : Westendorp 792 : Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium
- marinum (Diatoma) Lyngbye : Jürgens, dec. 19, 9 : Wangerooge (Niedersachsen) FRG
- marinum (Diatoma) Lyngbye : Rabenhorst 1672 : (Calvados) France
- marinum (Diatoma) Lyngbye : Westendorp 792 : Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium
- marinum (Dimeregramma) (Gregory) [Ralfs] : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
- marinum (Gomphonema) : Rabenhorst 1244 : Arrö Inseln (Schleswig-Holstein) FRG
- marinum (Gomphonema) W. Smith : H.L. Smith 668 : Dundee (Tayside) Scotland
- marinum (Gomphonema) W. Smith : Rabenhorst 1241 : Arrö Inseln (Schleswig-Holstein) FRG
- marinum (Pleurosigma) Donkin : Van Heurck 194 : (Northumberland) England
- marinum (Pleurosigma) Donkin v. barbadense Grunow : Cleve & Möller 149 : (Barbados) West Indies
- martiana (Homoeocladia) : Kitton 81 : Brancaster (Norfolk) England
- martiana (Homoeocladia) : Ralfs 40 : Ilfracombe (Devon) England
- martiana (Homoeocladia) C. Agardh : Cleve & Möller 79 : Brest (Finistère) France
- martiana (Homoeocladia) C. Agardh : Cleve & Möller 20B-21D : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
- martiana (Homoeocladia) C. Agardh : Eulenstein 28 : Neyland (Dyfed) Wales
- martiana (Homoeocladia) C. Agardh : Eulenstein 29 : Neyland (Dyfed) Wales
- martiana (Homoeocladia) C. Agardh : H.L. Smith 198 : Neyland (Dyfed) Wales
- martiana (Homoeocladia) C. Agardh : Rabenhorst 1638 : Arromanches-les-Bains (Calvados) France
- martiana (Homoeocladia) C. Agardh : Rabenhorst 1638 : Iles Chausey (Manche) France
- marylandica (Asterolampra) (Ehrenberg) [?] : Cleve & Möller 20B-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
- marylandica (Asterolampra) Ehrenberg : Cleve & Möller 149 : (Barbados) West Indies
- marylandica (Asterolampra) Ehrenberg : Cleve & Möller 162, 163 : (Nancowry Island) Nicobar Islands
- marylandica (Asterolampra) Ehrenberg : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
- marylandicum (Chaetoceros) Grunow : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
- marylandicum (Triceratium) Brightwell : Cleve & Möller 57 : Richmond (Virginia) US
- marylandicum (Triceratium) Ehrenberg : H.L. Smith 601 : Piscataway (Maryland) US
- marylandicus (Actinoptychus) : Van Heurck 543 : Rappahannock River (Virginia) US

- marylandicus (Actinoptychus) v. suborbicularis Grunow : Cleve & Möller 276 :
(California) US
- marylandicus (Coscinodiscus) Grunow : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland)
US
- Mastogloia, see Mastogloia : Rabenhorst 1403
- Mastogloia :: see angulata, braunii, corsicana, dansei, elegans, elliptica, erythraea,
exigua, grevillei, interrupta, jelineckii, kinsmanni, lacustris, laminaris,
lanceola, lanceolata, macdonaldii, marina, meleagris, ovata, paradoxa,
[penta]-costata, pusilla, quinquecostata, rostellata, smithii, sp., splendida
- Mastogloja, see Mastogloia : Ekart, ser. 2, 132, 432, 582, 633
- Mastogonia :: see actinoptychus, crux
- Mastogloria, see Mastogloia : H.L. Smith 676
- maxima (Amphiprora) : Hauck & Richter 47 : Capodistria (Croatia) Yugoslavia
- maxima (Amphiprora) Gregory v. dubia Cleve & Grunow : Cleve & Möller 301 : Firth of
Tay (Tayside) Scotland
- maxima (Cyclotella) Kützing : Rabenhorst 2392 : Hong Kong
- maxima (Cymbella) Nägeli : Rabenhorst 1443 : Katzenssee (Zürich) Switzerland
- maxima (Cymbella) Nägeli : Rabenhorst 1445 : Katzenssee (Zürich) Switzerland
- maxima (Cymbella) Nägeli : Wartmann & Schenk 136 : Katzenssee (Zürich) Switzerland
- maxima (Cymbella) Nägeli : Wartmann & Schenk 137 : Katzenssee (Zürich) Switzerland
- maxima (Cymbella) Nägeli : Wartmann & Schenk 233 : Lukmanier Pass (Ticino) Switzerland
- maxima (Cymbella) Nägeli : Wartmann & Schenk 341 : Rorschach (Sankt Gallen)
Switzerland
- maxima (Cymbella) Nägeli : Wartmann & Schenk 444 : Schwerzenbach (Zürich) Switzerland
- maxima (Grammatophora) f. curta : Cleve & Möller 276 : (California) US
- maxima (Grammatophora) Grunow : Rabenhorst 1672 [fide Index] : (Calvados) France
- maxima (Grammatophora) Grunow f. minor : Cleve & Möller 122 : (California) US
- maxima (Grammatophora) Grunow v. [unnamed] : Rabenhorst 2263 : Saint Paul Island
- maxima (Hyalodiscus), see maximus (Hyalodiscus) : H.L. Smith 421
- maxima (Navicula) : Cleve & Möller 228 : Lymington (Hampshire) England
- maxima (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 101 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
- maxima (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 156 : Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus)
Sweden
- maxima (Navicula) Gregory v. [unnamed] : Cleve & Möller 320 : Pensacola (Florida) US
- maxima (Podosira) (Kützing) Grunow : Cleve & Möller 259, 260 : (Trinidad) West Indies
- maxima (Podosira) Grunow : H.L. Smith 421 : Saint Paul Island
- maxima (Podosira) Petit : H.L. Smith 697 : Royal Sound, Kerguelan Islands
- maxima (Podosira) (Kützing) [Grunow] v. arctica : Cleve & Möller 1 : (Svalbard) Norway
- maxima (Sceptroneis) (Gregory) [Cleve & Möller] : Cleve & Möller 147 : (Java)
Indonesia
- maximum (Encyonema) Wartmann : Rabenhorst 1248 : Mühlegg (Sankt Gallen) Switzerland
- maximum (Encyonema) Wartmann : Wartmann & Schenk 29 : Mühlegg (Sankt Gallen)
Switzerland
- maximum (Pleurostauron) Grunow : Cleve & Möller 24 : Kings County (Nova Scotia) Canada
- maximus (Hyalodiscus) : H.L. Smith 421 : Saint Paul Island
- maximus (Hyalodiscus) (Kützing) [?] : Cleve & Möller 112 : (California) US
- maximus (Hyalodiscus) (Kützing) Eulenstein : Eulenstein 106 : San Francisco
(California) US
- maximus (Hyalodiscus) J.W. Bailey : Cleve & Möller 117 : Saint Paul Island
- maximus (Hyalodiscus) v. arctica : Cleve & Möller 1 : (Svalbard) Norway
- maximus (Hyalodiscus) (Kützing) [?] v. [unnamed] : Cleve & Möller 113 : Saint Paul
Island
- media (Eupleuria) : H.L. Smith 662 : (California) US
- media (Gephyria) Arnott : Cleve & Möller 112 : (California) US
- media (Gephyria) Arnott : Cleve & Möller 133 : (California) US
- media (Gephyria) Arnott : H.L. Smith 662 : (California) US
- media (Nitzschia) Hantzsch : Rabenhorst 945 : Radebeul (Dresden) GDR
- media (Nitzschia) Hantzsch : Rabenhorst 1283 : Dresden (Dresden) GDR
- media (Nitzschia) Hantzsch : Van Heurck 190 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
- media (Nitzschia) Hantzsch v. fusiformis Brébisson : H.L. Smith 356 : La Vallée
(Calvados) France
- media (Nitzschia) v. [unnamed] : Ekart, ser. 2, 574 : Parma (Emilia-Romagna) Italy
- medicoconstricta (Pinnularia) Rabenhorst : Rabenhorst 952 : Riegersdorf (Wrocław)
Poland
- mediterranea (Amphiprora) Grunow : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia)
Yugoslavia
- mediterranea (Cocconeis) : Ekart, ser. 2, 383 : Genova (Liguria) Italy
- mediterranea (Cocconeis) Kützing : Ekart, ser. 1, 1344 : San Giuliano (Liguria) Italy
- mediterranea (Cocconeis) Kützing : Ekart, ser. 2, 789 : Acireale (Sicilia) Italy
- mediterranea (Grammatophora) Ehrenberg : Mougeot 951 : La Nouvelle (Aude) France
- mediterranea (Melosira) Grunow : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
- mediterranea (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 147 : (Java) Indonesia

- mediterranea (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 320 : Pensacola (Florida) US
 mediterranea (Plagiotrochis) Grunow : Van Heurck 200 : (California) US
 mediterraneum (Rhoicosigma) Cleve : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 mediterraneus (Aneulus) Grunow : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 mediterraneus (Campylodiscus) Grunow : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 megaloptera (Pinnularia) Ehrenberg : Rabenhorst 501 : Falaise (Calvados) France
 meleagris (Mastogloia) (Kützing) Grunow v. [unnamed] : Rabenhorst 2262 : Cagliari
 (Sardegna) Italy
 meleagris (Mastogloia) : Rabenhorst 1717 : Buhayrat at-Timsah (Al Isma Iliyah) Egypt
 meleagris (Mastogloia) (Kützing) Grunow : Rabenhorst 2141 : Kristianstad
 (Kristianstad) Sweden
 meleagris (Mastogloia) Thwaites : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 meleagris (Navicula) Kützing : Rabenhorst 1717 : Buhayrat at-Timsah (Al Isma Iliyah)
 Egypt
 Meloseira, see Melosira : Desmazières, ed. 1, 810, 811, 912; Jürgens, dec. 1, 7, dec.
 5, 10, dec. 17, B; Westendorp 448
 Melosira :: see alpina, arenaria, argus, binderana, borreri, bottnica, braunii,
 californica, clavigera, coronata, costata, crenulata, crotonensis, decussata,
 dickiei, distans, dubia, globifera, granulata, heufleri, hustedtii, hyndmanni,
 hyperborea, italica, juergensii, kantschatica, lineata, mediterranea, mexicana,
 moniliformis, nivalis, nummuloides, orichalcea, pfaffiana, punctata, radiata,
 roeseana, salina, scala, sculpta, setosa, sol, sorex, [sp], spinosa, spiralis,
 subflexilis, sulcata, tenuis, undulata, varians, westii, zebra
 melosiroides (Cyclotella) Meneghini : H.L. Smith 104 : Villerville (Calvados) France
 membranacea (Amphora) Brébisson : Cleve & Möller 98 : Courseulles-sur-Mer (Calvados)
 France
 membranacea (Amphora) W. Smith : Cleve & Möller 142 : Lysekil (Göteborg och Bohus)
 Sweden
 membranacea (Amphora) W. Smith : H.L. Smith 36 : Courseulles-sur-Mer (Calvados) France
 membranacea (Biddulphia) Cleve : Cleve & Möller 176 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 membranaceum (Triceratium) Brightwell : Van Heurck 490 : (Schleswig-Holstein) FRG
 membranaceus (Hemiaulus) Cleve : Cleve & Möller 145 : (Java) Indonesia
 meneghiniana (Cyclotella) : Kneiff & Hartmann 1845 : Drösing (Niederösterreich)
 Austria
 meneghiniana (Cyclotella) : Rabenhorst 1012 : Leiterberg (Severomoravský)
 Czechoslovakia
 meneghiniana (Cyclotella) : Van Heurck 11 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 meneghiniana (Cyclotella) : Van Heurck 471 : North Woolwich (London) England
 meneghiniana (Cyclotella) Brébisson : H.L. Smith 104 : Villerville (Calvados) France
 meneghiniana (Cyclotella) Kützing : Cleve & Möller 124 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 meneghiniana (Cyclotella) Kützing : Cleve & Möller 130 : Regla[?], Mexico
 meneghiniana (Cyclotella) Kützing : Cleve & Möller 173 : Falaise (Calvados) France
 meneghiniana (Cyclotella) Kützing : Cleve & Möller 255 : Point de Hourdel (Somme)
 France
 meneghiniana (Cyclotella) Kützing : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finmark) Norway
 meneghiniana (Cyclotella) Kützing : H.L. Smith 110 : France
 meneghiniana (Cyclotella) Kützing : Mougeot 802 : Melun (Seine-et-Marne) France
 meneghiniana (Cyclotella) Kützing : Rabenhorst 382 : Kleinzschocker (Leipzig) GOR
 meneghiniana (Cyclotella) Kützing : Rabenhorst 844 : Weisseritz (Dresden) GOR
 meneghiniana (Cyclotella) Kützing : Rabenhorst 2412 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
 meneghiniana (Cyclotella) Kützing : Van Heurck 478 : Germany
 meneghiniana (Cyclotella) v. binotata Grunow : Cleve & Möller 197 : Baakens River
 (Cape of Good Hope) South Africa
 meneghiniana (Cyclotella) Kützing f. major : Mougeot 901 : Bastia (Haute-Corse) France
 meneghiniana (Cyclotella) Kützing f. minor : Van Heurck 479 : Sint-Josse-ten-Noode
 (Brabant) Belgium
 meneghiniana (Cyclotella) Kützing v. major Kützing : Rabenhorst 721 : Marienbrücke
 (Dresden) GOR
 meneghiniana (Cyclotella) v. pumila Grunow : Van Heurck 11 : Antwerp (Antwerpen)
 Belgium
 meneghiniana (Cyclotella) Kützing v. rectangulata Brébisson : Van Heurck 480 : Falaise
 (Calvados) France
 meneghiniana (Cyclotella) v. stelligera Cleve & Grunow : Cleve & Möller 293 : Taupo
 Lake (Auckland) New Zealand
 meneghiniana (Cyclotella) v. stelligera Cleve & Grunow : Cleve & Möller 300 : Rotorua
 Lake (Auckland) New Zealand
 meneghiniana (Cyclotella) Kützing v. [unnamed] : Cleve & Möller 267, 268 :
 Kringsjötorp (Örebro) Sweden
 meneghiniana (Licmophora) Kützing : Hauck & Richter 246 : Trieste
 (Friuli-Venezia-Giulia) Italy
 meneghini (Bacillaria) Lobarzewski : Westendorp 792 : Nieuwpoort (West-Vlaanderen)
 Belgium

- menisculus (Navicula) : Van Heurck 190 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 menisculus (Navicula) Schumann : Cleve & Möller 179 : Paris, Saint Cucufa
 (Ville-de-Paris) France
 menisculus (Navicula) Schumann f. parva : Van Heurck 80 : Rouge-Cloître (Brabant)
 Belgium
 menisculus (Navicula) v. [unnamed] : Van Heurck 79 : La Hulpe (Brabant) Belgium
 menisculus (Navicula) Schumann v. [unnamed] : Van Heurck 71 : Rouge-Cloître (Brabant)
 Belgium
 Meridion :: see circulare, constrictum, erinaceum, flabellum, intermedium, radians,
 sp., [sp], vernale, vittis curvatis[?], zinckeni
 mesodon (Eunotia) Grunow : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara) Guyana
 mesodon (Fragilaria) : Rabenhorst 1504 : Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia
 mesodon (Fragilaria) Ehrenberg : Ekart, ser. 2, 1126 : Turin (Piemonte) Italy
 mesodon (Fragilaria) Ehrenberg : Kneiff & Hartmann 75 : Zöldhalom-To (Békés Megye)
 Hungary
 mesodon (Fragilaria) Ehrenberg : Mougéot 13 : Remiremont (Vosges) France
 mesodon (Fragilaria) Ehrenberg : Mougéot & Nestler 1398 : Romarimontem[?] (Vosges[?])
 France
 mesodon (Odontidium) : Breutel 312 : Dresden (Dresden) GDR
 mesodon (Odontidium) : Ekart, ser. 2, 634 : San Bernardino (Piemonte) Italy
 mesodon (Odontidium) : Rabenhorst 171 : Nicholsdorf (Dresden) GDR
 mesodon (Odontidium) : Rabenhorst 1012 : Leiterberg (Severomoravský) Czechoslovakia
 mesodon (Odontidium) : Rabenhorst 1249 : Leiterberg (Severomoravský) Czechoslovakia
 mesodon (Odontidium) : Rabenhorst 1564 : Schladming (Steiermark) Austria
 mesodon (Odontidium) : Rabenhorst 1567 : Meran (Tirol) Austria
 mesodon (Odontidium) : Van Heurck 140 : Lochnagar (Grampian) Scotland
 mesodon (Odontidium) : Van Heurck 524 : Neuchâtel (Neuchâtel) Switzerland
 mesodon (Odontidium) : Wartmann & Schenk 449 : Kaltbrunn (Glarus) Switzerland
 mesodon (Odontidium) (Ehrenberg) Kützing : Jack 344 : Leben (Baden-Württemberg) FRG
 mesodon (Odontidium) (Ehrenberg) Rabenhorst : Rabenhorst 401 : Schwäbische Alb
 (Baden-Württemberg) FRG
 mesodon (Odontidium) (Ehrenberg) [?] : Wartmann & Schenk 340 : Bernina Pass
 (Graubünden) Switzerland
 mesodon (Odontidium) Ehrenberg : Rabenhorst 703 : Liestal (Basel-Land) Switzerland
 mesodon (Odontidium) Kützing : Cleve & Möller 174 : Neuchâtel (Neuchâtel) Switzerland
 mesodon (Odontidium) Kützing : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finnmark) Norway
 mesodon (Odontidium) Kützing : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare (Norrbotten) Sweden
 mesodon (Odontidium) Kützing : Ekart, ser. 1, 1342 : Sesia [fiume] (Piemonte) Italy
 mesodon (Odontidium) Kützing : Ekart, ser. 2, 1126 : Turin (Piemonte) Italy
 mesodon (Odontidium) Kützing : H.L. Smith 382 : Visby (Gotland) Sweden
 mesodon (Odontidium) Kützing : Mougéot 13 : Remiremont (Vosges) France
 mesodon (Odontidium) Kützing : Mougéot 15 : (Vosges) France
 mesodon (Odontidium) Kützing : Mougéot 256 : Remiremont (Vosges) France
 mesodon (Odontidium) Kützing : Mougéot & Nestler 1398 : Romarimontem[?] (Vosges[?])
 France
 mesodon (Odontidium) Kützing : Rabenhorst 1022 : Ozierzoniow (Wałbrzych) Poland
 mesodon (Odontidium) Kützing : Rabenhorst 1305 : Micheldorf (Oberösterreich) Austria
 mesodon (Odontidium) Rabenhorst : Ekart, ser. 1, 964 : Monte Spluga (Lombardia) Italy
 mesodon (Odontidium) W. Smith : Ekart, ser. 2, 185 : San Bernardino (Piemonte) Italy
 mesodon (Odontidium) Kützing f. [unnamed] : Rabenhorst 1084 : Sankt Gallen (Sankt
 Gallen) Switzerland
 mesogloides (Schizonema) Kützing : H.L. Smith 474 : [No locality]
 mesogongyla (Achnanthes) Grunow : Cleve & Möller 193 : Brazil
 mesogongyla (Eunotia) Ehrenberg : Cleve & Möller 265, 266 : Ceysat (Puy-de-Dôme)
 France
 mesoleia (Navicula) Cleve : Cleve & Möller 193 : Brazil
 mesolepta (Eunotia) Ehrenberg : Cleve & Möller 265, 266 : Ceysat (Puy-de-Dôme) France
 mesolepta (Fragilaria) : Rabenhorst 1321 : Dresden (Dresden) GDR
 mesolepta (Fragilaria) Rabenhorst : Ekart, ser. 2, 629 : Quincinetto (Piemonte) Italy
 mesolepta (Fragilaria) Rabenhorst : Eulenstein 45 : Tonder (Tonder) Denmark
 mesolepta (Fragilaria) Rabenhorst : H.L. Smith 167 : Put-in-Bay (Ohio) US
 mesolepta (Fragilaria) Rabenhorst : Rabenhorst 1041 : Dresden (Dresden) GDR
 mesolepta (Fragilaria) Rabenhorst : Rabenhorst 1930 : Berlin, FRG
 mesolepta (Navicula) : Kitton 64 : Hickling (Norfolk) England
 mesolepta (Navicula) : Van Heurck 140 : Lochnagar (Grampian) Scotland
 mesolepta (Navicula) : Van Heurck 481 : Toome (Antrim) Northern Ireland
 mesolepta (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 264 : Shasta County (California) US
 mesolepta (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 324 : Atanek [?], Greenland
 mesolepta (Navicula) Ehrenberg : H.L. Smith 297 : Longpré (Calvados) France
 mesolepta (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 2503 : Orzesche (Katowice) Poland
 mesolepta (Navicula) Ehrenberg : Raciborski 122 : Muszyna-Powroznik (Nowy Sącz) Poland
 mesolepta (Navicula) Ehrenberg : Tilden 248 : Seattle (Washington) US

- mesolepta (Navicula) Ehrenberg : Van Heurck 68 : Wilhelmshütte (Schleswig-Holstein)
FRG
- mesolepta (Navicula) Kützing : Rabenhorst 846 : Dresden (Dresden) GDR
- mesolepta (Navicula) v. stauroneiformis : Van Heurck 429 : (Silesia) Poland
- mesolepta (Navicula) Ehrenberg v. stauroneiformis Grunow : H.L. Smith 295 : Upper
Darby (Pennsylvania) US
- mesolepta (Pinnularia) : Ekart, ser. 2, 635 : Ceriana (Liguria) Italy
- mesolepta (Pinnularia) : Rabenhorst 890 : Premnay (Grampian) Scotland
- mesolepta (Pinnularia) Ehrenberg : Rabenhorst 1044 : Boekhorst (Gelderland)
Netherlands
- mesolepta (Pinnularia) Ehrenberg : Rabenhorst 2211 : Premnay (Grampian) Scotland
- mesolepta (Pinnularia) W. Smith : Rabenhorst 846 : Dresden (Dresden) GDR
- mesolepta (Pinnularia) W. Smith : Rabenhorst 2416 : Vercelli (Piemonte) Italy
- mesolepta (Pinnularia) W. Smith : Rabenhorst 2417 : Vercelli (Piemonte) Italy
- mesolepta (Pinnularia) W. Smith : Rabenhorst 2560 : Mathias Pass[?] (Canterbury) New
Zealand
- mesolepta (Pinnularia) v. stauroneiformis : Rabenhorst 2371 : Interlaken (Bern)
Switzerland
- mesolepta (Pinnularia) W. Smith v. stauroneiformis : Rabenhorst 2414 : Mujgowan
(Madhya Pradesh) India
- mesolepta (Staurosira) : Van Heurck 206 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
- mesolepta (Staurosira) (Rabenhorst) [Cleve & Möller] : Cleve & Möller 261 : Tana Elf
(Finnmark) Norway
- mesolepta (Staurosira) Rabenhorst : Cleve & Möller 323 : Japan
- mesolepta (Synedra) Kützing : Rabenhorst 403 : Grosszschocher (Leipzig) GDR
- mesoleptum (Diatoma) Kützing : Rabenhorst 1406 : Dresden (Dresden) GDR
- mesotyla (Navicula) : Kitton 44 : Ormesby (Norfolk) England
- mesotyla (Navicula) Ehrenberg [nec] : Van Heurck 140 : Lochnagar (Grampian) Scotland
- mesotyla (Navicula) Schumann [cf] : Van Heurck 140 : Lochnagar (Grampian) Scotland
- metii (Heliopelta) Ehrenberg : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
- metii (Heliopelta) Ehrenberg : Rabenhorst 1806 : Nottingham (Maryland) US
- mexicana (Cymbella) Ehrenberg : Cleve & Möller 264 : Shasta County (California) US
- mexicana (Grammatophora) Ehrenberg : Rabenhorst-Bac. 30 : Golfo di Napoli (Campania)
Italy
- mexicana (Melosira) Grunow : Cleve & Möller 130 : Regla[?], Mexico
- mexicanum (Cocconema) : Rabenhorst 2481 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
- mexicanum (Cocconema) Ehrenberg : Cleve & Möller 97 : San André, Mexico
- mexicanum (Gomphonema) Grunow : Van Heurck 250 : Mexico
- micans (Bangia) Lyngbye : Cleve & Möller 20 : Göteborg och Bohus) Sweden
- micans (Bangia) Lyngbye : Rabenhorst 169B : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
- micans (Berkeleya) (Lyngbye) Grunow : Van Heurck 156 : Venezia (Veneto) Italy
- micans (Raphioglodea) Kützing : H.L. Smith 438 : [No locality]
- micans (Raphioglodea) Kützing : Rabenhorst 169B : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
- microcephala (Achnanthes) (Kützing) Grunow : Tilden 250 : Banff (Alberta) Canada
- microcephala (Achnanthes) Grunow : Kneiff & Hartmann 3045 : Weiden am See (Burgenland)
Austria
- microcephala (Achnanthidium), see microcephalum (Achnanthidium) : Ekart, ser. 2, 580
- microcephala (Cymbella) : Van Heurck 39 : Braemar (Grampian) Scotland
- microcephala (Cymbella) : Van Heurck 386 : Bruxelles (Brabant) Belgium
- microcephala (Cymbella) Grunow : Kneiff & Hartmann 1942 : Unterwaltersdorf
(Niederösterreich) Austria
- microcephala (Cymbella) Grunow : Kneiff & Hartmann 2131 : Werfen (Salzburg) Austria
- microcephala (Cymbella) Grunow : Van Heurck 211 : Bruxelles (Brabant) Belgium
- microcephala (Cymbella) f. parva : Van Heurck 333 : Bruxelles (Brabant) Belgium
- microcephala (Cymbella) Grunow f. [unnamed] : Van Heurck 31B : Bruxelles (Brabant)
Belgium
- microcephala (Navicula) : Van Heurck 39 : Braemar (Grampian) Scotland
- microcephala (Navicula) Grunow : Migula 166 : Eisenach (Erfurt) GDR
- microcephala (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 139 : Berlin, GDR
- microcephala (Nitzschia) Grunow : Van Heurck 12 : Blankenberge (West-Vlaanderen)
Belgium
- microcephalum (Achnanthidium) : Ekart, ser. 2, 580 : Caserta (Campania) Italy
- microcephalum (Achnanthidium) Kützing : H.L. Smith 9 : Longpré (Calvados) France
- microcora (Surirella) Ehrenberg : H.L. Smith 526 : Villerville (Calvados) France
- microdiscus (Craspedodiscus) : Van Heurck 543 : Rappahannock River (Virginia) US
- microdiscus (Craspedodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham
(Maryland) US
- Micronega :: see apiculatum, bombycinum, corniculatum, corymbosum, hyalinum,
intricatum, lineatum, molle, mucosum, obtusum, parasiticum, polyclados,
ramosissimum, setaceum, spinescens, weissflogii
- micropus (Gomphonema) : Rabenhorst 1154 : Brno (Jihomoravský) Czechoslovakia
- micropus [cf] (Gomphonema) : Van Heurck 281 : Rochehaut (Luxembourg) Belgium

- micropus (Gomphonema) Kützing : H.L. Smith 669 : Dives-sur-Mer (Calvados) France
 micropus (Gomphonema) Kützing : Mougeot 191 : Gendertheim[?] (Bas-Rhin) France
 micropus (Gomphonema) Kützing : Rabenhorst 562 : Bad Cannstatt (Baden-Württemberg) FRG
 micropus (Gomphonema) Kützing : Van Heurck 218 : Glasgow (Strathclyde) Scotland
 micropus (Gomphonema) Kützing v. minor Grunow : Van Heurck 219 : Bruxelles (Brabant) Belgium
- micropus [cf] (Gomphonema) : Van Heurck 281 : Rochehaut (Luxembourg) Belgium
 microstoma (Navicula) Kützing : Desmazières, ed. 1, 1465 : Falaise (Calvados) France
 microstoma (Navicula) Kützing : Rabenhorst 1341 : Falaise (Calvados) France
 minima (Eunotia) Hilse : Rabenhorst 1167 : Eulengebirge (Wrocław) Poland
 minima (Fragilaria) (Ralfs) [Grunow] : Cleve & Möller 71 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
- minima (Fragilaria) (Ralfs) [Grunow] : Eulenstein 46 : Penzance (Cornwall) England
 minima (Fragilaria) Ralfs : Cleve & Möller 143 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
 minima (Isthmia) Harvey & J.W. Bailey : H.L. Smith 205 : (Barbados) West Indies
 minima (Isthmia) J.W. Bailey : Cleve & Möller 259 : (Trinidad) West Indies
 minima (Navicula) Grunow : Van Heurck 275 : [No locality]
 minima (Navicula) Grunow v. [unnamed] : Van Heurck 142 : Bruxelles (Brabant) Belgium
- minor (Coscinodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 2481 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 minor (Coscinodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 2487 : Cuxhaven (Niedersachsen) GDR
 minor (Coscinodiscus) Kützing v. [unnamed] : Rabenhorst 2261 : Carral (Valdivia) Chile
 minor (Eunotia) : Hauck & Richter 149 : Riesengebirge, Czechoslovakia[?]
 minor (Eunotia) : Van Heurck 309 : Clova (Tayside) Scotland
 minor (Eunotia) (Kützing) [Grunow] : Cleve & Möller 186 : Dovre (Oppland) Norway
 minor (Eunotia) Grunow : Rabenhorst 2352 : Rangoon Lake (West Bengal) India
 minor (Eunotia) v. impressa : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare (Norrbotten) Sweden
 minor (Eunotia) v. leptocéphala Grunow : Cleve & Möller 212 : Caldas (Minas Gerais) Brazil
- minor (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 247 : Le Crotoy (Somme) France
 minor (Pyxidicula) : Rabenhorst 2486 : Laguna, Mexico
 minor (Pyxidicula) Ehrenberg : Rabenhorst 2484 : Laguna, Mexico
 minor (Pyxidicula) Kützing : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 minus (Dimeregramma) (Gregory) [Ralfs] : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
- minus (Dimeregramma) (Gregory) [Ralfs] : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 minus (Himantidium) Kützing : Mougeot 6 : Bruyères (Vosges) France
 minus (Himantidium) Kützing : Mougeot & Nestler 1498 : (Vosges) France
 minus (Himantidium) Kützing : Rabenhorst 1384 : Waldenburg (Baden-Württemberg) FRG
 minus (Himantidium) Kützing : Rabenhorst 1564 : Schladming (Steiermark) Austria
 minuscula (Navicula) Grunow v. istriana Grunow : Hauck & Richter 245 : Capodistria (Croatia) Yugoslavia
- minuscula (Synedra) Grunow : Van Heurck B2 : Great Britain
 minuscula (Synedra) Grunow : Van Heurck B2 : Františkovy-Lázně (Západočeský) Czechoslovakia
- minusculum (Triceratium) Grunow : Cleve & Möller 276 : (California) US
- minuta (Cymbella) Hilse : Rabenhorst 1261 : Gerbersdorf (Wrocław[?]) Poland
 minuta (Epithemia) Hantzsch : Mougeot 251 : Melun (Seine-et-Marne) France
 minuta (Epithemia) Hantzsch : Rabenhorst 1501 : [No locality]
 minuta (Eunotia) (Hilse) : Rabenhorst 1896 : Erlangen (Bayern) FRG
 minuta (Eunotia) Cleve : Cleve & Möller 213 : Santos (São Paulo) Brazil
 minuta (Eunotia) Cleve : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara) Guyana
 minuta (Frustulia) : Rabenhorst 949 : Dresden (Dresden) GDR
 minuta (Frustulia) Rabenhorst : Rabenhorst 862 : Röttschau (Leipzig) GDR
 minuta (Lichophora) C. Agardh : Kützing 23 : Weissenfels (Halle) GDR
 minuta (Nitzschia) Bleisch : Cleve & Möller 126 : Gunnarsnäs [Channel] (Alvsborg) Sweden
- minuta (Nitzschia) Bleisch : Ekart, ser. 2, 1230 : Casale Monferrato (Piemonte) Italy
- minuta (Nitzschia) Bleisch : H.L. Smith 343 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 minuta (Nitzschia) Bleisch : Rabenhorst 950 : Galgenberge (Wrocław) Poland
 minuta (Nitzschia) Bleisch : Van Heurck 413 : Bouillon (Luxembourg) Belgium
 minuta (Nitzschia) Bleisch f. parva : Cleve & Möller 262 : Geysir (Arnessysla) Iceland
 minuta (Nitzschia) Bleisch v. [unnamed] : Rabenhorst 2358 : Rangoon Lake (West Bengal) India
- minuta (Stauroneis) Hantzsch v. [unnamed] : Cleve & Möller 186 : Dovre (Oppland) Norway
- minuta (Surirella) : Ekart, ser. 2, B2 : Parma (Emilia-Romagna) Italy
 minuta (Surirella) : Rabenhorst 586 : Dresden (Dresden) GDR
 minuta (Surirella) : Rabenhorst 642 : Stuttgart (Baden-Württemberg) FRG
 minuta (Surirella) : Rabenhorst 1895 : Rubromontum (Bayern) FRG
 minuta (Surirella) : Van Heurck 17 : Carmarthen (Dyfed) Wales

- minuta (Surirella) : Van Heurck 58 : Laeken (Brabant) Belgium
 minuta (Surirella) : Van Heurck 311 : (Cheshire) England
 minuta (Surirella) : Van Heurck 337 : Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium
 minuta [cf] (Surirella) : Van Heurck 427 : Neyland (Dyfed) Wales
 minuta (Surirella) Brébisson : Cleve & Möller 199 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 minuta (Surirella) Brébisson : Desmazières, ed. 1, 1456 : France
 minuta (Surirella) Brébisson : H.L. Smith 528 : [No locality]
 minuta (Surirella) Brébisson : Kneiff & Hartmann 1844 : Lainz[?] (Niederösterreich)
 Austria
 minuta (Surirella) Brébisson : Mougeot 703 : Superbagnères (Haute-Garonne) France
 minuta (Surirella) Brébisson : Mougeot 805 : Salut [?] (Hautes-Pyrénées) France
 minuta (Surirella) Brébisson : Mougeot 806 : Saint Béat (Haute-Garonne) France
 minuta (Surirella) Brébisson : Rabenhorst 954 : Galgenberge (Wrocław) Poland
 minuta (Surirella) Brébisson : Rabenhorst 1490 : Huffinetz (Wrocław) Poland
 minuta (Surirella) Brébisson : Rabenhorst 2217 : Wrocław (Wrocław) Poland
 minuta (Surirella) Brébisson : Van Heurck 428 : Neyland (Dyfed) Wales
 minuta (Surirella) W. Smith : H.L. Smith 527 : Boston (Lincolnshire) England
 minuta (Surirella) Brébisson v. panduriformis W. Smith : Cleve & Möller 124 : Uppsala
 (Uppsala) Sweden
 minuta (Surirella) v. pinnata Grunow : Mougeot 806 : Saint Béat (Haute-Garonne) France
 minutissima (Achnanthes) : Ekart, ser. 2, 28 : Parma (Emilia-Romagna) Italy
 minutissima (Achnanthes) : Rabenhorst 764 : Dresden (Dresden) GDR
 minutissima (Achnanthes) : Van Heurck 111 : Forêt d'Orval (Luxembourg) Belgium
 minutissima (Achnanthes) : Van Heurck 211 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 minutissima (Achnanthes) : Van Heurck 269 : Haverfordwest (Dyfed) Wales
 minutissima (Achnanthes) Kützing : Cleve & Möller 89 : Ingribyn (Alvsborg) Sweden
 minutissima (Achnanthes) Kützing : Cleve & Möller 225 : Ortofta (Malmöhus) Sweden
 minutissima (Achnanthes) Kützing : Ekart, ser. 2, 382 : Caserta (Campania) Italy
 minutissima (Achnanthes) Kützing : Kützing 75 : Aschersleben (Halle) GDR
 minutissima (Achnanthes) Kützing : Mougeot 16 : Lac de Longemer (Vosges) France
 minutissima (Achnanthes) Kützing : Mougeot & Nestler 139S : Longemer (Vosges) France
 minutissima (Achnanthes) Kützing : Rabenhorst-Bac. 7 : Dresden (Dresden) GDR
 minutissima (Achnanthes) Kützing : Rabenhorst 603 : Muggendorf (Bayern) FRG
 minutissima (Achnanthes) Kützing : Rabenhorst 939 : Sankt Gallen (Sankt Gallen)
 Switzerland
 minutissima (Achnanthes) Kützing : Tilden 52S : Duluth (Minnesota) US
 minutissima (Achnanthes) Kützing : Tilden 52S : Lester River ((Minnesota)) US
 minutissima (Achnanthes) Kützing : Wartmann & Schenk 638 : Merishäuser-Thal
 (Schaffhausen) Switzerland
 minutissima (Achnanthes) v. cryptocephala Grunow : Kneiff & Hartmann 204S : Neuwaldegg
 (Niederösterreich) Austria
 minutissima (Achnanthes) v. cryptocephala Grunow : Van Heurck 14S : Falaise (Calvados)
 France
 minutissima (Achnanthes) v. cryptocephala : Van Heurck 211 : Bruxelles (Brabant)
 Belgium
 minutissima (Achnanthes) Kützing v. cryptocephala Grunow : Migula 76 : Eisenach
 (Erfurt) GDR
 minutissima (Achnanthes) Kützing v. cryptocephala : Van Heurck 23B : Bruxelles
 (Brabant) Belgium
 minutissima (Achnanthes) f. perminuta : Van Heurck 14S : Falaise (Calvados) France
 minutissima (Amphora) : Mougeot 602 : Tarbes (Hautes-Pyrénées) France
 minutissima (Amphora) Kützing : Rabenhorst 741 : Numburg (Erfurt) GDR
 minutissima (Amphora) W. Smith : H.L. Smith 37 : Villerville (Calvados) France
 minutissima (Amphora) W. Smith : Rabenhorst 502 : Tübingen (Baden-Württemberg) FRG
 minutissima (Amphora) W. Smith : Rabenhorst 881 : Skalitz (Wrocław) Poland
 minutissima (Amphora) W. Smith : Rabenhorst 1061 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
 minutissima (Amphora) W. Smith : Rabenhorst 1061 : Skalitz (Wrocław) Poland
 minutissima (Exilaria) Berkeley : Desmazières, ed. 1, 1462 : France
 minutissima (Exilaria) Berkeley : Westendorp 499 : Alain (Hainaut) Belgium
 minutissima (Nitzschia) : Rabenhorst 846 : Dresden (Dresden) GDR
 minutissima (Nitzschia) : Rabenhorst 888 : Strzelin (Wrocław) Poland
 minutissima (Nitzschia) : Rabenhorst 943 : Radebeul (Dresden) GDR
 minutissima (Nitzschia) : Rabenhorst 950 : Galgenberge (Wrocław) Poland
 minutissima (Nitzschia) : Rabenhorst 2371 : Interlaken (Bern) Switzerland
 minutissima (Nitzschia) : Rabenhorst 2436 : Fürstenwalde (Frankfurt) GDR
 minutissima (Nitzschia) Deby : H.L. Smith 357 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 minutissima (Nitzschia) W. Smith : Cleve & Möller 137 : Meudon (Hauts-de-Seine[?])
 France
 minutissima (Nitzschia) W. Smith : H.L. Smith 340 : Couvigny (Calvados) France
 minutissima (Nitzschia) W. Smith : Rabenhorst 661 : Bad Cannstatt (Baden-Württemberg)
 FRG
 minutissima (Nitzschia) W. Smith : Rabenhorst 942 : Dresden (Dresden) GDR

- minutissima (Nitzschia) W. Smith : Rabenhorst 2413 : Rewa (Madhya Pradesh) India
 minutissima (Stauroneis) Lagerstedt : H.L. Smith 493 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 minutissima (Synedra) Kützing : H.L. Smith 567 : Kyles of Bute (Strathclyde) Scotland
 minutissima (Synedra) Kützing [nec.] : Van Heurck 299 : Great Britain
 minutissima (Synedra) W. Smith : Van Heurck 299 : Great Britain
 minutissima (Synedra) v. pelliculosa Kützing : Rabenhorst 1265 : Skaltiz (Wrocław)
 Poland
 minutissima (Synedra) v. pelliculosa Kützing : Rabenhorst 1265 : Skaltiz (Wrocław)
 Poland
 minutissimum (Gomphonema) Brébisson : Rabenhorst 866 : Weisseritz (Dresden) GDR
 minutissimum (Gomphonema) Greville : Hohenhacker 452 : Valdivia (Valdivia) Chile
 minutissimum (Gomphonema) Greville : Kützing 76 : Rollsdorf (Halle) GDR
 minutula (Cyclotella) : H.L. Smith 111 : Toome (Antrim) Northern Ireland
 minutula (Cyclotella) Arnott : H.L. Smith 107 : Boston (Massachusetts) US
 minutula (Cyclotella) Arnott : H.L. Smith 107 : Cochrane (Massachusetts) US
 minutula (Cyclotella) Kützing : Mougeot 702 : (Calvados) France
 minutula (Cyclotella) Kützing : Rabenhorst 2204 : Ebstorf (Niedersachsen) FRG
 minutula (Cyclotella) Meneghini : H.L. Smith 105 : M[on]t Charrais, France
 minutula (Navicula) W. Smith : H.L. Smith 310 : Carteret (Manche) France
 minutula (Stephanodiscus), see minutulus (Stephanodiscus) : Van Heurck 16
 minutulus (Stephanodiscus) : Van Heurck 16 : Oberohe (Niedersachsen) FRG
 minutulus (Stephanodiscus) Kützing : Cleve & Möller 300 : Rotorua Lake (Auckland) New
 Zealand
 minutum (Gomphonema) Kützing : Mougeot 213 : Remiremont (Vosges) France
 minutum (Pleurosigma) Grunow : Cleve & Möller 136 : Malmö (Malmöhus) Sweden
 minutum (Rhabdonema) : Kitton 10 : Cromer (Norfolk) England
 minutum (Rhabdonema) : Kitton 69 : Cromer (Norfolk) England
 minutum (Rhabdonema) : Van Heurck 520 : Great Britain
 minutum (Rhabdonema) Kützing : Cleve & Möller 45 : Roslagen (Stockholm) Sweden
 minutum (Rhabdonema) Kützing : Cleve & Möller 100 : Lysekil (Göteborg och Bohus)
 Sweden
 minutum (Rhabdonema) Kützing : Cleve & Möller 142 : Lysekil (Göteborg och Bohus)
 Sweden
 minutum (Rhabdonema) Kützing : H.L. Smith 435 : Savin Hill (Massachusetts) US
 minutum (Rhabdonema) Kützing : Van Heurck 362 : (Sussex) England
 minutus (Eupodiscus) Hantzsch : Rabenhorst 1403 : East Indies
 minutus (Stephanodiscus) (Ehrenberg) Grunow : Cleve & Möller 221 : North Canal[?]
 ([?]) Canada
 minutus (Stephanodiscus) (Ehrenberg) [?] : Cleve & Möller 264 : Shasta County
 (California) US
 minutus (Stephanodiscus) Grunow : H.L. Smith 504 : Hood's Canal (Washington) US
 mirabile (Oesmogonium) Eulenstein : Eulenstein 151 : Laguna di San Carlos, Brazil
 mirabile (Skeletonema) Grunow : Cleve & Möller 315-318 : Cape Vankarem (Russian SFSR)
 Soviet Union
 mirifica (Climacosira) (W. Smith) [Grunow] : Cleve & Möller 109 : Japan
 mirifica (Climacosira) (W. Smith) [Grunow] : Cleve & Möller 259 : (Trinidad) West
 Indies
 mirifica (Climacosira) (W. Smith) Grunow : Rabenhorst 1403 : East Indies
 mirificum (Rhabdonema) W. Smith : H.L. Smith 436 : (Hawaii) US
 mirificum (Rhabdonema) W. Smith : Rabenhorst 1403 : East Indies
 mirificum (Rhabdonema) W. Smith : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 mitchelliana (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 312, 313 : Mäsöya (Finnmark) Norway
 mitchelliana (Nitzschia) v. lesinensis Grunow : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj
 (Croatia) Yugoslavia
 mitra (Dicladia) J.W. Bailey : Cleve & Möller 319 : Cape Vankarem (Russian SFSR)
 Soviet Union
 mitra (Dicladia) J.W. Bailey : H.L. Smith 721 : Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet
 Union
 mobiliensis (Biddulphia), see mobiliensis (Biddulphia) : Cleve & Möller 145, 154, 155,
 247; Hauck & Richter 449
 mobiliensis (Biddulphia) : Van Heurck 320 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 mobiliensis (Biddulphia) (J.W. Bailey) Grunow : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears)
 Spain
 mobiliensis (Biddulphia) (J.W. Bailey) Grunow : Hauck & Richter 449 : Glückstadt
 (Schleswig-Holstein) FRG
 mobiliensis (Biddulphia) Grunow : Van Heurck 493 : Cuxhaven (Niedersachsen) FRG
 mobiliensis (Biddulphia) J.W. Bailey : Cleve & Möller 145 : (Java) Indonesia
 mobiliensis (Biddulphia) J.W. Bailey : Cleve & Möller 247 : Le Crotoy (Somme) France
 mobiliensis (Biddulphia) J.W. Bailey : Cleve & Möller 257 : [Long Bay] (South
 Carolina) US
 moelleri (Aulacodiscus) Grunow : Cleve & Möller 215 : Nottingham (Maryland) US
 Moelleria : see cornuta

- moelleriana (Surirella) Grunow : Cleve & Möller 160 : Waltham (Massachusetts) US
 moelleriana (Surirella) Grunow : Van Heurck 17 : Carmarthen (Dyfed) Wales
 moesta (Navicula) A. Schmidt : Van Heurck 545 : Balchik (Tolbukhin) Bulgaria
 molle (Micromega) : Mougeot 1109 : Le Havre (Seine-Maritime) France
 moile (Schizonema) W. Smith : Mougeot 1109 : Le Havre (Seine-Maritime) France
 mölleri (Aulacodiscus), moelleri (Aulacodiscus) : Cleve & Möller 215, 216
 mölleri (Surirella), see moelleriana (Surirella) : Van Heurck 17
 Mölleria, see Moelleria : Cleve & Möller 145, 307
 mölleriana (Surirella), see moelleriana (Surirella) : Cleve & Möller 160
 Monema :: see comoides, dillwynii
 monilifera (Amphora) (Gregory) A. Schmidt : Cleve & Möller 147 : (Java) Indonesia
 moniliforme (Lysigonium) (Müller) Link : Tilden 362 : Gonzales Point (British Columbia) Canada
 moniliformis (Conferva) D.F. Müller : Desmazières, ed. 1, 106 : France
 moniliformis (Conferva) D.F. Müller : Jürgens, dec. 1, 7 : (Niedersachsen) FRG
 moniliformis (Gaillonella) Bory : Desmazières, ed. 1, 106 : France
 moniliformis (Homoeocladia) Kützing : H.L. Smith 730 : Trieste (Friuli-Venezia-Giulia) Italy
 moniliformis (Melosira) (Müller) C. Agardh : Mougeot 1209 : Le Havre (Seine-Maritime) France
 moniliformis (Melosira) C. Agardh : Jürgens, dec. 1, 7 : (Niedersachsen) FRG
 moniliformis (Melosira) Kützing : Rabenhorst 1695 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
 moniligera (Climacosphenia) : H.L. Smith 419 : (Cuba) West Indies
 moniligera (Climacosphenia) Ehrenberg : H.L. Smith 631 : (Cuba) West Indies
 moniligera (Climacosphenia) Ehrenberg : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 moniligera (Climacosphenia) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 121 : Canary Islands
 moniligera (Climacosphenia) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 149 : (Barbados) West Indies
 moniligera (Climacosphenia) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 259 : (Trinidad) West Indies
 monodon (Eunotia) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
 monodon (Eunotia) : Van Heurck 39 : Braemar (Grampian) Scotland
 monodon (Eunotia) : Van Heurck 98 : North Mountains[?] (Nova Scotia) Canada
 monodon (Eunotia) : Van Heurck 547 : Willington (Connecticut) US
 monodon (Eunotia) : Van Heurck 548 : Willington (Connecticut) US
 monodon (Eunotia) Ehrenberg : Cleve & Möller 99 : (Java) Indonesia
 monodon (Eunotia) Ehrenberg : Tilden 248 : Seattle (Washington) US
 monodon (Eunotia) W. Smith : Cleve & Möller 159 : (Svalbard) Norway
 monodon (Eunotia) Ehrenberg v. affinis Grunow : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara) Guyana
 monodon (Eunotia) Ehrenberg v. brasiliensis Grunow : Cleve & Möller 185 : Brazil
 monodon (Eunotia) Ehrenberg v. diodon Ehrenberg : Cleve & Möller 99 : (Java) Indonesia
 monodon (Eunotia) Ehrenberg f. [unnamed] : Van Heurck 138 : Tarrytown (New York) US
 monoligera (Climacosphenia), see moniligera (Climacosphenia) : H.L. Smith 419
 montagnei (Podosira) : H.L. Smith 189 : Cherbourg (Manche) France
 montagnei (Podosira) Kützing : H.L. Smith 422 : (Croatia) Yugoslavia
 montagnei (Podosira) Kützing : Mougeot 501 : Le Havre (Seine-Maritime) France
 montagnei (Podosira) Kützing : Mougeot 1485 : Brest (Finistère) France
 montagnei (Podosira) Kützing : Rabenhorst 1637 : (Calvados) France
 montagnei (Podosira) Kützing : Van Heurck 455 : Sidmouth (Devon) England
 montagneii (Podosira), see montagnei (Podosira) : H.L. Smith 222
 montagnii (Podosira), see montagnei (Podosira) : H.L. Smith 189
 montanum (Gomphonema) : Van Heurck 196 : Austruweel (Antwerpen) Belgium
 montanum (Gomphonema) : Van Heurck 348 : Alle (Namur) Belgium
 montanum (Gomphonema) : Van Heurck 401 : Františkovy-Lázně (Západočeský) Czechoslovakia
 montanum (Gomphonema) Schumann : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finnmark) Norway
 montanum (Gomphonema) Schumann : H.L. Smith 726 : [No locality]
 montereyi (Cocconeis) Grunow : Cleve & Möller 164, 165 : Santa Monica (California) US
 montereyi (Triceratium) Brightwell : Cleve & Möller 164, 165 : Santa Monica (California) US
 moronense (Triceratium) Greville : Rabenhorst 2485 : Laguna, Mexico
 moronense (Triceratium) Greville : Rabenhorst 2486 : Laguna, Mexico
 Mostogloia, see Mastogloia : Cleve & Möller 150-152
 mucosa (Navicula) Ehrenberg : Mougeot 106 : Remiremont (Vosges) France
 mucosum (Micromega) Pritchard : Mougeot 503 : Le Havre (Seine-Maritime) France
 mucosum (Schizonema) Kützing : H.L. Smith 475 : Trieste (Friuli-Venezia-Giulia) Italy
 mucosum (Schizonema) Kützing : Mougeot 503 : Le Havre (Seine-Maritime) France
 mucronata (Amphora) H.L. Smith : H.L. Smith 38 : Atlantic City (New Jersey) US
 muelleri (Entopyla) Grunow : Cleve & Möller 254 : Australia
 mülleri (Entopyla), see muelleri (Entopyla) : Cleve & Möller 254

- multicostata (Navicula) Grunow : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 multifasciata (Frustulia) : Desmazières, ed. 1, 1464 : Falaise (Calvados) France
 multifasciata (Frustulia) Kützing : Desmazières, ed. 1, 909 : Lille (Nord) France
 multifasciata (Frustulia) Kützing : Desmazières, ed. 1, 909 : Rivièrè d' Orne
 (Calvados) France
 multifasciata (Frustulia) Kützing : Kützing 82 : Bruckdorf (Halle) GDR
 multifasciata (Surirella) : Desmazières, ed. 1, 1464 : Falaise (Calvados) France
 multifasciata (Surirella) Kützing : Mougèot 356 : Melun (Seine-et-Marne) France
 multifasciata (Surirella) Kützing : Rabenhorst 502 : Tübingen (Baden-Württemberg) FRG
 multifasciata (Surirella) Kützing : Rabenhorst 685 : Falaise (Calvados) France
 muralis (Navicula) Grunow : Van Heurck 144 : Great Britain
 musca (Navicula) Donkin : Van Heurck 103 : Coquet River (Northumberland) England
 musca (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 musca (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 musca (Navicula) Gregory [nec] : Van Heurck 103 : Coquet River (Northumberland)
 England
 muscaeformis (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of
 Mexico
 muscaeformis (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 musculus (Cystopleura) (Kützing) Kuntze v. constricta (Brébisson) Van Heurck : Tilden
 252 : Turquoise Lake (Wyoming) US
 musculus (Epithemia) : Ekart, ser. 2, 432 : Parma (Emilia-Romagna) Italy
 musculus (Epithemia) : Ekart, ser. 2, 592 : La Spezia (Liguria) Italy
 musculus (Epithemia) : Van Heurck 50 : The Cumbræes (Strathclyde) Scotland
 musculus (Epithemia) : Van Heurck 105 : Coquet River (Northumberland) England
 musculus (Epithemia) Kützing : Cleve & Möller 147 : (Java) Indonesia
 musculus (Epithemia) Kützing : Cleve & Möller 153 : (Corse) France
 musculus (Epithemia) Kützing : Cleve & Möller 156 : Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus)
 Sweden
 musculus (Epithemia) Kützing : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 musculus (Epithemia) Kützing : Cleve & Möller 259, 260 : (Trinidad) West Indies
 musculus (Epithemia) Kützing : H.L. Smith 151 : New Haven (Connecticut) US
 musculus (Epithemia) Kützing : Rabenhorst 1043 : Harderwijk (Gelderland) The
 Netherlands
 musculus (Epithemia) Kützing : Rabenhorst 1403 : East Indies
 musculus (Epithemia) Kützing : Rabenhorst 2262 : Cagliari (Sardegna) Italy
 musculus (Epithemia) Kützing : Rabenhorst 2481 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 musculus (Epithemia) Kützing : Rabenhorst 2482 : Laguna, Mexico
 musculus (Epithemia) Kützing : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 musculus (Epithemia) Kützing v. constricta : Rabenhorst 2262 : Cagliari (Sardegna)
 Italy
 musculus (Epithemia) Kützing v. [unnamed] : Cleve & Möller 78 : Thaca Choung, East
 Indies
 musica (Terpsinoe) : Mougèot 1112 : (Murcia) Spain
 musica (Terpsinoe) Ehrenberg : Cleve & Möller 22 : Arecibo (Puerto Rico) West Indies
 musica (Terpsinoe) Ehrenberg : Eulenstein 15 : Comal Creek (Texas) US
 musica (Terpsinoe) Ehrenberg : H.L. Smith 590 : (Jamaica) West Indies
 mustela (Gomphonema) Ehrenberg v. subclavatum Grunow : Cleve & Möller 137 : Meudon
 (Hauts-de-Seine[?]) France
 mutabile (Odontidium) : Ekart, ser. 2, 634 : San Bernardino (Piemonte) Italy
 mutabile (Odontidium) W. Smith : Ekart, ser. 1, 1455 : Possaccio (Piemonte) Italy
 mutabile (Odontidium) W. Smith : H.L. Smith 383 : Deskrig Water (Grampian) Scotland
 mutabile (Odontidium) W. Smith : Rabenhorst 1025 : Strzelin (Wrocław) Poland
 mutabile (Odontidium) W. Smith : Tilden 95 : Minneapolis (Minnesota) US
 mutabile (Odontidium) W. Smith f. major : H.L. Smith 692 : Campsie Fells (Central)
 Scotland
 mutabilis (Dimeregramma) Pritchard : Ekart, ser. 1, 1455 : Possaccio (Piemonte) Italy
 mutabilis (Fragilaria) Grunow : Ekart, ser. 1, 1455 : Possaccio (Piemonte) Italy
 mutabilis (Fragilaria) Grunow : Rabenhorst 2206 : Gross Lassowitz (Opole) Poland
 mutabilis (Fragilaria) f. [unnamed] : Cleve & Möller 255 : Point de Hourdel (Somme)
 France
 mutabilis (Fragilaria) (W. Smith) Grunow v. [unnamed] : Van Heurck 315 : Leuven
 (Brabant) Belgium
 mutabilis (Navicula) Gregory : H.L. Smith 296 : Couvrigny (Calvados) France
 mutabilis (Sceptroneis) Grunow : Cleve & Möller 255 : Point de Hourdel (Somme) France
 mutabilis (Sceptroneis) v. minuta Grunow : Cleve & Möller 255 : Point de Hourdel
 (Somme) France
 mutabilis (Staurosira) : Van Heurck 111 : Forêt d'Orval (Luxembourg) Belgium
 mutabilis (Staurosira) : Van Heurck 190 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 mutabilis (Staurosira) Grunow : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare (Norrbotten)
 Sweden
 mutica (Navicula) : Ekart, ser. 2, 576 : Genova (Liguria) Italy

- mutica (Navicula) : Kneiff & Hartmann 1843 : Speising (Niederösterreich) Austria
 mutica (Navicula) : Van Heurck 98 : North Mountains[?] (Nova Scotia) Canada
 mutica (Navicula) : Van Heurck 146 : Groenendael (Brabant) Belgium
 mutica (Navicula) Grunow : Ekart, ser. 2, 81 : [Italy]
 mutica (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 199 : (Svalbard) Norway
 mutica (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 188 : Mui How (Bengal) India
 mutica (Navicula) Kützing : Ekart, ser. 2, 579 : Bisagno, [Torrente?] (Liguria) Italy
 mutica (Navicula) Kützing : H.L. Smith 736 : (New Jersey) US
 mutica (Navicula) Kützing : Van Heurck 113 : Dostende (West-Vlaanderen) Belgium
 mutica (Navicula) Rabenhorst : Ekart, ser. 2, 81 : [Italy]
 mutica (Navicula) v. cohnii Grunow : Van Heurck 119 : Haverfordwest (Dyfed) Wales
 mutica (Navicula) v. elliptica Grunow : Cleve & Möller 187 : Toukyang Choung (Bengal) India
 mutica (Navicula) Kützing v. goeppertiana : Van Heurck 114 : Laeken (Brabant) Belgium
 mutica (Navicula) v. quinquenodis Grunow : Van Heurck 146 : Groenendael (Brabant) Belgium
 mutica (Navicula) v. undulata : Cleve & Möller 197 : Baakens River (Cape of Good Hope) South Africa
 mutica (Navicula) v. undulata : Van Heurck 148 : Saint Aubert (Orne) France
 mutica (Navicula) v. [unnamed] : Van Heurck 146 : Groenendael (Brabant) Belgium
 naegelii (Pyxidicula) Kützing : Rabenhorst 889 : Brno (Jihomoravský) Czechoslovakia
 naegelii (Pyxidicula) Kützing : Rabenhorst [preceding] 1671 : Brno (Jihomoravský) Czechoslovakia
 nana (Amphora) Gregory : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 nana (Nitzschia) Grunow : Van Heurck 399 : Haverfordwest (Dyfed) Wales
 nancoorensis (Plagiogramma) : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
 nancoorensis (Plagiogramma) Grunow : Cleve & Möller 162, 163 : (Nancowry Island) Nicobar Islands
 nancoorensis (Asteromphalus) Grunow : Cleve & Möller 162, 163 : (Nancowry Island) Nicobar Islands
 nancoorensis (Glyphodesmis) Grunow : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
 nanum (Cocconema) Hantzsch : Rabenhorst 1321 : Dresden (Dresden) GDR
 nanum (Dimeregramma) Pritchard : Rabenhorst 2396 : Helsingør (Frederiksborg) Denmark
 nanum (Dimeregramma) (Greville[?]) [Ralfs] : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
 nanum (Dimeregramma) (Gregory) [Ralfs] : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 nanum (Dimeregramma) (Gregory) [Ralfs] : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 nanum (Dimeregramma) Gregory : Cleve & Möller 147 : (Java) Indonesia
 nanum (Dimeregramma) Gregory : Cleve & Möller 32D : Pensacola (Florida) US
 naveana (Navicula) Grunow f. pusilla : Cleve & Möller 299 : Cirencester (Gloucestershire) England
 Navicula :: see abnormis, abrupta, acrosphaeria, acuminata, acus, acuta, aestiva, affinis, agrigentina, alata, alpestris, alpina, ambigua, americana, ammophila, amphi-ceros, amphigomphus, amphio-opsis, amphioxys, amphirhynchus, amphisbaena, amphisbaenoides, amphora, ampliata, anglica, angularis, angulata, angulosa, angusta, angustata, annulata, antiqua, apiculata, apis, aponina, appendiculata, approximata, arabica, arcus, arenaria, arenicola, aspera, atomoides, atomus, attenutata, avenacea, bacillaris, bacillum, baculus, baileyensis, baltica, barclayana, bicapitata, biceps, bicuneata, bifasciata, bifrons, biglobosa, binalis, binodis, bipunctata, bisulcata, blanda, boeckii, bogotensis, bohemica, bomboides, bombus, borealis, bottnica, brachysira, brasiliana, brasiliensis, brauniana, braunii, brebissonii, brevipes, bulnheimii, calcuttensis, californica, cancellata, carassius, cardinalis, carinifera, casertana, castracanei, cesatii, chersonensis, cincta, circumcincta, circumsecta, citrea, clavata, clavivulus, clementis, clepsydra, cluthensis, coarctata, cocconeiformis, coelata, commutata, complanata, compressicauda, confervacea, consimilis, conspicua, constricta, contenta, convexa, costulata, crabro, crabroniformis, crassinervia, crucicula, crucifera, cruciformis, cryptocephala, cuneata, cuspidata, cymbula, cyprinus, dactylus, dalmatica, dariana, debilis, decurrens, delawarensis, demerarae, derasa, dicephala, didyma, digitoradiata, digrediens, dilitata, directa, dirhynchus, dissimilis, distans, divergens, divergentissima, donkinii, dubia, elegans, elginensis, elliptica, elongata, entomoides, entomon, erosa, esox, eudoxia, excavata, excentricus, exigua, exilis, exilissima, exul, falaisensis, fasciata, fasciculata, fenzlii, fimbriata, firma, fischeri, flamma, flammula, florentina, flotowiana, follis, forcipata, formica, formicina, formosa, fortis, fossilis, fragilis, fraudulentata, frigida, fulva, fusca, fusiformis, gallica, gastroides, gastrum, gemina, gemma, gemmata, gemmatula, gentilis, gibba, gibberula, gigas, glacialis, globiceps, goeppertiana, gottlandica, gracilis, gracillima, granulata, gregaria, gruendleri, grunowii, guttata, halophila, harrisonii, hartleyana, hauckii, hebes, hemiptera, hennedyi, heroina, heufleri, hilseana, hitchcockii, humerosa, humilis, hungarica, hyalina,

- hyalosira, icostauron, imperfecta, inaequalis, incurva, incurvata, indica, inflata, inflexa, inornata, instabilis, integra, intermedia, interposita, interrupta, iridis, irrorata, islandica, isocephala, jennerii, johnsonii, kariana, kryophila, kuetzingiana, kuetzingii, lacrimans, lacustris, laevissima, lamprocampa, lanceolata, lata, latefasciata, latissima, latiuscula, lauta, legumen, lepida, leptoccephala, leptogongyla, leptostauron, leptostoma, liber, librile, limosa, linearis, lineata, lineolata, littoralis, lobata, longiceps, lorenziana, ludlowiana, lyra, macilenta, macra, maculata, major, marina, maxima, mediterranea, meleagris, menisculus, mesoleia, mesolepta, mesotyla, microcephala, microstoma, minima, minor, minuscula, minutula, moesta, mucosa, multicostata, muralis, musca, muscaeformis, mutabilis, mutica, naveana, nebulosa, neglectum, nicobarica, nigri, nitescens, nobilis, nodosa, nodulosa, nordstedtiana, northumbrica, notabilis, nummularia, oblique-striata, oblonga, oblongella, obtusa, oculata, opima, ordinata, otrantina, ovalis, ovulum, oxyphylla, oxyptera, oxysphenia, pachycephala, palpebralis, pannonica, parvula, patula, pectinalis, peisonis, pelliculosa, pennata, peregrina, permagna, perpusilla, phyllepta, pinnularia, placenta, plagiostoma, platycephala, pleurophora, plicata, polaris, pollis, polysticta, porrecta, powellii, praetexta, prisca, producta, protracta, pseudobacillum, punctata, punctulata, pupula, pusilla, pygmaea, quadrata, quadrilineata, rabenhorstii, radiosa, rectangula, rectangularis, rectangulata, reichardtiana, reichardtii, reinhardtii, reinickeana, rejuncta, restituta, retusa, rhombica, rhomboides, rhynchocephala, robertsiana, robusta, rostellaria, rostellata, rotundata, rovigensis, rupestris, salinarum, sandriana, saugerii, saxonica, scalprum, schmidtiana, schumanni, schweinfurthii, scita, scopulorum, scotica, sculpta, scutelloides, semen, seminulum, semiplena, sempronia, serians, sigma, sigmoidea, silesiaca, simulans, singularis, slesvicensis, smithii, soederlundii, sp., [sp], spencerii, sphaerophora, splendens, stantoni, stauroptera, stomatophora, strangulata, subacuta, subcapitata, subcincta, subinflata, suborbicularis, subretusa, subsalina, subtilis, succincta, sudetica, suecica, suspecta, tabellaria, tabida, tenella, termes, thuringiaca, trabecula, trevelyana, trinodis, triundulata, truncata, tumens, tumescens, tumida, tumidula, tuscula, undata, undosa, undulata, upsaliensis, valida, varians, vegae, veneta, ventricosa, vernalis, versicolor, vichiensis, viridis, viridula, vitrea, vulpina, weissflogii, westii, yarrassi, yarrensensis, zellensis, zostereti
- naviculacea (Cymbella) Grunow : Cleve & Möller 37 : Lulea (Norrbotten) Sweden
 naviculacea (Cymbella) Grunow : Cleve & Möller 96 : Dovre (Oppland) Norway
 naviculacea (Cymbella) Grunow : Cleve & Möller 272, 273 : Degernäs (Drebro) Sweden
 naviculacea (Cymbella) Grunow v. amphioxys Grunow : Cleve & Möller 272, 273 : Degernäs (Drebro) Sweden
 naviculaceum (Pleurosigma) : Van Heurck 320 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 naviculaceum (Pleurosigma) Brébisson : Cleve & Möller 22B : Lymington (Hampshire) England
 naviculaceum (Pleurosigma) Brébisson : H.L. Smith 415 : Pennedepie (Calvados) France
 naviculaceum (Pleurosigma) Brébisson v. aequatoriale Cleve : Cleve & Möller 145 : (Java) Indonesia
 naviculaceum (Pleurosigma) Brébisson v. [unnamed] : Cleve & Möller 2DB-21D : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 naviculaeformis (Cymbella), see naviculiformis (Cymbella) : Cleve & Möller 29; Hauck & Richter 147
 navicularis (Nitzschia) : Van Heurck 7 : Breydon Water (Norfolk) England
 navicularis (Nitzschia) : Van Heurck 102 : Great Britain
 navicularis (Nitzschia) (Brébisson) Grunow : Van Heurck 371 : Baltic Sea
 navicularis (Tryblionella) Pritchard : Rabenhorst 24B7 : Cuxhaven (Niedersachsen) GDR
 navicularis (Tryblionella) Rabenhorst : Rabenhorst 2555 : Stanley Harbour, Falkland Islands
 navicularis (Tryblionella) Rabenhorst : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
 navicularis (Tryblionella) Rabenhorst : Rabenhorst 255B : Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG
 naviculiformis (Cymbella) Auerswald : Cleve & Möller 29 : Wedel (Schleswig-Holstein) FRG
 naviculiformis (Cymbella) Auerswald : Hauck & Richter 147 : Muggia (Friuli-Venezia-Giulia) Italy
 naviculiformis (Cymbella) Auerswald : Rabenhorst 1065 : Bochla[?] (Dresden) GDR
 naviculoides (Sphenella) Hantzsch : Ekart, ser. 2, 235 : Firenze (Toscana) Italy
 naviculoides (Sphenella) Hantzsch : Hauck & Richter 19B : Kötzschau (Leipzig) GDR
 naviculoides (Sphenella) Hantzsch : Mougeot 723 : Amiens (Somme) France
 naviculoides (Sphenella) Hantzsch : Mougeot B22 : Tarbes (Hautes-Pyrénées) France
 naviculoides (Sphenella) Hantzsch : Rabenhorst 1322 : Strehlen (Dresden) GDR
 nebulosa (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 15D-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
 nebulosa (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 320 : Pensacola (Florida) US
 neglectum (Colletonema) : Kitton 3 : Breydon Water (Norfolk) England

- neglectum (Colletonema) : Van Heurck 184 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 neglectum (Colletonema) : Van Heurck 190 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 neglectum (Colletonema) : Van Heurck 249 : Great Marlow (Buckingham) England
 neglectum (Colletonema) Thwaites : Cleve & Möller 227 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 neglectum (Colletonema) Thwaites : H.L. Smith 87 : Guipry (Ille-et-Vilaine) France
 neglectum (Colletonema) Thwaites : Van Heurck 34 : Parlengton(?) (Yorkshire) England
 neglectum (Colletonema) Thwaites : Van Heurck 81 : Gill Banks(?) (Cumbria [?]) England
 neglectum (Navicula) : Van Heurck 234 : Broomfleet (Humberside) England
 neglectum (Navicula) v. [unnamed] : Van Heurck 12 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 neglectum (Schizonema) : Van Heurck 234 : Broomfleet (Humberside) England
 neglectum (Schizonema) v. [unnamed] : Van Heurck 12 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 neglectum (Colletonema), see neglectum (Colletonema) : Van Heurck 249
 Nematoplata :: see argentea, bronchialis, capucina
 neogradense (Plagiogramma) Pantocsek : Kneiff & Hartmann 2S38 : Szentpeterfa (Vas) Hungary
 nervatus (Plagiodiscus) Grunow : Cleve & Möller 182 : Tahiti
 nervosa (Isthmia) : Kitton B : Cromer (Norfolk) England
 nervosa (Isthmia) Kützing : Cleve & Möller 2 : Mäsoya (Finnmark) Norway
 nervosa (Isthmia) Kützing : Cleve & Möller 8 : (Svalbard) Norway
 nervosa (Isthmia) Kützing : Cleve & Möller 112 : (California) US
 nervosa (Isthmia) Kützing : Cleve & Möller 122 : (California) US
 nervosa (Isthmia) Kützing : Cleve & Möller 169 : (California) US
 nervosa (Isthmia) Kützing : Cleve & Möller 276 : (California) US
 nervosa (Isthmia) Kützing : Eulenstein 129 : San Francisco (California) US
 nervosa (Isthmia) Kützing : H.L. Smith 206 : San Francisco (California) US
 nervosa (Isthmia) Kützing : Jürgens, dec. 13, 7 : Norderney (Niedersachsen) FRG
 nervosa (Isthmia) Kützing : Van Heurck 48S : Glenarm Bay (Antrim) Northern Ireland
 neumayerii (Podosira) Janisch : H.L. Smith 697 : Royal Sound, Kerguelan Islands
 niagarae (Actinocyclus) H.L. Smith : H.L. Smith 701 : Buffalo (New York) US
 niagarae (Actinocyclus) H.L. Smith : H.L. Smith 701 : Lake Erie (New York) US
 niagarae (Stephanodiscus) : H.L. Smith 701 : Buffalo (New York) US
 niagarae (Stephanodiscus) : H.L. Smith 701 : Lake Erie (New York) US
 niagarae (Stephanodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 49 : Buffalo (New York) US
 niagarae (Stephanodiscus) Ehrenberg : H.L. Smith 50S : Buffalo (New York) US
 niagarae (Stephanodiscus) Ehrenberg : Van Heurck 483 : Lake Erie, US
 niagarae (Stephanodiscus) Ehrenberg f. minor : Cleve & Möller 97 : San André, Mexico
 nicobarica (Denticula) Grunow : Cleve & Möller 162, 163 : (Nancowry Island) Nicobar Islands
 nicobarica (Denticula) Grunow : Van Heurck 329 : (Nancowry Island) Nicobar Islands
 nicobarica (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 147 : (Java) Indonesia
 nicobaricum (Pleurosigma) Grunow : Cleve & Möller 162, 163 : (Nancowry Island) Nicobar Islands
 nidulans (Cocconeis) Kützing : Mougeot 916 : Luc-sur-Mer (Calvados) France
 nigri (Navicula) : Ekart, ser. 2, 632 : Casale Monferrato (Piemonte) Italy
 nigrii (Navicula), nigri (Navicula) : Ekart, ser. 2, 632
 nitescens (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
 nitescens (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 nitescens (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 nitida (Rhaphoneis) (Gregory) [Grunow] : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 nitida (Rhaphoneis) (Gregory) [Grunow] : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 nitidus (Coscinodiscus) Gray : Cleve & Möller 153 : (Corse) France
 nitidus (Coscinodiscus) Gregory : Cleve & Möller 101 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
 nitidus (Coscinodiscus) Gregory : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 nitidus (Coscinodiscus) Gregory : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 nitidus (Coscinodiscus) Gregory : Cleve & Möller 257 : [Long Bay] (South Carolina) US
 nitidus (Coscinodiscus) Gregory v. apollinis : Cleve & Möller 311 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
 nitidus (Coscinodiscus) Gregory v. [unnamed] : Cleve & Möller 102 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
 nitidus (Coscinodiscus) Gregory v. [unnamed] : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
 Nitschia, see Nitzschia : Mougeot 612; Rabenhorst 2043
 nitschii (Sigmatella), see nitzschii (Sigmatella) : Rabenhorst 189S; Wartmann & Schenk 129
 Nitzschia, see Nitzschia : Mougeot 707, 936
 Nitzschia, see Nitzschia : Migula 168
 Nitzschia :: see acicularis, acula, acuminata, africana, amphibia, amphioxys, angularis, angustata, apiculata, arcuata, arcus, bilineata, bilobata, birostrata, bleischi, brebissonii, bulnheimiana, calida, campechiana, capitellata, circumscuta,

- clausii, closterium, cocconeiformis, communis, commutata, constricta, cursoria, curvula, debilis, delognei, denticula, dissipata, distans, dubia, epithemioides, fasciculata, fluminensis, fonticola, formica, franconia, frustulum, fusidum, gelida, gibba, gracilentata, gracilis, granulata, gregaria, gruendeleri, habirshavii, hantzschiiana, heufleriana, hungarica, hybrida, inconspicua, incrustans, insignis, intermedia, inversa, javanica, jelineckii, kittonii, kryophila, kuetzingiana, kurzeana, kurzii, laevissima, lamprocampa, lanceolata, lata, latestriata, lesinensis, levidensis, liebethruthii, linearis, lineolata, littoralis, longissima, lorenziana, macilenta, majuscula, marginulata, media, microcephala, minuta, minutissima, mitchelliana, nana, navicularis, normanni, nystromii, obtusa, ocellata, ovalis, palea, paleacea, panduriformis, paradoxa, parvula, perpusilla, petitiana, plana, plicata, polaris, pulcherrima, punctata, quarnerensis, rangoonensis, recta, reversa, rigida, sauteriana, scalaris, scalpelliformis, schliephackeana, schweinfurthii, serians, sigma, sigmatella, sigmoidea, sinuata, smithii, socialis, sp., [sp], spatulata, spatulifera, spectabilis, stagnorum, subconstricta, subsalina, subtilis, tabellaria, taenia, tenuis, thermalis, tryblionella, tumida, umbonata, valida, ventricosa, vermicularis, virgata, viridis, vitrea, vivax, weissflogii
- Nitzschiella :: see acicularis, longissima, spthulata
- nitzschii (Frustulia) Kützing : Desmazières, ed. 1, 1457 : Falaise (Calvados) France
 nitzschii (Sigmatella) : Rabenhorst 461 : Leipzig (Leipzig) GDR
 nitzschii (Sigmatella) : Rabenhorst 2061 : Quartschen (Potsdam[?]) GDR
 nitzschii (Sigmatella) Kützing : Desmazières, ed. 1, 1457 : Falaise (Calvados) France
 nitzschii (Sigmatella) Kützing : Kützing 2 : GDR
 nitzschii (Sigmatella) Kützing : Rabenhorst 502 : Tübingen (Baden-Württemberg) FRG
 nitzschii (Sigmatella) Kützing : Rabenhorst 782 : Strzelin (Wrocław) Poland
 nitzschii (Sigmatella) Kützing : Rabenhorst 1442 : Alldas (Zürich) Switzerland
 nitzschii (Sigmatella) Kützing : Rabenhorst 1895 : Rubromontum (Bayern) FRG
 nitzschii (Sigmatella) Kützing : Wartmann & Schenk 129 : Alldas (Zürich) Switzerland
 nitzschii (Synedra), see nitzschioides (Synedra) : Rabenhorst 586
 nitzschioides (Diademesis) Grunow : Cleve & Möller 191 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 nitzschioides (Fragilaria) Grunow : Cleve & Möller 213 : Santos (São Paulo) Brazil
 nitzschioides (Fragilaria) Grunow : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara) Guyana
 nitzschioides (Sceptroneis) Grunow : Cleve & Möller 276 : (California) US
 nitzschioides (Synedra) : Rabenhorst 586 : Dresden (Dresden) GDR
 nitzschioides (Synedra) Grunow : Cleve & Möller 172 : Davis Strait
 nitzschioides (Synedra) Grunow : Cleve & Möller 183 : Antarctic Ocean
 nitzschioides (Synedra) Grunow : Cleve & Möller 312, 313 : Mäsöya (Finmark) Norway
 nitzschioides (Synedra) Grunow : H.L. Smith 568 : Pacific Ocean
 nitzschioides (Synedra) Grunow : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
 nitzschioides (Synedra) Grunow f. parva : Cleve & Möller 142 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
 nitzschioides (Synedra) Grunow v. [unnamed] : Cleve & Möller 114 : Mascara (Oran) Algeria
 nitzschioides (Thalassiosira) Grunow : Cleve & Möller 307 : Tokyo Bay, Japan
 nitzschioides (Thalassionema) Pantocsek : Kneiff & Hartmann 2538 : Szentpeterfa (Vas) Hungary
 nitzschioides (Synedra), see nitzschioides (Synedra) : H.L. Smith 568
 nivalis (Melosira) : Van Heurck 263 : Lillhagen (Göteborg och Bohus) Sweden
 nivalis (Melosira) : Van Heurck 271 : Lochnagar (Grampian) Scotland
 nivalis (Melosira) : Van Heurck 272 : Glasgow (Strathclyde) Scotland
 nivalis (Melosira) W. Smith : Cleve & Möller 31 : Steneby (Alvsborg) Sweden
 nivalis (Melosira) W. Smith : Cleve & Möller 37 : Lulea (Norrbotten) Sweden
 nobilis (Coscinodiscus) Grunow : Cleve & Möller 286 : Saint Vincent Gulf (South Australia) Australia
 nobilis (Cymatopleura) Hantzsch : Cleve & Möller 82 : (Calvados) France
 nobilis (Cymatopleura) Hantzsch : Rabenhorst 1201 : Dresden (Dresden) GDR
 nobilis (Navicula) : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara) Guyana
 nobilis (Navicula) : Kitton 26 : Acle (Norfolk) England
 nobilis (Navicula) : Rabenhorst 1504 : Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia
 nobilis (Navicula) : Van Heurck 138 : Tarrytown (New York) US
 nobilis (Navicula) : Van Heurck 378 : Prestwick (Strathclyde) Scotland
 nobilis (Navicula) : Van Heurck 440 : Leipzig (Leipzig) GDR
 nobilis (Navicula) : Van Heurck 544 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 nobilis (Navicula) (Ehrenberg) [?] : Cleve & Möller 130 : Regla[?], Mexico
 nobilis (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 44 : Santa Fiora (Toscana) Italy
 nobilis (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 140 : Förarn (Kronoberg) Sweden
 nobilis (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 168 : Cherryfield (Maine) US
 nobilis (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare (Norrbotten) Sweden
 nobilis (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 274 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 nobilis (Navicula) Ehrenberg : Eulenstein 68 : Strzelin (Wrocław) Poland

- nobilis (Navicula) Ehrenberg : Van Heurck 52 : (Silesia) Poland
nobilis (Navicula) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 275 : Troy (New Hampshire)
US
- nobilis (Pinnularia) : Rabenhorst 886 : Ziegenberg (Wrocław) Poland
nobilis (Pinnularia) : Rabenhorst 890 : Premnay (Grampian) Scotland
nobilis (Pinnularia) : Rabenhorst 952 : Riegersdorf (Wrocław) Poland
nobilis (Pinnularia) : Rabenhorst 1789 : Kamenz (Dresden) GDR
nobilis (Pinnularia) : Rabenhorst 2073 : Falkenstein (Karl-Marx-Stadt) GDR
nobilis (Pinnularia) Ehrenberg : Rabenhorst 846 : Gliwice (Katowice) Poland
nobilis (Pinnularia) Ehrenberg : Rabenhorst 1044 : Boekhorst (Gelderland) The Netherlands
- nobilis (Pinnularia) Ehrenberg : Rabenhorst 1486 : Huffinetz (Wrocław) Poland
nobilis (Pinnularia) Ehrenberg : Rabenhorst 2207 : Grunowitz (Opole) Poland
nobilis (Pinnularia) Ehrenberg : Rabenhorst 2211 : Premnay (Grampian) Scotland
nobilis (Pinnularia) Ehrenberg : Rabenhorst 2503 : Orzesche (Katowice) Poland
nobilis (Surirella) : Rabenhorst 1489 : Weiselwitz (Wrocław) Poland
nobilis (Surirella) : Van Heurck 378 : Prestwick (Strathclyde) Scotland
nobilis (Surirella) W. Smith : Cleve & Möller 140 : Förarn (Kronoberg) Sweden
nobilis (Surirella) W. Smith : Hauck & Richter 248 : Polenz (Leipzig) GDR
nodosa (Eunotia) Ehrenberg : Cleve & Möller 160 : Waltham (Massachusetts) US
nodosa (Eunotia) Ehrenberg : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara) Guyana
- nodosa (Navicula) : Rabenhorst 2044 : Finkenberge (Potsdam[?]) GDR
nodosa (Navicula) Ehrenberg : Breutel 315 : Hoflösnitzthal (Bayern[?]) FRG
nodosa (Navicula) Ehrenberg : Mugeot 103 : Remiremont (Vosges) France
nodosa (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 1342 : Falaise (Calvados) France
nodosa (Navicula) Kützing : Rabenhorst 2214 : Scheidlow (Opole) Poland
nodosa (Navicula) Kützing : Rabenhorst 2214 : Tillowitz (Opole) Poland
nodosa (Navicula) Ehrenberg f. curta : Rabenhorst 841 : Brno (Jihomoravský) Czechoslovakia
- nodosa (Navicula) v. macrocephala Grunow : Cleve & Möller 187 : Toukyang Choung (Bengal) India
- nodosa (Pinnularia) W. Smith : Mugeot 258 : Long (Somme) France
nodulosa (Navicula) Brébisson : H.L. Smith 297 : Longpré (Calvados) France
nodulosa (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 30 : Kamchatka (Russian SFSR) Soviet Union
- nodulosa (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 44 : Santa Fiora (Toscana) Italy
nodulosa (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 179 : Paris, Saint Cucufa (Ville-de-Paris) France
- nodulosa (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 184 : Kyan Zoo[?]
nodulosa (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 213 : Santos (São Paulo) Brazil
nodulosa (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 274 : Bemis Lake (New Hampshire) US
nodulosa (Navicula) v. [unnamed] : Van Heurck 544 : Bemis Lake (New Hampshire) US
nodulosa (Navicula) (Brébisson) Kützing v. [unnamed] : Rabenhorst 1727 : Banka, Indonesia
- nodulosa (Navicula) Kützing v. [unnamed] : Cleve & Möller 262 : Geysir (Arnessysla) Iceland
- nodulosa (Navicula) Kützing v. [unnamed] : Cleve & Möller 275 : Troy (New Hampshire) US
- nodulosa (Navicula) Kützing v. [unnamed] : Rabenhorst 2358 : Rangoon Lake (West Bengal) India
- nordenskiöldii (Thalassiosira), see nordenskiöldii (Thalassiosira) : Cleve & Möller 302, 315-318
- nordenskiöldii (Thalassiosira) Cleve : Cleve & Möller 51 : Davis Strait
nordenskiöldii (Thalassiosira) Cleve : Cleve & Möller 118 : North Atlantic Ocean
nordenskiöldii (Thalassiosira) Cleve : Cleve & Möller 302 : Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union
- nordenskiöldii (Thalassiosira) Cleve : Cleve & Möller 315-318 : Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union
- nordenskiöldii (Thalassiosira) Cleve : H.L. Smith 593 : Davis Strait
nordenskiöldii (Thalassiosira) Cleve : Van Heurck 448 : Davis Strait
- nordstedtiana (Cocconeis) Grunow : Cleve & Möller 186 : Dovre (Oppland) Norway
nordstedtiana (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 186 : Dovre (Oppland) Norway
- noricus (Campylodiscus) : Ekart, ser. 2, 577 : San Fruttuoso di Portofino (Liguria) Italy
- noricus (Campylodiscus) : Rabenhorst 2044 : Finkenberge (Potsdam[?]) GDR
noricus (Campylodiscus) Ehrenberg : H.L. Smith 64 : Couvrigny (Calvados) France
noricus (Campylodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 381 : Salzburg (Salzburg) Austria
noricus (Campylodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 1305 : Micheldorf (Oberösterreich) Austria
- noricus (Campylodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 2141 : Kristianstad (Kristianstad) Sweden

- noricus (Campylodiscus) Ehrenberg : Van Heurck 441 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
 noricus (Campylodiscus) Ehrenberg v. [unnamed] : Rabenhorst 1563 : Traunsee
 (Oberösterreich) Austria
 normanii (Pleurosigma) : Van Heurck 529 : Kingston-upon-Hull (Humberside) England
 normanii (Pleurosigma) Cleve & Grunow : Cleve & Möller 312, 313 : Mäsöya (Finmark)
 Norway
 normanii (Pleurosigma) Ralfs : Van Heurck 175 : Blankenberge (Brabant) Belgium
 normanni (Amphora) : Van Heurck 106 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 normanni (Amphora) Gregory : Van Heurck 5 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 normanni (Coscinodiscus) Gregory : Van Heurck 533 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 normanni (Nitzschia) Grunow : Van Heurck 89 : Stoneferry (Humberside) England
 normanni (Pleurosigma), see normanii (Pleurosigma) : Van Heurck 175, 529
 northumbrica (Navicula) : Kitton 61 : New Hunstanton (Norfolk) England
 northumbrica (Navicula) : Kitton 62 : New Hunstanton (Norfolk) England
 northumbrica (Navicula) : Van Heurck 116 : Creswell (Northumberland) England
 northumbrica (Navicula) Donkin : Cleve & Möller 309 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
 northumbrica (Navicula) Donkin : Van Heurck 13 : Tynemouth (Northumberland) England
 northumbrica (Navicula) Donkin : Van Heurck 369 : Creswell (Northumberland) England
 norvegica (Cocconeis) Grunow : Cleve & Möller 102 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
 norvegica (Cocconeis) Grunow : Cleve & Möller 311 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
 norvegica (Cymbella) : Van Heurck 33 : Pentland Hills (Lothian) Scotland
 norvegica (Cymbella) : Van Heurck 484 : Great Britain
 norvegica (Cymbella) Grunow : Cleve & Möller 96 : Oovre (Oppland) Norway
 norvegica (Cymbella) Grunow : Cleve & Möller 132 : Romsdal Fjord (Møre og Romsdal)
 Norway
 norvegica (Cymbella) Grunow : Cleve & Möller 267, 268 : Kringsjøtorp (Drebro) Sweden
 norvegicum (Encyonema) Grunow : Van Heurck 33 : Pentland Hills (Lothian) Scotland
 norvegicum (Cymbella), see norvegica (Cymbella) : Van Heurck 484
 notabilis (Navicula) Greville : Cleve & Möller 102 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
 notabilis (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 147 : (Java) Indonesia
 notabilis (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 notabilis (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 311 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
 notata (Synedra) Kützing : Mougeot 936 : Falaise (Calvados) France
 novae-zeelandiae (Stephanodiscus) Cleve : Cleve & Möller 300 : Rotorua Lake (Auckland)
 New Zealand
 novae-zeelandiae (Rhopalodia) Hustedt : Kneiff & Hartmann 2044 : Waikato River
 (Auckland) New Zealand
 novicus (Campylodiscus), see noricus (Campylodiscus) : Rabenhorst 1305
 Nitzschia, see Nitzschia : Ekart, ser. 2, 1427
 nubecula (Pleurosigma) W. Smith : Cleve & Möller 312, 313 : Mäsöya (Finmark) Norway
 nubecula (Pleurosigma) W. Smith : Mougeot 818 : Hyères (Var) France
 nubecula (Rhipidophora) Kützing : Rabenhorst 1861 : Slite (Gotland) Sweden
 nummularia (Navicula) Greville : Cleve & Möller 257 : [Long Bay] (South Carolina) US
 nummularia (Navicula) Greville : Cleve & Möller 320 : Pensacola (Florida) US
 nummuloides (Conferva) : Wyatt 232 : River Dart (Devon) England
 nummuloides (Conferva) Dillwyn : Rabenhorst 2173 : (Calvados) France
 nummuloides (Fragilaria) Lyngbye : Desmazières, ed. 1, 106 : France
 nummuloides (Fragilaria) Lyngbye : Rabenhorst 2173 : (Calvados) France
 nummuloides (Gailionella) : Desmazières, ed. 1, 106 : France
 nummuloides (Gailionella) (Dillwyn) Bory : Tilden 363 : Baird Cove (British Columbia)
 Canada
 nummuloides (Gailionella) Bory : Mougeot 1210 : Le Havre (Seine-Maritime) France
 nummuloides (Gailionella) Ehrenberg : Mougeot 1483 : Belle-Ile (Morbihan) France
 nummuloides (Gailionella) Ehrenberg : Westendorp 798 : Nieuwpoort (West-Vlaanderen)
 Belgium
 nummuloides (Gailionella) Ehrenberg : Westendorp 798 : Oostende (West-Vlaanderen)
 Belgium
 nummuloides (Lysigonium) (Lyngbye) Heiberg : Rabenhorst 2146 : Malmö (Malmöhus) Sweden
 nummuloides (Lysigonium) Heiberg : Rabenhorst 2173 : (Calvados) France
 nummuloides (Melosira) : Desmazières, ed. 1, 106 : France
 nummuloides (Melosira) : Ekart, ser. 2, 433 : (Sicilia) Italy
 nummuloides (Melosira) : Hauck & Richter 100 : Artern (Halle) GOR
 nummuloides (Melosira) : Hauck & Richter 100 : Cuxhaven (Niedersachsen) FRG
 nummuloides (Melosira) : Hauck & Richter 100 : Teuditz (Halle) GOR
 nummuloides (Melosira) : Kitton 100 : Yarmouth (Norfolk) England
 nummuloides (Melosira) : Mougeot 301 : Le Havre (Seine-Maritime) France
 nummuloides (Melosira) : Rabenhorst 2042 : [Kiel?] (Schleswig-Holstein) FRG
 nummuloides (Melosira) : Van Heurck 174 : East Tilbury (Essex) England
 nummuloides (Melosira) : Van Heurck 231 : Kingston-upon-Hull (Humberside) England
 nummuloides (Melosira) : Van Heurck 431 : Woolwich (London) England
 nummuloides (Melosira) : Van Heurck 520 : Great Britain
 nummuloides (Melosira) (Dillwyn, Lyngbye)[?] : Eulenstein 1 : Hofmansgrave (Odense)

- Denmark
 nummuloides (Melosira) (Dillwyn) C. Agardh : Jürgens, dec. 1, 7 : (Niedersachsen) FRG
 nummuloides (Melosira) (Dillwyn) C. Agardh : Mougeot 401 : Le Havre (Seine-Maritime) France
 nummuloides (Melosira) (Dillwyn) C. Agardh : Mougeot 1210 : Le Havre (Seine-Maritime) France
 nummuloides (Melosira) (Dillwyn) C. Agardh : Rabenhorst 2173 : (Calvados) France
 nummuloides (Melosira) (Dillwyn) Kützing : Rabenhorst 1711 : Dostende (West-Vlaanderen) Belgium
 nummuloides (Melosira) (Ehrenberg) Kützing : Rabenhorst 171S : Dieppe (Seine-Maritime) France
 nummuloides (Melosira) (Lyngbye) Kützing : Areschoug 428 : (Göteborg och Bohus) Sweden
 nummuloides (Melosira) C. Agardh : Cleve & Möller SS : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
 nummuloides (Melosira) C. Agardh : Cleve & Möller 117 : Saint Paul Island
 nummuloides (Melosira) C. Agardh : Cleve & Möller 204 : Dakland (California) US
 nummuloides (Melosira) C. Agardh : Cleve & Möller 237 : Härnösand (Västernorrland) Sweden
 nummuloides (Melosira) C. Agardh : Rabenhorst 1997 : Teuditz (Halle) GOR
 nummuloides (Melosira) C. Agardh : Rabenhorst 2SS4 : Stein (Rheinland-Pfalz) FRG
 nummuloides (Melosira) C. Agardh : Rabenhorst 2SS6 : Port William, Falkland Islands
 nummuloides (Melosira) C. Agardh : Tilden 363 : Baird Cove (British Columbia) Canada
 nummuloides (Melosira) C. Agardh : Van Heurck 4S7 : Granton (Lothian) Scotland
 nummuloides (Melosira) Dillwyn : H.L. Smith 227 : Dives-sur-Mer (Calvados) France
 nummuloides (Melosira) Dillwyn : Rabenhorst 1863 : Weston-super-Mare (Somerset) England
 nummuloides (Melosira) Ehrenberg : Tilden 443 : Kapaa (Hawaii) US
 nummuloides (Melosira) Kützing : Mougeot 401 : Le Havre (Seine-Maritime) France
 nummuloides (Melosira) Kützing : Westendorp 798 : Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium
 nummuloides (Melosira) Kützing : Westendorp 798 : Dostende (West-Vlaanderen) Belgium
 nummuloides (Melosira) v. concentrica Grunow : Cleve & Möller 178 : Elephant Point (Chittagong) Pakistan
 nummuloides (Melosira) v. concentrica Grunow : Cleve & Möller 214 : Elephant Point (Chittagong) Pakistan
 nummuloides (Melosira) v. concantenata W. Smith : Rabenhorst 1S82 : Arronanches-les-Bains (Calvados) France
 nummuloides (Melosira) (Dillwyn) C. Agardh f. terrestris : Mougeot 979 : Nantes (Loire-Atlantique) France
 nummuloides (Melosira) v. hyperborea Grunow : Cleve & Möller 283 : Novaya Zemlya (Russian SFSR) Soviet Union
 nummuloides (Melosira), see nummuloides (Melosira) : Mougeot 3D1
 nystromii (Nitzschia), see nystromii (Nitzschia) : Cleve & Möller 172
 nystromii (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 172 : Davis Strait
 obliqua (Stauroneis) Gregory : H.L. Smith 494 : Loch Leven (Highland) Scotland
 obliquata (Conferva) J.E. Smith : Desmazières, ed. 1, 1474 : Cherbourg (Manche) France
 obliquata (Conferva) J.E. Smith : Desmazières, ed. 1, 1474 : Granville (Manche) France
 obliquata (Conferva) J.E. Smith : Desmazières, ed. 1, 1474 : Portbail (Manche) France
 obliquata (Conferva) J.E. Smith : Rabenhorst 724 : Cherbourg (Manche) France
 obliquata (Conferva) J.E. Smith : Rabenhorst 724 : Saint Malo (Ille-et-Vilaine) France
 obliquata (Conferva) [J.E. Smith] : Jürgens, dec. 13, 7 : Norderney (Niedersachsen) FRG
 obliquata (Diatoma), see obliquatum (Diatoma) : Jürgens, dec. 13, 7
 obliquata (Isthmia) : Desmazières, ed. 1, 1474 : Cherbourg (Manche) France
 obliquata (Isthmia) : Desmazières, ed. 1, 1474 : Granville (Manche) France
 obliquata (Isthmia) : Desmazières, ed. 1, 1474 : Portbail (Manche) France
 obliquata (Isthmia) : Jürgens, dec. 13, 7 : Norderney (Niedersachsen) FRG
 obliquatum (Diatoma) : Desmazières, ed. 1, 1474 : Cherbourg (Manche) France
 obliquatum (Diatoma) : Desmazières, ed. 1, 1474 : Granville (Manche) France
 obliquatum (Diatoma) : Desmazières, ed. 1, 1474 : Portbail (Manche) France
 obliquatum (Diatoma) : Jürgens, dec. 13, 7 : Norderney (Niedersachsen) FRG
 obliquatum (Diatoma) Lyngbye : Jürgens, dec. 13, 7 : Norderney (Niedersachsen) FRG
 oblique-striata (Navicula) A. Schmidt : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara) Guyana
 oblonga (Amphora) Gregory : Cleve & Möller 157 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
 oblonga (Amphora) Gregory : Rabenhorst 2SS7 : Brösarp, Sweden
 oblonga (Frustulia) Kützing : Chauvin & Roberge 126 : Caen (Calvados) France
 oblonga (Frustulia) Kützing : Chauvin & Roberge 126 : Falaise (Calvados) France
 oblonga (Frustulia) Kützing : Chauvin & Roberge 126 : Vire (Calvados) France
 oblonga (Frustulia) Kützing : Kützing 71 : Bad Tennstedt (Erfurt) GDR
 oblonga (Frustulia) Kützing : Kützing 84 : GDR
 oblonga (Frustulia) Kützing : Mougeot 210 : Remiremont (Vosges) France
 oblonga (Navicula) : Cleve & Möller 86 : Boge [Channel] (Gotland) Sweden

- oblonga (Navicula) : Kitton S3 : Ormesby (Norfolk) England
 oblonga (Navicula) : Kitton S4 : Ormesby (Norfolk) England
 oblonga (Navicula) : Van Heurck 1S : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 oblonga (Navicula) : Van Heurck 7S : Great Britain
 oblonga (Navicula) : Van Heurck 132 : Finnety [?], Great Britain
 oblonga (Navicula) : Van Heurck 424 : La Hulpe (Brabant) Belgium
 oblonga (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 32 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 oblonga (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 50 : Lüneburg (Niedersachsen) FRG
 oblonga (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 94 : Gronowitz [?] (Silesia) Poland
 oblonga (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 224 : Ortofta (Malmöhus) Sweden
 oblonga (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 239 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 oblonga (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 244 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 oblonga (Navicula) Kützing : Eulenstein 69 : Gliwice (Katowice) Poland
 oblonga (Navicula) Kützing : H.L. Smith 300 : M[on]t Bigot [?], France
 oblonga (Navicula) Kützing : Kneiff & Hartmann 304S : Weiden am See (Burgenland) Austria
- oblonga (Navicula) Kützing : Mougeot 210 : Remiremont (Vosges) France
 oblonga (Navicula) Kützing : Tilden S26 : Lester (Minnesota) US
 oblonga (Navicula) Kützing : Van Heurck 76 : La Hulpe (Brabant) Belgium
 oblonga (Navicula) v. [unnamed] : Kitton 26 : Acle (Norfolk) England
 oblonga (Pinnularia) : Ekart, ser. 2, 627 : Naro (Sicilia) Italy
 oblonga (Pinnularia) : Rabenhorst 10B7 : Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland
 oblonga (Pinnularia) : Rabenhorst 23B1 : Meisathal (Dresden) GDR
 oblonga (Pinnularia) : Rabenhorst 2434 : Mehdjawan (Madhya Pradesh) India
 oblonga (Pinnularia) Rabenhorst : Mougeot 210 : Remiremont (Vosges) France
 oblonga (Pinnularia) Rabenhorst : Rabenhorst 2411 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
 oblonga (Pinnularia) W. Smith : Rabenhorst 807 : Peterwitz (Wrocław) Poland
 oblonga (Pinnularia) W. Smith : Rabenhorst 848 : Gliwice (Katowice) Poland
 oblonga (Pinnularia) W. Smith : Rabenhorst 1242 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
 oblonga (Pinnularia) W. Smith : Rabenhorst 220S : Pentsch (Wrocław) Poland
 oblonga (Pinnularia) W. Smith : Rabenhorst 2206 : Gross Lassowitz (Opole) Poland
 oblonga (Pinnularia) W. Smith : Rabenhorst 220B : Schimnitz (Opole) Poland
 oblonga (Xanthiopyxis) Ehrenberg : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
 oblongella (Amphora) Grunow v. adriatica : Cleve & Möller 20B-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
- oblongella (Navicula) : Rabenhorst 1994 : Gerabronn (Baden-Württemberg) FRG
 oblongella (Navicula) (Nägeli) Grunow : Cleve & Möller 137 : Meudon (Hauts-de-Seine [?]) France
- oblongus (Liradiscus) Grunow : Cleve & Möller 276 : (California) US
 obscurum (Pleurosigma) : H.L. Smith 406 : [No locality]
 obscurum (Pleurosigma) W. Smith : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 obscurum (Pleurosigma) W. Smith : H.L. Smith 407 : Newark (New Jersey) US
- obtusa (Amphiprora) Gregory : Cleve & Möller 157 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
 obtusa (Amphora) Gregory : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
 obtusa (Amphora) Gregory : Cleve & Möller 20B-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 obtusa (Amphora) Gregory : Cleve & Möller 257 : [Long Bay] (South Carolina) US
 obtusa (Amphora) Gregory : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
 obtusa (Cymbella) Gregory : Cleve & Möller 267, 268 : Kringsjötorp (Örebro) Sweden
 obtusa (Cymbella) Gregory : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare (Norrbotten) Sweden
 obtusa (Cymbella) Gregory : H.L. Smith 64S : Roma (Lazio) Italy
 obtusa (Cymbella) Meneghini : H.L. Smith 64S : Roma (Lazio) Italy
 obtusa (Cymbella) Gregory v. genuina : Van Heurck 4B : Gill Banks [?] (Cumbria [?]) England
- obtusa (Cymbella) Grunow v. naviculacea Grunow : Cleve & Möller 37 : Lulea (Norrbotten) Sweden
- obtusa (Cymbella) Gregory v. [unnamed] : Cleve & Möller 86 : Boge [Channel] (Gotland) Sweden
- obtusa (Cymbella) Gregory v. [unnamed] : Cleve & Möller 161 : Farön (Gotland) Sweden
 obtusa (Cymbella) Gregory v. [unnamed] : Cleve & Möller 262 : Geysir (Arnessysla) Iceland
- obtusa (Denticella) Kützing : Cleve & Möller 214 : Elephant Point (Chittagong) Pakistan
- obtusa (Denticula), see also obtusa (Denticella): Cleve & Möller 214
 obtusa (Denticula) (C. Agardh) [?] : Wartmann & Schenk 233 : Lukmanier Pass (Ticino) Switzerland
- obtusa (Denticula) Kützing : Cleve & Möller 96 : Oovre (Oppland) Norway
 obtusa (Denticula) Kützing : Rabenhorst 985 : Krippitz (Wrocław) Poland
 obtusa (Denticula) Kützing : Rabenhorst 1441 : Casaccia (Graubünden) Switzerland
 obtusa (Denticula) W. Smith : Cleve & Möller 96 : Oovre (Oppland) Norway
 obtusa (Denticula) W. Smith : Eulenstein 30 : Penzance (Cornwall) England
 obtusa (Denticula) W. Smith : Rabenhorst 2011 : Caen (Calvados) France
 obtusa (Diademsis) Arnott : H.L. Smith 132 : Banshydding [?], Great Britain

- obtusa (Echinella) Lyngbye : Jürgens, dec. 14, 10 : Jever (Niedersachsen) FRG
 obtusa (Navicula) W. Smith : H.L. Smith 281 : Northampton (Massachusetts) US
 obtusa (Navicula) v. diminuta Grunow : Van Heurck 129 : Roslin (Lothian) Scotland
 obtusa (Nitzschia) W. Smith : Cleve & Möller 77 : Villerville (Calvados) France
 obtusa (Nitzschia) W. Smith : Eulenstein 23 : Honfleur (Calvados) France
 obtusa (Nitzschia) W. Smith : H.L. Smith 358 : Villerville (Calvados) France
 obtusa (Nitzschia) W. Smith : Rabenhorst 741 : Numburg (Erfurt) GDR
 obtusa (Nitzschia) W. Smith : Rabenhorst 781 : Polenz (Leipzig) GDR
 obtusa (Nitzschia) W. Smith : Rabenhorst 1718 : Buhayrat at-Timsah (Al Isma Iliyah)
 Egypt
 obtusa (Nitzschia) W. Smith : Rabenhorst 2412 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
 obtusa (Nitzschia) W. Smith : Rabenhorst 2414 : Mujgowan (Madhya Pradesh) India
 obtusa (Nitzschia) W. Smith : Van Heurck 398 : Villerville (Calvados) France
 obtusa (Nitzschia) W. Smith v. brevissima Grunow : Van Heurck 400 : Antwerp
 (Antwerpen) Belgium
 obtusa (Nitzschia) W. Smith v. brevissima Grunow : Van Heurck 400 : Escaut [River]
 (Antwerpen) Belgium
 obtusa (Nitzschia) W. Smith v. flexella Brébisson : H.L. Smith 359 : Villerville
 (Calvados) France
 obtusa (Nitzschia) v. kryophila Cleve : Cleve & Möller 315-318 : Cape Vankarem
 (Russian SFSR) Soviet Union
 obtusa (Nitzschia) v. kurzii : Cleve & Möller 78 : Thaca Choung, East Indies
 obtusa (Nitzschia) v. kurziana Rabenhorst : Rabenhorst 2353 : Calcutta (West Bengal)
 India
 obtusa (Nitzschia) v. minor : Van Heurck 12 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 obtusa (Nitzschia) v. nana Grunow : Van Heurck 399 : Haverfordwest (Oyfed) Wales
 obtusa (Nitzschia) v. scalpelliformis Grunow : Cleve & Möller 204 : Oakland
 (California) US
 obtusa (Nitzschia) W. Smith v. scalpelliformis Grunow : Hauck & Richter 245 :
 Capodistria (Croatia) Yugoslavia
 obtusa (Nitzschia) v. scalpelliformis f. minor Grunow : Cleve & Möller 293 : Taupo
 Lake (Auckland) New Zealand
 obtusa (Nitzschia) W. Smith v. [unnamed] : Rabenhorst 1934 : Halle (Halle) GDR
 obtusa (Nitzschia) W. Smith v. [unnamed] : Rabenhorst 2312 : Calcutta (West Bengal)
 India
 obtusa (Rhoiconeis) Cleve : Cleve & Möller 315-318 : Cape Vankarem (Russian SFSR)
 Soviet Union
 obtusa (Synedra) : Rabenhorst 1561 : Interlaken (Bern) Switzerland
 obtusa (Synedra) W. Smith : Cleve & Möller 100 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
 obtusa (Synedra) W. Smith : H.L. Smith 989 : La Vallée (Calvados) France
 obtusa (Synedra) W. Smith : Mougeot 929 : Valognes (Manche) France
 obtusa (Synedra) W. Smith : Rabenhorst 1202 : Oresden (Oresden) GDR
 obtusangula (Hyalosira) Kützing : Eulenstein 51 : Venezia (Veneto) Italy
 obtusangula (Hyalosira) Kützing : H.L. Smith 202 : Venezia (Veneto) Italy
 obtusatum (Gomphonema) (Kützing) [Grunow] : Cleve & Möller 249 : Hoboken (New Jersey)
 US
 obtusiuscula (Cymbella) Kützing v. [unnamed] : Cleve & Möller 132 : Romsdal Fjord
 (Møre og Romsdal) Norway
 obtusum (Micromega) Pritchard : Ekart, ser. 2, 792 : Viareggio (Toscana) Italy
 obtusum (Schizonema) Greville : Ekart, ser. 2, 792 : Viareggio (Toscana) Italy
 obtusum (Schizonema) Greville : Mougeot 1482 : Brest (Finistère) France
 obtusum (Triceratium) Ehrenberg : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of
 Mexico
 obtusum (Triceratium) Ehrenberg : Cleve & Möller 162, 163 : (Nancowry Island) Nicobar
 Islands
 obtusum (Triceratium) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 57 : Richmond (Virginia)
 US
 oceana (Endictya), see oceanica (Endictya) : Cleve & Möller 150-152
 oceanica (Cocconeis) Ehrenberg : H.L. Smith 75 : Mejillones Bay (Antofagasta) Chile
 oceanica (Endictya) Ehrenberg : Cleve & Möller 57 : Richmond (Virginia) US
 oceanica (Endictya) Ehrenberg : Cleve & Möller 110 : Villefranche (Alpes-Maritimes)
 France
 oceanica (Endictya) Ehrenberg : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
 oceanica (Endictya) Ehrenberg : Cleve & Möller 153 : (Corse) France
 oceanica (Endictya) Ehrenberg : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 oceanica (Endictya) Ehrenberg : Cleve & Möller 164, 165 : Santa Monica (California) US
 oceanica (Endictya) Ehrenberg : Cleve & Möller 259, 260 : (Trinidad) West Indies
 oceanica (Endictya) Ehrenberg : H.L. Smith 148 : Peru
 oceanica (Endictya) Ehrenberg : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
 oceanica (Grammatophora) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
 oceanica (Grammatophora) : Rabenhorst 2481 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 oceanica (Grammatophora) : Rabenhorst 2486 : Laguna, Mexico

- oceanica (Grammatophora) : Van Heurck 243 : (Jersey) Channel Islands
 oceanica (Grammatophora) : Van Heurck 352 : Sidmouth (Devon) England
 oceanica (Grammatophora) : Van Heurck 357 : Oostende (West-Vlaanderen) Belgium
 oceanica (Grammatophora) Ehrenberg : Cleve & Möller 87 : Dieppe (Seine-Maritime)
 France
 oceanica (Grammatophora) Ehrenberg : Cleve & Möller 100 : Lysekil (Göteborg och Bohus)
 Sweden
 oceanica (Grammatophora) Ehrenberg : Cleve & Möller 149 : (Barbados) West Indies
 oceanica (Grammatophora) Ehrenberg : Cleve & Möller 241 : (Gotland) Sweden
 oceanica (Grammatophora) Ehrenberg : Desmazières, ed. 3, 118 : Arromanches-les-Bains
 (Calvados) France
 oceanica (Grammatophora) Ehrenberg : Rabenhorst 1403 : East Indies
 oceanica (Grammatophora) Ehrenberg : Rabenhorst 2263 : Saint Paul Island
 oceanica (Grammatophora) Ehrenberg : Rabenhorst 2482 : Laguna, Mexico
 oceanica (Grammatophora) Ehrenberg : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 oceanica (Grammatophora) Ehrenberg : Rabenhorst 2484 : Laguna, Mexico
 oceanica (Grammatophora) Ehrenberg : Rabenhorst 2555 : Stanley Harbour, Falkland
 Islands
 oceanica (Grammatophora) Ehrenberg : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
 oceanica (Grammatophora) Ehrenberg : Tilden 441 : Waialua (Hawaii) US
 oceanica (Grammatophora) Ehrenberg : Tilden 443 : Kapaa (Hawaii) US
 oceanica (Grammatophora) Ehrenberg : Westendorp 792 : Nieuwpoort (West-Vlaanderen)
 Belgium
 oceanica (Grammatophora) v. macilenta : Van Heurck 242 : Great Britain
 oceanica (Grammatophora) Ehrenberg v. macilenta W. Smith : Rabenhorst 2264 : Livorno
 (Toscana) Italy
 oceanica (Grammatophora) v. [unnamed] : Cleve & Möller 171 : Rovinj (Croatia)
 Yugoslavia
 oceanica (Grammatophora) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj
 (Croatia) Yugoslavia
 oceanica (Grammatophora) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 259, 260 : (Trinidad)
 West Indies
 oceanica (Licmophora) (Kützing) [?] : Cleve & Möller 149 : (Barbados) West Indies
 oceanica (Rhipidophora) Kützing : H.L. Smith 743 : [No locality]
 ocellata (Denticula) W. Smith : H.L. Smith 126 : Manvieux (Calvados) France
 ocellata (Denticula) W. Smith : Van Heurck 257 : Saint Abb's Head (Borders) Scotland
 ocellata (Entopyla) Arnott : Cleve & Möller 254 : Australia
 ocellata (Entopyla) Arnott v. major Grunow : Cleve & Möller 254 : Australia
 ocellata (Entopyla) Arnott v. mesolepta Grunow : Cleve & Möller 254 : Australia
 ocellata (Epithemia) : Rabenhorst 1026 : Gross Laudon (Wrocław) Poland
 ocellata (Epithemia) : Van Heurck 30 : Gourock (Strathclyde) Scotland
 ocellata (Epithemia) : Van Heurck 475 : Killiecrankie (Tayside) Scotland
 ocellata (Epithemia) (Ehrenberg) [Kützing] : Cleve & Möller 211 : (Delaware) US
 ocellata (Epithemia) Kützing : Cleve & Möller 161 : Farön (Gotland) Sweden
 ocellata (Epithemia) Kützing : Ekart, ser. 2, 132 : Albegna (Liguria) Italy
 ocellata (Epithemia) Kützing : Rabenhorst 1563 : Traunsee (Oberösterreich) Austria
 ocellata (Epithemia) Kützing : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
 ocellata (Epithemia) v. proboscidea Grunow : Cleve & Möller 267, 268 : Kringsjötorp
 (Örebro) Sweden
 ocellata (Nitzschia) Cleve : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 ocellata (Nitzschia) Cleve : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 ochracea (Conferva) Roth : Jürgens, dec. 6, 7 : (Niedersachsen) FRG
 oceanica (Grammatophora), see oceanica (Grammatophora) : Tilden 441
 oculata (Navicula) : Rabenhorst 2412 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
 oculata (Navicula) Brébisson : Desmazières, ed. 3, 110 : Rentilly(?) (Seine-et-Marne)
 France
 oculata (Navicula) Brébisson : H.L. Smith 299 : La Vallée (Calvados) France
 oculata (Navicula) Brébisson : Rabenhorst 2521 : Leipzig (Leipzig) GDR
 oculata (Navicula) Brébisson : Van Heurck 106 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 oculus-iridis (Coscinodiscus), see oculus-iridis (Coscinodiscus) : Cleve & Möller 57,
 154, 155, 215, 216, 258, 259, 319; Rabenhorst 1806, 2487, 2558
 oculus-iridis (Coscinodiscus) : Rabenhorst 2487 : Cuxhaven (Niedersachsen) GDR
 oculus-iridis (Coscinodiscus) : Rabenhorst 2558 : Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG
 oculus-iridis (Coscinodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 3 : Java Sea
 oculus-iridis (Coscinodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 57 : Richmond (Virginia) US
 oculus-iridis (Coscinodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham
 (Maryland) US
 oculus-iridis (Coscinodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 258 : Pensacola Harbor
 (Florida) US
 oculus-iridis (Coscinodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 1806 : Nottingham (Maryland) US
 oculus-iridis (Coscinodiscus) Ehrenberg : Van Heurck 528 : Denmark
 oculus-iridis (Coscinodiscus) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 154, 155 :

- (Balears) Spain
 oculus-iridis (Coscinodiscus) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 259, 260 :
 (Trinidad) West Indies
 oculus-iridis (Coscinodiscus) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 319 : Cape
 Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union
 Odontella :: see aurtia, rhombus, roperiana
 odontella (Goniothecium) Ehrenberg : Cleve & Möller 57 : Richmond (Virginia) US
 odontella (Goniothecium) Ehrenberg : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland)
 US
 odontella (Goniothecium) Ehrenberg v. danica : Van Heurck 49B : Mors (Thisted) Denmark
 Odontidium :: see alpigenum, anceps, anomalum, brightwellii, glaciale, harrisonii,
 hiemale, informe, mesodon, mutabile, parasiticum, pinnatum, rotundatum, sp.,
 striolatum, tabellaria, turgidum
 Odontodiscus :: see ehrenbergii, excentricus, spica, uranus
 odontodiscus (Coscinodiscus) Grunow v. balticus Grunow : Cleve & Möller 237 :
 Härnösand (Västernorrland) Sweden
 odontodiscus (Coscinodiscus) Grunow f. parva[-]tenuistriata : Cleve & Möller 276 :
 (California) US
 oedipus (Licmophora) (Kützing) Grunow : Van Heurck 325 : Norway
 oedipus (Podosphenia) Kützing : Rabenhorst 2227 : Carolinensiel (Niedersachsen) FRG
 Okedenia :: see inflexa
 olivacea (Cymbella) Brébisson : Desmazières, ed. 1, 1462 : France
 olivacea (Dendrella) Bory : Desmazières, ed. 1, 1462 : France
 olivacea (Dendrella) Bory : Westendorp 499 : Alain (Hainaut) Belgium
 olivacea (Echinella) Lyngbye : Desmazières, ed. 1, 1462 : France
 olivacea (Echinella) Lyngbye : Ekart, ser. 1, 1343 : Vercelli (Piemonte) Italy
 olivacea (Echinella) Lyngbye : Ekart, ser. 2, 669 : San Giacomo (Lazio) Italy
 olivacea (Echinella) Lyngbye : Jürgens 1609 : (Niedersachsen) FRG
 olivacea (Echinella) Lyngbye : Kneiff & Hartmann 1008 : Bad Vöslau (Niederösterreich)
 Austria
 olivacea (Echinella) Lyngbye : Kneiff & Hartmann 2045 : Neuwaldeggen (Niederösterreich)
 Austria
 olivacea (Echinella) Lyngbye : Westendorp 499 : Alain (Hainaut) Belgium
 olivacea (Frustulia) : Kützing B5 : Eilenburg (Halle) GOR
 olivacea (Frustulia) Kützing : Desmazières, ed. 1, 1462 : France
 olivacea (Frustulia) Kützing : Westendorp 499 : Alain (Hainaut) Belgium
 olivacea (Gomphonella) (Kützing) Rabenhorst : Rabenhorst 582 [fide Index 2B2] :
 Unterfontheim (Baden-Württemberg) FRG
 olivacea (Gomphonella) (Kützing) Rabenhorst : Rabenhorst 1085 : Kässnachter Tobel
 (Zürich) Switzerland
 olivacea (Gomphonella) (Kützing) Rabenhorst : Rabenhorst 1085 : Sankt Gallen (Sankt
 Gallen) Switzerland
 olivacea (Gomphonella) (Kützing) [Rabenhorst] : Wartmann & Schenk 337 : Sankt Gallen
 (Sankt Gallen) Switzerland
 olivacea (Gomphonella) (Lyngbye) [Kützing] : Areschoug 294 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 olivacea (Gomphonella) Rabenhorst : Ekart, ser. 1, 1343 : Vercelli (Piemonte) Italy
 olivacea (Gomphonella) Rabenhorst : Ekart, ser. 2, 669 : San Giacomo (Lazio) Italy
 olivacea (Gomphonella) (Kützing) Rabenhorst v. ramosissima Kützing : Rabenhorst 1085 :
 Kässnachter Tobel (Zürich) Switzerland
 olivacea (Gomphonella) (Kützing) Rabenhorst v. ramosissima Kützing : Rabenhorst 1085 :
 Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland
 olivacea (Gomphonella) (Lyngbye) Kützing v. ramosissimum Nägeli : Mougeot B17 :
 Montjeu (Saône-et-Loire) France
 olivacea (Gomphonema), see olivaceum (Gomphonema) : Rabenhorst 582; Wartmann & Schenk
 337
 olivacea (Sphenella) Kützing : Westendorp 499 : Alain (Hainaut) Belgium
 olivacea (Styllaria) Bory : Desmazières, ed. 1, 1462 : France
 olivacea (Styllaria) Bory : Westendorp 499 : Alain (Hainaut) Belgium
 olivacea (Ulva) O. Müller : Desmazières, ed. 1, 1462 : France
 olivaceum (Gomphonella), see olivacea (Gomphonella) : Mougeot B17
 olivaceum (Gomphonema) : Hauck & Richter 198 : Kötzschau (Leipzig) GOR
 olivaceum (Gomphonema) : Van Heurck 165 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
 olivaceum (Gomphonema) : Van Heurck 337 : Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium
 olivaceum (Gomphonema) : Wartmann & Schenk 337 : Sankt Gallen (Sankt Gallen)
 Switzerland
 olivaceum (Gomphonema) (Kützing) : Hennings 100 : Chorin (Frankfurt) GOR
 olivaceum (Gomphonema) (Lyngbye) Kützing : Mougeot 722 : Lampy (Tarn) France
 olivaceum (Gomphonema) (Lyngbye) Kützing : Tilden 92 : Minneapolis (Minnesota) US
 olivaceum (Gomphonema) (Lyngbye) Kützing : Tilden 92 : Upper Mississippi River
 ((Minnesota)) US
 olivaceum (Gomphonema) Brébisson : Desmazières, ed. 1, 1462 : France
 olivaceum (Gomphonema) Ehrenberg : Cleve & Möller 230 : Neuchâtel (Neuchâtel)

- Switzerland
 olivaceum (Gomphonema) Ehrenberg : Cleve & Möller 240 : Lund (Malmöhus) Sweden
 olivaceum (Gomphonema) Ehrenberg : Kneiff & Hartmann 2045 : Neuwaldegg
 (Niederösterreich) Austria
 olivaceum (Gomphonema) Ehrenberg : Van Heurck 221 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
 olivaceum (Gomphonema) Kützing : Ekart, ser. 1, 1343 : Vercelli (Piemonte) Italy
 olivaceum (Gomphonema) Kützing : Ekart, ser. 2, 669 : San Giacomo (Lazio) Italy
 olivaceum (Gomphonema) Kützing : Hauck & Richter 43 : Mansfelder See (Halle) GDR
 olivaceum (Gomphonema) Kützing : Kneiff & Hartmann 1008 : Bad Vöslau
 (Niederösterreich) Austria
 olivaceum (Gomphonema) Kützing : Rabenhorst-8ac. 25 : Dresden (Dresden) GDR
 olivaceum (Gomphonema) Kützing : Rabenhorst 582 : Unterfontheim (Baden-Württemberg)
 FRG
 olivaceum (Gomphonema) Kützing : Rabenhorst 2412 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
 olivaceum (Gomphonema) Kützing : Roumeguère 78 : Abbeville (Somme) France
 olivaceum (Gomphonema) Kützing : Westendorp 499 : Alain (Hainaut) Belgium
 olivaceum (Gomphonema) Lyngbye : H.L. Smith 181 : Villerville (Calvados) France
 olivaceum (Gomphonema) f. parva : Van Heurck 143 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 olivaceum (Gomphonema) v. tenellum : Cleve & Möller 139 : Berlin, GDR
 olivaceum (Gomphonema) Kützing v. vulgaris : Kneiff & Hartmann 1008 : Bad Vöslau
 (Niederösterreich) Austria
 oliveranus (Actinocyclus), see oliverianus (Actinocyclus) : Cleve & Möller 183
 oliverianus (Actinocyclus) D'Meara : Cleve & Möller 183 : Antarctic Ocean
 oliverianus (Actinocyclus) D'Meara : Cleve & Möller 207 : South Pacific Ocean
 omphalanthus (Coscinodiscus) : H.L. Smith 95 : Bering Sea
 omphalanthus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham
 (Maryland) US
 omphalanthus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Eulenstein 6 : Nottingham (Maryland) US
 Omphalopelta :: see areolata, cellulosa, punctata, versicolor
 omphalopelta (Actinoptychus) Grunow : Rabenhorst 2484 : Laguna, Mexico
 omphalopelta (Actinoptychus) Grunow : Rabenhorst 2486 : Laguna, Mexico
 omphalopelta (Actinoptychus) Grunow : Rabenhorst 2487 : Cuxhaven (Niedersachsen) GDR
 omphalopelta (Actinoptychus) Grunow : Rabenhorst 2555 : Stanley Harbour, Falkland
 Islands
 omphalopelta (Actinoptychus) Grunow : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
 omphalopelta (Actinoptychus) Grunow v. velatus : Rabenhorst 2437 : Reikjavik
 (Gullbringusysla) Iceland
 omphalopelta (Actinoptychus) Grunow v. versicolor : Rabenhorst 2392 : Hong Kong
 Omphalotheca :: see hispida, jutlandica
 operculata (Cyclotella) : Ekart, ser. 1, 1452 : Intra (Piemonte) Italy
 operculata (Cyclotella) : Mougeot 702 : (Calvados) France
 operculata (Cyclotella) : Rabenhorst 1012 : Leiterberg (Severomoravský) Czechoslovakia
 operculata (Cyclotella) : Rabenhorst 2374 : Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland
 operculata (Cyclotella) : Rabenhorst 2377 : Fredensborg (Frederiksborg) Denmark
 operculata (Cyclotella) (C. Agardh) [Kützing] : Wartmann & Schenk 842 : Bades Mammern
 (Thurgau) Switzerland
 operculata (Cyclotella) C. Agardh : Rabenhorst 1441 : Casaccia (Graubünden)
 Switzerland
 operculata (Cyclotella) C. Agardh : Rabenhorst 2412 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
 operculata (Cyclotella) C. Agardh : Rabenhorst 2416 : Vercelli (Piemonte) Italy
 operculata (Cyclotella) C. Agardh : Rabenhorst 2417 : Vercelli (Piemonte) Italy
 operculata (Cyclotella) C. Agardh : Wartmann & Schenk 233 : Lukmanier Pass (Ticino)
 Switzerland
 operculata (Cyclotella) Kützing : Cleve & Möller 30 : Kamchatka (Russian SFSR) Soviet
 Union
 operculata (Cyclotella) Kützing : Cleve & Möller 31 : Steneby (Alvsborg) Sweden
 operculata (Cyclotella) Kützing : Cleve & Möller 128 : Chicago (Illinois) US
 operculata (Cyclotella) Kützing : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare (Norrbotten)
 Sweden
 operculata (Cyclotella) Kützing : Ekart, ser. 2, 84 : Parma (Emilia-Romagna) Italy
 operculata (Cyclotella) Kützing : Eulenstein 109 : [No locality]
 operculata (Cyclotella) Kützing : H.L. Smith 106 : Couvrigny (Calvados) France
 operculata (Cyclotella) Kützing : Rabenhorst 1104 : Dresden (Dresden) GDR
 operculata (Cyclotella) Kützing : Rabenhorst 1563 : Traunsee (Oberösterreich) Austria
 operculata (Cyclotella) Kützing : Rabenhorst 2482 : Laguna, Mexico
 operculata (Cyclotella) Kützing : Tilden 528 : Duluth (Minnesota) US
 operculata (Cyclotella) Kützing : Wartmann & Schenk 130 : Sankt Gallen (Sankt Gallen)
 Switzerland
 operculata (Cyclotella) Kützing : Wartmann & Schenk 334 : Sankt Gallen (Sankt Gallen)
 Switzerland
 operculata (Cyclotella) W. Smith : H.L. Smith 107 : Boston (Massachusetts) US
 operculata (Cyclotella) W. Smith : H.L. Smith 107 : Cochrane (Massachusetts) US

- operculata (Cyclotella) v. major : Cleve & Möller 50 : Lüneburg (Niedersachsen) FRG
 operculata (Cyclotella) Kützing v. mesoleia Grunow : Van Heurck 476 :
 Kingston-upon-Hull (Humberside) England
 operculata (Cyclotella) v. radiosa Grunow : Cleve & Möller 267, 268 : Kringsjötorp
 (Örebro) Sweden
 operculata (Cyclotella) v. radiosa Grunow : Cleve & Möller 269 : Toome (Antrim)
 Northern Ireland
 operculata (Cyclotella) Kützing v. [unnamed] : Cleve & Möller 75 : Håstefjord[?]
 (Älvsborg[?]) Sweden
 Ophidocampa :: see tenaria
 ophidocampa (Eunotia) Cleve : Cleve & Möller 300 : Rotorua Lake (Auckland) New Zealand
 opima (Navicula) Grunow : Rabenhorst 2261 : Carral (Valdivia) Chile
 orbiculatum (Triceratium) Brightwell : Cleve & Möller 153 : (Corse) France
 orbiculatum (Triceratium) Brightwell v. [unnamed] : Cleve & Möller 149 : (Barbados)
 West Indies
 ocrinata (Navicula) Brébisson : H.L. Smith 301 : Falaise (Calvados) France
 oregonus (Aulacodiscus), see oregonus (Aulacodiscus) : Cleve & Möller 170
 oregoniae (Stephanodiscus) H.L. Smith : H.L. Smith 506 : Klamath Lake (Oregon) US
 oregonica (Cyclotella) Ehrenberg : H.L. Smith 108 : (Oregon) US
 oregonica (Cyclotella) H.L. Smith : H.L. Smith 504 : Hood's Canal (Washington) US
 oregonica (Surirella) Ehrenberg : Cleve & Möller 269 : Toome (Antrim) Northern Ireland
 oregonicum (Gomphonema) Ehrenberg : Cleve & Möller 264 : Shasta County (California) US
 oregonicum (Gomphonema) Ehrenberg : Rabenhorst 1727 : Banka, Indonesia
 oregonicum (Gomphonema) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 211 : (Delaware) US
 oregonus (Aulacodiscus) J.W. Bailey : H.L. Smith 53 : (Hawaii) US
 oregonus (Aulacodiscus) Ralfs : Cleve & Möller 112 : (California) US
 oregonus (Aulacodiscus) Ralfs : Cleve & Möller 170 : (California) US
 orichalcea (Conferva) Mertens : Cleve & Möller 98 : Courseulles-sur-Mer (Calvados)
 France
 orichalcea (Conferva) Mertens : Jürgens, dec. 12, 2 : Norderney (Niedersachsen) FRG
 orichalcea (Conferva) Mertens : Kützing 3 : (Erfurt) GOR
 orichalcea (Gailionella), see also aurichalcea (Gailionella)
 orichalcea (Gailionella) Brébisson : Desmazières, ed. 1, 912 : France
 orichalcea (Melosira) : Chauvin & Roberge 126 : Caen (Calvados) France
 orichalcea (Melosira) : Chauvin & Roberge 126 : Falaise (Calvados) France
 orichalcea (Melosira) : Chauvin & Roberge 126 : Vire (Calvados) France
 orichalcea (Melosira) : Kitton 4 : Ormesby (Norfolk) England
 orichalcea (Melosira) : Rabenhorst 2374 : Rheinfal (Schaffhausen) Switzerland
 orichalcea (Melosira) : Rabenhorst 2432 : Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India
 orichalcea (Melosira) : Rabenhorst 2434 : Mehdjawan (Madhya Pradesh) India
 orichalcea (Melosira) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
 orichalcea (Melosira) (Mertens) Kützing : Cleve & Möller 98 : Courseulles-sur-Mer
 (Calvados) France
 orichalcea (Melosira) (Mertens) Kützing : Rabenhorst-Bac. 5 : Billaer Grunde[?], GOR
 orichalcea (Melosira) (Mertens) Kützing : Rabenhorst 2225 : Napoli (Campania) Italy
 orichalcea (Melosira) Kützing [nec] : Cleve & Möller 50 : Lüneburg (Niedersachsen) FRG
 orichalcea (Melosira) Kützing : Desmazières, ed. 1, 912 : France
 orichalcea (Melosira) Kützing : Kützing 3 : (Erfurt) GOR
 orichalcea (Melosira) Kützing : Rabenhorst 462 : GOR
 orichalcea (Melosira) Kützing : Rabenhorst 2211 : Premnay (Grampian) Scotland
 orichalcea (Melosira) Mertens [nec] : Cleve & Möller 50 : Lüneburg (Niedersachsen) FRG
 orichalcea (Melosira) Mertens : Rabenhorst 2416 : Vercelli (Piemonte) Italy
 orichalcea (Melosira) Mertens : Rabenhorst 2417 : Vercelli (Piemonte) Italy
 orichalcea (Melosira) Mertens : Rabenhorst 2435 : Mujgowan (Madhya Pradesh) India
 orichalcea (Melosira) Ralfs : H.L. Smith 228 : Premnay (Grampian) Scotland
 orichalcea (Melosira) W. Smith : Cleve & Möller 50 : Lüneburg (Niedersachsen) FRG
 orichalcea (Orthosira) : Rabenhorst 1983 : Falaise (Calvados) France
 orichalcea (Orthosira) (Ehrenberg) W. Smith : Rabenhorst 890 : Premnay (Grampian)
 Scotland
 orichalcea (Orthosira) W. Smith : H.L. Smith 228 : Premnay (Grampian) Scotland
 orichalcea (Orthosira) W. Smith : Mougéot 302 : Le Havre (Seine-Maritime) France
 orientalis (Aulacodiscus) Greville : Cleve & Möller 282 : Sri Lanka
 orientalis (Aulacodiscus) Greville : Eulenstein 8 : (Hawaii) US
 ornata (Amphiprora) J.W. Bailey : Cleve & Möller 128 : Chicago (Illinois) US
 ornata (Amphiprora) J.W. Bailey : H.L. Smith 24 : Croton River (New York) US
 ornata (Entopyla) Grunow : Cleve & Möller 162, 163 : (Nancowry Island) Nicobar Islands
 ornatum (Plagiogramma) Greville : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 ornatum (Arachnoidiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 109 : Japan
 ornatum (Arachnoidiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 122 : (California) US
 ornatum (Arachnoidiscus) Ehrenberg : Eulenstein 7 : Cape of Good Hope (Cape of Good
 Hope) South Africa
 ornatum (Arachnoidiscus) Ehrenberg : H.L. Smith 45 : Santa Cruz (California) US

- ornatus (Arachnoidiscus) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 162, 163 : (Nancowry Island) Nicobar Islands
- ornatus (Campylodiscus) Greville : Cleve & Möller 288 : Sri Lanka
- Orthoneis :: see binotata, crucicula, excentrica, fimbriata, ovata, punctatissima, splendida
- Orthosira :: see arenaria, dickiei, orichalcea, roeseana, spinosa, tenuis
- Oscillatoria :: see majuscula
- ostrearia (Amphora) : Van Heurck 74 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
- ostrearia (Amphora) Brébisson : Cleve & Möller 142 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
- ostrearia (Amphora) Brébisson : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
- ostrearia (Amphora) Brébisson : Cleve & Möller 192 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
- ostrearia (Amphora) Brébisson : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
- ostrearia (Amphora) Brébisson : H.L. Smith 39 : [No locality]
- ostrearia (Amphora) v. belgica Grunow : Van Heurck 74 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
- otrantina (Navicula) Rabenhorst : Rabenhorst 1083 : Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland
- otrantina (Navicula) Rabenhorst : Rabenhorst 2052 : Leipzig (Leipzig) GOR
- ovale (Cladogramma) Grunow : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
- ovalis (Actinocyclus) (Greville) : Cleve & Möller 162, 163 : (Nancowry Island) Nicobar Islands
- ovalis (Actinocyclus) (Roper) [Grunow] : Cleve & Möller 222 : Carteret (Manche) France
- ovalis (Amphora) : Ekart, ser. 2, 286 : Caserta (Campania) Italy
- ovalis (Amphora) : Ekart, ser. 2, 630 : Messina (Sicilia) Italy
- ovalis (Amphora) : Kitton 47 : King's Lynn (Norfolk) England
- ovalis (Amphora) : Rabenhorst 546 : Schwyz (Schwyz) Switzerland
- ovalis (Amphora) : Rabenhorst 621 : Strzelin (Wrocław) Poland
- ovalis (Amphora) : Rabenhorst 674 : Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland
- ovalis (Amphora) : Rabenhorst 2044 : Finkenberge (Potsdam[?]) GOR
- ovalis (Amphora) : Rabenhorst 2371 : Interlaken (Bern) Switzerland
- ovalis (Amphora) : Rabenhorst 2372 : Rosenlauri (Bern) Switzerland
- ovalis (Amphora) : Rabenhorst 2374 : Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland
- ovalis (Amphora) : Rabenhorst 2377 : Fredensborg (Frederiksborg) Denmark
- ovalis (Amphora) : Van Heurck 25 : Deurne (Antwerpen) Belgium
- ovalis (Amphora) : Van Heurck 42 : Warwick (Warwickshire) England
- ovalis (Amphora) : Van Heurck 182 : Bruxelles (Brabant) Belgium
- ovalis (Amphora) : Van Heurck 249 : Great Marlow (Buckingham) England
- ovalis (Amphora) : Van Heurck 288 : The Cumraes (Strathclyde) Scotland
- ovalis (Amphora) : Van Heurck 373 : Kingston-upon-Hull (Humberside) England
- ovalis (Amphora) : Van Heurck 475 : Killiecrankie (Tayside) Scotland
- ovalis (Amphora) (Brébisson) Kützing : Rabenhorst-Bac. 24 : Dresden (Dresden) GOR
- ovalis (Amphora) (Brébisson) Kützing : Rabenhorst-Bac. 24 : Tharandt (Dresden) GOR
- ovalis (Amphora) (Brébisson) Kützing : Tilden 248 : Seattle (Washington) US
- ovalis (Amphora) (Ehrenberg) Kützing : Rabenhorst 586 : Dresden (Dresden) GOR
- ovalis (Amphora) (Ehrenberg) Kützing : Rabenhorst 765 : Falaise (Calvados) France
- ovalis (Amphora) Kützing : Cleve & Möller 25 : Degeberga (Kristianstad) Sweden
- ovalis (Amphora) Kützing : Cleve & Möller 32 : Uppsala (Uppsala) Sweden
- ovalis (Amphora) Kützing : Cleve & Möller 50 : Lüneburg (Niedersachsen) FRG
- ovalis (Amphora) Kützing : Cleve & Möller 94 : Gronowitz[?] (Silesia) Poland
- ovalis (Amphora) Kützing : Cleve & Möller 179 : Paris, Saint Cucufa (Ville-de-Paris) France
- ovalis (Amphora) Kützing : Cleve & Möller 227 : Bruxelles (Brabant) Belgium
- ovalis (Amphora) Kützing : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finnmark) Norway
- ovalis (Amphora) Kützing : Desmazières, ed. 3, 508 : Falaise (Calvados) France
- ovalis (Amphora) Kützing : Ekart, ser. 2, 627 : Naro (Sicilia) Italy
- ovalis (Amphora) Kützing : Eulenstein 95 : Falaise (Calvados) France
- ovalis (Amphora) Kützing : H.L. Smith 40 : Carel, France
- ovalis (Amphora) Kützing : Hauck & Richter 450 : Kleiken (Halle) GOR
- ovalis (Amphora) Kützing : Kneiff & Hartmann 3045 : Weiden am See (Burgenland) Austria
- ovalis (Amphora) Kützing : Rabenhorst 502 : Tübingen (Baden-Württemberg) FRG
- ovalis (Amphora) Kützing : Rabenhorst 1441 : Casaccia (Graubünden) Switzerland
- ovalis (Amphora) Kützing : Rabenhorst 1563 : Traunsee (Oberösterreich) Austria
- ovalis (Amphora) Kützing : Rabenhorst 1725 : Prater (Niederösterreich) Austria
- ovalis (Amphora) Kützing : Rabenhorst 2208 : Schimnitz (Opole) Poland
- ovalis (Amphora) Kützing : Rabenhorst 2411 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
- ovalis (Amphora) Kützing : Rabenhorst 2414 : Mujgowan (Madhya Pradesh) India
- ovalis (Amphora) Kützing : Rabenhorst 2416 : Vercelli (Piemonte) Italy
- ovalis (Amphora) Kützing : Rabenhorst 2503 : Orzesche (Katowice) Poland
- ovalis (Amphora) Kützing : Raciborski 120 : Lvov (Ukrainian SSR) Soviet Union
- ovalis (Amphora) Kützing : Van Heurck 1 : Falaise (Calvados) France
- ovalis (Amphora) Kützing : Wartmann & Schenk 233 : Lukmanier Pass (Ticino) Switzerland

- ovalis (Amphora) v. affinis : Van Heurck 107 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 ovalis (Amphora) v. affinis : Van Heurck 111 : Forêt d'Orval (Luxembourg) Belgium
 ovalis (Amphora) v. affinis : Van Heurck 186 : Kingston-upon-Hull (Humberside) England
 ovalis (Amphora) v. affinis : Van Heurck 190 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 ovalis (Amphora) v. affinis : Van Heurck 368 : Kingston-upon-Hull (Humberside) England
 ovalis (Amphora) v. affinis : Van Heurck 382 : Edinburgh (Lothian) Scotland
 ovalis (Amphora) v. affinis : Van Heurck 424 : La Hulpe (Brabant) Belgium
 ovalis (Amphora) v. affinis Kützing : Van Heurck 124 : Sint-Josse-ten-Noode (Brabant) Belgium
 ovalis (Amphora) Kützing v. elliptica (W. Smith) Rabenhorst : Mougéot 914 : Mortain (Manche) France
 ovalis (Amphora) Kützing v. elliptica : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
 ovalis (Amphora) f. parva : Cleve & Möller 242 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 ovalis (Amphora) f. parva : Cleve & Möller 244 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 ovalis (Amphora) Kützing f. robusta : Cleve & Möller 82 : (Calvados) France
 ovalis (Amphora) v. nana Rabenhorst : Ekart, ser. 2, 1028 : San Pietro della Focce (Liguria) Italy
 ovalis (Amphora) v. pediculus (Kützing) Grunow : Mougéot 602 : Tarbes (Hautes-Pyrénées) France
 ovalis (Amphora) v. [unnamed] : Rabenhorst 2261 : Carral (Valdivia) Chile
 ovalis (Amphora) v. [unnamed] : Van Heurck 112 : Stoneferry (Humberside) England
 ovalis (Auliscus) Arnott : H.L. Smith 55 : Pisagua (Tarapaca) Chile
 ovalis (Auliscus) Arnott v. moronensis : H.L. Smith 55 : Pisagua (Tarapaca) Chile
 ovalis (Cestodiscus) : Cleve & Möller 162, 163 : (Nancowry Island) Nicobar Islands
 ovalis (Cestodiscus) Greville : Cleve & Möller 57 : Richmond (Virginia) US
 ovalis (Coscinodiscus) Roper : Cleve & Möller 77 : Villerville (Calvados) France
 ovalis (Coscinodiscus) Roper : H.L. Smith 96 : Carteret (Manche) France
 ovalis (Coscinodiscus) Roper : Rabenhorst 2005 : Barneville-Carteret (Manche) France
 ovalis (Coscinodiscus) Roper : Rabenhorst 2005 : Dives-sur-Mer (Calvados) France
 ovalis (Coscinodiscus) Roper : Van Heurck 523 : (Calvados) France
 ovalis (Cyclotella) Brébisson : Desmazières, ed. 3, 508 : Falaise (Calvados) France
 ovalis (Cymbella) Brébisson : Desmazières, ed. 3, 508 : Falaise (Calvados) France
 ovalis (Eupodiscus) Norman : Rabenhorst 2005 : Barneville-Carteret (Manche) France
 ovalis (Eupodiscus) Norman : Rabenhorst 2005 : Dives-sur-Mer (Calvados) France
 ovalis (Frustulia) Kützing : Desmazières, ed. 3, 508 : Falaise (Calvados) France
 ovalis (Liradiscus) Greville f. minor : Cleve & Möller 57 : Richmond (Virginia) US
 ovalis (Navicula) : Kitton 11 : Breydon Water (Norfolk) England
 ovalis (Navicula) Hilse : Cleve & Möller 139 : Berlin, GDR
 ovalis (Navicula) W. Smith : Rabenhorst 1025 : Strzelin (Wrocław) Poland
 ovalis (Nitzschia) Arnott : Van Heurck 414 : (Durham) England
 ovalis (Pinnularia) Hilse : Rabenhorst 1025 : Strzelin (Wrocław) Poland
 ovalis (Porodiscus) Greville : Rabenhorst 1805 : Springfield Estate (Barbados) West Indies
 ovalis (Stauroneis) Gregory : H.L. Smith 495 : Findhorn River (Grampian) Scotland
 ovalis (Surirella) : Ekart, ser. 2, 182 : Casamicciola Terme (Campania) Italy
 ovalis (Surirella) : Kitton 33 : Heigham (Norfolk) England
 ovalis (Surirella) : Kitton 100 : Yarmouth (Norfolk) England
 ovalis (Surirella) : Kneiff & Hartmann 1844 : Lainz(?) (Niederösterreich) Austria
 ovalis (Surirella) : Rabenhorst 2432 : Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India
 ovalis (Surirella) : Van Heurck 89 : Stoneferry (Humberside) England
 ovalis (Surirella) : Van Heurck 382 : Edinburgh (Lothian) Scotland
 ovalis (Surirella) Brébisson : Cleve & Möller 179 : Paris, Saint Cucufa (Ville-de-Paris) France
 ovalis (Surirella) Brébisson : Cleve & Möller 256 : Lymington (Hampshire) England
 ovalis (Surirella) Brébisson : H.L. Smith 529 : Warwick (Warwickshire) England
 ovalis (Surirella) Brébisson : Kneiff & Hartmann 1008 : Bad Vöslau (Niederösterreich) Austria
 ovalis (Surirella) Brébisson : Kneiff & Hartmann 3045 : Weiden am See (Burgenland) Austria
 ovalis (Surirella) Brébisson : Mougéot 402 : Le Havre (Seine-Maritime) France
 ovalis (Surirella) Brébisson : Rabenhorst 345 : Priessnitzthale (Dresden) GDR
 ovalis (Surirella) Brébisson : Rabenhorst 1004 : Bordorf (Dresden) GDR
 ovalis [cf] (Surirella) Brébisson : Rabenhorst 1045 : Bad Cannstatt (Baden-Württemberg) FRG
 ovalis (Surirella) Brébisson : Rabenhorst 2431 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
 ovalis (Surirella) Brébisson : Van Heurck 425 : Sint-Josse-ten-Noode (Brabant) Belgium
 ovalis (Surirella) Kirchner : Kneiff & Hartmann 2045 : Neuwaldeg (Niederösterreich) Austria
 ovalis (Surirella) Brébisson v. angusta : Kneiff & Hartmann 1008 : Bad Vöslau (Niederösterreich) Austria
 ovalis (Surirella) Brébisson v. angusta (Kützing) Van Heurck : Tilden 248 : Seattle (Washington) US

- ovalis (Surirella) v. minuta : Kneiff & Hartmann 1844 : Lainz[?] (Niederösterreich)
 Austria
 ovalis (Surirella) Brébisson v. minuta : Kneiff & Hartmann 1008 : Bad Vöslau
 (Niederösterreich) Austria
 ovalis (Surirella) Brébisson v. ovata : Kneiff & Hartmann 1008 : Bad Vöslau
 (Niederösterreich) Austria
 ovalis (Surirella) Brébisson v. ovata Kützing : Migula 274 : Eisenach (Erfurt) GDR
 ovalis (Surirella) Kirchner v. ovata Grunow : Kneiff & Hartmann 2045 : Neuwaldegg
 (Niederösterreich) Austria
 ovalis (Surirella) Brébisson v. pinnata : Kneiff & Hartmann 1008 : Bad Vöslau
 (Niederösterreich) Austria
 ovalis (Surirella) Kützing v. [unnamed] : Ekart, ser. 2, 1226 : Casale Monferrato
 (Piemonte) Italy
 ovalis (Surirella) v. [unnamed] : H.L. Smith 700 : Dundee (Tayside) Scotland
 ovalis (Surirella) Brébisson v. [unnamed] : H.L. Smith 530 : Berkeley (California) US
 ovata (Licmophora) (W. Smith) [Grunow] : Cleve & Möller 149 : (Barbados) West Indies
 ovata (Licmophora) (W. Smith) Grunow : Van Heurck 327 : Adriatic Sea
 ovata (Mastogloia) Grunow : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 ovata (Mastogloia) Grunow : Cleve & Möller 312, 313 : Mäsöya (Finnmark) Norway
 ovata (Orthonais) Grunow : Cleve & Möller 153 : (Corse) France
 ovata (Orthonais) Grunow : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 ovata (Surirella) : Kitton 22 : King's Lynn (Norfolk) England
 ovata (Surirella) : Rabenhorst 642 : Stuttgart (Baden-Württemberg) FRG
 ovata (Surirella) : Rabenhorst 742 : Numburg (Erfurt) GDR
 ovata (Surirella) : Rabenhorst 2371 : Interlaken (Bern) Switzerland
 ovata (Surirella) : Rabenhorst 2434 : Mehjdawan (Madhya Pradesh) India
 ovata (Surirella) : Rabenhorst 2527 : Kötzschau (Leipzig) GDR
 ovata (Surirella) : Van Heurck 7 : Breydon Water (Norfolk) England
 ovata (Surirella) : Van Heurck 12 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 ovata (Surirella) : Van Heurck 44 : Lancaster (Lancashire) England
 ovata (Surirella) : Van Heurck 89 : Stoneferry (Humberside) England
 ovata (Surirella) : Van Heurck 112 : Stoneferry (Humberside) England
 ovata (Surirella) : Van Heurck 186 : Kingston-upon-Hull (Humberside) England
 ovata (Surirella) : Van Heurck 337 : Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium
 ovata (Surirella) : Van Heurck 396 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
 ovata (Surirella) Kützing : Cleve & Möller 124 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 ovata (Surirella) Kützing : Cleve & Möller 199 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 ovata (Surirella) Kützing : Cleve & Möller 227 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 ovata (Surirella) Kützing : Cleve & Möller 228 : Lymington (Hampshire) England
 ovata (Surirella) Kützing : Cleve & Möller 229 : Villerville (Calvados) France
 ovata (Surirella) Kützing : Cleve & Möller 240 : Lund (Malmöhus) Sweden
 ovata (Surirella) Kützing : Cleve & Möller 244 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 ovata (Surirella) Kützing : Cleve & Möller 255 : Point de Hourdel (Somme) France
 ovata (Surirella) Kützing : Cleve & Möller 256 : Lymington (Hampshire) England
 ovata (Surirella) Kützing : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finnmark) Norway
 ovata (Surirella) Kützing : Desmazières, ed. 1, 1456 : France
 ovata (Surirella) Kützing : Ekart, ser. 2, 284 : Parma (Emilia-Romagna) Italy
 ovata (Surirella) Kützing : Ekart, ser. 2, 1028 : San Pietro della Foce (Liguria)
 Italy
 ovata (Surirella) Kützing : Eulenstein 20 : Salenelles (Calvados) France
 ovata (Surirella) Kützing : H.L. Smith 531 : Cricqueboeuf (Calvados) France
 ovata (Surirella) Kützing : Mougeot 355 : Cazarilh (Hautes-Pyrénées) France
 ovata (Surirella) Kützing : Mougeot 705 : (Calvados) France
 ovata (Surirella) Kützing : Rabenhorst 605 : Teuditz (Halle) GDR
 ovata (Surirella) Kützing : Rabenhorst BB3 : Treppendorf (Wrocław) Poland
 ovata [cf] (Surirella) Kützing : Rabenhorst 1004 : Bordorf (Dresden) GDR
 ovata [cf] (Surirella) Kützing : Rabenhorst 1045 : Bad Cannstatt (Baden-Württemberg)
 FRG
 ovata (Surirella) Kützing : Rabenhorst 1716 : Al Isma Iliyah (Al Isma Iliyah) Egypt
 ovata (Surirella) Kützing : Rabenhorst 2412 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
 ovata (Surirella) Kützing : Rabenhorst 2414 : Mujgowan (Madhya Pradesh) India
 ovata (Surirella) Kützing : Rabenhorst 2415 : Isfahan (Isfahan) Iran
 ovata (Surirella) Kützing : Rabenhorst 2487 : Cuxhaven (Niedersachsen) GDR
 ovata (Surirella) Kützing : Rabenhorst 2554 : Stein (Rheinland-Pfalz) FRG
 ovata (Surirella) Kützing v. intermedia Rabenhorst : Mougeot 805 : Salut [?]
 (Hautes-Pyrénées) France
 ovata (Surirella) Kützing v. marina : Rabenhorst 2012 : Salenelles (Calvados) France
 ovata (Surirella) Kützing v. minor : Van Heurck 427 : Neyland (Dyfed) Wales
 ovata (Surirella) Kützing v. minor H.L. Smith : H.L. Smith 532 : Noron-1'Abbaye
 (Calvados) France
 ovata (Surirella) Kützing v. minuta : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
 ovata (Surirella) v. ovalis Kirchner : Kneiff & Hartmann 1844 : Lainz[?]

- (Niederösterreich) Austria
 ovata (Surirella) v. patella Ehrenberg : Van Heurck 99 : Great Mols[?] (Cheshire)
 England
 ovata (Surirella) Kützing v. salina Rabenhorst : Mougeot 804 : Salut [?]
 (Hautes-Pyrénées) France
 ovata (Surirella) v. [unnamed] : H.L. Smith 537 : [No locality]
 ovata (Surirella) v. [unnamed] : Van Heurck 131 : Austruweel (Antwerpen) Belgium
 ovata (Surirella) v. [unnamed] : Van Heurck 365 : Ixelles (Brabant) Belgium
 ovata (Surirella) Kützing v. [unnamed] : Van Heurck 426 : France
 ovulum (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 311 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
 oxyphylla (Navicula) Kützing : H.L. Smith 302 : Grimsby (Humber-side) England
 oxyptera (Navicula) Kützing : Ekart, ser. 1, 1259 : Oldenico (Piemonte) Italy
 oxyrhynchus (Surirella) Kützing : Rabenhorst 502 : Tübingen (Baden-Württemberg) FRG
 oxyrhynchus (Synedra) Kützing : H.L. Smith 570 : Aubry-le-Panthou (Orne) France
 oxyrhynchus (Synedra) Kützing : Rabenhorst 685 : Falaise (Calvados) France
 oxyrhynchus (Synedra) Kützing : Rabenhorst 701 : Töppendorf (Wrocław) Poland
 oxyrhynchus (Synedra) Kützing : Rabenhorst 810 : Peterwitz (Wrocław) Poland
 oxyrhynchus (Synedra) Kützing : Rabenhorst 1102 : Radebeul (Dresden) GDR
 oxyrhynchus [cf] (Synedra) : Rabenhorst 1188 : Dobergast (Wrocław) Poland
 oxyrhynchus (Synedra) Kützing : Rabenhorst 1324 : Krasna Lipa (Severočeský)
 Czechoslovakia
 oxyrhynchus (Synedra) Kützing : Van Heurck 284 : Ouddingston Loch (Lothian) Scotland
 oxyrhynchus (Synedra), see oxyrhynchus (Synedra) : Rabenhorst 502
 oxyphenia (Navicula) : Rabenhorst 1504 : Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia
 pachycephala (Ceratoneis) (Kützing) Grunow : Rabenhorst 1727 : Banka, Indonesia
 pachycephala (Cymbella) : Rabenhorst 2433 : Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India
 pachycephala (Cymbella) Rabenhorst : Cleve & Möller 35 : Brevik (Telemark) Norway
 pachycephala (Eunotia) Grunow : Rabenhorst 1727 : Banka, Indonesia
 pachycephala (Navicula) Ralfs : H.L. Smith 264 : France
 pachycephala (Stauroneis) Cleve : Cleve & Möller 197 : Baakens River (Cape of Good
 Hope) South Africa
 pachycephalum (Cocconema) Brébisson : Rabenhorst 2414 : Mujgowan (Madhya Pradesh)
 India
 pachycephalum (Cocconema) Rabenhorst : Rabenhorst 1107 : Dresden (Dresden) GDR
 pachycephalum (Cymbella), see pachycephala (Cymbella) : Cleve & Möller 35
 pachypus (Achnanthes) Montagne : Rabenhorst 1711 : Oostende (West-Vlaanderen) Belgium
 pachypus (Achnanthes) Montagne : Rabenhorst 1712 : Oostende (West-Vlaanderen) Belgium
 pacifica (Cocconeis) Grunow : H.L. Smith 634 : Peru
 pacifica (Fragilaria) Grunow : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 pacifica (Fragilaria) Grunow : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
 pacifica (Fragilaria) Grunow v. [unnamed] : Rabenhorst 2261 : Carral (Valdivia) Chile
 palea (Bacillaria) Nitzsch : Desmazières, ed. 1, 1466 : Falaise (Calvados) France
 palea (Denticula) N.[?] : Tilden 250 : Banff (Alberta) Canada
 palea (Denticula) N.[?] : Tilden 252 : Turquoise Lake (Wyoming) US
 palea (Denticula) N.[?] : Tilden 253 : Mammoth Hot Springs (Wyoming) US
 palea (Nitzschia) : Rabenhorst 2436 : Fürstenwalde (Frankfurt) GDR
 palea (Nitzschia) : Van Heurck 96 : Great Britain
 palea (Nitzschia) : Van Heurck 165 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
 palea (Nitzschia) : Van Heurck 196 : Austruweel (Antwerpen) Belgium
 palea (Nitzschia) : Van Heurck 343 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
 palea (Nitzschia) : Van Heurck 479 : Sint-Josse-ten-Noode (Brabant) Belgium
 palea (Nitzschia) (Kützing) W. Smith : H.L. Smith 361 : Villerville (Calvados) France
 palea (Nitzschia) (Kützing) W. Smith : Migula 107 : Eisenach (Erfurt) GDR
 palea (Nitzschia) (Kützing) W. Smith : Migula 244 : Eisenach (Erfurt) GDR
 palea (Nitzschia) (Kützing) Bleisch : Rabenhorst 888 : Strzelin (Wrocław) Poland
 palea (Nitzschia) Kützing : Eulenstein 24 : Trieste (Friuli-Venezia-Giulia) Italy
 palea (Nitzschia) W. Smith : Ekart, ser. 2, 576 : Genova (Liguria) Italy
 palea (Nitzschia) W. Smith : Rabenhorst 764 : Dresden (Dresden) GDR
 palea (Nitzschia) W. Smith : Rabenhorst 2412 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
 palea (Nitzschia) W. Smith : Roumeguère 61 : Vire (Calvados) France
 palea (Nitzschia) v. debilis Grunow : Van Heurck 428 : Neyland (Oyfed) Wales
 palea (Nitzschia) W. Smith v. debilis f. angustissima : Van Heurck 412 : Antwerp
 (Antwerpen) Belgium
 palea (Nitzschia) (Kützing) W. Smith f. curta : Rabenhorst 2551 : Oully-le-Vicomte
 (Calvados) France
 palea (Nitzschia) W. Smith f. curta : Cleve & Möller 124 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 palea (Nitzschia) f. dissipata Rabenhorst : Mougeot 863 : Bordeaux (Gironde) France
 palea (Nitzschia) (Kützing) W. Smith f. major Rabenhorst : Migula 245 : Eisenach
 (Erfurt) GDR
 palea (Nitzschia) (Kützing) W. Smith f. major Rabenhorst : Mougeot 862 : Falaise
 (Calvados) France
 palea (Nitzschia) W. Smith f. minor : Van Heurck 411 : Devizes (Wiltshire) England

- palea (Nitzschia) W. Smith f. [unnamed] : Rabenhorst 1503 : Brnc (Jihomoravský)
Czechoslovakia
- palea (Nitzschia) v. fonticola Grunow : Cleve & Möller 174 : Neuchâtel (Neuchâtel)
Switzerland
- palea (Nitzschia) v. minuta : Van Heurck 430 : Great Britain
- palea (Nitzschia) W. Smith v. minuta Grunow : Van Heurck 413 : Bouillon (Luxembourg)
Belgium
- palea (Nitzschia) (Kützing) W. Smith v. tenuirostris Grunow : Migula 108 :
Bischoffsheim (Bayern) FRG
- palea (Nitzschia) v. [unnamed] : Van Heurck 77 : Haverfordwest (Dyfed) Wales
- palea (Nitzschia) v. [unnamed] : Van Heurck 80 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
- palea (Synedra) : Wartmann & Schenk 334 : Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland
- palea (Synedra) Kützing : Rabenhorst 764 : Dresden (Dresden) GDR
- palea (Synedra) Kützing : Rabenhorst 888 : Strzelin (Wrocław) Poland
- palea (Synedra) Kützing : Rabenhorst 2551 : Quilly-le-Vicomte (Calvados) France
- paleacea (Nitzschia) : Van Heurck 10 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
- Palmeria :: see hardmaniana
- palmeriana (Creswellia) Greville : Cleve & Möller 145 : (Java) Indonesia
- palpebralis (Navicula) : Kitton 61 : New Hunstanton (Norfolk) England
- palpebralis (Navicula) : Kitton 62 : New Hunstanton (Norfolk) England
- palpebralis (Navicula) : Van Heurck 94 : Creswell (Northumberland) England
- palpebralis (Navicula) : Van Heurck 104 : The Cumraes (Strathclyde) Scotland
- palpebralis (Navicula) : Van Heurck 369 : Creswell (Northumberland) England
- palpebralis (Navicula) : Van Heurck 472 : Creswell (Northumberland) England
- palpebralis (Navicula) : Van Heurck 549 : The Cumraes (Strathclyde) Scotland
- palpebralis (Navicula) : Van Heurck 550 : The Cumraes (Strathclyde) Scotland
- palpebralis (Navicula) Brébisson : Cleve & Möller 222 : Carteret (Manche) France
- palpebralis (Navicula) Brébisson : H.L. Smith 303 : Carteret (Manche) France
- palpebralis (Navicula) Brébisson : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
- palpebralis (Navicula) Brébisson : Van Heurck 116 : Creswell (Northumberland) England
- palpebralis (Navicula) v. minor Grunow : Cleve & Möller 309 : Firth of Tay (Tayside)
Scotland
- palpebralis (Navicula) v. minor : Cleve & Möller 312, 313 : Mäsöya (Finmark) Norway
- palpebralis (Navicula) v. [unnamed] : Van Heurck 13 : Tynemouth (Northumberland)
England
- palpebralis (Navicula) v. [unnamed] : Van Heurck 545 : Balchik (Tolbukhin) Bulgaria
- paludosa (Amphiprora) : Kitton 70 : Bure River (Norfolk) England
- paludosa (Amphiprora) : Kitton 73 : Bure River (Norfolk) England
- paludosa (Amphiprora) : Kitton 95 : Breydon Water (Norfolk) England
- paludosa (Amphiprora) : Kitton 96 : Breydon Water (Norfolk) England
- paludosa (Amphiprora) : Van Heurck 36B : Kingston-upon-Hull (Humberside) England
- paludosa (Amphiprora) : Van Heurck 431 : Woolwich (London) England
- paludosa (Amphiprora) W. Smith : Cleve & Möller 142 : Lysekil (Göteborg och Bohus)
Sweden
- paludosa (Amphiprora) W. Smith : Cleve & Möller 309 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
- paludosa (Amphiprora) W. Smith : Eulenstein 92 : Elmen (Tirol) Austria
- paludosa (Amphiprora) W. Smith : H.L. Smith 25 : Magdeburg (Magdeburg) GDR
- paludosa (Amphiprora) W. Smith : Rabenhorst 502 : Tübingen (Baden-Württemberg) FRG
- paludosa (Amphiprora) W. Smith : Van Heurck 196 : Austruweel (Antwerpen) Belgium
- paludosa (Amphiprora) v. africana Grunow : Cleve & Möller 196 : Zwathrops River (Cape
of Good Hope) South Africa
- paludosa (Amphiprora) v. [unnamed] : Cleve & Möller 310 : Firth of Tay (Tayside)
Scotland
- paludosa (Amphiprora) W. Smith v. [unnamed] : Cleve & Möller 148 : (Barbados) West
Indies
- paludosa (Amphitropis) (W. Smith) [Pfitzer] : Cleve & Möller 197 : Baakens River (Cape
of Good Hope) South Africa
- paludosa (Amphitropis) v. duplex Donkin : Cleve & Möller 256 : Lymington (Hampshire)
England
- paludosa (Amphitropis) v. pokorniana Grunow : Cleve & Möller 256 : Lymington
(Hampshire) England
- paludosa (Eunotia) : Rabenhorst 2417 : Vercelli (Piemonte) Italy
- paludosa (Eunotia) : Van Heurck 274 : Norway
- paludosa (Eunotia) Grunow : Cleve & Möller 131 : Lom (Oppland) Norway
- paludosa (Eunotia) Grunow : Cleve & Möller 236 : Ryggskog (Gävleborg) Sweden
- paludosa (Eunotia) v. aleulus Grunow : Van Heurck 274 : Norway
- paludosa (Eunotia) v. groenlandica Grunow : Van Heurck 262 : Gourock (Strathclyde)
Scotland
- palustre (Colletonema) C. Agardh : Van Heurck 155 : Great Britain
- panduniformis (Surirella), see panduriformis (Surirella) : Rabenhorst 964
- panduriformis (Nitzschia) Gregory : Cleve & Möller 148 : (Barbados) West Indies
- panduriformis (Nitzschia) Gregory : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain

- panduriformis (Nitzschia) Gregory : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia)
Yugoslavia
- panduriformis (Nitzschia) Gregory : Cleve & Möller 254 : Australia
- panduriformis (Nitzschia) Gregory : Rabenhorst 1403 : East Indies
- panduriformis (Nitzschia) Gregory : Rabenhorst 2264 : Livorno (Toscana) Italy
- panduriformis (Nitzschia) Gregory v. continua Grunow : Cleve & Möller 311 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
- panduriformis (Nitzschia) v. lata : Cleve & Möller 147 : (Java) Indonesia
- panduriformis (Nitzschia) Gregory v. lata : Van Heurck 377 : North America
- panduriformis (Nitzschia) Gregory v. [unnamed] : Cleve & Möller 102 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
- panduriformis (Surirella) : Rabenhorst 964 : Galgenberge (Wrocław) Poland
- panduriformis (Surirella) : Van Heurck 311 : (Cheshire) England
- panduriformis (Surirella) W. Smith : Cleve & Möller 179 : Paris, Saint Cucufa (Ville-de-Paris) France
- panduriformis (Surirella) W. Smith : Cleve & Möller 199 : Uppsala (Uppsala) Sweden
- panduriformis (Surirella) W. Smith : Cleve & Möller 242 : Uppsala (Uppsala) Sweden
- panduriformis (Surirella) W. Smith : Cleve & Möller 244 : Uppsala (Uppsala) Sweden
- panduriformis (Surirella) W. Smith : H.L. Smith 533 : Carabillon (Calvados) France
- panizzei (Pinnularia) DeNotaris : Ekart, ser. 2, 635 : Ceriana (Liguria) Italy
- pannonica (Navicula) : Van Heurck 195 : Austruweel (Antwerpen) Belgium
- pantanelliana (Cyclotella) Castracane : Ekart, ser. 2, 1428 : Croce[?] (Croatia)
Yugoslavia
- pantanelliana (Cyclotella) Castracane : Mougéot 904 : Lombrives [?] (Ariège) France
- papilio (Eunotia) : Kitton 89 : Docking (Norfolk) England
- pappeana (Podosphenia) Grunow : Rabenhorst 2232 : Borkum (Niedersachsen) FRG
- paradoxa (Bacillaria) : Kitton 13 : Breydon Water (Norfolk) England
- paradoxa (Bacillaria) : Rabenhorst 742 : Numburg (Erfurt) GDR
- paradoxa (Bacillaria) : Rabenhorst 1015 : Halle (Halle) GDR
- paradoxa (Bacillaria) Gmelin : Cleve & Möller 77 : Villerville (Calvados) France
- paradoxa (Bacillaria) Gmelin : Cleve & Möller 148 : (Barbados) West Indies
- paradoxa (Bacillaria) Gmelin : Cleve & Möller 255 : Point de Hourdel (Somme) France
- paradoxa (Bacillaria) Gmelin : H.L. Smith 56 : Duistreham (Calvados) France
- paradoxa (Bacillaria) Gmelin : Rabenhorst 361 : Numburg (Erfurt) GDR
- paradoxa (Bacillaria) Gmelin : Rabenhorst 2010 : (Calvados) France
- paradoxa (Bacillaria) Gmelin : Rabenhorst 2010 : Duistreham (Calvados) France
- paradoxa (Bacillaria) Gmelin : Rabenhorst 2010 : Trouville-sur-Mer (Calvados) France
- paradoxa (Bacillaria) v. tumidula Grunow : Cleve & Möller 78 : Thaca Choung, East Indies
- paradoxa (Echinella) Lyngbye : Jürgens, dec. 15, 9 : (Niedersachsen) FRG
- paradoxa (Licmophora) (Lyngbye) Grunow : Rabenhorst 2122 : (Göteborg och Bohus) Sweden
- paradoxa (Licmophora) Kützing [nec] : Cleve & Möller 71 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
- paradoxa (Licmophora) Lyngbye [nec] : Cleve & Möller 71 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
- paradoxa (Mastogloia) Grunow : Cleve & Möller 153 : (Corse) France
- paradoxa (Nitzschia) : Kitton 13 : Breydon Water (Norfolk) England
- paradoxa (Nitzschia) : Van Heurck 7 : Breydon Water (Norfolk) England
- paradoxa (Nitzschia) : Van Heurck 10 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
- paradoxa (Nitzschia) : Van Heurck 373 : Kingston-upon-Hull (Humberside) England
- paradoxa (Nitzschia) : Van Heurck 406 : Minehead (Somerset) England
- paradoxa (Nitzschia) : Van Heurck 460 : Austruweel (Antwerpen) Belgium
- paradoxa (Nitzschia) Grunow : Van Heurck 388 : (Schleswig-Holstein) FRG
- paradoxa (Rhipidophora) : Desmazières, ed. 1, 1471 : Brest (Finistère) France
- paradoxa (Rhipidophora) : Jürgens, dec. 7, 6 : (Niedersachsen) FRG
- paradoxa (Rhipidophora) (Lyngbye) [Kützing] : Areschoug 37 : Marstrand (Göteborg och Bohus) Sweden
- paradoxa (Rhipidophora) (Lyngbye) Kützing : Rabenhorst 868 : North Sea
- paradoxa (Rhipidophora) (Lyngbye) Kützing : Rabenhorst 868 : Helgoland (Schleswig-Holstein) FRG
- paradoxa (Rhipidophora) Ehrenberg : H.L. Smith 699 : Dundee (Tayside) Scotland
- paradoxa (Rhipidophora) Kützing : Hohenhacker 452 : Valdivia (Valdivia) Chile
- paradoxa (Rhipidophora) Lyngbye : Rabenhorst 1671 : Genova (Liguria) Italy
- paradoxa (Rhipidophora) W. Smith & Heiberg : Cleve & Möller 71 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
- paradoxa (Styellaria) C. Agardh : Mougéot 109 : Remiremont (Vosges) France
- paradoxum (Encyonema) : Rabenhorst 2141 : Kristianstad (Kristianstad) Sweden
- paradoxum (Encyonema) : Van Heurck 311 : (Cheshire) England
- paradoxum (Encyonema) Kützing : H.L. Smith 147 : Balliere (Calvados) France
- paradoxum (Gloionema) : Jürgens, dec. 15, 9 : (Niedersachsen) FRG
- paradoxum (Gomphonema) : Jürgens, dec. 7, 6 : (Niedersachsen) FRG
- paradoxum (Actinoptychus) Greville : Rabenhorst 2484 : Laguna, Mexico

- Paralia* :: see *sulcata*
parallela (*Eunotia*) Ehrenberg : Cleve & Möller 131 : Lom (Doppland) Norway
parallela (*Eunotia*) Ehrenberg : Cleve & Möller 272, 273 : Degernäs (Drebro) Sweden
parallela (*Eunotia*) Ehrenberg : Rabenhorst 1727 : Banka, Indonesia
parallela (*Eunotia*) v. *angusta* : Van Heurck 274 : Norway
parallela (*Eunotia*) v. *crassa* Grunow : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River
 (Demerara) Guyana
parallela (*Eunotia*) Ehrenberg v. *ventralis* Grunow : Rabenhorst 1727 : Banka, Indonesia
parallela (*Eunotia*) Ehrenberg v. [unnamed] : Rabenhorst 2352 : Rangoon Lake (West
 Bengal) India
parallela (*Grammatophora*) Ehrenberg : Rabenhorst 2481 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
parallela (*Grammatophora*) Ehrenberg : Rabenhorst 2482 : Laguna, Mexico
parallela (*Grammatophora*) Ehrenberg : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
parallela (*Grammatophora*) Ehrenberg : Rabenhorst 2555 : Stanley Harbour, Falkland
 Islands
parallela (*Grammatophora*) Ehrenberg : Rabenhorst 2555 : Port William, Falkland Islands
parallela (*Grammatophora*) v. [unnamed] : Cleve & Möller 276 : (California) US
parallelum (*Triceratium*) (Ehrenberg) [Greville] : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears)
 Spain
parasitica (*Diatoma*), see *parasiticum* (*Diatoma*) : Mougéot 10D4
parasitica (*Fragilaria*) : Kitton 85 : Drmesby (Norfolk) England
parasitica (*Fragilaria*) : Kitton 86 : Drmesby (Norfolk) England
parasitica (*Fragilaria*) : Van Heurck 107 : Bruxelles (Brabant) Belgium
parasitica (*Fragilaria*) Grunow : Van Heurck 317 : Hauginshaw ([?]) Great Britain
parasitica (*Fragilarie*) v. *constricta* : Kitton 85 : Drmesby (Norfolk) England
parasitica (*Fragilaria*) v. *constricta* : Kitton 86 : Drmesby (Norfolk) England
parasitica (*Fragilaria*) v. *subconstricta* Grunow : Van Heurck 424 : La Hulpe (Brabant)
 Belgium
parasitica (*Fragilaria*) v. *trigona* : Kitton 85 : Drmesby (Norfolk) England
parasitica (*Fragilaria*) v. *trigona* : Kitton 86 : Drmesby (Norfolk) England
parasiticum (*Diatoma*) C. Agardh : Desmazières, ed. 3, 104 : France
parasiticum (*Diatoma*) C. Agardh : Mougéot 10D4 : Remiremont (Vosges) France
parasiticum (*Micromega*) : H.L. Smith 476 : [No locality]
parasiticum (*Ddontidium*) : Rabenhorst 955 : Česká Kamenice (Severočeský)
 Czechoslovakia
parasiticum (*Odontidium*) W. Smith : H.L. Smith 383 : Deskrig Water (Grampian) Scotland
parasiticum (*Odontidium*) W. Smith : Rabenhorst 847 : Petersdorf (Katowice) Poland
parasiticum (*Schizonema*) : Wyatt 201 : Sidmouth (Devon) England
parasiticum (*Schizonema*) : Wyatt 201 : Torbay (Devon) England
parasiticum (*Schizonema*) Kützing : H.L. Smith 476 : [No locality]
parkeri (*Pleurosigma*) Harrisson : Van Heurck 190 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
parkeri (*Pleurosigma*) v. *febigerii* Grunow : Cleve & Möller 223 : (California) US
parkeri (*Pleurosigma*) Harrisson v. [unnamed] : Cleve & Möller 246 : Weston (Somerset)
 England
parkerii (*Pleurosigma*), see *parkeri* (*Pleurosigma*) : Van Heurck 190
parthenopea (*Cocconeis*) Pedicino : Rabenhorst 2223 : Isola di Capri (Campania) Italy
parva (*Cocconeis*) Rabenhorst : Mougéot 10D1 : Le Havre (Seine-Maritime) France
parva (*Cocconema*), see *parvum* (*Cocconema*) : Van Heurck 23
parva (*Cymbella*) : Van Heurck 26 : Italy
parva (*Cymbella*) : Van Heurck 334 : Drtofta (Malmöhus) Sweden
parva (*Cymbella*) W. Smith : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finmark) Norway
parva (*Cymbella*) W. Smith : Van Heurck 19 : Devizes (Wiltshire) England
parva (*Cymbella*) W. Smith : Van Heurck 23 : Ardeer (Strathclyde) Scotland
parva (*Cymbella*) W. Smith : Van Heurck 108 : Thames River (Oxfordshire) England
parva (*Synedra*) Kützing : Cleve & Möller 153 : (Corse) France
parva (*Synedra*) Kützing : Cleve & Möller 238 : (California) US
parva (*Synedra*) Kützing : H.L. Smith 571 : Port-au-Prince (Haiti) West Indies
parva (*Synedra*) Kützing : Rabenhorst 2101 : (Göteborg och Bohus) Sweden
parva (*Synedra*) Kützing : Rabenhorst 2264 : Livorno (Toscana) Italy
parvula (*Achnanthes*) Kützing : Van Heurck 232 : Neyland (Dyfed) Wales
parvula (*Achnanthes*) Kützing : Van Heurck 233 : Neyland (Dyfed) Wales
parvula (*Achnanthes*) Kützing : Westendorp 795 : Oostende (West-Vlaanderen) Belgium
parvula (*Navicula*) H.L. Smith : H.L. Smith 3D4 : Villerville (Calvados) France
parvula (*Nitzschia*) : Ekart, ser. 2, 1028 : San Pietro della Foce (Liguria) Italy
parvula (*Nitzschia*) : Rabenhorst 943 : Radebeul (Dresden) GDR
parvula (*Nitzschia*) : Rabenhorst 944 : Tharandt (Dresden) GDR
parvula (*Nitzschia*) W. Smith : H.L. Smith 36D : Salenelles (Calvados) France
parvula (*Nitzschia*) W. Smith : Rabenhorst 844 : Weisseritz (Dresden) GDR
parvula (*Nitzschia*) W. Smith f. *elongata*-*gracilis* : Rabenhorst 2382 : Kashan
 (Tehran) Iran
parvula (*Nitzschia*) W. Smith v. [unnamed] : Cleve & Möller 59 : Aberdeen (Grampian)
 Scotland

- parvula (Nitzschia) W. Smith v. [unnamed] : Rabenhorst 1997 : Teuditz (Halle) GDR
 parvula (Sohenella) Kützing : Rabenhorst 866 : Weisseritz (Dresden) GDR
 parvula (Sphenella) Kützing : Rabenhorst 1727 : Eanka, Indonesia
 parvula (Synedra) Kützing : Cleve & Möller 73 : Jönköping (Jönköping) Sweden
 parvula (Synedra) Kützing : H.L. Smith 572 : Jönköping (Jönköping) Sweden
 parvula (Synedra) Kützing : Rabenhorst 762 : Dobergast (Wrocław) Poland
 parvula (Synedra) Kützing : Rabenhorst 1257 : Dobergast (Wrocław) Poland
 parvulum (Cocconema) W. Smith : Cleve & Möller 93 : Oslo (Oslo) Norway
 parvulum (Cocconema) W. Smith : H.L. Smith 85 : Couvigny (Calvados) France
 parvulum (Gomphonema) : Van Heurck 25 : Deurne (Antwerpen) Belgium
 parvulum (Gomphonema) : Van Heurck 206 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 parvulum (Gomphonema) : Van Heurck 211 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 parvulum (Gomphonema) : Van Heurck 219 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 parvulum (Gomphonema) : Van Heurck 281 : Rochehaut (Luxembourg) Belgium
 parvulum (Gomphonema) : Van Heurck 285 : Lancaster (Lancashire) England
 parvulum (Gomphonema) : Van Heurck 296 : (Upolu) Samoa
 parvulum (Gomphonema) : Van Heurck 296 : (Schleswig-Holstein) FRG
 parvulum (Gomphonema) : Van Heurck 341 : Mogimont (Luxembourg) Belgium
 parvulum (Gomphonema) : Van Heurck 347 : Paliseul (Luxembourg) Belgium
 parvulum (Gomphonema) (Kützing) : Rabenhorst 1727 : Banka, Indonesia
 parvulum (Gomphonema) Ehrenberg : Kneiff & Hartmann 3045 : Weiden am See (Burgenland) Austria
- parvulum (Gomphonema) Kützing : Cleve & Möller 124 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 parvulum (Gomphonema) Kützing : Cleve & Möller 173 : Falaise (Calvados) France
 parvulum (Gomphonema) Kützing : Cleve & Möller 177 : Brazil
 parvulum (Gomphonema) Kützing : Cleve & Möller 242 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 parvulum (Gomphonema) Kützing : Cleve & Möller 244 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 parvulum (Gomphonema) Kützing : Cleve & Möller 249 : Hoboken (New Jersey) US
 parvulum (Gomphonema) Kützing : H.L. Smith 182 : LeClaire, France
 parvulum (Gomphonema) v. exilissima Grunow : Van Heurck 17 : Carmarthen (Dyfed) Wales
 parvulum (Gomphonema) (Kützing) [Kützing?] v. exilissima Grunow : Van Heurck 220 : Arran (Strathclyde) Scotland
 parvulum (Gomphonema) v. subcapitata : Van Heurck 17 : Carmarthen (Dyfed) Wales
 parvulum (Gomphonema) v. tenellum (W. Smith) [?] : Cleve & Möller 179 : Paris, Saint Cucufa (Ville-de-Paris) France
 parvulum (Gomphonema) Kützing v. [unnamed] : Cleve & Möller 138 : Oahu (Hawaii) US
 parvulum (Pleurostauron) Grunow : Cleve & Möller 139 : Berlin, GDR
 parvulum (Pleurostauron) Grunow : H.L. Smith 696 : Berlin, GDR
 parvulus (Campylodiscus) : Rabenhorst 2001 : Cherbourg (Manche) France
 parvulus (Campylodiscus) : Rabenhorst 2001 : Saint-Vaast-la-Hougue (Manche) France
 parvulus (Campylodiscus) W. Smith : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
- parvulus (Campylodiscus) W. Smith : H.L. Smith 627 : Loch Fyne (Strathclyde) Scotland
 parvulus (Campylodiscus) W. Smith : Rabenhorst 1715 : Dieppe (Seine-Maritime) France
 parvum (Cocconema) : H.L. Smith 643 : Kongsvol (Sør-Trøndelag) Norway
 parvum (Cocconema) : H.L. Smith 644 : Slite (Gotland) Sweden
 parvum (Cocconema) W. Smith : Cleve & Möller 34 : Külle (Gotland) Sweden
 parvum (Cocconema) W. Smith : Cleve & Möller 86 : Boge [Channel] (Gotland) Sweden
 parvum (Cocconema) W. Smith : Cleve & Möller 96 : Dovre (Oppland) Norway
 parvum (Cocconema) W. Smith : Rabenhorst 1563 : Traunsee (Oberösterreich) Austria
 parvum (Cocconema) W. Smith : Van Heurck 23 : Ardeer (Strathclyde) Scotland
 parvum (Cocconema) W. Smith f. gracilis : Cleve & Möller 35 : Brevik (Telemark) Norway
 parvum (Cocconema) W. Smith v. [unnamed] : Cleve & Möller 33 : Brevik (Telemark) Norway
- parvum (Cocconema) W. Smith v. [unnamed] : Cleve & Möller 35 : Brevik (Telemark) Norway
- passerinii (Pinnularia) : Ekart, ser. 2, B1 : [Italy]
 passerinii (Pinnularia) DeNotaris : Ekart, ser. 2, 1322 : Parma (Emilia-Romagna) Italy
 patula (Navicula) Kützing : Van Heurck 132 : Finnety [?], Great Britain
 patula (Navicula) W. Smith : Rabenhorst 1383 : Falaise (Calvados) France
 patula (Navicula) W. Smith : Van Heurck 132 : Finnety [?], Great Britain
 payeri (Eucampia) Grunow : Cleve & Möller 314 : Franz Josephs Land (Russian SFSR) Soviet Union
- peckii (Stauroptera) : Rabenhorst 2044 : Finkenberge (Potsdam[?]) GDR
 pectinale (Diatoma) : Jürgens, dec. 16, 4 : (Niedersachsen) FRG
 pectinale (Diatoma) : Rabenhorst 474 : Schleussig (Leipzig) GDR
 pectinale (Diatoma) (Nitzsch) Kützing : Rabenhorst-Bac. 21 : Radeberg (Dresden) GDR
 pectinale (Diatoma) Kützing : Desmazières, ed. 3, 101 : Falaise (Calvados) France
 pectinale (Diatoma) Kützing : Mougeot 105 : Remiremont (Vosges) France
 pectinale (Diatoma) Kützing : Mougeot 1487 : Falaise (Calvados) France
 pectinale (Himantidium), see also pectinatum (Himantidium) : Rabenhorst 1583
 pectinale (Himantidium) : Ekart, ser. 1, 1259 : Didenico (Piemonte) Italy

- pectinale (Himantidium) : Ekart, ser. 2, 627 : Naro (Sicilia) Italy
pectinale (Himantidium) : H.L. Smith 195 : Noron-1'Abbaye (Calvados) France
pectinale (Himantidium) : Rabenhorst 1012 : Leiterberg (Severomoravský) Czechoslovakia
pectinale (Himantidium) : Rabenhorst 1046 : Marburg an der Lahn (Hessen) FRG
pectinale (Himantidium) (Dillwyn) Kützing : Rabenhorst 323 : Leilitz (Lepizig) GDR
pectinale (Himantidium) (Dillwyn) Kützing : Rabenhorst 957 : Stellingner Moor (Hamburg)
FRG
pectinale (Himantidium) Dillwyn : H.L. Smith 193 : (Florida) US
pectinale (Himantidium) Dillwyn : H.L. Smith 194 : Noron-1'Abbaye (Calvados) France
pectinale (Himantidium) Kützing : Mougeot 5 : Remiremont (Vosges) France
pectinale (Himantidium) Kützing : Mougeot & Nestler 1400 : Romarimontem[?] (Vosges[?])
France
pectinale (Himantidium) Kützing : Rabenhorst 323 : Leilitz (Leipzig) GDR
pectinale (Himantidium) Kützing : Rabenhorst 927 [fide Index only]
pectinale (Himantidium) Kützing : Rabenhorst 2085 : Grimma (Leipzig) GDR
pectinale (Himantidium) Kützing : Rabenhorst 2503 : Orzesche (Katowice) Poland
pectinale (Himantidium) Dillwyn v. major : H.L. Smith 193 : (Florida) US
pectinale (Himantidium) Dillwyn v. minor : H.L. Smith 194 : Noron-1'Abbaye (Calvados)
France
pectinalis (Bacillaria) Ehrenberg : Rabenhorst 1893 : Erlangen (Bayern) FRG
pectinalis (Bacillaria) Nitzsch : Desmazières, ed. 3, 101 : Falaise (Calvados) France
pectinalis (Bacillaria) Nitzsch : Mougeot 1487 : Falaise (Calvados) France
pectinalis (Candollella) Gaillon : Desmazières, ed. 1, 652 : France
pectinalis (Conferva) : Desmazières, ed. 1, 453 : France
pectinalis (Conferva) Dillwyn : Desmazières, ed. 1, 652 : France
pectinalis (Conferva) Dillwyn : Mougeot 5 : Remiremont (Vosges) France
pectinalis (Conferva) Dillwyn : Mougeot & Nestler 1400 : Romarimontem[?] (Vosges[?])
France
pectinalis (Conferva) O.F. Müller : Jürgens, dec. 16, 4 : (Niedersachsen) FRG
pectinalis (Conferva) O.F. Müller : Mougeot & Nestler 598 : Gérardmer (Vosges) France
pectinalis (Diatoma), see pectinale (Diatoma) : Jürgens, dec. 16, 4
pectinalis (Eunotia) : Hauck & Richter 94 : Porto (Porto) Portugal
pectinalis (Eunotia) : Hauck & Richter 200 : Elbsandsteingebirge (Dresden) GDR
pectinalis (Eunotia) : Rabenhorst 2125 : Altschönfeld (Leipzig) GDR
pectinalis (Eunotia) : Rabenhorst 2281 : Grimstorp (Skaraborg) Sweden
pectinalis (Eunotia) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
pectinalis (Eunotia) (Dillwyn) : Rabenhorst 2352 : Rangoon Lake (West Bengal) India
pectinalis (Eunotia) (Dillwyn) [Kützing] : Eulenstein 36 : Falaise (Calvados) France
pectinalis (Eunotia) (Dillwyn) Rabenhorst : Mougeot 5 : Remiremont (Vosges) France
pectinalis (Eunotia) (Kützing) [Rabenhorst] : Cleve & Möller 184 : Kyan Zoo[?]
pectinalis (Eunotia) Dillwyn : Rabenhorst 2085 : Grimma (Leipzig) GDR
pectinalis (Eunotia) Ehrenberg : Van Heurck 266 : (Silesia) Poland
pectinalis (Eunotia) Kützing : Cleve & Möller 274 : Bemis Lake (New Hampshire) US
pectinalis (Eunotia) Rabenhorst : Rabenhorst 2560 : Mathias Pass[?] (Canterbury) New
Zealand
pectinalis (Eunotia) Dillwyn f. obtusa : Roumeguère 51 : Falaise (Calvados) France
pectinalis (Eunotia) v. gracilis : Van Heurck 484 : Great Britain
pectinalis (Eunotia) v. macilenta Grunow : Van Heurck 138 : Tarrytown (New York) US
pectinalis (Eunotia) v. majuscula Grunow : Cleve & Möller 213 : Santos (São Paulo)
Brazil
pectinalis (Eunotia) v. majuscula Grunow : Cleve & Möller 235 : Loka[?], Sweden
pectinalis (Eunotia) v. minor Rabenhorst : Mougeot 6 : Bruyères (Vosges) France
pectinalis (Eunotia) v. minor Rabenhorst : Mougeot 15 : (Vosges) France
pectinalis (Eunotia) Kützing v. quaternaria Ehrenberg : Cleve & Möller 233 :
Pirassununga (Sao Paolo) Brazil
pectinalis (Eunotia) v. soleirolii (Kützing) Van Heurck : Mougeot 502 : Falaise
(Calvados) France
pectinalis (Eunotia) v. tenuis : Cleve & Möller 141 : Mauna Kea (Hawaii) US
pectinalis (Eunotia) v. undulata : Cleve & Möller 213 : Santos (Sao Paulo) Brazil
pectinalis (Eunotia) v. undulata : Cleve & Möller 275 : Troy (New Hampshire) US
pectinalis (Eunotia) v. undulata : Kitton 31 : Saint Faith's (Norfolk) England
pectinalis (Eunotia) v. undulata : Van Heurck 67 : Haverfordwest (Dyfed) Wales
pectinalis (Eunotia) v. undulata : Van Heurck 125 : Edgefield [?] (Humberside) England
pectinalis (Eunotia) v. undulata : Van Heurck 420 : Great Britain
pectinalis (Eunotia) v. undulata : Van Heurck 462 : Mull (Strathclyde) Scotland
pectinalis (Eunotia) v. undulata : Van Heurck 547 : Willington (Connecticut) US
pectinalis (Eunotia) v. undulata (Ralfs) Rabenhorst : Rabenhorst 1727 : Banka,
Indonesia
pectinalis (Eunotia) (Kützing) [Rabenhorst] v. undulata (W. Smith) [?] : Cleve &
Möller 232 : Falaise (Calvados) France
pectinalis (Eunotia) Ehrenberg v. undulata [cf] : Van Heurck 264 : Great Britain
pectinalis (Eunotia) Ehrenberg v. undulata : Van Heurck 265 : Great Britain

- pectinalis (Eunotia) Kützing v. undulata : Cleve & Möller 291 : (Cornwall) England
 pectinalis (Eunotia) v. undulata f. biundulata : Rabenhorst 1727 : Banka, Indonesia
 pectinalis (Eunotia) v. undulata f. novemundulata : Rabenhorst 1727 : Banka, Indonesia
 pectinalis (Eunotia) v. undulata f. octoundulata : Rabenhorst 1727 : Banka, Indonesia
 pectinalis (Eunotia) v. undulata f. quadraundulata : Rabenhorst 1727 : Banka,
 Indonesia
 pectinalis (Eunotia) v. undulata f. quinqueundulata : Rabenhorst 1727 : Banka,
 Indonesia
 pectinalis (Eunotia) v. undulata f. septemundulata : Rabenhorst 1727 : Banka,
 Indonesia
 pectinalis (Eunotia) v. undulata f. sexundulata : Rabenhorst 1727 : Banka, Indonesia
 pectinalis (Eunotia) v. undulata f. triundulata : Rabenhorst 1727 : Banka, Indonesia
 pectinalis (Eunotia) v. undulata : Rabenhorst 2434 : Mehdjawan (Madhya Pradesh) India
 pectinalis (Eunotia) v. [unnamed] : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare (Norrbotten)
 Sweden
 pectinalis (Eunotia) v. [unnamed] : Rabenhorst 2355 : Calcutta (West Bengal) India
 pectinalis (Eunotia) v. [unnamed] : Van Heurck 264 : Great Britain
 pectinalis (Eunotia) v. [unnamed] : Van Heurck 544 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 pectinalis (Eunotia) v. [unnamed] : Van Heurck 548 : Willington (Connecticut) US
 pectinalis (Eunotia) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 16D : Waltham
 (Massachusetts) US
 pectinalis (Eunotia) Kützing v. [unnamed] : Cleve & Möller 234 : (Calvados) France
 pectinalis (Fragilaria) : Rabenhorst-Bac. 5 : Bilaer Grunde[?], GDR
 pectinalis (Fragilaria) Ehrenberg : Desmazières, ed. 1, 1452 : Falaise (Calvados)
 France
 pectinalis (Fragilaria) Ehrenberg : Westendorp 8DD : Bruxelles (Brabant) Belgium
 pectinalis (Fragilaria) Lyngbye : Desmazières, ed. 1, 652 : France
 pectinalis (Fragilaria) Lyngbye : Jürgens, dec. 16, 4 : (Niedersachsen) FRG
 pectinalis (Fragilaria) Lyngbye : Kützing 1D1 : Eilenburg (Halle) GDR
 pectinalis (Fragilaria) Ralfs : Mougeot 5 : Remiremont (Vosges) France
 pectinalis (Fragilaria) Ralfs : Mougeot & Nestler 14DD : Romarimontem[?] (Vosges[?])
 France
 pectinalis (Navicula) : Kitton 5D : New Hunstanton (Norfolk) England
 pectinalis (Navicula) : Kitton 61 : New Hunstanton (Norfolk) England
 pectinalis (Navicula) : Kitton 62 : New Hunstanton (Norfolk) England
 pectinalis (Navicula) Brébisson : H.L. Smith 3D5 : Salenelles (Calvados) France
 pectinalis (Navicula) Brébisson : Van Heurck 74 : Blankenberge (West-Vlaanderen)
 Belgium
 pectinata (Diatoma), see pectinale (Diatoma) : Rabenhorst 474
 pectinatum [cf] (Himantidium) : Rabenhorst 15B3 : Falaise (Calvados) France
 pediculus (Amphora) : Van Heurck 1D7 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 pediculus (Amphora) : Van Heurck 182 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 pediculus (Amphora) : Van Heurck 219 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 pediculus (Amphora) : Van Heurck 331 : Neyland (Dyfed) Wales
 pediculus (Amphora) (Kützing) [Grunow] : Cleve & Möller 126 : Gunnarsnäs [Channel]
 (Älvsborg) Sweden
 pediculus (Amphora) (Kützing) Grunow : Cleve & Möller 137 : Meudon (Hauts-de-Seine[?])
 France
 pediculus (Amphora) (Kützing) Grunow : Van Heurck 208 : Schaerbeek (Brabant) Belgium
 pediculus (Amphora) Grunow : Rabenhorst 2141 : Kristianstad (Kristianstad) Sweden
 pediculus (Amphora) v. exilis [cf] : Van Heurck 4 : Swansea (West Glamorgan) Wales
 pediculus (Amphora) (Kützing) Grunow f. major : Van Heurck 3 : (Silesia) Poland
 pediculus (Cocconeis) : Desmazières, ed. 3, 108 : France
 pediculus (Cocconeis) : Ekart, ser. 2, 577 : San Fruttuoso di Portofino (Liguria)
 Italy
 pediculus (Cocconeis) : Ekart, ser. 2, 63D : Messina (Sicilia) Italy
 pediculus (Cocconeis) : Rabenhorst-Bac. 23 : Dresden (Dresden) GDR
 pediculus (Cocconeis) : Rabenhorst 52D : Jankau (Jelenia Góra) Poland
 pediculus (Cocconeis) : Rabenhorst 1154 : Brno (Jihomoravský) Czechoslovakia
 pediculus (Cocconeis) : Rabenhorst 2373 : Haslital (Bern) Switzerland
 pediculus (Cocconeis) : Rabenhorst 2374 : Rheinfal (Schaffhausen) Switzerland
 pediculus (Cocconeis) : Rabenhorst 2377 : Fredensborg (Frederiksborg) Denmark
 pediculus (Cocconeis) : Van Heurck 18 : Wien (Wien) Austria
 pediculus (Cocconeis) : Van Heurck 81 : Gill Banks[?] (Cumbria [?]) England
 pediculus (Cocconeis) : Van Heurck 214 : Devizes (Wiltshire) England
 pediculus (Cocconeis) : Van Heurck 221 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
 pediculus (Cocconeis) : Van Heurck 224 : Germany
 pediculus (Cocconeis) : Van Heurck 283 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 pediculus (Cocconeis) : Van Heurck 311 : (Cheshire) England
 pediculus (Cocconeis) : Van Heurck 336 : Devizes (Wiltshire) England
 pediculus (Cocconeis) : Van Heurck 412 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 pediculus (Cocconeis) Ehrenberg : Cleve & Möller 25 : Degeberga (Kristianstad) Sweden

- pediculus (Cocconeis) Ehrenberg : Cleve & Möller 242 : Uppsala (Uppsala) Sweden
pediculus (Cocconeis) Ehrenberg : Cleve & Möller 256 : Lymington (Hampshire) England
pediculus (Cocconeis) Ehrenberg : Cleve & Möller 265, 266 : Ceyssat (Puy-de-Dôme)
France
pediculus (Cocconeis) Ehrenberg : Ekart, ser. 2, 1321 : Casale Monferrato (Piemonte)
Italy
pediculus (Cocconeis) Ehrenberg : Eulenstein 64 : Dresden (Dresden) GDR
pediculus (Cocconeis) Ehrenberg : H.L. Smith 76 : Watkins Glen (New York) US
pediculus (Cocconeis) Ehrenberg : Migula 256 : Friedrichroda (Erfurt) GDR
pediculus (Cocconeis) Ehrenberg : Mougéot 305 : Castelnaudary (Aude) France
pediculus (Cocconeis) Ehrenberg : Mougéot 1001 : Le Havre (Seine-Maritime) France
pediculus (Cocconeis) Ehrenberg : Mougéot 1492 : Adalia (Antalya) Turkey
pediculus (Cocconeis) Ehrenberg : Rabenhorst 451 : Leipzig (Leipzig) GDR
pediculus (Cocconeis) Ehrenberg : Rabenhorst 1563 : Traunsee (Oberösterreich) Austria
pediculus (Cocconeis) Ehrenberg : Rabenhorst 1564 : Schladning (Steiermark) Austria
pediculus (Cocconeis) Ehrenberg : Rabenhorst 2481 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
pediculus (Cocconeis) Ehrenberg : Rabenhorst 2482 : Laguna, Mexico
pediculus (Cocconeis) Ehrenberg : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
pediculus (Cocconeis) Ehrenberg : Rabenhorst 2503 : Orzesche (Katowice) Poland
pediculus (Cocconeis) Ehrenberg : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
pediculus (Cocconeis) Ehrenberg : Tilden 93 : Fort Snelling (Minnesota) US
pediculus (Cocconeis) Ehrenberg : Van Heurck 248 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
pediculus (Cocconeis) Ehrenberg : Wartmann & Schenk 148 : Sankt Georgen (Sankt Gallen)
Switzerland
pediculus (Cocconeis) Ehrenberg : Wartmann & Schenk 336 : Sankt Georgen (Sankt Gallen)
Switzerland
pediculus (Cocconeis) Kützing : Rabenhorst 867 : Engelberg (Obwalden) Switzerland
pediculus (Cocconeis) Rabenhorst : Ekart, ser. 1, 1181 : Parma (Emilia-Romagna) Italy
pediculus (Cocconeis) Ehrenberg v. major : Van Heurck 249 : Great Marlow (Buckingham)
England
pediculus (Cocconeis) Ehrenberg v. placentula : Rabenhorst 2555 : Stanley Harbour,
Falkland Islands
pediculus (Cocconeis) Ehrenberg v. placentula : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
pediculus (Cocconeis) Ehrenberg v. salina Kützing : Roumeguère 96 : Mortain (Manche)
France
pediculus (Cocconeis) Ehrenberg v. [unnamed] : Rabenhorst 2262 : Cagliari (Sardegna)
Italy
pediculus (Cymbella) Kützing : Mougéot 1492 : Adalia (Antalya) Turkey
pediculus (Cymbella) Kützing : Mougéot 1492 : Falaise (Calvados) France
pediculus (Cymbella) Kützing : Rabenhorst 461 : Leipzig (Leipzig) GDR
pediculus (Cymbella) Kützing : Rabenhorst 803 : Sankt Gallen (Sankt Gallen)
Switzerland
peisonis (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 187 : Toukyang Choung (Bengal) India
peisonis (Pleurosigma) Grunow : H.L. Smith 407 : Newark (New Jersey) US
pelagicum (Chaetoceros) Cleve : Cleve & Möller 118 : North Atlantic Ocean
pelliculosa (Frustulia) (Grunow)[?] : Ekart, ser. 2, 81 : [Italy]
pelliculosa (Frustulia) Brébisson : Desmazières, ed. 1, 1467 : Falaise (Calvados)
France
pelliculosa (Frustulia) Brébisson : H.L. Smith 171 : Gambier (Ohio) US
pelliculosa (Frustulia) Brébisson : Hauck & Richter 196 : Beinitz (Leipzig) GDR
pelliculosa (Navicula) Brébisson : Van Heurck 145 : Falaise (Calvados) France
pelliculosa (Navicula) Hilse : Ekart, ser. 2, 632 : Casale Monferrato (Piemonte)
Italy
pelliculosa (Navicula) Hilse : Hauck & Richter 196 : Beinitz (Leipzig) GDR
pelliculosa (Navicula) Hilse : Rabenhorst 1265 : Skalitz (Wrocław) Poland
pellucida (Amphipleura) : Rabenhorst 1488 : Warkotsch (Wrocław) Poland
pellucida (Amphipleura) : Van Heurck 221 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
pellucida (Amphipleura) (Ehrenberg) [?] : Cleve & Möller 323 : Japan
pellucida (Amphipleura) Kützing : Cleve & Möller 84 : Grimstorp (Skaraborg) Sweden
pellucida (Amphipleura) Kützing : Ekart, ser. 2, 1228 : Mombello Monferrato
(Piemonte)[?] Italy
pellucida (Amphipleura) Kützing : Eulenstein 79 : Aberdeen (Grampian) Scotland
pellucida (Amphipleura) Kützing : H.L. Smith 18 : Aberdeen (Grampian) Scotland
pellucida (Amphipleura) Kützing : Rabenhorst 723 : Strzelin (Wrocław) Poland
pellucida (Amphipleura) Kützing : Rabenhorst 2281 : Grimstorp (Skaraborg) Sweden
pellucida (Amphipleura) Kützing : Rabenhorst 2420 : Eschdorf (Dresden) GDR
pellucida (Amphipleura) Kützing : Raciborski 66 : Babice nad Sanem (Przemyśl) Poland
pellucida (Amphipleura) Kützing : Van Heurck 165 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
pellucida (Amphipleura) v. [unnamed] : Hauck & Richter 298 : Pohlom ([?]) Poland
pellucida (Cocconeis) Grunow : Ekart, ser. 2, 433 : (Sicilia) Italy
pellucida (Cocconeis) Grunow : Ekart, ser. 2, 625 : Golfo di Napoli (Campania) Italy
pellucida (Cocconeis) Grunow : Mougéot 919 : Bastia (Haute-Corse) France

- pellucida (Cocconeis) Grunow : Rabenhorst 1403 : East Indies
 pellucida (Cocconeis) Grunow : Rabenhorst 2380 : Japan
 pellucida (Cocconeis) Grunow & Hantzsch : Cleve & Möller 147 : (Java) Indonesia
 pellucida (Cocconeis) Hantzsch : Cleve & Möller 162, 163 : (Nancowry Island) Nicobar Islands
 pellucida (Cocconeis) v. minor Grunow : Rabenhorst 2264 : Livorno (Toscana) Italy
 pellucida (Cocconeis) Grunow v. minor : Cleve & Möller 259, 260 : (Trinidad) West Indies
 pellucida (Frustrulia) Kützing : Kützing 83 : Weissenfels (Halle) GDR
 pellucidus (Coscinodiscus) Grunow : Cleve & Möller 172 : Davis Strait
 pennata (Navicula) A. Schmidt : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 pennatula (Licmophora) V. [?] : Tilden 443 : Kapaa (Hawaii) US
 pennatum (Bacteriastrum) Grunow : Cleve & Möller 125 : Antarctic Ocean
 pentacrinus (Triceratium) Brightwell : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
 pentacrinus (Triceratium) Wallich : Cleve & Möller 148 : (Barbados) West Indies
 pentacrinus (Triceratium) Wallich : Cleve & Möller 254 : Australia
 pentacrinus (Triceratium) Wallich : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 pentaglyphis (Eunotia) : Van Heurck 263 : Lillhagen (Göteborg och Bohus) Sweden
 pentaglyphis (Eunotia) Ehrenberg : Cleve & Möller 28 : Lulea (Norrbotten) Sweden
 pentaglyphis (Eunotia) Ehrenberg : Cleve & Möller 37 : Lulea (Norrbotten) Sweden
 pentaglyphis (Eunotia) Ehrenberg : Cleve & Möller 272, 273 : Degernäs (Örebro) Sweden
 pentaglyphis (Eunotia) Ehrenberg : Cleve & Möller 274 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 pentecorinus (Triceratium), see pentacrinus (Triceratium) : Rabenhorst 2483
 pentodon (Eunotia) : Mougeot & Nestler 1500 : (Vosges) France
 pentodon (Eunotia) Ehrenberg : Mougeot 1002 : Remiremont (Vosges) France
 Peponia :: see californica
 peregrina (Diadesmis) W. Smith : Cleve & Möller 138 : Oahu (Hawaii) US
 peregrina (Diadesmis) W. Smith : Cleve & Möller 188 : Mui How (Bengal) India
 peregrina (Navicula) : Kitton 11 : Breydon Water (Norfolk) England
 peregrina (Navicula) : Kitton 42 : Yarmouth (Norfolk) England
 peregrina (Navicula) : Van Heurck 186 : Kingston-upon-Hull (Humberside) England
 peregrina (Navicula) : Van Heurck 373 : Kingston-upon-Hull (Humberside) England
 peregrina (Navicula) : Van Heurck 549 : The Cumbræes (Strathclyde) Scotland
 peregrina (Navicula) : Van Heurck 550 : The Cumbræes (Strathclyde) Scotland
 peregrina (Navicula) (Ehrenberg) [Kützing] : Cleve & Möller 211 : (Delaware) US
 peregrina (Navicula) (Ehrenberg) Kützing : H.L. Smith 306 : Salenelles (Calvados) France
 peregrina (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 156 : Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus) Sweden
 peregrina (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 157 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
 peregrina (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 228 : Lymington (Hampshire) England
 peregrina (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 256 : Lymington (Hampshire) England
 peregrina (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finnmark) Norway
 peregrina (Navicula) Kützing : Mougeot 941 : Marseille (Bouches-du-Rhône) France
 peregrina (Navicula) Kützing : Van Heurck 77 : Haverfordwest (Dyfed) Wales
 peregrina (Navicula) f. parvula : Rabenhorst 2141 : Kristianstad (Kristianstad) Sweden
 peregrina (Navicula) f. [unnamed] : Van Heurck 112 : Stoneferry (Humberside) England
 peregrina (Navicula) v. pulchra H.L. Smith : H.L. Smith 307 : Long Branch (New Jersey) US
 peregrina (Navicula) v. [unnamed] : Cleve & Möller 310 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
 peregrina (Navicula) v. [unnamed] : Van Heurck 103 : Coquet River (Northumberland) England
 peregrina (Pinnularia) : Rabenhorst 2525 : Kötzschau (Leipzig) GDR
 peregrina (Pinnularia) Ehrenberg : Mougeot 941 : Marseille (Bouches-du-Rhône) France
 peregrina (Pinnularia) Ehrenberg : Rabenhorst 1087 : Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland
 peregrina (Pinnularia) Ehrenberg : Rabenhorst 1694 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
 peregrina (Pinnularia) Ehrenberg : Rabenhorst 1895 : Rubromontum (Bayern) FRG
 peregrina (Pinnularia) Ehrenberg : Rabenhorst 2555 : Stanley Harbour, Falkland Islands
 peregrina (Pinnularia) Ehrenberg : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
 peregrina (Pinnularia) Ehrenberg : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
 peregrina (Pinnularia) W. Smith : Rabenhorst 1934 : Halle (Halle) GDR
 perforatus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 57 : Richmond (Virginia) US
 perforatus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
 perforatus (Coscinodiscus) Ehrenberg : H.L. Smith 710 : (Barbados) West Indies
 perforatus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 2484 : Laguna, Mexico
 Periptera :: see tetracлада
 Peristephania :: see lineata

- per magna (Navicula) J.W. Bailey : H.L. Smith 308 : Petaluma (California) US
 per magna (Navicula) J.W. Bailey f. parva : Van Heurck 134 : (Schleswig-Holstein) FRG
 Peronia :: see erinacea
 perpusilla (Amphora) : Van Heurck 333 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 perpusilla (Amphora) Grunow : Van Heurck 4 : Swansea (West Glamorgan) Wales
 perpusilla (Amphora) Grunow : Van Heurck 143 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 perpusilla (Amphora) Grunow : Van Heurck 184 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 perpusilla (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 59 : Aberdeen (Grampian) Scotland
 perpusilla (Navicula) Grunow : Van Heurck 143 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 perpusilla (Navicula) Grunow : Van Heurck 212 : Scotland
 perpusilla (Nitzschia) Grunow : H.L. Smith 362 : (Göteborg och Bohus) Sweden
 perpusilla (Nitzschia) Rabenhorst : Rabenhorst 1164 : Prieborn (Wrocław) Poland
 perpusilla (Nitzschia) Rabenhorst : Van Heurck 36 : Falaise (Calvados) France
 perpusilla (Nitzschia) Rabenhorst : Van Heurck 39 : Braemar (Grampian) Scotland
 perpusilla (Nitzschia) Rabenhorst f. exilis : Cleve & Möller 180 : Koön (Göteborg och Bohus) Sweden
 perpusilla (Nitzschia) v. groenlandica Grunow : Cleve & Möller 324 : Atanek [?], Greenland
 perpusilla (Nitzschia) Rabenhorst v. inconspicua : Cleve & Möller 126 : Gunnarsnäs [Channel] (Alvsborg) Sweden
 perpusilla (Nitzschia) Rabenhorst v. javanica Grunow : Cleve & Möller 145 : (Java) Indonesia
 perpusilla (Nitzschia) Rabenhorst v. [unnamed] : Van Heurck 140 : Lochnagar (Grampian) Scotland
 perpusilla (Synedra) : Rabenhorst 1265 : Skalitz (Wrocław) Poland
 perpusilla (Synedra) Kützing : Rabenhorst 502 : Tübingen (Baden-Württemberg) FRG
 perpusilla (Synedra) Kützing : Rabenhorst 722 : Krippitz (Wrocław) Poland
 perpusilla (Synedra) Kützing : Rabenhorst 1822 : Skalitz (Wrocław) Poland
 peruvianum (Chaetoceros) Brightwell : Cleve & Möller 145 : (Java) Indonesia
 petitiana (Hantzschia) : Cleve & Möller 255 : Point de Hourdel (Somme) France
 petitiana (Hantzschia) Grunow : Cleve & Möller 292 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
 petitiana (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 255 : Point de Hourdel (Somme) France
 petitiana (Nitzschia) Grunow : H.L. Smith 742 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
 pfaffiana (Melosira) Reinsch : Cleve & Möller 56 : Fränkische Schweiz (Bayern) FRG
 pfaffiana (Melosira) Reinsch : Rabenhorst 1912 : Kalkreuth (Bayern) FRG
 phoenicenteron (Stauroneis) : Ekart, ser. 2, 629 : Quincinetto (Piemonte) Italy
 phoenicenteron (Stauroneis) : Hauck & Richter 298 : Roggenstorf (Rostock) GDR
 phoenicenteron (Stauroneis) : Kitton 26 : Acle (Norfolk) England
 phoenicenteron (Stauroneis) : Kitton 64 : Hickling (Norfolk) England
 phoenicenteron (Stauroneis) : Rabenhorst 546 : Schwyz (Schwyz) Switzerland
 phoenicenteron (Stauroneis) : Rabenhorst 890 : Premnay (Grampian) Scotland
 phoenicenteron (Stauroneis) : Rabenhorst 2395 : Zabeltitzer Sumpf, GDR
 phoenicenteron (Stauroneis) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
 phoenicenteron (Stauroneis) : Van Heurck 67 : Haverfordwest (Dyfed) Wales
 phoenicenteron (Stauroneis) : Van Heurck 98 : North Mountains[?] (Nova Scotia) Canada
 phoenicenteron (Stauroneis) : Van Heurck 349 : (Oregon) US
 phoenicenteron (Stauroneis) : Van Heurck 481 : Toome (Antrim) Northern Ireland
 phoenicenteron (Stauroneis) : Van Heurck 544 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 phoenicenteron (Stauroneis) : Van Heurck 547 : Willington (Connecticut) US
 phoenicenteron (Stauroneis) : Van Heurck 548 : Willington (Connecticut) US
 phoenicenteron (Stauroneis) (Ehrenberg) Kützing : Rabenhorst 664 : Skalitz (Wrocław) Poland
 phoenicenteron (Stauroneis) (Nitzsch) Ehrenberg : Tilden 248 : Seattle (Washington) US
 phoenicenteron (Stauroneis) Ehrenberg : Cleve & Möller 44 : Santa Fiora (Toscana) Italy
 phoenicenteron (Stauroneis) Ehrenberg : Cleve & Möller 94 : Gronowitz[?] (Silesia) Poland
 phoenicenteron (Stauroneis) Ehrenberg : Cleve & Möller 103 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 phoenicenteron (Stauroneis) Ehrenberg : Cleve & Möller 130 : Regla[?], Mexico
 phoenicenteron (Stauroneis) Ehrenberg : Cleve & Möller 132 : Romsdal Fjord (Møre og Romsdal) Norway
 phoenicenteron (Stauroneis) Ehrenberg : Cleve & Möller 212 : Caldas (Minas Gerais) Brazil
 phoenicenteron (Stauroneis) Ehrenberg : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finmark) Norway
 phoenicenteron (Stauroneis) Ehrenberg : Cleve & Möller 265, 266 : Ceyssat (Puy-de-Dôme) France
 phoenicenteron (Stauroneis) Ehrenberg : Cleve & Möller 267, 268 : Kringsjötorp (Drebro) Sweden
 phoenicenteron (Stauroneis) Ehrenberg : Cleve & Möller 269 : Toome (Antrim) Northern Ireland
 phoenicenteron (Stauroneis) Ehrenberg : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare

- (Norrbotten) Sweden
 phoenicenteron (Stauroneis) Ehrenberg : Cleve & Möller 274 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 phoenicenteron (Stauroneis) Ehrenberg : Cleve & Möller 275 : Troy (New Hampshire) US
 phoenicenteron (Stauroneis) Ehrenberg : Eulenstein 83 : Gliwice (Katowice) Poland
 phoenicenteron (Stauroneis) Ehrenberg : H.L. Smith 496 : La Vallée (Calvados) France
 phoenicenteron (Stauroneis) Ehrenberg : Hauck & Richter 199 : Polenz (Leipzig) GDR
 phoenicenteron (Stauroneis) Ehrenberg : Rabenhorst 1441 : Casaccia (Graubünden) Switzerland
 phoenicenteron (Stauroneis) Ehrenberg : Rabenhorst 2145 : Nieder-Planitz (Karl-Marx-Stadt) GDR
 phoenicenteron (Stauroneis) Ehrenberg : Rabenhorst 2206 : Gross Lassowitz (Opole) Poland
 phoenicenteron (Stauroneis) Ehrenberg : Rabenhorst 2211 : Premnay (Grampian) Scotland
 phoenicenteron (Stauroneis) Ehrenberg : Rabenhorst 2394 : Schönfeld (Dresden) GDR
 phoenicenteron (Stauroneis) Ehrenberg : Wartmann & Schenk 233 : Lukmanier Pass (Ticino) Switzerland
 phoenicenteron (Stauroneis) Ehrenberg v. baileyi Ehrenberg : Cleve & Möller 275 : Troy (New Hampshire) US
 phoenicenteron (Stauroneis) f. [unnamed] : Van Heurck 138 : Tarrytown (New York) US
 phoenicenteron (Stauroneis) (Nitzsch) Ehrenberg f. minor Rabenhorst : Mougéot 211 : Remiremont (Vosges) France
 phoenicenteron (Stauroneis) Ehrenberg f. major : Van Heurck 40 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 phoenicenteron (Stauroneis) v. [unnamed] : Van Heurck 342 : (Silesia) Poland
 phoenicenteron (Stauroneis) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 28 : Lulea (Norrbotten) Sweden
 phoenicenteron (Stauroneis) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 300 : Rotorua Lake (Auckland) New Zealand
 phoenicenteron (Stauroneis) Ehrenberg v. [unnamed] : Rabenhorst 2261 : Carral (Valdivia) Chile
 phoenicenteron (Stauroneis), see phoenicenteron (Stauroneis) : Van Heurck 548
 phoenicenteron (Stauroneis), see phoenicenteron (Stauroneis) : Wartmann & Schenk 236
 phoenicenteron (Stauroneis), see phoenicenteron (Stauroneis) : Rabenhorst 890
 phyllepta (Navicula) Kützing : Van Heurck 100 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 phyllepta (Navicula) Kützing : Van Heurck 189 : Oostende (West-Vlaanderen) Belgium
 phyllepta (Navicula) Kützing f. minor : Van Heurck 83 : Oostende (West-Vlaanderen) Belgium
 phyllepta (Navicula) Kützing f. [unnamed] : Van Heurck 100 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 pileus (Eunotia) Ehrenberg : Rabenhorst-Bac. 2 : Elbsandsteingebirge (Dresden) GDR
 pileus (Eunotia) Ehrenberg : Rabenhorst 1727 : Banka, Indonesia
 pileus (Triceratium) Ehrenberg : Cleve & Möller 166 : Nykiöbing (Södermanland) Sweden
 pilus (Eunotia), see pileus (Eunotia) : Rabenhorst 1727 (fide Index)
 pinnata (Cocconeis) Gregory : Cleve & Möller 311 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
 pinnata (Dickiea) : H.L. Smith 474 : [No locality]
 pinnata (Dickiea) Ralfs : H.L. Smith 138 : Aberdeen (Grampian) Scotland
 pinnata (Fragilaria) : Rabenhorst 1504 : Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia
 pinnata (Fragilaria) Ehrenberg : Ekart, ser. 2, 794 : Bolzano (Trentino-Alto Adige) Italy
 pinnata (Surirella) : Cleve & Möller 124 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 pinnata (Surirella) : Ekart, ser. 2, 485 : Polcevera (Liguria) Italy
 pinnata (Surirella) : Ekart, ser. 2, 531 : Arena Po (Lombardia) Italy
 pinnata (Surirella) : Ekart, ser. 2, 628 : Carpice (Piemonte) Italy
 pinnata (Surirella) : Van Heurck 382 : Edinburgh (Lothian) Scotland
 pinnata (Surirella) W. Smith : Cleve & Möller 199 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 pinnata (Surirella) W. Smith : Cleve & Möller 242 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 pinnata (Surirella) W. Smith : Cleve & Möller 244 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 pinnata (Surirella) W. Smith : H.L. Smith 534 : Longpré (Calvados) France
 pinnata (Surirella) W. Smith : Kitton 88 : Ormesby (Norfolk) England
 pinnata (Surirella) W. Smith : Mougéot 703 : Superbagnères (Haute-Garonne) France
 pinnata (Surirella) W. Smith : Mougéot 806 : Saint Béat (Haute-Garonne) France
 pinnata (Surirella) W. Smith : Rabenhorst 964 : Galgenberge (Wrocław) Poland
 pinnata (Surirella) W. Smith : Rabenhorst 1103 : Radebeul (Dresden) GDR
 pinnata (Surirella) W. Smith : Rabenhorst 2217 : Wrocław (Wrocław) Poland
 pinnata (Surirella) W. Smith : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
 pinnata (Surirella) W. Smith : Van Heurck 429 : (Silesia) Poland
 pinnata (Surirella) W. Smith v. panduriformis (W. Smith) [Van Heurck] : Van Heurck 430 : Great Britain
 pinnatum (Odontidium) Kützing : Ekart, ser. 2, 794 : Bolzano (Trentino-Alto Adige) Italy
 Pinnularia :: see acrosphaeria, acuminata, acuta, acutiuscula, alpina, amphioxys,

- biceps, borealis, brebissonii, cardinalis, chilensis, cincta, costata, crabro, decurrens, dicephala, directa, distans, divergens, elginensis, elliptica, exigua, gibba, gigar, gracilis, gracillima, hemiptera, heteroptera, hilseana, interrupta, italica, lata, latistriata, legumen, leptogongyla, major, medioconstricta, megaloptera, mesolepta, nobilis, nodosa, oblonga, ovalis, panizzei, passerinii, peregrina, pygmaea, rabenhorstii, radiosa, raphoneis, rupestris, semen, silesiaca, sp., [sp], stauroneiformis, stauroptera, sudetica, tabellaria, vaciua, viridis, viridula, zostereti
- pinnularia (Navicula) Cleve : Cleve & Möller 157 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
 pinnularia (Navicula) Cleve : Cleve & Möller 312, 313 : Mäsoya (Finnmark) Norway
 pinnularia (Navicula) Cleve : Cleve & Möller 315-318 : Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union
- pinnularia (Navicula) Cleve v. stuxbergii Cleve : Cleve & Möller 315-318 : Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union
- pisciculus (Cymbella) Gregory : H.L. Smith 646 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 pisciculus (Cymbella) Gregory : Rabenhorst 1721 : Berndorf (Niederösterreich) Austria
 pisciculus (Cymbella) v. incerta Grunow : Cleve & Möller 267, 268 : Kringsjötorp (Örebro) Sweden
 pisciculus (Cymbella) v. incerta Grunow : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare (Norrbotten) Sweden
 pisciculus (Cymbella) Gregory v. incerta Grunow : Cleve & Möller 96 : Oovre (Oppland) Norway
 pisciculus (Cymbella) v. naviculacea Grunow : Cleve & Möller 272, 273 : Öegernäs (Örebro) Sweden
 pisciculus (Cymbella) v. [unnamed] : H.L. Smith 643 : Kongsvol (Sør-Trøndelag) Norway
- Pitzschia, see Nitzschia : Rabenhorst 2413
- placenta (Navicula) Ehrenberg : Hauck & Richter 450 : Kleiken (Halle) GOR
- placentula (Cocconeis) : Ekart, ser. 2, 132 : Albegna (Liguria) Italy
 placentula (Cocconeis) : Ekart, ser. 2, 628 : Carpice (Piemonte) Italy
 placentula (Cocconeis) : Rabenhorst 985 : Krippitz (Wrocław) Poland
 placentula (Cocconeis) : Rabenhorst 2373 : Haslital (Bern) Switzerland
 placentula (Cocconeis) : Rabenhorst 2374 : Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland
 placentula (Cocconeis) : Rabenhorst 2377 : Fredensborg (Frederiksborg) Denmark
 placentula (Cocconeis) : Van Heurck 81 : Gill Banks(?) (Cumbria [?]) England
 placentula (Cocconeis) : Van Heurck 111 : Forêt d'Orval (Luxembourg) Belgium
 placentula (Cocconeis) : Van Heurck 190 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 placentula (Cocconeis) : Van Heurck 206 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 placentula (Cocconeis) : Van Heurck 250 : Mexico
 placentula (Cocconeis) : Van Heurck 259 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 placentula (Cocconeis) : Van Heurck 462 : Mull (Strathclyde) Scotland
 placentula (Cocconeis) : Van Heurck 481 : Toome (Antrim) Northern Ireland
- placentula (Cocconeis) Ehrenberg : Cleve & Möller 31 : Steneby (Älvsborg) Sweden
 placentula (Cocconeis) Ehrenberg : Cleve & Möller 239 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 placentula (Cocconeis) Ehrenberg : Cleve & Möller 256 : Lymington (Hampshire) England
 placentula (Cocconeis) Ehrenberg : Cleve & Möller 255, 266 : Ceyssat (Puy-de-Dôme) France
- placentula (Cocconeis) Ehrenberg : Cleve & Möller 300 : Rotorua Lake (Auckland) New Zealand
- placentula (Cocconeis) Ehrenberg : Cleve & Möller 323 : Japan
 placentula (Cocconeis) Ehrenberg : Ekart, ser. 2, 331 : (Sardegna) Italy
 placentula (Cocconeis) Ehrenberg : H.L. Smith 77 : Cleveland (Ohio) US
 placentula (Cocconeis) Ehrenberg : Jack 347 : Merzhausen (Baden-Württemberg) FRG
 placentula (Cocconeis) Ehrenberg : Kneiff & Hartmann 2045 : Neuwaldegg (Niederösterreich) Austria
- placentula (Cocconeis) Ehrenberg : Kneiff & Hartmann 3045 : Weiden am See (Burgenland) Austria
- placentula (Cocconeis) Ehrenberg : Rabenhorst 363 : Merzhausen (Baden-Württemberg) FRG
 placentula (Cocconeis) Ehrenberg : Rabenhorst 1305 : Micheldorf (Oberösterreich) Austria
- placentula (Cocconeis) Ehrenberg : Rabenhorst 1441 : Casaccia (Graubünden) Switzerland
 placentula (Cocconeis) Ehrenberg : Rabenhorst 2141 : Kristianstad (Kristianstad) Sweden
- placentula (Cocconeis) Ehrenberg : Rabenhorst 2207 : Grunowitz (Opole) Poland
 placentula (Cocconeis) Ehrenberg : Rabenhorst 2208 : Schimnitz (Opole) Poland
 placentula (Cocconeis) Ehrenberg : Rabenhorst 2281 : Grimstorp (Skaraborg) Sweden
 placentula (Cocconeis) Ehrenberg : Rabenhorst 2416 : Vercelli (Piemonte) Italy
 placentula (Cocconeis) Ehrenberg : Rabenhorst 2417 : Vercelli (Piemonte) Italy
 placentula (Cocconeis) Ehrenberg : Rabenhorst 2487 : Cuxhaven (Niedersachsen) GOR
 placentula (Cocconeis) Ehrenberg : Rabenhorst 2503 : Orzesche (Katowice) Poland
 placentula (Cocconeis) Ehrenberg : Tilden 249 : Lake Washington (Washington) US
 placentula (Cocconeis) Ehrenberg : Tilden 525 : Duluth (Minnesota) US
 placentula (Cocconeis) Ehrenberg : Wartmann & Schenk 233 : Lukmanier Pass (Ticino)

- Switzerland
 placentula (Cocconeis) Kützing : Rabenhorst 1282 : Eschertnitz (Dresden) GDR
 placentula (Cocconeis) Ehrenberg v. punctata : Cleve & Möller 97 : San Anré, Mexico
 placentula (Cocconeis) v. [unnamed] : Van Heurck 12 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 placentula (Cocconeis) v. [unnamed] : Van Heurck 25 : Deurne (Antwerpen) Belgium
 placentula (Cocconeis) v. [unnamed] : Van Heurck 196 : Austruweel (Antwerpen) Belgium
 placentula (Cocconeis) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 264 : Shasta County (California) US
 placentula (Cocconeis) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 276 : (California) US
 Plagiogramma :: see caribaeum, decussatum, elongatum, floridainum, gregorianum, interruptum, jamaicense, lyratum, nancoorensis, neogradense, ornatum, pulchellum, pygmaeum, [sp], staurophorum, tessellatum, [tetra]-gibbosum, trinitatis, validum, wallichianum
 plagiostoma (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 257 : [Long Bay] (South Carolina) US
 plagiostoma (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 258 : Pensacola Harbor (Florida) US
 plagiostoma (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 320 : Pensacola (Florida) US
 Plagiotropis, see Plagiotropis : Van Heurck 175
 Plagiotropis :: see elegans, gibberula, mediterranea, recta, scaligera, vanheurckii, vitrea
 plana (Nitzschia) W. Smith : Cleve & Möller 228 : Lymington (Hampshire) England
 plana (Nitzschia) W. Smith : Cleve & Möller 256 : Lymington (Hampshire) England
 plana (Nitzschia) W. Smith : H.L. Smith 363 : Les Fontenelles (Doubs) France
 plana (Nitzschia) W. Smith : Van Heurck 378 : Prestwick (Strathclyde) Scotland
 platalea (Stauroneis) : Cleve & Möller 56 : Fränkische Schweiz (Bayern) FRG
 platalea (Stauroneis) Ehrenberg : Van Heurck 17 : Carmarthen (Dyfed) Wales
 platalea (Stauroneis), see platalea (Stauroneis) : Cleve & Möller 56
 platycephala (Navicula) (Ehrenberg) [Cleve & Möller] f. minor : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara) Guyana
 platystoma (Stauroneis) Ehrenberg : Rabenhorst 1441 : Casaccia (Graubünden) Switzerland
 platystoma (Stauroneis) Ehrenberg : Rabenhorst 1443 : Katzenssee (Zürich) Switzerland
 platystoma (Stauroneis) Ehrenberg : Wartmann & Schenk 136 : Katzenssee (Zürich) Switzerland
 platystoma (Stauroneis) Ehrenberg : Wartmann & Schenk 233 : Lukmanier Pass (Ticino) Switzerland
 Pleurodesmium :: see brebissonii
 pleurophora (Navicula) Kützing : Rabenhorst 501 : Falaise (Calvados) France
 Pleurosigma :: see acuminatum, acutum, aequatoriale, aestuarii, affine, angulatum, antarcticum, arcuatum, attenuatum, balearicum, balticum, barbadense, brebissonii, candidum, carinata, clevei, curtum, curvulum, dalmaticum, decorum, delicatum, distortum, elongatum, eximium, fasciola, febigerii, finnmarcticum, formosum, fossile, giganteum, gracilentum, hippocampus, intermedium, javanicum, juergensii, kjellmannii, kuetzingii, kurzianum, lacustre, lanceolatum, lineare, littorale, loginum, lyngbyei, macrum, marinum, minutum, naviculaceum, nicobaricum, normannii, nubecula, obscurum, parkeri, peisonis, prolongatum, pulchrum, quadratum, reversum, rhomboides, rigidum, salinarum, scalproides, scalprum, sinense, smithii, [sp], speciosum, spenceri, strigilis, strigosum, stuxbergii, subrectum, subrigidum, tenuissimum, transversale, validum, virginiacum, vitrea, wansbeckii
 Pleurostauron :: see acutum, frauenfeldianum, fulmen, javanicum, legumen, lineare, maximum, parvulum, prominulum, sagitta, scaphuliformis, smithii, [sp]
 Pleurostaurum, see Pleurostauron : Cleve & Möller 24; Ekart, ser. 2, S31, 62B, 79S; Rabenhorst 719, 847, 962, 1161
 plicata (Amphiprora) : Kitton 11 : Breydon Water (Norfolk) England
 plicata (Amphiprora) Gregory : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 plicata (Amphiprora) Gregory : Cleve & Möller 309 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
 plicata (Amphiprora) v. mediterranea Grunow : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 plicata (Amphora) Gregory : Cleve & Möller 143 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
 plicata [cf] (Amphora) Gregory : Cleve & Möller 296 : Lymington (Hampshire) England
 plicata (Amphora) Gregory : Rabenhorst 1934 : Halle (Halle) GDR
 plicata (Amphora) Gregory : Rabenhorst 1997 : Teuditz (Halle) GDR
 plicata (Amphora) Gregory : Van Heurck B : Blyth (Northumberland) England
 plicata (Amphora) Gregory v. [unnamed] : Cleve & Möller 246 : Brooklyn (?) (California) US
 plicata (Nitzschia) Norman : H.L. Smith 364 : Kingston-upon-Hull (Humberside) England
 plicata (Surirella) Ehrenberg : Cleve & Möller 50 : Lüneburg (Niedersachsen) FRG
 plicatula (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 plicatus (Coscinodiscus) Grunow : Cleve & Möller 114 : Mascara (Oran) Algeria
 plicatus (Coscinodiscus) Grunow : Cleve & Möller 276 : (California) US
 plicatus (Craspedodiscus) Grunow : Cleve & Möller 162, 163 : (Nancowry Island) Nicobar Islands

- Podocystis :: see adriatica, americana
 Pododiscus :: see jamaciensis
 Podosira :: see adriatica, baldjikiana, compressa, dubia, franklini, hormoides, hustedtii, kurzii, laevis, maculata, maxima, montagnei, neumayerii, pumila, subtilis
 Podosphaenia, see Podosphenia : Mougéot 610, 977, 1493, 144
 Podosphenia :: see abbreviata, angustata, baileyi, capensis, communis, cuneata, ehrenbergii, gracilis, hyalina, juergensii, lyngbyei, oedipus, pappeana pchliaeforme (Gomphonema) Kützing : Kützing 25 : Bad Tennstedt (Erfurt) GDR
 pokornyana (Amphiprora) : H.L. Smith 25 : Magdeburg (Magdeburg) GDR
 pokornyana (Amphiprora) Grunow : Eulenstein 92 : Elmen (Tirol) Austria
 polaris (Navicula) Lagerstedt : Cleve & Möller 159 : (Svalbard) Norway
 polaris (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 314 : Franz Josephs Land (Russian SFSR) Soviet Union
 polaris (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 315-318 : Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union
 pollis (Navicula) : Van Heurck 544 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 polycistinatorum (Hemiaulus) Ehrenberg : Eulenstein 16 : (Barbados) West Indies
 polycistinatorum (Hemiaulus) Ehrenberg : Rabenhorst 1805 : Springfield Estate (Barbados) West Indies
 polycistinatorum (Hemiaulus) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
 polyclados (Micromega) : H.L. Smith 477 : (Calvados) France
 polyclados (Schizonema) Kützing : Cleve & Möller 203 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
 polyclados (Schizonema) Kützing : H.L. Smith 477 : (Calvados) France
 polygramma (Anomoeoneis) Ehrenberg : Kneiff & Hartmann 3045 : Weiden am See (Eurgenland) Austria
 polymorpha (Stauroneis) Lagerstedt : Cleve & Möller 159 : (Svalbard) Norway
 Polymyxos, see Polymyxus : H.L. Smith 429
 Polymyxus :: see coronalis
 polysticta (Navicula) Greville : Cleve & Möller 258 : Pensacola Harbor (Florida) US
 polysticta (Navicula) Greville : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
 porcellus (Epithemia) Kützing : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
 Porodiscus :: see ovalis
 Porpeia :: see quadriceps
 porrecta (Navicula) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 105 : Marblehead (Massachusetts) US
 powellii (Navicula) Lewis : Cleve & Möller 148 : (Barbados) West Indies
 powellii (Navicula) Lewis : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
 powellii (Navicula) Lewis : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 powellii (Navicula) Lewis : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 praerupta (Eunotia) Ehrenberg : Cleve & Möller 24 : Kings County (Nova Scotia) Canada
 praerupta (Eunotia) Ehrenberg : Cleve & Möller 28 : Lulea (Norrbotten) Sweden
 praerupta (Eunotia) Ehrenberg : Cleve & Möller 141 : Mauna Kea (Hawaii) US
 praerupta (Eunotia) Ehrenberg : Cleve & Möller 186 : Dovre (Oppland) Norway
 praerupta (Eunotia) Ehrenberg : Cleve & Möller 213 : Santos (São Paulo) Brazil
 praerupta (Eunotia) Ehrenberg : Cleve & Möller 235 : Loka[?], Sweden
 praerupta (Eunotia) Ehrenberg : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finmark) Norway
 praerupta (Eunotia) v. bidens : Van Heurck 98 : North Mountains[?] (Nova Scotia) Canada
 praerupta (Eunotia) v. bidens : Van Heurck 548 : Willington (Connecticut) US
 praerupta (Eunotia) v. bigibba : Van Heurck 62 : Frahan (Luxembourg) Belgium
 praerupta (Eunotia) Ehrenberg v. bigibba : Cleve & Möller 141 : Mauna Kea (Hawaii) US
 praerupta (Eunotia) Ehrenberg v. curta Grunow : Cleve & Möller 272, 273 : Degernäs (Örebro) Sweden
 praetexta (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 101 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
 praetexta (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 257 : [Long Bay] (South Carolina) US
 praetexta (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 258 : Pensacola Harbor (Florida) US
 prionotus (Eunotia) : Rabenhorst 2045 : Greulich (Jelinia Góra) Poland
 prisca (Navicula) Schumann : Cleve & Möller 162, 163 : (Nancowry Island) Nicobar Islands
 Pritchardia :: see insignis, scalaris, smithii
 prisca (Navicula) Schumann : Cleve & Möller 164, 165 : Santa Monica (California) US
 proboscidea (Epithemia) : Rabenhorst 1501 : [No locality]
 proboscidea (Epithemia) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
 proboscidea (Epithemia) Kützing : Cleve & Möller 267, 268 : Kringsjötorp (Örebro) Sweden
 producta (Navicula) : Rabenhorst 1824 : Huffinetz (Wrocław) Poland
 producta (Navicula) W. Smith : Cleve & Möller 78 : Thaca Choung, East Indies
 producta (Navicula) W. Smith : Rabenhorst 884 : Stachau (Wrocław) Poland
 producta (Navicula) W. Smith : Rabenhorst 2381 : Meisathal (Dresden) GDR

- producta (Navicula) W. Smith : Rabenhorst 2394 : Schönfeld (Dresden) GDR
 producta (Staurosira) Lagerstedt : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare (Norrbotten)
 Sweden
- productum (Bacteriastrum) : H.L. Smith 618 : Hong Kong
 productum (Triceratium) Greville v. balearicum Cleve & Grunow : Cleve & Möller 154,
 155 : (Balears) Spain
- prolongatum (Pleurosigma) W. Smith : Cleve & Möller 142 : Lysekil (Göteborg och Bohus)
 Sweden
- prolongatum (Pleurosigma) W. Smith : H.L. Smith 408 : Cape Ann (Massachusetts) US
 prominulum (Pleurostauron) Grunow : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finnmark) Norway
 prostratum (Encyonema) : Kitton 88 : Ormesby (Norfolk) England
 prostratum (Encyonema) : Rabenhorst 2374 : Rheinfal (Schaffhausen) Switzerland
 prostratum (Encyonema) : Rabenhorst 2377 : Fredensborg (Frederiksborg) Denmark
 prostratum (Encyonema) : Ralfs 38 : Ilfracombe (Devon) England
 prostratum (Encyonema) (Berkeley) Ralfs : H.L. Smith 147 : Balliere (Calvados) France
 prostratum (Encyonema) Berkeley : Areschoug 295 : Bursjön (Uppsala[?]) Sweden
 prostratum (Encyonema) Kützing : H.L. Smith 146 : Cleveland (Ohio) US
 prostratum (Encyonema) Ralfs : Eulenstein 94 : Ilfracombe (Devon) England
 prostratum (Encyonema) Ralfs : Rabenhorst 321 : Sihlwald (Zürich) Switzerland
 prostratum (Encyonema) Ralfs : Rabenhorst 1247 : Sihlwald (Zürich) Switzerland
 prostratum (Encyonema) Ralfs : Rabenhorst 1563 : Traunsee (Oberösterreich) Austria
 prostratum (Encyonema) Ralfs : Van Heurck 34 : Parlengton[?] (Yorkshire) England
 prostratum (Encyonema) Ralfs f. [helvetica] : Rabenhorst 958 : Zürichsee (Zürich)
 Switzerland
- proteus (Amphora) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
 proteus (Amphora) Gregory : Cleve & Möller 102 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
 proteus (Amphora) Gregory : Cleve & Möller 148 : (Barbados) West Indies
 proteus (Amphora) Gregory : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 proteus (Amphora) Gregory : Cleve & Möller 157 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
 proteus (Amphora) Gregory : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 proteus (Amphora) Gregory : Cleve & Möller 312, 313 : Mäsöya (Finnmark) Norway
 proteus (Amphora) Gregory : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 proteus (Amphora) Grunow : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
 proteus (Amphora) Gregory f. [unnamed] : Van Heurck 94 : Creswell (Northumberland)
 England
- proteus (Amphora) v. kariana Grunow : Cleve & Möller 294 : Pilekaj[?], Norway [?]
 proteus (Amphora) v. [unnamed] : Van Heurck 546 : Balchik (Tolbukhin) Bulgaria
 proteus (Amphora) Gregory v. [unnamed] : Cleve & Möller 311 : Grip (Møre og Romsdal)
 Norway
- proteus (Amphora) Gregory v. [unnamed] : Rabenhorst 2263 : Saint Paul Island
 proteus (Amphora) Gregory v. [unnamed] : Rabenhorst 2264 : Livorno (Toscana) Italy
 proteus (Hemiaulus) Heiberg : Cleve & Möller 166 : Nykiöbing (Södermanland) Sweden
 protracta (Navicula) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
 protracta (Navicula) : Van Heurck 196 : Austruweel (Antwerpen) Belgium
 protracta (Navicula) Grunow : Van Heurck 99 : Great Mols[?] (Cheshire) England
 protuberans (Chaetoceros) Lauder : Cleve & Möller 307 : Tokyo Bay, Japan
 pruinosus (Auliscus) J.W. Bailey : Cleve & Möller 62 : (Gulf of Carpentaria) Arafura
 Sea
- pruinosus (Auliscus) J.W. Bailey : Cleve & Möller 257 : [Long Bay] (South Carolina) US
 pruinosus (Auliscus) J.W. Bailey : Cleve & Möller 258 : Pensacola Harbor (Florida) US
 pruinosus (Auliscus) J.W. Bailey : H.L. Smith 706 : Pensacola (Florida) US
 pruinosus (Auliscus) J.W. Bailey v. carpentariae Grunow : Cleve & Möller 62 : (Gulf of
 Carpentaria) Arafura Sea
- pruinosus (Auliscus) v. confluens Grunow : Cleve & Möller 257 : [Long Bay] (South
 Carolina) US
- pseudobacillum (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 323 : Japan
 Pseudodiploneis :: see strangulata
 Pseudoeunotia :: see hemicyclus
 Pseudo-Eunotia, see Pseudoeunotia : Van Heurck 544
- pseudomarginata (Cocconeis) : H.L. Smith 70 : Recife (Pernambuco) Brazil
 pseudomarginata (Cocconeis) Gregory : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 pseudomarginata (Cocconeis) Gregory : Cleve & Möller 312, 313 : Mäsöya (Finnmark)
 Norway
- pseudomarginata (Cocconeis) Gregory : Ekart, ser. 2, 625 : Golfo di Napoli (Campania)
 Italy
- pseudomarginata (Cocconeis) Gregory : H.L. Smith 74 : (Faial) Azores
 pseudomarginata (Cocconeis) Gregory : Rabenhorst 2262 : Cagliari (Sardegna) Italy
 pseudomarginata (Cocconeis) Gregory : Rabenhorst 2264 : Livorno (Toscana) Italy
 pseudomarginata (Cocconeis) Gregory : Rabenhorst 2380 : Japan
 pseudomarginata (Cocconeis) Gregory : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 pseudomarginata (Cocconeis) Gregory : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands

- pseudomarginata (Cocconeis) Gregory v. intermedia Grunow : Cleve & Möller 109 : Japan
 pseudomarginata (Cocconeis) Gregory v. intermedia Grunow : Rabenhorst 2264 : Livorno (Toscana) Italy
 pseudomarginata (Cocconeis) Gregory v. [unnamed] : Cleve & Möller 311 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
 Pseudotriceratium :: see cinnamomeum
 Pseudo-Triceratium, see Pseudotriceratium : Van Heurck 525
 Pterotheca :: see aculeifera
 ptolomaei (Bacillaria) Ehrenberg : Desmazières, ed. 3, 101 : Falaise (Calvados) France
 pulchella (Biddulphia) : Ekart, ser. 2, 433 : (Sicilia) Italy
 pulchella (Biddulphia) : Rabenhorst 2004 : (Calvados) France
 pulchella (Biddulphia) : Rabenhorst 2004 : Arromanches-les-Bains (Calvados) France
 pulchella (Biddulphia) : Van Heurck 494 : Mediterranean Sea
 pulchella (Biddulphia) (Gregory) [?] : Cleve & Möller 109 : Japan
 pulchella (Biddulphia) Gray : Cleve & Möller 64 : (Calvados) France
 pulchella (Biddulphia) Gray : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
 pulchella (Biddulphia) Gray : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 pulchella (Biddulphia) Gray : Cleve & Möller 259, 260 : (Trinidad) West Indies
 pulchella (Biddulphia) Gray : Eulenstein 11 : Isola di Capri (Campania) Italy
 pulchella (Biddulphia) Gray : H.L. Smith 60 : New Guinea
 pulchella (Biddulphia) Gray : Jürgens, dec. 10, 9 : Wangerrooge (Niedersachsen) FRG
 pulchella (Biddulphia) Gray : Mougeot 1486 : (Morbihan) France
 pulchella (Biddulphia) Gray : Rabenhorst 2003 : Arromanches-les-Bains (Calvados) France
 pulchella (Biddulphia) Gray : Rabenhorst 2003 : Granville (Manche) France
 pulchella (Biddulphia) Gray : Rabenhorst 2229 : Golfo di Napoli (Campania) Italy
 pulchella (Biddulphia) Gray : Van Heurck 487 : France
 pulchella (Biddulphia) Gregory : Cleve & Möller 147 : (Java) Indonesia
 pulchella (Biddulphia) Gregory : Rabenhorst 2264 : Livorno (Toscana) Italy
 pulchella (Biddulphia) Gregory : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 pulchella (Biddulphia) Gregory : Rabenhorst 2484 : Laguna, Mexico
 pulchella (Biddulphia) Greville : Ekart, ser. 2, 872 : Napoli (Campania) Italy
 pulchella (Biddulphia) Gray v. quinquelocularis Kützing : Rabenhorst 2003 : Arromanches-les-Bains (Calvados) France
 pulchella (Biddulphia) Gray v. quinquelocularis Kützing : Rabenhorst 2003 : Granville (Manche) France
 pulchella (Entopyla) Arnott : Cleve & Möller 254 : Australia
 pulchella (Entopyla) Ehrenberg : H.L. Smith 660 : Melbourne (Victoria) Australia
 pulch[ella] (Entopyla) v. [unnamed] : Cleve & Möller 254 : Australia
 pulchella (Eupleuria) Arnott : Cleve & Möller 254 : Australia
 pulchella (Eupleuria) Arnott : H.L. Smith 660 : Melbourne (Victoria) Australia
 pulchella (Exilaria) : Ralfs 34 : Penzance (Cornwall) England
 pulchella (Stauroneis) W. Smith : Ekart, ser. 2, 789 : Acireale (Sicilia) Italy
 pulchella (Stauroneis) W. Smith : Eulenstein 178 : Arran (Strathclyde) Scotland
 pulchella (Stauroneis) W. Smith : H.L. Smith 497 : Isle of Shoals (New Hampshire) US
 pulchella (Stauroneis) W. Smith : Mougeot 945 : Luc-sur-Mer (Calvados) France
 pulchella (Stauroneis) W. Smith : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 pulchella (Stauroneis) W. Smith : Tilden 367 : Minneapolis (Minnesota) US
 pulchella (Synedra) : Kitton 3 : Breydon Water (Norfolk) England
 pulchella (Synedra) : Kitton 100 : Yarmouth (Norfolk) England
 pulchella (Synedra) : Van Heurck 7 : Breydon Water (Norfolk) England
 pulchella (Synedra) : Van Heurck 12 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 pulchella (Synedra) : Van Heurck 150 : Findham [?], Great Britain
 pulchella (Synedra) : Van Heurck 196 : Austruweel (Antwerpen) Belgium
 pulchella (Synedra) : Van Heurck 535 : (Yorkshire) England
 pulchella (Synedra) (Ralfs) [Kützing] : Eulenstein 38 : Falaise (Calvados) France
 pulchella (Synedra) (Ralfs) [Kützing] : Eulenstein 38 : Penzance (Cornwall) England
 pulchella (Synedra) (Ralfs) Kützing : Rabenhorst 622 : Neuwonden (Friesland) The Netherlands
 pulchella (Synedra) Kützing : Cleve & Möller 218 : Malmö (Malmöhus) Sweden
 pulchella (Synedra) Kützing : Cleve & Möller 229 : Villerville (Calvados) France
 pulchella (Synedra) Kützing : Ekart, ser. 2, 631 : Naro (Sicilia) Italy
 pulchella (Synedra) Kützing : H.L. Smith 573 : Saguenay River (Québec) Canada
 pulchella (Synedra) Kützing : Mougeot 713 : Autun (Saône-et-Loire) France
 pulchella (Synedra) Kützing : Rabenhorst 1722 : Sydenham (London) England
 pulchella (Synedra) Kützing : Rabenhorst 2554 : Stein (Rheinland-Pfalz) FRG
 pulchella (Synedra) Kützing : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
 pulchella (Synedra) Rabenhorst : Ekart, ser. 2, 631 : Naro (Sicilia) Italy
 pulchella (Synedra) Kützing v. genuina : Van Heurck 298 : Arran (Strathclyde) Scotland
 pulchella (Synedra) v. lanceolata O'Meara : Cleve & Möller 201 : Mount Desert Island (Maine) US
 pulchella (Synedra) Kützing v. lanceolata : Hauck & Richter 97 : Porto Rosega

- (Friuli-Venezia-Giulia) Italy
 pulchella (Synedra) Kützing v. lanceolata : Van Heurck 298 : Arran (Strathclyde) Scotland
- pulchella (Synedra) Kützing v. lanceolata O'Meara : Van Heurck 299 : Great Britain
 pulchella (Synedra) (Ralfs) Kützing v. minutissima (W. Smith) Grunow : Tilden 96 : Minneapolis (Minnesota) US
- pulchella (Synedra) Kützing v. saxonica Kützing : Van Heurck 301 : Aberdeen (Grampian) Scotland
- pulchella (Synedra) v. smithii : Van Heurck 301 : Aberdeen (Grampian) Scotland
 pulchella (Synedra) Kützing v. smithii Brébisson : Van Heurck 300 : Norway
 pulchella (Synedra) v. [unnamed] : Kitton 100 : Yarmouth (Norfolk) England
 pulchella (Synedra) v. [unnamed] : Van Heurck 24 : Wedel (Schleswig-Holstein) FRG
 pulchella (Synedra) v. [unnamed] : Van Heurck 234 : Broomfleet (Humberside) England
 pulchella (Synedra) v. [unnamed] : Van Heurck 337 : Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium
- pulchellum (Plagiogramma) Greville : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 pulchellum (Plagiogramma) Greville : Cleve & Möller 320 : Pensacola (Florida) US
 pulchellus (Cestodiscus) Greville : Cleve & Möller 162, 163 : (Nancowry Island) Nicobar Islands
- pulchellus (Cestodiscus) Greville v. [unnamed] : Cleve & Möller 276 : (California) US
 pulcherrima (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
- pulcherrima (Synedra) : Rabenhorst 1403 : East Indies
 pulcherrima (Synedra) Hantzsch : Ekart, ser. 2, 334 : Isola d'Ischia (Campania) Italy
 pulchra (Amphiprora) J.W. Bailey : H.L. Smith 26 : Quincy (Massachusetts) US
 pulchrum (Pleurosigma) Grunow : H.L. Smith 695 : Dundee (Tayside) Scotland
 pulvinatum (Gomphonema) Braun : Ekart, ser. 2, 134 : Seis[?] (Tirol) Austria
 pumila (Cocconeis) Kützing : Ekart, ser. 1, 1181 : Parma (Emilia-Romagna) Italy
 pumila (Cocconeis) Kützing : Mougéot 1001 : Le Havre (Seine-Maritime) France
 pumila (Homoeocladia) (C. Agardh) Kützing : H.L. Smith 731 : Trieste (Friuli-Venezia-Giulia) Italy
- pumila (Homoeocladia) Kützing : Rabenhorst 1301 : Bad Sulza (Erfurt) GDR
 pumila (Podosira) Brébisson : Van Heurck 13 : Tynemouth (Northumberland) England
 pumila (Stauroneis) : Rabenhorst SOS : Bergamo (Lombardia) Italy
 pumila (Stauroneis) Kützing : Rabenhorst 1145 : Leipzig (Leipzig) GDR
 pumila (Stauroneis) Kützing : Rabenhorst 1713 : Dostende (West-Vlaanderen) Belgium
 pumilla (Homoeocladia), see pumila (Homoeocladia) : H.L. Smith 731
 pumilus (Coccinodiscus) Grunow : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
- punctalis (Conferva) Dillwyn : Jürgens, dec. 19, 3 : (Niedersachsen) FRG
- punctata (Actinella) Grunow : Van Heurck 274 : Norway
 punctata (Actinella) Lewis : H.L. Smith 47 : Saco Pond (New Hampshire) US
 punctata (Actinella) Lewis : Cleve & Möller 274 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 punctata (Actinella) Lewis : Van Heurck 544 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 punctata (Cocconeis) Schumann : Cleve & Möller 97 : San André, Mexico
 punctata (Cyclotella) : Kitton 3 : Breydon Water (Norfolk) England
 punctata (Cyclotella) : Kitton 21 : Breydon Water (Norfolk) England
 punctata (Cyclotella) W. Smith : Eulenstein 112 : Market Weighton (Humberside) England
 punctata (Cyclotella) W. Smith : H.L. Smith 109 : Kingston-upon-Hull (Humberside) England
- punctata (Cyclotella) W. Smith : H.L. Smith 109 : Weighton Canal (Humberside) England
 punctata (Cyclotella) W. Smith : Van Heurck 535 : (Yorkshire) England
 punctata (Melosira) (W. Smith) [Cleve & Möller] v. granulata Ehrenberg : Cleve & Möller 220 : Richmond River (New South Wales) Australia
 punctata (Melosira) (W. Smith) [Cleve & Möller] v. procera Ehrenberg : Cleve & Möller 220 : Richmond River (New South Wales) Australia
 punctata (Melosira) Ehrenberg : Cleve & Möller 130 : Regla[?], Mexico
 punctata (Melosira) W. Smith : Cleve & Möller 269 : Toome (Antrim) Northern Ireland
 punctata (Melosira) W. Smith : Cleve & Möller 275 : Troy (New Hampshire) US
 punctata (Melosira) W. Smith : Cleve & Möller 300 : Rotorua Lake (Auckland) New Zealand
- punctata (Navicula) : Cleve & Möller 86 : Boge [Channel] (Gotland) Sweden
 punctata (Navicula) (Kützing) [Donkin] : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finnmark) Norway
- punctata (Navicula) (Kützing) [Donkin] : Cleve & Möller 267, 268 : Kringsjötorp (Örebro) Sweden
- punctata (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 25 : Ögeberga (Kristianstad) Sweden
 punctata (Nitzschia) : Kitton 70 : Bure River (Norfolk) England
 punctata (Nitzschia) : Van Heurck 44 : Lancaster (Lancashire) England
 punctata (Nitzschia) : Van Heurck 292 : Plymouth (Devon) England
 punctata (Nitzschia) : Van Heurck 308 : Plymouth (Devon) England
 punctata (Nitzschia) : Van Heurck 371 : Baltic Sea
 punctata (Nitzschia) (W. Smith) [Grunow] : Cleve & Möller 228 : Lymington (Hampshire)

- England
 punctata (Nitzschia) (W. Smith) Grunow : Van Heurck 372 : (Lancashire) England
 punctata (Nitzschia) v. coarctata Grunow : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia)
 Yugoslavia
 punctata (Nitzschia) W. Smith v. coarctata Grunow : Cleve & Möller 154, 155 :
 (Balears) Spain
 punctata (Nitzschia) v. elongata Grunow : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia)
 Yugoslavia
 punctata (Nitzschia) W. Smith v. elongata Grunow : Cleve & Möller 154, 155 :
 (Balears) Spain
 punctata (Omphalopelta) Ehrenberg : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
 punctata (Stauroneis) : Rabenhorst 890 : Premnay (Grampian) Scotland
 punctata (Stauroneis) : Rabenhorst 2435 : Mujgowan (Madhya Pradesh) India
 punctata (Stauroneis) Kützing : Cleve & Möller 25 : Degeberga (Kristianstad) Sweden
 punctata (Stauroneis) Kützing : H.L. Smith 498 : Percy, England
 punctata (Stauroneis) Kützing : Rabenhorst 1026 : Gross Lauden (Wroclaw) Poland
 punctata (Stauroneis) Kützing : Rabenhorst 2211 : Premnay (Grampian) Scotland
 punctata (Stauroneis) Kützing : Van Heurck 111 : Forêt d'Orval (Luxembourg) Belgium
 punctata (Tryblionella) W. Smith : Cleve & Möller 153 : (Corse) France
 punctata (Tryblionella) W. Smith : Cleve & Möller 157 : Lysekil (Göteborg och Bohus)
 Sweden
 punctata (Tryblionella) W. Smith : Rabenhorst 2396 : Helsingør (Frederiksborg) Denmark
 punctata (Tryblionella) W. Smith : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
 punctata (Tryblionella) W. Smith : Rabenhorst 2558 : Glückstadt (Schleswig-Holstein)
 FRG
 punctata (Tryblionella) W. Smith v. coarctata Grunow : Cleve & Möller 154, 155 :
 (Balears) Spain
 punctata (Tryblionella) W. Smith v. elongata Grunow : Cleve & Möller 154, 155 :
 (Balears) Spain
 punctatissima (Cocconeis) Greville : Ekart, ser. 2, 625 : Golfo di Napoli (Campania)
 Italy
 punctatissima (Cocconeis) Greville : H.L. Smith 708 : Dry Tortugas (Florida) US
 punctatissima (Cocconeis) Greville : Rabenhorst 2224 : Golfo di Napoli (Campania)
 Italy
 punctatissima (Orthonais) (Greville) Lagerström : Kneiff & Hartmann 2536 : Brno
 (Jihomarovský) Czechoslovakia
 punctatum (Triceratium) Brightwell : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 punctatum (Triceratium) Brightwell : H.L. Smith 602 : Adriatic Sea
 punctatum (Triceratium) J.W. Bailey : Rabenhorst 2558 : Glückstadt
 (Schleswig-Holstein) FRG
 punctatus (Auliscus) J.W. Bailey : Cleve & Möller 257 : [Long Bay] (South Carolina) US
 punctatus (Campylodiscus) Bleisch : Rabenhorst B11 : Peterwitz (Wrocław) Poland
 punctatus (Campylodiscus) Bleisch : Rabenhorst B11 : Warkotsche (Wrocław) Poland
 punctatus (Campylodiscus) Bleisch : Rabenhorst B47 [fide Index] : Petersdorf
 (Katowice) Poland
 punctatus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 57 : Richmond (Virginia) US
 punctatus (Coscinodiscus) Ehrenberg : H.L. Smith 97 : Paita (Piura) Peru
 punctifera (Amphora) Grunow : Cleve & Möller 320 : Pensacola (Florida) US
 punctulata (Navicula) W. Smith : H.L. Smith 309 : York River (Virginia) US
 punctulatus (Coscinodiscus) Gregory : Rabenhorst 1403 : East Indies
 pungens (Homoeocladia) : Cleve & Möller 307 : Tokyo Bay, Japan
 pungens (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 307 : Tokyo Bay, Japan
 pupula (Navicula) : Kitton 66 : Heigham (Norfolk) England
 pupula (Navicula) (Kützing) Grunow : Cleve & Möller 86 : Boge [Channel] (Gotland)
 Sweden
 pupula (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 179 : Paris, Saint Cucufa (Ville-de-Paris)
 France
 pupula (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 197 : Baakens River (Cape of Good Hope)
 South Africa
 pupula (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 242 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 pupula (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 267, 268 : Kringsjötorp (Örebro) Sweden
 pupula (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare (Norrbotten) Sweden
 pupula (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 323 : Japan
 pusilla (Achnanthes) Grunow : Cleve & Möller 186 : Dovre (Oppland) Norway
 pusilla (Achnanthes) Grunow : Van Heurck 140 : Lochnagar (Grampian) Scotland
 pusilla (Amphiprora) : Van Heurck 194 : (Northumberland) England
 pusilla (Amphiprora) : Van Heurck 549 : The Cumbræes (Strathclyde) Scotland
 pusilla (Amphiprora) : Van Heurck 550 : The Cumbræes (Strathclyde) Scotland
 pusilla (Amphiprora) Gregory : H.L. Smith 703 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
 pusilla (Amphiprora) Gregory : Rabenhorst 2150 : Mont-Saint-Michel (Manche) France
 pusilla (Amphiprora) Gregory : Van Heurck 116 : Creswell (Northumberland) England
 pusilla (Amphora) Gregory v. [unnamed] : Cleve & Möller 311 : Grip (Møre og Romsdal)

- Norway
pusilla (Cymbella) : Van Heurck 12 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
pusilla (Cymbella) Grunow : Cleve & Möller 77 : Villerville (Calvados) France
pusilla (Cymbella) Grunow : Cleve & Möller 197 : Baakens River (Cape of Good Hope)
- South Africa
pusilla (Mastogloia) Grunow : Cleve & Möller 206 : Aquileia (Friuli-Venezia-Giulia)
- Italy
pusilla (Navicula) : Ekart, ser. 2, 635 : Ceriana (Liguria) Italy
pusilla (Navicula) : Van Heurck 148 : Saint Aubert (Orne) France
pusilla (Navicula) W. Smith : H.L. Smith 210 : Penzance (Cornwall) England
pusilla (Navicula) W. Smith : H.L. Smith 739 : Penzance (Cornwall) England
pusilla (Navicula) W. Smith : Rabenhorst 1185 : Plohmuhle (Wrocław) Poland
pusilla (Navicula) W. Smith : Rabenhorst 2417 : Vercelli (Piemonte) Italy
pusilla (Navicula) W. Smith : Van Heurck 119 : Haverfordwest (Dyfed) Wales
pusilla (Synedra) : Rabenhorst 1265 : Skalitz (Wrocław) Poland
pusilla (Synedra) Kützing : Westendorp 1350 : Namur (Namur) Belgium
pygmaea (Cocconeis) Kützing : Rabenhorst 1763 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
pygmaea (Cocconeis) Kützing : Rabenhorst 2262 : Cagliari (Sardegna) Italy
pygmaea (Navicula) : Van Heurck 192 : (Schleswig-Holstein) FRG
pygmaea (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finnmark) Norway
pygmaea (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 263 : Cheb (Západočeský) Czechoslovakia
pygmaea (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 143 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
pygmaea (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 202 : Weston (Somerset) England
pygmaea (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 255 : Point de Hourdel (Somme) France
pygmaea (Navicula) Kützing [nec] : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finnmark) Norway
pygmaea (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 304 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
pygmaea (Navicula) Kützing : H.L. Smith 310 : Carteret (Manche) France
pygmaea (Navicula) Kützing : Rabenhorst 423 : Leipzig (Leipzig) GOR
pygmaea (Navicula) Kützing : Van Heurck 9 : Swansea (West Glamorgan) Wales
pygmaea (Navicula) Kützing : Van Heurck 11 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
pygmaea (Navicula) Kützing : Van Heurck 77 : Haverfordwest (Dyfed) Wales
pygmaea (Navicula) Kützing : Van Heurck 95 : Wedel (Schleswig-Holstein) FRG
pygmaea (Navicula) Kützing : Van Heurck 121 : Stoneferry (Humber) England
pygmaea (Navicula) Kützing : Van Heurck 417 : Wedel (Schleswig-Holstein) FRG
pygmaea (Navicula) Kützing : Van Heurck 431 : Woolwich (London) England
pygmaea (Pinnularia) : Cleve & Möller 263 : Cheb (Západočeský) Czechoslovakia
pygmaea (Pinnularia) Ehrenberg : Cleve & Möller 255 : Point de Hourdel (Somme) France
pygmaea (Pinnularia) Ehrenberg : Van Heurck 99 : Great Mols[?] (Cheshire) England
pygmaeum (Plagiogramma) Greville : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
- Mexico
pygmaeum (Plagiogramma) Greville : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
pygmaeum (Plagiogramma) v. *angusta* : Cleve & Möller 259, 260 : (Trinidad) West Indies
pyriformis (Surirella) Kitton : H.L. Smith 700 : Dundee (Tayside) Scotland
Pyxidicula :: see *adriatica*, *compressa*, *cruciata*, *major*, *minor*, *nagelii*
Pyxilla :: see *americana*, *baltica*, *carinifera*, *dubia*
quadrangulum (Triceratium) : Rabenhorst 2484 : Laguna, Mexico
quadrata (Denticula) Kuntze : Rabenhorst 1933 : Gíbenstad [?]
quadrata (Navicula) Gregory : Rabenhorst 2172 : Dives-sur-Mer (Calvados) France
quadrata (Navicula) Gregory : Rabenhorst 2172 : Trouville-sur-Mer (Calvados) France
quadratum (Pleurosigma) W. Smith v. [unnamed] : Van Heurck 171 : (Schleswig-Holstein) FRG
- quadriceps* (Porpeia) J.W. Bailey : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
- quadrilocostata* (Amphora) Rabenhorst : Mougeot 354 : Autun (Saône-et-Loire) France
quadrilineata (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 204 : Oakland (California) US
quadripunctatum (Schizonema) C. Agardh : McCalla 34 : Roundstone Bay (Galway) Ireland
quadrisculata (Amphora) Rabenhorst : Cleve & Möller 180 : Koön (Göteborg och Bohus) Sweden
- quarnerensis* (Amphiprora) Grunow : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
quarnerensis (Cocconeis) Grunow : Cleve & Möller 102 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
quarnerensis (Cocconeis) Grunow : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
quarnerensis (Cocconeis) Grunow : Cleve & Möller 311 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
quarnerensis (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
quarnerensis (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 157 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
- quinaria* (Eunotia) Ehrenberg : Rabenhorst 1564 : Schladming (Steiermark) Austria
quinquecostata (Mastogloia), see *quinquecostata* (Mastogloia) : Rabenhorst 1403
quinquecostata (Mastogloia) Grunow v. [unnamed] : Rabenhorst 1403 : East Indies
quinquelocularis (Biddulphia) Kützing : Mougeot 1486 : (Morbihan) France
quinquepunctata (Frustulia) Kützing : Desmazières, ed. 1, 1454, Falaise (Calvados) France

- rabenhorstianum (Desmogonium) Grunow : Cleve & Möller 187 : Toukyang Choung (Bengal)
 India
 rabenhorstianum (Desmogonium) Grunow : H.L. Smith 129 : Victoria, Hong Kong
 rabenhorstianum (Desmogonium) Grunow : Rabenhorst 1727 : Banka, Indonesia
 rabenhorstianum (Desmogonium) Grunow v. [unnamed] : Rabenhorst 2352 : Rangoon Lake
 (West Bengal) India
 rabenhorstianus (Campylodiscus) Janisch : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf
 of Mexico
 rabenhorstii (Epithemia) Wartmann : Rabenhorst 1088 : Sankt Gallen (Sankt Gallen)
 Switzerland
 rabenhorstii (Eunotia) Grunow & Cleve : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River
 (Demerara) Guyana
 rabenhorstii (Navicula) Grunow : Van Heurck 63 : Frahan (Luxembourg) Belgium
 rabenhorstii (Pinnularia) Hilse : Rabenhorst 842 : Dzierzoniou (Wałbrzych) Poland
 rabenhorstii (Pinnularia) Hilse : Rabenhorst 902 : Dresden (Dresden) GDR
 rabenhorstii (Pinnularia) Hilse : Rabenhorst 1262 : Strzelin (Wrocław) Poland
 rabenhorstii (Pinnularia) Hilse : Rabenhorst 1262 : Dammühle (Wrocław) Poland
 radians (Licmophora) Kützing : Desmazières, ed. 1, 1472 : (Calvados) France
 radians (Licmophora) Kützing : Desmazières, ed. 1, 1472 : (Finistère) France
 radians (Meridion) C. Agardh : Desmazières, ed. 1, 1472 : (Finistère) France
 radians (Meridion) C. Agardh : Desmazières, ed. 1, 1472 : (Calvados) France
 radians (Synedra) : Ekart, ser. 2, 914 : Bisagno [Torrente?] (Liguria) Italy
 radians (Synedra) : Rabenhorst 674 : Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland
 radians (Synedra) : Rabenhorst 1187 : Huffinetz (Wrocław) Poland
 radians (Synedra) : Van Heurck 221 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
 radians (Synedra) : Wartmann & Schenk 334 : Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland
 radians (Synedra) Kützing : H.L. Smith 574 : La Vallée (Calvados) France
 radians (Synedra) Kützing : Rabenhorst 428 : Bugella (Piemonte) Italy
 radians (Synedra) Kützing : Rabenhorst 583 : Bad Cannstatt (Baden-Württemberg) FRG
 radians (Synedra) Kützing : Rabenhorst 1721 : Berndorf (Niederösterreich) Austria
 radians (Synedra) Kützing : Rabenhorst 2417 : Vercelli (Piemonte) Italy
 radians (Synedra) Kützing : Tilden 52S : Lester River ((Minnesota)) US
 radians (Synedra) Kützing : Van Heurck 220 : Arran (Strathclyde) Scotland
 radians (Synedra) Kützing : Van Heurck 312 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 radians (Synedra) W. Smith : Desmazières, ed. 3, 106 : Algeria
 radians (Synedra) W. Smith : Desmazières, ed. 3, 106 : Falaise (Calvados) France
 radians (Synedra) W. Smith : Rabenhorst 6DS : Teuditz (Halle) GDR
 radians (Synedra) W. Smith : Rabenhorst 687 : Falaise (Calvados) France
 radians (Synedra) W. Smith : Rabenhorst 1188 : Dobergast (Wrocław) Poland
 radians (Synedra) W. Smith [nec] : Van Heurck 312 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 radians (Synedra) Kützing f. parva : Van Heurck 289 : Sint-Laurent (Antwerpen) Belgium
 radians [cf] (Synedra) W. Smith : Rabenhorst 2024 : Falaise (Calvados) France
 radians [nec] (Synedra) Kützing : Rabenhorst 2024 : Falaise (Calvados) France
 radiata (Biddulphia) J.W. Bailey : H.L. Smith 624 : Colon (Colon) Panama
 radiata (Cyclotella) Brightwell : H.L. Smith 640 : Panama Bay, Panama
 radiata (Melosira) (Brightwell) Grunow : Cleve & Möller 112 : (California) US
 radiata (Melosira) (Brightwell) Grunow : Cleve & Möller 12D : (California) US
 radiata (Melosira) (Brightwell) [Grunow] : Cleve & Möller 122 : (California) US
 radiata (Melosira) (Brightwell) [Grunow] : Cleve & Möller 276 : (California) US
 radiata (Melosira) Brightwell : Cleve & Möller 164, 16S : Santa Monica (California) US
 radiata (Melosira) Brightwell : Cleve & Möller 169 : (California) US
 radiatus (Auliscus) J.W. Bailey : Cleve & Möller 2S8 : Pensacola Harbor (Florida) US
 radiatus (Auliscus) J.W. Bailey : H.L. Smith 7D6 : Pensacola (Florida) US
 radiatus (Coscinodiscus) : Kitton 5S : Brancaster (Norfolk) England
 radiatus (Coscinodiscus) : Rabenhorst 2437 : Reikjavík (Gullbringusysla) Iceland
 radiatus (Coscinodiscus) : Van Heurck 74 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 radiatus (Coscinodiscus) : Van Heurck 1D1 : Corrygills Point (Strathclyde) Scotland
 radiatus (Coscinodiscus) : Van Heurck 197 : Austruweel (Antwerpen) Belgium
 radiatus (Coscinodiscus) : Van Heurck 534 : (Dran) Algeria
 radiatus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 57 : Richmond (Virginia) US
 radiatus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 172 : Davis Strait
 radiatus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 211 : (Delaware) US
 radiatus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 21S, 216 : Nottingham (Maryland)
 US
 radiatus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 257 : [Long Bay] (South Carolina)
 US
 radiatus (Coscinodiscus) Ehrenberg : H.L. Smith 98 : Gulf of California
 radiatus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 1711 [fide Index] : Dostende
 (West-Vlaanderen) Belgium
 radiatus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 1712 : Dostende (West-Vlaanderen)
 Belgium

- radiatus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 1715 : Dieppe (Seine-Maritime) France
 radiatus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 1719 : Neuhaven (Sussex) England
 radiatus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 2263 : Saint Paul Island
 radiatus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 2353 : Calcutta (West Bengal) India
 radiatus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 2487 : Cuxhaven (Niedersachsen) GDR
 radiatus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 2558 : Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG
 radiatus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Van Heurck 529 : Kingston-upon-Hull (Humberside) England
 radiatus (Coscinodiscus) v. [unnamed] : Rabenhorst 2558 : Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG
 radiatus (Coscinodiscus) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 114 : Mascara (Oran) Algeria
 radiatus (Coscinodiscus) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 radiatus (Coscinodiscus) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 258 : Pensacola Harbor (Florida) US
 radiatus (Eupodiscus) J.W. Bailey : Cleve & Möller 257 : [Long Bay] (South Carolina) US
 radiatus (Eupodiscus) J.W. Bailey : Cleve & Möller 258 : Pensacola Harbor (Florida) US
 radiatus (Eupodiscus) J.W. Bailey : Eulenstein 119 : Ballast Point (Florida) US
 radiatus (Eupodiscus) J.W. Bailey : H.L. Smith 164 : Saint Augustine (Florida) US
 radiatus (Eupodiscus) J.W. Bailey : Van Heurck 509 : South America
 radiatus (Hyalodiscus) O'Meara : Cleve & Möller 207 : South Pacific Ocean
 radiolatus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 1086 : Engadin (Graubünden) Switzerland
 radiolatus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 2484 : Laguna, Mexico
 radiolatus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 2486 : Laguna, Mexico
 radiosa (Navicula) : Hauck & Richter 550 : Sprottau (Leipzig) GOR
 radiosa (Navicula) : Kneiff & Hartmann 3045 : Weiden am See (Burgenland) Austria
 radiosa (Navicula) : Van Heurck 10 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 radiosa (Navicula) : Van Heurck 24 : Wedel (Schleswig-Holstein) FRG
 radiosa (Navicula) : Van Heurck 27 : Oxford (Oxfordshire) England
 radiosa (Navicula) : Van Heurck 29 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 radiosa (Navicula) : Van Heurck 90 : Ouddingston Loch (Lothian) Scotland
 radiosa (Navicula) : Van Heurck 108 : Thames River (Oxfordshire) England
 radiosa (Navicula) : Van Heurck 132 : Finnety [?], Great Britain
 radiosa (Navicula) : Van Heurck 182 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 radiosa (Navicula) : Van Heurck 184 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 radiosa (Navicula) : Van Heurck 190 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 radiosa (Navicula) : Van Heurck 196 : Austrweel (Antwerpen) Belgium
 radiosa (Navicula) : Van Heurck 220 : Arran (Strathclyde) Scotland
 radiosa (Navicula) : Van Heurck 221 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
 radiosa (Navicula) : Van Heurck 258 : Oevizes (Wiltshire) England
 radiosa (Navicula) : Van Heurck 406 : Minehead (Somerset) England
 radiosa (Navicula) : Van Heurck 461 : Braemar (Grampian) Scotland
 radiosa (Navicula) : Van Heurck 475 : Killiecrankie (Tayside) Scotland
 radiosa (Navicula) : Van Heurck 484 : Great Britain
 radiosa (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 31 : Steneby (Alvsborg) Sweden
 radiosa (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 224 : Ortofta (Malmöhus) Sweden
 radiosa (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 227 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 radiosa (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 250 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 radiosa (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finmark) Norway
 radiosa (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 265, 266 : Ceyssat (Puy-de-Dôme) France
 radiosa (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 267, 268 : Kringsjötorp (Örebro) Sweden
 radiosa (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare (Norrbotten) Sweden
 radiosa (Navicula) Kützing : Ekart, ser. 2, 1231 : Morano sul Po (Piemonte) Italy
 radiosa (Navicula) Kützing : H.L. Smith 311 : Avranches (Manche) France
 radiosa (Navicula) Kützing : Kneiff & Hartmann 1507 : Bad Aussee (Oberösterreich) Austria
 radiosa (Navicula) Kützing : Kneiff & Hartmann 2045 : Neuwaldegg (Niederösterreich) Austria
 radiosa (Navicula) Kützing : Migula 167 : Dankmarshausen (Erfurt[?]) GOR
 radiosa (Navicula) Kützing : Mougéot 717 : Falaise (Calvados) France
 radiosa (Navicula) Kützing : Rabenhorst 1563 : Traunsee (Oberösterreich) Austria
 radiosa (Navicula) Kützing : Rabenhorst 1725 : Prater (Niederösterreich) Austria
 radiosa (Navicula) Kützing : Rabenhorst 2281 : Grimstorp (Skaraborg) Sweden
 radiosa (Navicula) Kützing : Rabenhorst 2522 : Rohrbach (Leipzig) GOR
 radiosa (Navicula) Kützing : Tilden 249 : Lake Washington (Washington) US
 radiosa (Navicula) Kützing : Van Heurck 43 : Springhead Hill (Yorkshire [?]) England
 radiosa (Navicula) Kützing : Van Heurck 85 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
 radiosa (Navicula) v. acuta : Kitton 53 : Ormesby (Norfolk) England

- radiosa* (Navicula) v. *acuta* : Kitton 54 : Ormesby (Norfolk) England
radiosa (Navicula) Kützing v. *acuta* W. Smith : Migula 168 : Eisenach (Erfurt) GDR
radiosa (Navicula) Kützing v. *acuta* W. Smith : Van Heurck 86 : Belgium
radiosa (Navicula) v. *punctata* : Cleve & Möller 197 : Baakens River (Cape of Good Hope) South Africa
radiosa (Navicula) Kützing v. *tenella* Brébisson : Cleve & Möller 224 : Ortofta (Malmöhus) Sweden
radiosa (Navicula) v. [unnamed] : Van Heurck 218 : Glasgow (Strathclyde) Scotland
radiosa (Pinnularia) : Ekart, ser. 1, 14S3 : San Bernardino (Piemonte) Italy
radiosa (Pinnularia) : Rabenhorst 902 : Dresden (Dresden) GDR
radiosa (Pinnularia) : Rabenhorst 9S4 : Strzelin (Wrocław) Poland
radiosa (Pinnularia) : Rabenhorst 1406 : Dresden (Dresden) GDR
radiosa (Pinnularia) : Rabenhorst 2374 : Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland
radiosa (Pinnularia) : Rabenhorst 2433 : Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India
radiosa (Pinnularia) (Kützing) Rabenhorst : Mougeot 717 : Falaise (Calvados) France
radiosa (Pinnularia) Rabenhorst : Kneiff & Hartmann 1S07 : Bad Aussee (Oberösterreich) Austria
radiosa (Pinnularia) Rabenhorst : Rabenhorst 1262 : Dammühle (Wrocław) Poland
radiosa (Pinnularia) Rabenhorst : Rabenhorst 1262 : Strzelin (Wrocław) Poland
radiosa (Pinnularia) Rabenhorst : Rabenhorst 1424 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
radiosa (Pinnularia) Rabenhorst : Rabenhorst 2416 : Vercelli (Piemonte) Italy
radiosa (Pinnularia) Rabenhorst : Rabenhorst 2417 : Vercelli (Piemonte) Italy
radiosa (Pinnularia) Rabenhorst : Rabenhorst 2481 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
radiosa (Pinnularia) Rabenhorst : Rabenhorst 2S22 : Rohrbach (Leipzig) GDR
radiosa (Pinnularia) Rabenhorst : Rabenhorst 2SS7 : Brösarp, Sweden
radiosa (Pinnularia) W. Smith : Rabenhorst 2203 : Cheb (Západočeský) Czechoslovakia
radiosa (Pinnularia) W. Smith : Rabenhorst 2208 : Schimnitz (Opole) Poland
radiosa (Surirella) Grunow : Cleve & Möller 14S : (Java) Indonesia
radula (Epithemia) Brébisson : Mougeot 972 : Luc-sur-Mer (Calvados) France
ralfsi (Actinocyclus), see *ralfsii* (Actinocyclus) : Cleve & Möller 147
ralfsianus (Asteromphalus) Grunow : Van Heurck S27 : (Tarapacá) Chile
ralfsii (Actinocyclus) : Van Heurck S18 : Corrygills Point (Strathclyde) Scotland
ralfsii (Actinocyclus) W. Smith : Cleve & Möller 1S4, 1S5 : (Balears) Spain
ralfsii (Actinocyclus) W. Smith : Cleve & Möller 1S7 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
ralfsii (Actinocyclus) W. Smith : H.L. Smith 13 : Querqueville (Manche) France
ralfsii (Actinocyclus) (W. Smith) Ralfs v. *yarrensensis* Grunow : Cleve & Möller 11S : South Yarra (Victoria) Australia
ralfsii (Actinocyclus) W. Smith v. [unnamed] : Cleve & Möller 147 : (Java) Indonesia
ralfsii (Actinocyclus) W. Smith v. [unnamed] : Van Heurck 516 : North Sea
ralfsii (Actinocyclus) W. Smith v. [unnamed] : Van Heurck S17 : Corrygills Point (Strathclyde) Scotland
ralfsii (Asterionella) W. Smith : H.L. Smith 47 : Saco Pond (New Hampshire) US
ralfsii (Campylodiscus) : Rabenhorst 2001 : Cherbourg (Manche) France
ralfsii (Campylodiscus) : Rabenhorst 2001 : Saint-Vaast-la-Hougue (Manche) France
ralfsii (Campylodiscus) W. Smith : Cleve & Möller 1S4, 1S5 : (Balears) Spain
ralfsii (Chaetoceros) Cleve : Cleve & Möller 14S : (Java) Indonesia
ralfsii (Chaetoceros) Cleve : Cleve & Möller 307 : Tokyo Bay, Japan
ramosa (Cocconeis) J.W. Bailey : H.L. Smith 708 : Dry Tortugas (Florida) US
ramosissima (Micromega), see *ramosissimum* (Micromega) : Wyatt 23S
ramosissima (Schizonema), see *ramosissimum* (Schizonema) : Wyatt 23S
ramosissimum (Micromega) : H.L. Smith 478 : (Morbihan) France
ramosissimum (Micromega) C. Agardh : Wyatt 23S : Salcombe Bay (Devon) England
ramosissimum (Micromega) C. Agardh : Wyatt 23S : Torquay (Devon) England
ramosissimum (Schizonema) : Wyatt 23S : Salcombe Bay (Devon) England
ramosissimum (Schizonema) : Wyatt 23S : Torquay (Devon) England
ramosissimum (Schizonema) C. Agardh : H.L. Smith 478 : (Morbihan) France
ramosissimum (Schizonema) C. Agardh v. [unnamed] : Cleve & Möller 306 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
ramosissimum (Schizonema) C. Agardh v. [unnamed] : Van Heurck 153 : The Cumbræes (Strathclyde) Scotland
ramosissimum (Micromega), see *ramosissimum* (Micromega) : H.L. Smith 478
ramosissimum (Schizonema), see *ramosissimum* (Schizonema) : H.L. Smith 478
rangoonensis (Nitzschia) Grunow : Rabenhorst 23S8 : Rangoon Lake (West Bengal) India
Raphidogloea, see *Rhaphidogloea*
Raphoneis, see *Rhaphoneis*
rattrayi (Amphora) Cleve : Cleve & Möller 310 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
rattrayi (Surirella) A. Schmidt : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara) Guyana
rattrayi (Surirella) A. Schmidt f. *minor* Grunow : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara) Guyana
recta (Amphiprora) Gregory : Cleve & Möller 310 : Firth of Tay (Tayside) Scotland

- recta [cf] (Amphiprora) Gregory : Rabenhorst 2150 : Mont-Saint-Michel (Manche) France
 recta (Donkinia) : Kitton 61 : New Hunstanton (Norfolk) England
 recta (Donkinia) : Kitton 62 : New Hunstanton (Norfolk) England
 recta (Donkinia) : Van Heurck 168 : Great Britain
 recta (Donkinia) : Van Heurck 549 : The Cumraes (Strathclyde) Scotland
 recta (Donkinia) : Van Heurck 550 : The Cumraes (Strathclyde) Scotland
 recta (Donkinia) (Donkin) [Grunow] : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia)
 Yugoslavia
 recta (Donkinia) (Donkin) [Grunow] : Cleve & Möller 296 : Firth of Tay (Tayside)
 Scotland
 recta (Donkinia) (Donkin) [Grunow] : Cleve & Möller 309 : Firth of Tay (Tayside)
 Scotland
 recta (Donkinia) (Donkin) Grunow : Van Heurck 194 : (Northumberland) England
 recta (Donkinia) Donkin : Cleve & Möller 320 : Pensacola (Florida) US
 recta (Donkinia) Grunow : Van Heurck 194 : (Northumberland) England
 recta (Epithemia) Cramer : Wartmann & Schenk 332 : Steingrube (Sankt Gallen)
 Switzerland
 recta (Nitzschia) : Van Heurck 79 : La Hulpe (Brabant) Belgium
 recta (Nitzschia) Hantzsch : Rabenhorst 1283 : Oresden (Oresden) GDR
 recta (Nitzschia) Hartmann : Van Heurck 95 : Great Britain
 recta (Plagiotropis) : Cleve & Möller 310 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
 rectangula (Cyclotella) Brébisson : Cleve & Möller 173 : Falaise (Calvados) France
 rectangula (Cyclotella) Brébisson : Eulenstein S : Paris (Ville-de-Paris) France
 rectangula (Cyclotella) Brébisson : H.L. Smith 110 : France
 rectangula (Cyclotella) Kützing : Ekart, ser. 2, B4 : Parma (Emilia-Romagna) Italy
 rectangula (Hyalosira) : Ekart, ser. 2, 79 : Ancona (Marche) Italy
 rectangula (Navicula) Gregory : Van Heurck 74 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 rectangula (Navicula) Gregory : Van Heurck 197 : The Cumraes (Strathclyde) Scotland
 rectangularis (Navicula) : Van Heurck 168 : Great Britain
 rectangularis (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 255 : Point de Hurdel (Somme)
 France
 rectangularis (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 301 : Firth of Tay (Tayside)
 Scotland
 rectangularis (Navicula) Gregory v. undulata Grunow : Cleve & Möller 301 : Firth of
 Tay (Tayside) Scotland
 rectangularis (Stauroneis) Gregory : Cleve & Möller 86 : Boge [Channel] (Gotland)
 Sweden
 rectangularata (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 296 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
 rectangularata (Navicula) Gregory : H.L. Smith 740 : Dundee (Tayside) Scotland
 regalis (Cocconeis) Greville : H.L. Smith 635 : Cape of Good Hope (Cape of Good Hope)
 South Africa
 regina (Biddulphia) (W. Smith) [?] : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 regina (Cocconeis) C. Johnston : Rabenhorst 1403 : East Indies
 regina (Trinacria) Heiberg : Cleve & Möller 167 : Mors (Thisted) Denmark
 regina (Trinacria) Heiberg : H.L. Smith 604 : Denmark
 regina (Trinacria) Heiberg : Van Heurck 528 : Denmark
 regula (Cymatopleura) (Ehrenberg) [Ralfs] : Cleve & Möller 78 : Thaca Choung, East
 Indies
 reichardtii (Rhoicosigma), see reichardtii (Rhoicosigma) : Cleve & Möller 154, 155
 reichardtiana (Amphora, Navicula), see also reichardtii (Amphora, Navicula)
 reichardtiana (Amphora) Grunow : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of
 Mexico
 reichardtiana (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 311 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
 reichardtii (Amphora, Navicula), see also reichardtiana (Amphora, Navicula)
 reichardtii (Amphora) Greville : Cleve & Möller 320 : Pensacola (Florida) US
 reichardtii (Cerataulus) Grunow : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 reichardtii (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 reichardtii (Rhoicosigma) Grunow : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 reichardtii (Rhoicosigma) Grunow : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia)
 Yugoslavia
 reinhardtii (Cymbella) Grunow f. major : Cleve & Möller 132 : Romsdal Fjord (Møre og
 Romsdal) Norway
 reinhardtii (Navicula), see reinhardtii (Navicula) : Van Heurck 261
 reinhardtii (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 25 : Degeberga (Kristianstad) Sweden
 reinhardtii (Navicula) Grunow : H.L. Smith 312 : Geneva (New York) US
 reinhardtii (Navicula) Grunow [cf] : Van Heurck 71 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
 reinhardtii (Navicula) Grunow : Van Heurck 79 : La Hulpe (Brabant) Belgium
 reinhardtii (Navicula) v. gracilior Grunow : Van Heurck 71 : Rouge-Cloître (Brabant)
 Belgium
 reinhardtii (Navicula) v. gracilior [cf] : Van Heurck 261 : Blankenberge
 (West-Vlaanderen) Belgium
 reinhardtii (Navicula) Grunow v. gracilior : Van Heurck 80 : Rouge-Cloître (Brabant)

- Belgium
 reinickeana (Navicula) Rabenhorst : Rabenhorst 802 : Oresden (Oresden) GDR
 rejuncta (Navicula) v. baldjikian A. Schmidt : Van Heurck 545 : Salchik (Tolbukhin)
- Bulgaria
 remotum (Chaetoceros) Grunow & Cleve : Cleve & Möller 125 : Antarctic Ocean
 reptum (Triceratium) Greville : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 restituta (Navicula) A. Schmidt : Cleve & Möller 102 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
 reticulata (Biddulphia) Roper : Cleve & Möller 259, 260 : (Trinidad) West Indies
 reticulata (Biddulphia) Roper : Rabenhorst 2484 : Laguna, Mexico
 reticulata (Biddulphia) Roper : Van Heurck 494 : Mediterranean Sea
 reticulata (Biddulphia) Roper f. triangularis Grunow : Cleve & Möller 284 : Sri Lanka
 reticulata (Biddulphia) Roper v. trigona : Cleve & Möller 147 : (Java) Indonesia
 reticulum (Triceratium) : Van Heurck 543 : Rappahannock River (Virginia) US
 reticulum (Triceratium) (Ehrenberg) Brightwell : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
 reticulus (Triceratium), see reticulum (Triceratium) : Van Heurck 543
 retusa (Navicula) : Van Heurck 137 : Wells (Norfolk) England
 retusa (Navicula) : Van Heurck 166 : Great Britain
 retusa (Navicula) Brébisson : Cleve & Möller 255 : Point de Hourdel (Somme) France
 retusa (Navicula) Brébisson : Cleve & Möller 302 : Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union
 retusa (Navicula) Brébisson : Cleve & Möller 315-318 : Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union
 retusa (Navicula) Brébisson : H.L. Smith 303 : Carteret (Manche) France
 retusa (Navicula) Brébisson [cf] : Van Heurck 74 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 retusa (Navicula) Brébisson v. elongata : Cleve & Möller 258 : Pensacola Harbor (Florida) US
 reversa (Nitzschia) W. Smith : Rabenhorst 1042 : Rinsumageest (Friesland) The Netherlands
 reversa (Synedra) W. Smith : H.L. Smith 691 : Duck Creek (Maryland) US
 reversum (Pleurosigma) Gregory : H.L. Smith 409 : Cherbourg (Manche) France
 Rhabdonema :: see adriaticum, arcuatum, crozierii, minutum, mirificum, [sp]
 rhabdosoma (Fragilaria) : Rabenhorst 1504 : Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia
 Rhaphidium :: see fasciculatum
 Rhaphidogloia :: see interrupta, micans
 Rhaphoneis :: see amphiros, australis, belgica, bicuneata, castracanii, fluminensis, hauckii, hungarica, lanceolata, nitida, rhombus, scutellum, surirella
 rhaphoneis (Pinnularia) Ehrenberg : Rabenhorst 2413 : Rewa (Madhya Pradesh) India
 reinhardtii (Navicula), see reinhardtii (Navicula) : H.L. Smith 312; Van Heurck 79
 Rhipidophora :: see abbreviata, anglica, dalmatica, elegans, elongata, hyalina, nubecula, oceanica, paradoxa, [sp], superba, tenella
 rhipis (Auliscus) A. Schmidt v. [unnamed] : Cleve & Möller 276 : (California) US
 Rhizolenia :: see alata, americana, eriensis, gracilis, gracillima, hastata, hebetata, imbricata, laevis, setigera, shrubsolii, [sp], striata, styliformis
 Rhoiconeis :: see bolleana, garkeana, kurzii, obtusa, siberica, superba
 Rhoicosigma :: see adriaticum, falcatum, mediterraneum, reichardtii, robustum
 Rhoicosphaenia, see Rhoicosphaenia : Raciborski 126
 Rhoicosphema, see Rhoicosphaenia : Van Heurck 352
 Rhoicosphaenia :: see curvata, [sp]
 Rhoikoneis, see Rhoiconeis : Cleve & Möller 302, 315-318; H.L. Smith 746
 rhombica (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 256 : Lymington (Hampshire) England
 rhomboides (Frustulia) : Rabenhorst 2560 : Mathias Pass[?] (Canterbury) New Zealand
 rhomboides (Frustulia) Ehrenberg v. saxonica Rabenhorst : Raciborski 123 : Bryukhovichi (Ukrainian SSR) Soviet Union
 rhomboides (Navicula) : Ekart, ser. 2, 573 : San Bernardino (Piemonte) Italy
 rhomboides (Navicula) : Kitton 83 : Whissonsett (Norfolk) England
 rhomboides (Navicula) : Kitton 84 : Whissonsett (Norfolk) England
 rhomboides (Navicula) : Rabenhorst 2433 : Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India
 rhomboides (Navicula) : Van Heurck 544 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 rhomboides (Navicula) (Ehrenberg) : Rabenhorst 2560 : Mathias Pass[?] (Canterbury) New Zealand
 rhomboides (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 187 : Toukyang Choung (Bengal) India
 rhomboides (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 213 : Santos (São Paulo) Brazil
 rhomboides (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 272, 273 : Degernäs (Örebro) Sweden
 rhomboides (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 291 : (Cornwall) England
 rhomboides (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 324 : Atanek [?], Greenland
 rhomboides (Navicula) Ehrenberg : H.L. Smith 313 : Willington (Connecticut) US
 rhomboides (Navicula) Ehrenberg : Mougéot 204 : Remiremont (Vosges) France
 rhomboides (Navicula) Ehrenberg : Mougéot 208 : Remiremont (Vosges) France
 rhomboides (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 1406 : Oresden (Oresden) GDR
 rhomboides (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 2201 : Lillhagsjan Umea [Lake]

- (Västerbotten) Sweden
 rhomboides (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 2209 : Tillowitz (Opole) Poland
 rhomboides (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 2261 : Carral (Valdivia) Chile
 rhomboides (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 2394 : Schönfeld (Dresden) GDR
 rhomboides (Navicula) Cleve v. angustior : Cleve & Möller 314 : Franz Josephs Land
 (Russian SFSR) Soviet Union
 rhomboides (Navicula) Ehrenberg f. gracilis : Cleve & Möller 90 : Arthurs Pass
 (Canterbury) New Zealand
 rhomboides (Navicula) Ehrenberg f. obtusa Grunow : Mougeot 207 : Remiremont (Vosges)
 France
 rhomboides (Navicula) Ehrenberg v. lineolata (Ehrenberg) [Cleve & Möller] : Cleve &
 Möller 272, 273 : Degernäs (Örebro) Sweden
 rhomboides (Navicula) v. major : Cleve & Möller 275 : Troy (New Hampshire) US
 rhomboides (Navicula) v. obtusa W. Smith : Rabenhorst 2419 : Kötzschau (Leipzig) GDR
 rhomboides (Navicula) Ehrenberg v. obtusa : Rabenhorst 2394 : Schönfeld (Dresden) GDR
 rhomboides (Navicula) Ehrenberg v. saxonica Rabenhorst : Raciborski 123 : Bryukhovichi
 (Ukrainian SSR) Soviet Union
 rhomboides (Navicula) v. sublinearis Grunow : Cleve & Möller 187 : Toukyang Choung
 (Bengal) India
 rhomboides (Navicula) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 274 : Bemis Lake (New
 Hampshire) US
 rhomboides (Pleurosigma) Cleve v. [unnamed] : Cleve & Möller 315-318 : Cape Vankarem
 (Russian SFSR) Soviet Union
 rhomboides (Vanheurckia) : Van Heurck 263 : Lillhagen (Göteborg och Bohus) Sweden
 rhomboides (Vanheurckia) v. major : Van Heurck 274 : Norway
 rhomboides (Vanheurckia) : Van Heurck 420 : Great Britain
 rhomboides (Vanheurckia) : Van Heurck 462 : Mull (Strathclyde) Scotland
 rhomboides (Vanheurckia) : Van Heurck 484 : Great Britain
 rhomboides (Vanheurckia) (Ehrenberg) Brébisson : Van Heurck 160 : Bemachie (Grampian)
 Scotland
 rhomboides (Vanheurckia) Brébisson : Van Heurck 160 : Bemachie (Grampian) Scotland
 rhomboides (Vanheurckia) v. crassinervia : Van Heurck 140 : Lochnagar (Grampian)
 Scotland
 rhomboides (Vanheurckia) v. crassinervia : Van Heurck 162 : Crofthead (Dumfries &
 Galloway) Scotland
 rhomboides (Vanheurckia) v. crassinervia : Van Heurck 163 : Ben Lomond (Central)
 Scotland
 rhomboides (Vanheurckia) v. crassinervia : Van Heurck 347 : Paliseul (Luxembourg)
 Belgium
 rhomboides (Vanheurckia) Brébisson v. crassinervia Brébisson : Hauck & Richter 200 :
 Elbsandsteingebirge (Dresden) GDR
 rhomboides (Vanheurckia) (Ehrenberg) Brébisson v. gracilis Grunow : Van Heurck 161 :
 Arthurs Pass (Canterbury) New Zealand
 rhombus (Biddulphia) Ehrenberg : H.L. Smith 61 : Savannah (Georgia) US
 rhombus (Biddulphia) Ehrenberg : Van Heurck 489 : Liverpool (Merseyside) England
 rhombus (Biddulphia) W. Smith : Cleve & Möller 211 : (Delaware) US
 rhombus (Biddulphia) W. Smith : Cleve & Möller 257 : [Long Bay] (South Carolina) US
 rhombus (Biddulphia) W. Smith : Cleve & Möller 258 : Pensacola Harbor (Florida) US
 rhombus (Biddulphia) W. Smith : Rabenhorst 2484 : Laguna, Mexico
 rhombus (Biddulphia) W. Smith : Rabenhorst 2486 : Laguna, Mexico
 rhombus (Biddulphia) W. Smith : Rabenhorst 2487 : Cuxhaven (Niedersachsen) GDR
 rhombus (Biddulphia) W. Smith : Rabenhorst 2558 : Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG
 rhombus (Biddulphia) v. irregularis : Van Heurck 490 : (Schleswig-Holstein) FRG
 rhombus (Biddulphia) v. trigona Cleve : Van Heurck 490 : (Schleswig-Holstein) FRG
 rhombus (Biddulphia) v. [tetra]gona : Van Heurck 490 : (Schleswig-Holstein) FRG
 rhombus (Odontella) : Van Heurck 74 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 rhombus (Rhaphoneis) : Rabenhorst 2558 : Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG
 rhombus (Rhaphoneis) : Van Heurck 320 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 rhombus (Rhaphoneis) Ehrenberg : H.L. Smith 440 : Richmond (Virginia) US
 rhombus (Rhaphoneis) Ehrenberg : Rabenhorst 1711 : Oostende (West-Vlaanderen) Belgium
 rhombus (Rhaphoneis) Ehrenberg : Rabenhorst 2487 : Cuxhaven (Niedersachsen) GDR
 rhombus (Rhaphoneis) Ehrenberg : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
 rhombus (Rhaphoneis) Ehrenberg v. [unnamed] : Rabenhorst 1712 : Oostende
 (West-Vlaanderen) Belgium
 rhombus (Tetracyclus) (Ehrenberg) Grunow : Van Heurck 349 : (Oregon) US
 rhombus (Zygoceros) Ehrenberg : Rabenhorst 1712 : Oostende (West-Vlaanderen) Belgium
 rhombus (Zygoceros) Ehrenberg : Rabenhorst 2397 : Bremerhaven (Niedersachsen) FRG
 Rhopalodia :: see gibba, novae-zelandiae
 rhynchocephala [cf] (Navicula) : Cleve & Möller 161 : Farön (Gotland) Sweden
 rhynchocephala (Navicula) : Hauck & Richter 199 : Polenz (Leipzig) GDR
 rhynchocephala (Navicula) : Kitton S3 : Ormesby (Norfolk) England
 rhynchocephala (Navicula) : Kitton S4 : Ormesby (Norfolk) England

- rhynchocephala (Navicula) : Kitton 66 : Heigham (Norfolk) England
 rhynchocephala (Navicula) : Rabenhorst 2374 : Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland
 rhynchocephala (Navicula) : Van Heurck 196 : Austruweel (Antwerpen) Belgium
 rhynchocephala (Navicula) Kützing : H.L. Smith 314 : Stonington (Connecticut) US
 rhynchocephala (Navicula) Kützing : Rabenhorst-Bac. 30 : Weisseritz (Dresden) GDR
 rhynchocephala (Navicula) Kützing : Rabenhorst 887 : Prauss (Wrocław) Poland
 rhynchocephala (Navicula) Kützing : Rabenhorst 2503 : Orzesche (Katowice) Poland
 rhynchocephala (Navicula) Kützing : Van Heurck 90 : Duddingston Loch (Lothian)
 Scotland
 rhynchocephala (Navicula) Kützing : Van Heurck 186 : Kingston-upon-Hull (Humberside)
 England
 rhynchocephala (Navicula) Kützing v. parva : Rabenhorst 2560 : Mathias Pass[?]
 (Canterbury) New Zealand
 rhynchocephala (Navicula) Kützing f. parva Rabenhorst : Mougeot 208 : Remiremont
 (Vosges) France
 rhynchocephala (Navicula) v. [unnamed] : Van Heurck 121 : Stoneferry (Humberside)
 England
 rhynchocephala (Navicula), rhynchocephala (Navicula) : Kitton 53, 54, 66; Van Heurck 90
 rigida (Amphipleura) Kützing : H.L. Smith 19 : Les Moulins (Orne) France
 rigida (Amphipleura) Kützing : Rabenhorst 2482 : Laguna, Mexico
 rigida (Nitzschia) Grunow : Van Heurck 44 : Lancaster (Lancashire) England
 rigidum (Diatoma) DeCandolle : Desmazières, ed. 1, 1473 : France
 rigidum (Pleurosigma) W. Smith : Cleve & Möller 64 : (Calvados) France
 rigidum (Pleurosigma) W. Smith : Cleve & Möller 117 : Saint Paul Island
 rigidum (Pleurosigma) W. Smith : Cleve & Möller 153 : (Corse) France
 rigidum (Pleurosigma) W. Smith : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 rigidum (Pleurosigma) W. Smith : Cleve & Möller 259, 260 : (Trinidad) West Indies
 rigidum (Pleurosigma) W. Smith : H.L. Smith 410 : Cherbourg (Manche) France
 rigidum (Pleurosigma) W. Smith : Van Heurck 178 : Brazil
 rigidum (Pleurosigma) W. Smith v. [unnamed] : Rabenhorst 2263 : Saint Paul Island
 rigidum (Pleurosigma) W. Smith v. [unnamed] : Rabenhorst 2264 : Livorno (Toscana)
 Italy
 robertsiana (Navicula) Greville : Cleve & Möller 200 : Samoa
 robusta (Amphora) : Rabenhorst 2377 : Fredensborg (Frederiksborg) Denmark
 robusta (Amphora) Gregory : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 robusta (Amphora) Gregory : Mougeot 915 : Cannes (Alpes-Maritimes) France
 robusta (Amphora) Gregory : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
 robusta (Ardissonia) DeNotaris : Cleve & Möller 127 : Villefranche (Alpes-Maritimes)
 France
 robusta (Ardissonia) DeNotaris : Ekart, ser. 2, 334 : Isola d'Ischia (Campania) Italy
 robusta (Eunotia) : Van Heurck 544 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 robusta (Eunotia) Ralfs : Cleve & Möller 104 : Stavanger (Rogaland) Norway
 robusta (Eunotia) Ralfs : Cleve & Möller 272, 273 : Oegernäs (Örebro) Sweden
 robusta (Eunotia) Ralfs : Cleve & Möller 274 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 robusta (Eunotia) Ralfs : Cleve & Möller 275 : Troy (New Hampshire) US
 robusta (Eunotia) Ralfs : Eulenstein 148 : White Mountains (New Hampshire) US
 robusta (Eunotia) Ralfs : H.L. Smith 160 : King's River (California) US
 robusta (Eunotia) v. consimilis Grunow : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River
 (Demerara) Guyana
 robusta (Eunotia) v. [deca]-odon : Van Heurck 263 : Lillhagen (Göteborg och Bohus)
 Sweden
 robusta (Eunotia) v. [novem]-odon : Van Heurck 263 : Lillhagen (Göteborg och Bohus)
 Sweden
 robusta (Eunotia) v. [octa]-odon : Van Heurck 263 : Lillhagen (Göteborg och Bohus)
 Sweden
 robusta (Eunotia) v. serra : Van Heurck 263 : Lillhagen (Göteborg och Bohus) Sweden
 robusta (Eunotia) v. subrobusta Grunow : Cleve & Möller 213 : Santos (São Paulo)
 Brazil
 robusta (Eunotia) v. tetraodon : Van Heurck 462 : Mull (Strathclyde) Scotland
 robusta (Eunotia) Ralfs v. tetraodon : Cleve & Möller 28 : Lulea (Norrbotten) Sweden
 robusta (Eunotia) Ralfs v. tetraodon Ehrenberg : Cleve & Möller 235 : Loka[?], Sweden
 robusta (Eunotia) v. [tetra-16]-odon : Van Heurck 274 : Norway
 robusta (Eunotia) v. [unnamed] : Van Heurck 263 : Lillhagen (Göteborg och Bohus)
 Sweden
 robusta (Grammatophora) Dippel v. minor Grunow : Van Heurck 545 : Balchik (Tolbukhin)
 Bulgaria
 robusta (Navicula) Kützing f. robusta : Rabenhorst 965 : Dresden (Dresden) GDR
 robusta (Surirella) : Rabenhorst 1504 : Kuttschlin (Severočeský) Czechoslovakia
 robusta (Surirella) Ehrenberg : Cleve & Möller 104 : Stavanger (Rogaland) Norway
 robusta (Surirella) Ehrenberg : Cleve & Möller 140 : Försn (Kronoberg) Sweden
 robusta (Surirella) Ehrenberg : Hauck & Richter 248 : Polenz (Leipzig) GDR
 robusta (Surirella) Ehrenberg : Van Heurck 418 : Sweden

- robusta (Synedra) Pritchard : Ekart, ser. 2, 334 : Isola d'Ischia (Campania) Italy
 robusta (Synedra) Ralfs : Cleve & Möller 127 : Villefranche (Alpes-Maritimes) France
 robusta (Synedra) Ralfs : Cleve & Möller 153 : (Corse) France
 robusta (Synedra) Ralfs : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 robusta (Synedra) Ralfs : H.L. Smith 575 : (Hawaii) US
 robusta (Synedra) Ralfs : Van Heurck 304 : Mediterranean Sea
 robustum (Gomphonema) Grunow : Cleve & Möller 30 : Kamchatka (Russian SFSR) Soviet Union
 robustum (Gomphonema) Grunow : Cleve & Möller 40 : (New York) US
 robustum (Rhoicosigma) Grunow : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 robustus (Coscinodiscus) Greville : Cleve & Möller 164, 165 : Santa Monica (California) US
 robustus (Coscinodiscus) Greville : Cleve & Möller 276 : (California) US
 robustus (Craspedodiscus) Greville : Cleve & Möller 162, 163 : (Nancowry Island) Nicobar Islands
 roeseana (Melosira) : Van Heurck 62 : Frahan (Luxembourg) Belgium
 roeseana (Melosira) : Van Heurck 63 : Frahan (Luxembourg) Belgium
 roeseana (Melosira) : Van Heurck 230 : Frahan (Luxembourg) Belgium
 roeseana (Melosira) Rabenhorst : Cleve & Möller 54 : Bollnäs (Gävleborg) Sweden
 roeseana (Melosira) Rabenhorst : Cleve & Möller 175 : Amsterdam Island
 roeseana (Melosira) Rabenhorst : Cleve & Möller 213 : Santos (São Paulo) Brazil
 roeseana (Melosira) Rabenhorst : H.L. Smith 229 : Bollnäs (Gävleborg) Sweden
 roeseana (Melosira) Rabenhorst : Migula 138 : Orachenschlucht (Erfurt) GOR
 roeseana (Melosira) Rabenhorst : Migula 162 : Ludwigsklamm (Erfurt) GDR
 roeseana (Melosira) Rabenhorst : Rabenhorst 383 : Schnepfenthal (Erfurt) GOR
 roeseana (Melosira) Rabenhorst : Rabenhorst 504 [fide Index] : Teuditz (Halle) GOR
 roeseana (Melosira) Rabenhorst : Rabenhorst 2313 : Leulitz (Leipzig) GOR
 roeseana (Melosira) Rabenhorst : Rabenhorst 2503 : Orzesche (Katowice) Poland
 roeseana (Melosira) Rabenhorst : Rabenhorst 2504 : Wölfelsfall (Wrocław) Poland
 roeseana (Melosira) Rabenhorst : Van Heurck 14B : Saint Aubert (Orne) France
 roeseana (Melosira) Rabenhorst : Van Heurck 465 : Frahan (Luxembourg) Belgium
 roeseana (Melosira) v. dendroteres : Van Heurck 466 : [No locality]
 roeseana (Melosira) v. epidendron : Van Heurck 467 : Aberdeen (Grampian) Scotland
 roeseana (Melosira) v. [unnamed] : Van Heurck 119 : Haverfordwest (Dyfed) Wales
 roeseana (Melosira) v. [unnamed] : Van Heurck 146 : Groenendael (Brabant) Belgium
 roeseana (Orthosira) Rabenhorst : Eulenstein 2 : Aberdeen (Grampian) Scotland
 rogersii (Eupodiscus) J.W. Bailey : Rabenhorst 1806 : Nottingham (Maryland) US
 rogersii (Goniothecium) Ehrenberg : Cleve & Möller 57 : Richmond (Virginia) US
 romana (Falcatella) : Rabenhorst 561 : Bad Cannstatt (Baden-Württemberg) FRG
 roperi (Actinocyclus), see roperii (Actinocyclus) : Kitton 63
 roperi (Eupodiscus), see roperii (Eupodiscus) : Cleve & Möller 77
 roperiana (Biddulphia) Greville : Cleve & Möller 113 : Saint Paul Island
 roperiana (Biddulphia) Greville : Cleve & Möller 17B : Elephant Point (Chittagong) Pakistan
 roperiana (Biddulphia) Greville : Cleve & Möller 214 : Elephant Point (Chittagong) Pakistan
 roperiana (Biddulphia) Greville : H.L. Smith 625 : Rio de Janeiro (Rio de Janeiro) Brazil
 roperiana (Biddulphia) Greville : Van Heurck 491 : Australia
 roperiana (Odontella) (Greville) DeToni : Tilden 362 : Gonzales Point (British Columbia) Canada
 roperiana (Odontella) (Greville) DeToni : Tilden 364 : (Washington [?]) US
 roperii (Actinocyclus) : Kitton 63 : New Hunstanton (Norfolk) England
 roperii (Actinocyclus) (Brébisson) Grunow : Van Heurck 523 : (Calvados) France
 roperii (Eupodiscus) Brébisson : Cleve & Möller 77 : Villerville (Calvados) France
 roperii (Eupodiscus) Brébisson : Rabenhorst 2005 : Barneville-Carteret (Manche) France
 roperii (Eupodiscus) Brébisson : Rabenhorst 2005 : Oives-sur-Mer (Calvados) France
 roperii (Eupodiscus) Brébisson : Van Heurck 523 : (Calvados) France
 rosacea (Echinella) Gaillon : Chauvin & Roberge 127 : ([Calvados]) France
 roseana (Melosira), see roeseana (Melosira) : H.L. Smith 229
 rossii (Asteromphalus) Ehrenberg : Cleve & Möller 125 : Antarctic Ocean
 rostellaria (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 102 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
 rostellata (Mastogloia) Grunow : Cleve & Möller 320 : Pensacola (Florida) US
 rostellata (Navicula) Kützing : Van Heurck B7 : (West Bengal) India
 rostellata (Navicula) Kützing v. [unnamed] : Van Heurck 7B : Neyland (Dyfed) Wales
 rostratum (Toxarium) : Rabenhorst 1403 : East Indies
 rotaeana (Stauroneis) Rabenhorst v. [unnamed] : Cleve & Möller 56 : Fränkische Schweiz (Bayern) FRG
 roteana (Stauroneis) Rabenhorst : Rabenhorst 505 : Bergamo (Lombardia) Italy
 roteana (Stauroneis) Rabenhorst : Rabenhorst 2503 : Orzesche (Katowice) Poland
 rothii (Coscinodiscus) Grunow f. major : Van Heurck 532 : Wedel (Schleswig-Holstein) FRG

- rothii (Coscinodiscus) Grunow f. minor : Van Heurck 533 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 rotula (Cyclotella) Kützing : H.L. Smith 712 : Lüneburg (Niedersachsen) FRG
 rotula (Cyclotella) Kützing : Mougeot 701 : Lille (Nord) France
 rotula (Cyclotella) W. Smith : H.L. Smith 111 : Toome (Antrim) Northern Ireland
 rotula (Liostephania) Ehrenberg : Rabenhorst 1805 : Springfield Estate (Barbados) West Indies
 rotundata (Navicula) Hantzsch : Rabenhorst 1283 : Dresden (Dresden) GDR
 rotundatum (Gomphonema) Ehrenberg : Rabenhorst 2503 : Orzesche (Katowice) Poland
 rotundatum [cf] (Odontidium) Rabenhorst : Rabenhorst 1084 : Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland
 rovigensis (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 rudis (Stephanopyxis) Greville : Cleve & Möller 164, 165 : Santa Monica (California) US
 rumpens (Synedra) Kützing v. familiaris Kützing : Van Heurck 295 : (Schleswig-Holstein) FRG
 rupestre (Gomphogramma) : Rabenhorst 1012 : Leiterberg (Severomoravský) Czechoslovakia
 rupestre (Gomphogramma) : Rabenhorst 2372 : Rosenlauri (Bern) Switzerland
 rupestre (Gomphogramma) Braun : H.L. Smith 174 : Höllenthal (Baden-Württemberg) FRG
 rupestre (Gomphogramma) Braun : Mougeot 816 : Bagnères-de-Luchon (Haute-Garonne) France
 rupestre (Gomphogramma) Braun : Rabenhorst 624 : Höllenthal (Baden-Württemberg) FRG
 rupestre (Gomphogramma) Braun : Rabenhorst 624 : Küssnachter Tobel (Zürich) Switzerland
 rupestre (Gomphogramma) Braun : Rabenhorst 1564 : Schlading (Steiermark) Austria
 rupestre (Gomphogramma) Braun : Rabenhorst 1245 : Leiterberg (Severomoravský) Czechoslovakia
 rupestris (Epithemia) : Rabenhorst 2484 : Laguna, Mexico
 rupestris (Epithemia) W. Smith : Ekart, ser. 2, 182 : Casamicciola Terme (Campania) Italy
 rupestris (Epithemia) W. Smith : H.L. Smith 152 : Fire Hole Basin (Wyoming) US
 rupestris (Hantzschia) : Kitton 66 : Heigham (Norfolk) England
 rupestris (Navicula) : Van Heurck 48 : Gill Banks (?) (Cumbria [?]) England
 rupestris (Pinnularia) Hantzsch : Rabenhorst 1203 : Elbsandsteingebirge (Dresden) GDR
 rupestris (Tetracyclus) (Braun) Grunow : Van Heurck 348 : Alle (Namur) Belgium
 rupestris (Tetracyclus) Grunow : Kneiff & Hartmann 2131 : Werfen (Salzburg) Austria
 rupicola (Cymbella) Grunow : Van Heurck 28 : Ben Lawers (Tayside) Scotland
 rutilans (Berkeleya) : Jürgens, dec. 1, 3 : Daunsfeld(?) (Niedersachsen) FRG
 rutilans (Berkeleya) : Jürgens, dec. 1, 3 : Jever (Niedersachsen) FRG
 rutilans (Berkeleya) : Jürgens, dec. 1, 3 : Ostfriesische Inseln (Niedersachsen) FRG
 rutilans (Berkeleya) (C. Agardh) Grunow : Van Heurck 158 : (Morbihan) France
 rutilans (Berkeleya) v. lutescens (Kützing) Grunow : Jürgens, dec. 4, 7 : Wangerooge (Niedersachsen) FRG
 rutilans (Berkeleya) v. viridis : Van Heurck 159 : Iles Chausey (Manche) France
 rutilans (Conferva) : Jürgens, dec. 4, 7 : Wangerooge (Niedersachsen) FRG
 rutilans (Conferva) Trentepohl : Jürgens, dec. 1, 3 : Daunsfeld(?) (Niedersachsen) FRG
 rutilans (Conferva) Trentepohl : Jürgens, dec. 1, 3 : Jever (Niedersachsen) FRG
 rutilans (Conferva) Trentepohl : Jürgens, dec. 1, 3 : Ostfriesische Inseln (Niedersachsen) FRG
 rutilans (Conferva) Trentepohl : Jürgens, dec. 4, 7 : Wangerooge (Niedersachsen) FRG
 rutilans (Conferva) Trentepohl : Westendorp 895 : Belgium
 rutilans (Schizonema) : Hauck & Richter 600 : Cuxhaven (Niedersachsen) FRG
 rutilans (Schizonema) : Jürgens, dec. 1, 3 : Daunsfeld(?) (Niedersachsen) FRG
 rutilans (Schizonema) : Jürgens, dec. 1, 3 : Jever (Niedersachsen) FRG
 rutilans (Schizonema) : Jürgens, dec. 1, 3 : Ostfriesische Inseln (Niedersachsen) FRG
 rutilans (Schizonema) (Roth, Lyngbye) : Akermark 99 : (Göteborg och Bohus) Sweden
 rutilans (Schizonema) (Trentepohl) C. Agardh : Mougeot 409 : Valognes (Manche) France
 rutilans (Schizonema) (Trentepohl) Lyngbye : Rabenhorst 1483 [fide Index 1453] : (Göteborg och Bohus) Sweden
 rutilans (Schizonema) C. Agardh : Threde 90 : North Sea
 rutilans (Schizonema) C. Agardh : Westendorp 895 : Belgium
 rutilans (Schizonema) v. implicatum : Ekart, ser. 2, 142S : Porto Maurizio (Liguria) Italy
 rutilans (Schizonema) Lyngbye : Areschoug 198 : (Göteborg och Bohus) Sweden
 rutilans (Schizonema) v. amplius Kützing : Desmazières, ed. 3, 112 : Brest (Finistère) France
 rutilans (Schizonema) C. Agardh f. lubricum Kützing : Mougeot 504 : Seine (Seine-Maritime) France
 rutilans (Schizonema) v. viride Kützing : Desmazières, ed. 3, 111 : Lion-sur-Mer (Calvados) France
 Rutilaria :: see epsilon
 sagitta (Pleurostauron) Cleve : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finmark) Norway
 salina (Achnanthes) Kützing : Mougeot 110 : La Coste (?) (Gironde) France

- salina (Achnanthes) Kützing : Rabenhorst 605 : Teuditz (Halle) GOR
 salina (Amphora) : Kitton 72 : Bure River (Norfolk) England
 salina (Amphora) : Van Heurck 261 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 salina (Amphora) W. Smith : Cleve & Möller 86 : Boge [Channel] (Gotland) Sweden
 salina (Amphora) W. Smith : Cleve & Möller 91 : Isigny-sur-Mer (Calvados) France
 salina [cf] (Amphora) W. Smith : Cleve & Möller 204 : Oakland (California) US
 salina (Amphora) W. Smith : Eulenstein 96 : Isigny-sur-Mer (Calvados) France
 salina (Amphora) W. Smith : H.L. Smith 41 : Ouistreham (Calvados) France
 salina (Amphora) W. Smith : Rabenhorst 1221 : Bad Nauheim (Hessen) FRG
 salina (Amphora) W. Smith : Rabenhorst 2262 : Cagliari (Sardegna) Italy
 salina (Amphora) W. Smith : Van Heurck 11 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 salina (Amphora) W. Smith : Van Heurck 94 : Creswell (Northumberland) England
 salina (Amphora) W. Smith : Van Heurck 116 : Creswell (Northumberland) England
 salina (Amphora) W. Smith : Van Heurck 416 : (Schleswig-Holstein) FRG
 salina (Amphora) v. [unnamed] : Van Heurck 12 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 salina (Amphora) W. Smith v. [unnamed] : Cleve & Möller 216 : Malmö (Malmöhus) Sweden
 salina (Amphora) W. Smith v. [unnamed] : Cleve & Möller 255 : Point de Hourdel (Somme) France
- salina (Melosira) Kützing : Oesmazières, ed. 1, 106 : France
 salina (Melosira) Kützing : Migula 103 : Soolteich [?] (Erfurt[?]) GOR
 salina (Melosira) Kützing : Mougéot 301 : Le Havre (Seine-Maritime) France
 salina (Melosira) Kützing : Mougéot 1483 : Belle-Ile (Morbihan) France
 salina (Melosira) Kützing : Rabenhorst 504 : Teuditz (Halle) GOR
 salina (Melosira) Kützing : Rabenhorst 605 : Teuditz (Halle) GOR
 salina (Melosira) Kützing : Westendorp 798 : Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium
 salina (Melosira) Kützing : Westendorp 798 : Oostende (West-Vlaanderen) Belgium
 salina (Melosira) v. concantenata Kützing : Rabenhorst 1582 : Arronanches-les-Bains (Calvados) France
- salina (Stauroneis) : Kitton 11 : Breydon Water (Norfolk) England
 salina (Stauroneis) : Van Heurck 78 : Neyland (Dyfed) Wales
 salina (Stauroneis) W. Smith : Cleve & Möller 247 : Le Crotoy (Somme) France
 salina (Stauroneis) W. Smith : H.L. Smith 499 : Villerville (Calvados) France
 salina (Stauroneis) W. Smith : Van Heurck 44 : Lancaster (Lancashire) England
 salina (Stauroneis) W. Smith : Van Heurck 137 : Wells (Norfolk) England
 salina (Stauroneis) v. gregorii : Van Heurck 78 : Neyland (Dyfed) Wales
 salina (Stauroneis) Grunow v. obtusiuscula Grunow : Cleve & Möller 148 : (Barbados) West Indies
- salina (Stauroneis) W. Smith v. [unnamed] : Van Heurck 172 : France
 salina (Surirella) (W. Smith) [Van Heurck] : Van Heurck 431 : Woolwich (London) England
- salina (Synedra) : Rabenhorst 2527 : Kötzschau (Leipzig) GOR
 salina (Synedra) W. Smith : Cleve & Möller 197 : Baakens River (Cape of Good Hope) South Africa
- salina (Synedra) W. Smith : H.L. Smith 576 : Salenelles (Calvados) France
 salina (Synedra) W. Smith v. [unnamed] : Cleve & Möller 171 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
- salina [cf] (Surirella) W. Smith : Rabenhorst 2012 : Salenelles (Calvados) France
- salinarum (Cymbella) Grunow : Van Heurck 26 : Italy
 salinarum (Cymbella) Grunow [cf] : Van Heurck 27 : Oxford (Oxfordshire) England
 salinarum (Navicula) : Rabenhorst 2525 : Kötzschau (Leipzig) GOR
 salinarum (Navicula) : Rabenhorst 2527 : Kötzschau (Leipzig) GOR
 salinarum (Navicula) : Van Heurck 6 : Kingston-upon-Hull (Humberside) England
 salinarum (Navicula) : Van Heurck 9 : Swansea (West Glamorgan) Wales
 salinarum (Navicula) : Van Heurck 192 : (Schleswig-Holstein) FRG
 salinarum (Navicula) : Van Heurck 196 : Austruweel (Antwerpen) Belgium
 salinarum (Navicula) : Van Heurck 471 : North Woolwich (London) England
 salinarum (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 107 : Malmö (Malmöhus) Sweden
 salinarum (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finnmark) Norway
 salinarum (Navicula) Grunow : H.L. Smith 315 : Malmö (Malmöhus) Sweden
 salinarum (Navicula) Grunow : Hauck & Richter 197 : Bad Dürrenberg (Halle) GOR
 salinarum (Navicula) Grunow : Van Heurck 11 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 salinarum (Navicula) Grunow : Van Heurck 95 : Wedel (Schleswig-Holstein) FRG
 salinarum (Navicula) Grunow : Van Heurck 131 : Austruweel (Antwerpen) Belgium
 salinarum (Navicula) Grunow : Van Heurck 416 : (Schleswig-Holstein) FRG
 salinarum (Navicula) Grunow v. [unnamed] : Van Heurck 121 : Stoneferry (Humberside) England
- salinarum (Pleurosigma) Grunow : Cleve & Möller 214 : Elephant Point (Chittagong) Pakistan
- sancti (Eunotia) v. antonii Ehrenberg : Ekart, ser. 2, 184 : Casamicciola Terme (Campania) Italy
 sancti-antonii (Epithemia) Pritchard : Rabenhorst 2222 : Isola d'Ischia (Campania) Italy

- sancti-antoni* (Eunotia) : Rabenhorst 2222 : Isola d'Ischia (Campania) Italy
sandriana (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
sarniensis (Amphora) Greville : Van Heurck 546 : Balchik (Tolbukhin) Bulgaria
saugerii (Navicula), see *saugeri* (Navicula) : H.L. Smith 316
saugeri (Navicula) Desmazières : Desmazières, ed. 3, SD6 : France
saugeri (Navicula) Desmazières : H.L. Smith 316 : Bruxelles (Brabant) Belgium
sauteriana (Nitzschia) Grunow : Van Heurck 141 : Groenendael (Brabant) Belgium
sauteriana (Nitzschia) Grunow : Van Heurck 146 : Groenendael (Brabant) Belgium
saxonica (Frustulia) : Rabenhorst 12D4 : Ceska Kamenice (Severočeský) Czechoslovakia
saxonica (Frustulia) : Rabenhorst 1422 : Polenzthal (Leipzig) GDR
saxonica (Frustulia) : Rabenhorst 1768 : Kirnitzschthal (Dresden) GDR
saxonica (Frustulia) : Rabenhorst 2374 : Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland
saxonica (Frustulia) Rabenhorst : Ekart, ser. 2, 333 : Agogna [River]
 (Trentino-Alto-Adige) Italy
saxonica (Frustulia) Rabenhorst : H.L. Smith 172 : Dresden (Dresden) GDR
saxonica (Frustulia) Rabenhorst : Hauck & Richter 2DD : Elbsandsteingebirge (Dresden)
 GDR
saxonica (Frustulia) Rabenhorst : Rabenhorst 1406 : Dresden (Dresden) GDR
saxonica (Frustulia) Rabenhorst : Rabenhorst 1727 : Banka, Indonesia
saxonica (Frustulia) Rabenhorst : Rabenhorst 2416 : Vercelli (Piemonte) Italy
saxonica (Frustulia) Rabenhorst : Rabenhorst 2417 : Vercelli (Piemonte) Italy
saxonica (Frustulia) Rabenhorst : Rabenhorst 2439 : Utewalder Grund, GDR
saxonica (Frustulia) Rabenhorst f. *aquatica* Rabenhorst : Mougéot 719 : Falaise
 (Calvados) France
saxonica (Frustulia) Rabenhorst f. *torfacea* : Rabenhorst 1954 : Jentendorf (Dresden)
 GDR
saxonica (Frustulia) Rabenhorst f. *torfacea* : Rabenhorst 1954 : Quitzdorf (Dresden)
 GDR
saxonica (Frustulia) Rabenhorst v. [unnamed] : Rabenhorst 2352 : Rangoon Lake (West
 Bengal) India
saxonica (Navicula) Rabenhorst : Hauck & Richter 2DD : Elbsandsteingebirge (Dresden)
 GDR
saxonica (Surirella) Auerswald : Rabenhorst 1421 : Krausnitz (Dresden) GDR
saxonica (Synedra) Kützing : Ekart, ser. 2, 631 : Naro (Sicilia) Italy
scaber (Aulacodiscus) Ralfs : Cleve & Möller 28D : (Tarapacá) Chile
scala (Melosira) Ehrenberg : Cleve & Möller 144 : Kobbé Bay (Svalbard) Norway
scalaris (Nitzschia) (Ehrenberg) W. Smith : Cleve & Möller 1DS : Marblehead
 (Massachusetts) US
scalaris (Nitzschia) (Ehrenberg) W. Smith : H.L. Smith 36S : (New Jersey) US
scalaris (Nitzschia) W. Smith : Cleve & Möller 211 : (Delaware) US
scalaris (Nitzschia) W. Smith : Rabenhorst 2141 : Kristianstad (Kristianstad) Sweden
scalaris (Nitzschia) W. Smith : Van Heurck 387 : Samoa
scalaris (Pritchardia) Rabenhorst : Mougéot 937 : Cherbourg (Manche) France
scalaris (Pritchardia) Rabenhorst : Rabenhorst 25S7 : Brösarp, Sweden
scalaris (Synedra) Ehrenberg : Mougéot 937 : Cherbourg (Manche) France
scaligera (Plagiotropis) Grunow : Cleve & Möller 312, 313 : Mäsoya (Finnmark) Norway
scalpelliformis (Nitzschia) Grunow f. *minor* : Cleve & Möller 293 : Taupo Lake
 (Auckland) New Zealand
scalpoides (Pleurosigma) Rabenhorst : Ekart, ser. 2, 1233 : Casale Monferrato
 (Piemonte) Italy
scalpoides (Pleurosigma) Rabenhorst : Rabenhorst 1101 : Dresden (Dresden) GDR
scalprum (Navicula) : Rabenhorst 1SD4 : Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia
scalprum (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 11D1 : Dresden (Dresden) GDR
scalprum (Navicula) Gaillon & Turpin : Rabenhorst 2D13 : Dives-sur-Mer (Calvados)
 France
scalprum (Pleurosigma) : Kitton 34 : Yarmouth (Norfolk) England
scalprum (Pleurosigma) : Kitton 43 : Breydon Water (Norfolk) England
scalprum (Pleurosigma) (Gaillon) Ralfs : Rabenhorst 2D13 : Dives-sur-Mer (Calvados)
 France
scalprum (Pleurosigma) Gaillon : H.L. Smith 411 : Dives-sur-Mer (Calvados) France
scalprum (Pleurosigma) Gaillon [nec] : Van Heurck 188 : France
scalprum (Pleurosigma) Grunow : Cleve & Möller 256 : Lymington (Hampshire) England
scalprum (Pleurosigma) Grunow [cf] : Van Heurck 172 : France
scalprum (Pleurosigma) Ralfs : Van Heurck 188 : France
scalprum (Pleurosigma) v. *gallica* Grunow : Van Heurck 172 : France
scaphuliformis (Pleurostauron) Grunow v. [unnamed] : Cleve & Möller 274 : Bemis Lake
 (New Hampshire) US
scaphuliformis (Stauroneis) v. [unnamed] : Van Heurck 544 : Bemis Lake (New Hampshire)
 US
Sceptroneis :: see *caduceus*, *cuneata*, *gemmata*, *marina*, *maxima*, *mutabilis*,
nitzschoides, *swartzii*
schliephacheana (Nitzschia) : Rabenhorst 1718 : Buhayrat at-Timsah (Al Isma Iliyah)

- Egypt
- schliephackeana (Nitzschia) Grunow : Rabenhorst 1804 : Jezionki (Katowice) Poland
- schliephackeana (Nitzschia) Grunow : Rabenhorst 1934 : Halle (Halle) GDR
- schliephackeana (Nitzschia) Grunow : Rabenhorst 2560 : Mathias Pass[?] (Canterbury)
New Zealand
- Schizonema :: see agardhii, albicans, apiculatum, araneosum, arenaria, bombycinum, conoides, confertum, corniculatum, corymbosum, crinoideum, crucigerum, dillwynii, divergens, eximium, floccosum, flocculosum, grevillei, helminthosum, hyalopus, implicatum, intricatum, jadrense, lenormandi, lubricum, majuscula, mesogloides, molle, mucosum, neglectum, obtusum, parasiticum, polyclados, quadripunctatum, ramosissimum, rutilans, sericeum, setaceum, smithii, sordidum, sp., [sp], spinescens, striolatum, subcohaerens, tenellum, tenuissimum, torquatum, virescens, viride, viridulum, vulgare, zanardinii
- schmidtiana (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
- schmidtii (Amphora) Grunow : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
- schumanni [cf] (Navicula) : Van Heurck 212 : Scotland
- schwarzii (Fragilaria) Grunow : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
- schwarzii (Fragilaria) Grunow v. [unnamed] : Cleve & Möller 257 : [Long Bay] (South Carolina) US
- schweinfurthii (Navicula) [fide Rabenhorst Index 1718], see schweinfurthii (Nitzschia) : Rabenhorst 1717, 1718
- schweinfurthii (Navicula) A. Schmidt : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara) Guyana
- schweinfurthii (Nitzschia) : Rabenhorst 1717 : Buhayrat at-Timsah (Al Isma Iliyah) Egypt
- schweinfurthii (Nitzschia) Grunow : H.L. Smith 366 : Al Isma Iliyah (Al Isma Iliyah) Egypt
- schweinfurthii (Nitzschia) Grunow : Rabenhorst 1717 : Buhayrat at-Timsah (Al Isma Iliyah) Egypt
- schweinfurthii (Nitzschia) Grunow : Rabenhorst 1718 : Buhayrat at-Timsah (Al Isma Iliyah) Egypt
- schweinfurthii (Nitzschia) Grunow : Rabenhorst 1934 : Halle (Halle) GDR
- scintillans (Coscinodiscus), see scintillans (Coscinodiscus) : H.L. Smith 99
- scintillans (Coscinodiscus) Greville : H.L. Smith 99 : Japan
- scita (Navicula) W. Smith : Rabenhorst 1931 : Berg (Baden-Württemberg) FRG
- scitulum (Tricertium) Brightwell : Rabenhorst 2142 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
- Scolioleura :: see convexa, latestriata, [sp], tumida, westii
- scopulorum (Navicula) Brébisson : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
- scopulorum (Navicula) Brébisson : H.L. Smith 286 : Stonington (Connecticut) US
- scopulorum (Navicula) Brébisson : Rabenhorst 567 : Wurzen (Leipzig) GDR
- scopulorum (Navicula) v. fasciculata Grunow : Cleve & Möller 178 : Elephant Point (Chittagong) Pakistan
- scopulorum (Navicula) Brébisson v. fasciculata Grunow : Cleve & Möller 214 : Elephant Point (Chittagong) Pakistan
- scotica (Amphora) Cleve : Cleve & Möller 310 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
- scotica (Amphora) Cleve f. minor : Van Heurck 416 : (Schleswig-Holstein) FRG
- scotica (Cymbella) W. Smith : Ekart, ser. 2, 670 : Bormio (Lombardia) Italy
- scotica (Cymbella) W. Smith : Mougeot 909 : Bagnères-de-Luchon (Haute-Garonne) France
- scotica (Navicula) A. Schmidt : Cleve & Möller 303 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
- scotica (Navicula) A. Schmidt : Cleve & Möller 304 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
- scotica (Navicula) Schumann : H.L. Smith 686 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
- scotica [cf] (Cymbella) : Van Heurck 30 : Gourrock (Strathclyde) Scotland
- scoticus (Hyalodiscus) : Van Heurck 49 : Rügen (Rostock) GDR
- scoticus (Hyalodiscus) Greville : Cleve & Möller 312, 313 : Mäsöya (Finmark) Norway
- sculpta (Diadesmis) (Ehrenberg) Kützing : Tilden 442 : Kaliawai Stream (Hawaii) US
- sculpta (Frustulia) (Ehrenberg) Rabenhorst : Mougeot 944 : Melun (Seine-et-Marne) France
- sculpta (Melosira) Ehrenberg : H.L. Smith 230 : Pitt River (California) US
- sculpta (Navicula) : Kitton 7 : Františkovy-Lázně (Západočeský) Czechoslovakia
- sculpta (Navicula) : Kitton 11 : Breydon Water (Norfolk) England
- sculpta (Navicula) : Kitton 58 : Breydon Water (Norfolk) England
- sculpta (Navicula) : Van Heurck 7 : Breydon Water (Norfolk) England
- sculpta (Navicula) : Van Heurck 401 : Františkovy-Lázně (Západočeský) Czechoslovakia
- sculpta (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 263 : Cheb (Západočeský) Czechoslovakia
- sculpta (Navicula) Ehrenberg : H.L. Smith 317 : Rabodanges (Orne) France
- sculpta (Navicula) Ehrenberg : Hauck & Richter 399 : Bad Dürrenberg (Halle) GDR
- sculpta (Navicula) Ehrenberg : Mougeot 944 : Melun (Seine-et-Marne) France
- sculpta (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 1181 : Soos (Západočeský) Czechoslovakia
- sculpta (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
- sculpta (Navicula) Ehrenberg : Van Heurck 123 : Cheb (Západočeský) Czechoslovakia
- sculpta (Navicula) Ehrenberg v. bohemia Ehrenberg : Cleve & Möller 263 : Cheb (Západočeský) Czechoslovakia

- sculpta (Navicula) Ehrenberg v. bohemia : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
 sculptum (Triceratium) Shadbolt : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
- sculptum (Triceratium) Shadbolt : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 sculptum (Triceratium) Shadbolt : Cleve & Möller 258 : Pensacola Harbor (Florida) US
 sculptum (Triceratium) Shadbolt : Van Heurck 502 : Adriatic Sea
- sculptus (Auliscus) : Van Heurck 74 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 sculptus (Auliscus) : Van Heurck 490 : (Schleswig-Holstein) FRG
 sculptus (Auliscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
 sculptus (Auliscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 sculptus (Auliscus) Ehrenberg : Rabenhorst 2555 : Stanley Harbour, Falkland Islands
 sculptus (Auliscus) Ralfs : Cleve & Möller 257 : [Long Bay] (South Carolina) US
 sculptus (Auliscus) Ralfs : Rabenhorst 2487 : Cuxhaven (Niedersachsen) GDR
 sculptus (Auliscus) Ralfs : Rabenhorst 2558 : Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG
 sculptus (Auliscus) Ralfs : Van Heurck 507 : North Sea
 sculptus (Auliscus) W. Smith : H.L. Smith 707 : [No locality]
 sculptus (Auliscus) Ralfs v. coelatus : Cleve & Möller 257 : [Long Bay] (South Carolina) US
- sculptus (Auliscus) Ralfs v. coelatus : Cleve & Möller 258 : Pensacola Harbor (Florida) US
- sculptus (Auliscus) Ralfs v. interruptus : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
- scutelliformis (Cocconeis) Grunow : Cleve & Möller 148 : (Barbados) West Indies
 scutelliformis (Cocconeis) Grunow : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 scutelliformis (Cocconeis) Grunow : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
- scutelloides (Navicula) : Kitton 88 : Ormesby (Norfolk) England
 scutelloides (Navicula) : Van Heurck 311 : (Cheshire) England
 scutelloides (Navicula) Schumann : Hauck & Richter 450 : Kleiken (Halle) GDR
 scutelloides (Navicula) W. Smith : H.L. Smith 318 : Cres Island (Croatia) Yugoslavia
 scutelloides (Navicula) W. Smith v. minor : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare (Norrbotten) Sweden
- scutelloides (Navicula) W. Smith v. suborbicularis : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare (Norrbotten) Sweden
- scutellum (Cocconeis) : Ekart, ser. 2, 383 : Genova (Liguria) Italy
 scutellum (Cocconeis) : Ekart, ser. 2, 433 : (Sicilia) Italy
 scutellum (Cocconeis) : Ekart, ser. 2, 633 : Ravenna (Emilia-Romagna) Italy
 scutellum (Cocconeis) : Kitton 51 : Cromer (Norfolk) England
 scutellum (Cocconeis) : Kitton 51 : Yarmouth (Norfolk) England
 scutellum (Cocconeis) : Kitton 82 : Cromer (Norfolk) England
 scutellum (Cocconeis) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
 scutellum (Cocconeis) : Van Heurck 243 : (Jersey) Channel Islands
 scutellum (Cocconeis) : Van Heurck 308 : Plymouth (Devon) England
 scutellum (Cocconeis) Ehrenberg : Cleve & Möller 21 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
 scutellum (Cocconeis) Ehrenberg : Cleve & Möller 109 : Japan
 scutellum (Cocconeis) Ehrenberg : Cleve & Möller 208 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 scutellum (Cocconeis) Ehrenberg : Cleve & Möller 241 : (Gotland) Sweden
 scutellum (Cocconeis) Ehrenberg : Cleve & Möller 276 : (California) US
 scutellum (Cocconeis) Ehrenberg : Cleve & Möller 312 : Mäsöya (Finnmark) Norway
 scutellum (Cocconeis) Ehrenberg : Ekart, ser. 2, 789 : Acireale (Sicilia) Italy
 scutellum (Cocconeis) Ehrenberg : Eulenstein 65 : Tilbury (Essex) England
 scutellum (Cocconeis) Ehrenberg : H.L. Smith 78 : Murmansk (Russian SFSR) Soviet Union
 scutellum (Cocconeis) Ehrenberg : Mougout 604 : Golfe de Sainte Thérèse (Oran) Algeria
 scutellum (Cocconeis) Ehrenberg : Rabenhorst 1692 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
 scutellum (Cocconeis) Ehrenberg : Rabenhorst 1932 : San Giuliano (Liguria) Italy
 scutellum (Cocconeis) Ehrenberg : Rabenhorst 2043 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
 scutellum (Cocconeis) Ehrenberg : Rabenhorst 2122 : (Göteborg och Bohus) Sweden
 scutellum (Cocconeis) Ehrenberg : Rabenhorst 2262 : Cagliari (Sardegna) Italy
 scutellum (Cocconeis) Ehrenberg : Rabenhorst 2264 : Livorno (Toscana) Italy
 scutellum (Cocconeis) Ehrenberg : Rabenhorst 2481 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 scutellum (Cocconeis) Ehrenberg : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 scutellum (Cocconeis) Ehrenberg : Rabenhorst 2487 : Cuxhaven (Niedersachsen) GDR
 scutellum (Cocconeis) Ehrenberg : Rabenhorst 2555 : Stanley Harbour, Falkland Islands
 scutellum (Cocconeis) Ehrenberg : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
 scutellum (Cocconeis) Ehrenberg : Tilden 364 : (Washington [?]) US
 scutellum (Cocconeis) Ehrenberg : Van Heurck 246 : Germany
 scutellum (Cocconeis) Kützing : Cleve & Möller 254 : Australia
 scutellum (Cocconeis) Rabenhorst : Ekart, ser. 1, 1344 : San Giuliano (Liguria) Italy
 scutellum (Cocconeis) Ehrenberg v. cruciata W. Smith : Rabenhorst 1715 : Dieppe (Seine-Maritime) France
- scutellum (Cocconeis) Ehrenberg v. distans : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands

- scutellum (Cocconeis) f. amplissima Rabenhorst : Ekart, ser. 2, 383 : Genova (Liguria) Italy
- scutellum (Cocconeis) f. parva : Ekart, ser. 2, 383 : Genova (Liguria) Italy
- scutellum (Cocconeis) f. minutissima : Rabenhorst 2380 : Japan
- scutellum (Cocconeis) Ehrenberg f. major : Van Heurck 245 : Dostende (West-Vlaanderen) Belgium
- scutellum (Cocconeis) Ehrenberg v. mediterranea Rabenhorst : Mougéot 606 : Cannes (Alpes-Maritimes) France
- scutellum (Cocconeis) Ehrenberg v. mediterranea Kützing : Mougéot 918 : Sète (Hérault) France
- scutellum (Cocconeis) Ehrenberg v. minutissima Grunow : Cleve & Möller 314 : Franz Josephs Land (Russian SFSR) Soviet Union
- scutellum (Cocconeis) v. stauroneiformis : Kitton 51 : Yarmouth (Norfolk) England
- scutellum (Cocconeis) v. stauroneiformis : Kitton 51 : Yarmouth (Norfolk) England
- scutellum (Cocconeis) v. stauroneiformis : Van Heurck 101 : Corrygills Point (Strathclyde) Scotland
- scutellum (Cocconeis) v. stauroneiformis : Van Heurck 326 : Saint Andrews (Fife) Scotland
- scutellum (Cocconeis) v. [unnamed] : Cleve & Möller 142 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
- scutellum (Cocconeis) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 294 : Pilekaj[?], Norway [?]
- scutellum (Rhaphoneis) Ehrenberg : Rabenhorst 2555 : Stanley Harbour, Falkland Islands
- scutellum (Rhaphoneis) Ehrenberg : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
- scutellum (Tryblionella) W. Smith : H.L. Smith 606 : Kristianstad (Kristianstad) Sweden
- secundum (Chaetoceros), see secundus (Chaetoceros) : Cleve & Möller 145
- secundus (Chaetoceros) Cleve : Cleve & Möller 145 : (Java) Indonesia
- secundus (Chaetoceros) Cleve : Cleve & Möller 307 : Tokyo Bay, Japan
- sella (Eunotia) Ehrenberg : Cleve & Möller 212 : Caldas (Minas Gerais) Brazil
- sella (Eunotia) Ehrenberg : Cleve & Möller 213 : Santos (São Paulo) Brazil
- sella (Eunotia) Ehrenberg f. parva : Cleve & Möller 212 : Caldas (Minas Gerais) Brazil
- semen (Navicula) Ehrenberg : H.L. Smith 319 : Sing Sing (New York) US
- semen (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 2503 : Orzesche (Katowice) Poland
- semen (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 24 : Kings County (Nova Scotia) Canada
- semen (Navicula) W. Smith : Van Heurck 98 : North Mountains[?] (Nova Scotia) Canada
- semen (Pinnularia) : Rabenhorst 1504 : Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia
- semicircularis (Cymbella) Lagerstedt : Cleve & Möller 158 : Kobbé Bay (Svalbard) Norway
- seminulum (Navicula) : Kitton 66 : Heigham (Norfolk) England
- seminulum (Navicula) : Rabenhorst 2261 : Carral (Valdivia) Chile
- seminulum (Navicula) : Van Heurck 219 : Bruxelles (Brabant) Belgium
- seminulum (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 54 : Bollnäs (Gävleborg) Sweden
- seminulum (Navicula) Grunow : Rabenhorst 2521 : Leipzig (Leipzig) GDR
- seminulum (Navicula) Grunow : Roumeguère 99 : Amiens (Somme) France
- seminulum (Navicula) Grunow : Van Heurck 141 : Groenendael (Brabant) Belgium
- seminulum (Navicula) Grunow : Van Heurck 143 : Bruxelles (Brabant) Belgium
- seminulum (Navicula) Grunow : Van Heurck 208 : Schaerbeek (Brabant) Belgium
- seminulum (Navicula) v. fragilarioides Grunow : Rabenhorst 2261 : Carral (Valdivia) Chile
- seminulum (Navicula) Grunow v. [unnamed] : Cleve & Möller 180 : Koön (Göteborg och Bohus) Sweden
- semiplena (Navicula) : Cleve & Möller 228 : Lymington (Hampshire) England
- semiplena (Navicula) Donkin : Cleve & Möller 157 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
- semiplena (Navicula) Greville : Cleve & Möller 311 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
- semiplena (Navicula) Gregory v. [unnamed] : Rabenhorst 2261 : Carral (Valdivia) Chile
- semistriata (Amphiprora) Grunow : Cleve & Möller 196 : Zwathrops River (Cape of Good Hope) South Africa
- sempronia (Navicula) Perty : Mougéot 1102 : Remiremont (Vosges) France
- senarius (Actinoptychus) : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
- senarius (Actinoptychus) Ehrenberg : Rabenhorst 2555 : Stanley Harbour, Falkland Islands
- senegalensis (Cocconeis) Brébisson : H.L. Smith 79 : Senegal River, Senegal
- senians (Synedra), serians (Synedra) : Rabenhorst 482
- septangulum (Triceratium) Kitton : H.L. Smith 603 : Colon (Colon) Panama
- serians (Anomoeoneis) v. minima Grunow : Kneiff & Hartmann 2131 : Werfen (Salzburg) Austria
- serians (Cocconeis) Grunow : Cleve & Möller 257 : [Long Bay] (South Carolina) US
- serians (Frustulia) Brébisson : Desmazières, ed. 1, 907 : Marettes (Calvados) France
- serians (Frustulia) Brébisson : Rabenhorst 482 : Dresden (Dresden) GDR
- serians (Navicula) : Kitton 24 : Edgefield (Norfolk) England
- serians (Navicula) : Kitton 25 : Edgefield (Norfolk) England

- serians (Navicula) : Van Heurck 160 : Bemachie (Grampian) Scotland
 serians (Navicula) : Van Heurck 263 : Lillhagen (Göteborg och Bohus) Sweden
 serians (Navicula) : Van Heurck 274 : Norway
 serians (Navicula) : Van Heurck 420 : Great Britain
 serians (Navicula) : Van Heurck 462 : Mull (Strathclyde) Scotland
 serians (Navicula) (Brébisson) [Kützing] : Eulenstein 74 : Tillowitz (Opole) Poland
 serians (Navicula) (Brébisson) Kützing : Rabenhorst 684 : (Calvados) France
 serians (Navicula) (Brébisson) Kützing : Rabenhorst 1653 : Tillowitz (Opole) Poland
 serians (Navicula) (Brébisson) Kützing : Rabenhorst 2354 : Isfahan (Isfahan) Iran
 serians (Navicula) Brébisson : Cleve & Möller 235 : Loka[?], Sweden
 serians (Navicula) Brébisson : Cleve & Möller 272, 273 : Degernäs (Orebro) Sweden
 serians (Navicula) Brébisson : Cleve & Möller 274 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 serians (Navicula) Brébisson : Cleve & Möller 275 : Troy (New Hampshire) US
 serians (Navicula) Brébisson : Cleve & Möller 291 : (Cornwall) England
 serians (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 28 : Lulea (Norrbotten) Sweden
 serians (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 37 : Lulea (Norrbotten) Sweden
 serians (Navicula) Kützing : H.L. Smith 320 : Tillowitz (Opole) Poland
 serians (Navicula) Kützing : Rabenhorst 2201 : Lillhagsjan Umea [Lake] (Västerbotten) Sweden
 serians (Navicula) Kützing : Rabenhorst 2207 : Grunowitz (Opole) Poland
 serians (Navicula) Kützing : Rabenhorst 2209 : Tillowitz (Opole) Poland
 serians (Navicula) Kützing : Rabenhorst 2560 : Mathias Pass[?] (Canterbury) New Zealand
 serians (Navicula) Kützing : Van Heurck 125 : Edgefield [?] (Humber side) England
 serians (Navicula) v. amphipleuroides Grunow : Cleve & Möller 324 : Atanek [?], Greenland
 serians (Navicula) Kützing v. angusta : Cleve & Möller 37 : Lulea (Norrbotten) Sweden
 serians (Navicula) v. brachysira Brébisson : Cleve & Möller 324 : Atanek [?], Greenland
 serians (Navicula) v. brachysira Brébisson : Van Heurck 126 : Cornimont (Namur) Belgium
 serians (Navicula) v. brachysira f. minuta : Van Heurck 127 : Bouillon (Luxembourg) Belgium
 serians (Navicula) v. curta Grunow : Van Heurck 161 : Arthurs Pass (Canterbury) New Zealand
 serians (Navicula) Kützing f. curta : Cleve & Möller 90 : Arthurs Pass (Canterbury) New Zealand
 serians (Navicula) Brébisson v. follis Ehrenberg : Cleve & Möller 272, 273 : Degernäs (Orebro) Sweden
 serians (Navicula) Brébisson v. follis : Cleve & Möller 274 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 serians (Navicula) Brébisson v. follis Ehrenberg : Cleve & Möller 275 : Troy (New Hampshire) US
 serians (Navicula) v. minima : Van Heurck 39 : Braemar (Grampian) Scotland
 serians (Navicula) Brébisson v. minor : Cleve & Möller 291 : (Cornwall) England
 serians (Navicula) Kützing v. minor : H.L. Smith 321 : Arthurs Pass (Canterbury) New Zealand
 serians (Navicula) v. minuta : Cleve & Möller 185 : Brazil
 serians (Navicula) v. minuta : Cleve & Möller 186 : Dovre (Oppland) Norway
 serians (Navicula) Brébisson v. minuta : Cleve & Möller 267, 268 : Kringsjötorp (Orebro) Sweden
 serians (Navicula) Brébisson v. minuta : Cleve & Möller 272, 273 : Degernäs (Orebro) Sweden
 serians (Navicula) Kützing v. minuta : Cleve & Möller 37 : Lulea (Norrbotten) Sweden
 serians (Navicula) v. zellensis f. curta Grunow : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finmark) Norway
 serians (Navicula) v. [unnamed] : Van Heurck 275 : [No locality]
 serians (Navicula) v. [unnamed] : Van Heurck 544 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 serians (Nitzschia) (Brébisson) Rabenhorst : Van Heurck 383 : Falaise (Calvados) France
 serians (Synedra) (Brébisson) Rabenhorst : Rabenhorst 4B2 : Dresden (Dresden) GDR
 seriata (Achnanthes) : Van Heurck 35B : Great Britain
 seriata (Achnanthes) C. Agardh : H.L. Smith 719 : Cayenne, French Guiana
 seriata (Bacillaria) Ehrenberg : Desmazières, ed. 3, 101 : Falaise (Calvados) France
 seriata (Bacillaria) Ehrenberg : Mougéot 1487 : Falaise (Calvados) France
 sericeum (Schizonema) Suhr : Breutel 210 : Flensburg (Schleswig-Holstein) FRG
 sericeum (Schizonema) Suhr : Rabenhorst 7B3 : Flensburg (Schleswig-Holstein) FRG
 serpentina (Grammatophora) : Ekart, ser. 2, 625 : Golfo di Napoli (Campania) Italy
 serpentina (Grammatophora) : Kitton 82 : Cromer (Norfolk) England
 serpentina (Grammatophora) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
 serpentina (Grammatophora) : Van Heurck 242 : Great Britain
 serpentina (Grammatophora) : Van Heurck 243 : (Jersey) Channel Islands

- serpentina (Grammatophora) : Van Heurck 352 : Sidmouth (Devon) England
 serpentina (Grammatophora) : Van Heurck 455 : Sidmouth (Devon) England
 serpentina (Grammatophora) Ehrenberg : Cleve & Möller 64 : (Calvados) France
 serpentina (Grammatophora) Ehrenberg : Cleve & Möller 117 : Saint Paul Island
 serpentina (Grammatophora) Ehrenberg : Cleve & Möller 135 : Iles Chausey (Manche)
 France
 serpentina (Grammatophora) Ehrenberg : Rabenhorst 2264 : Livorno (Toscana) Italy
 serpentina (Grammatophora) Ehrenberg : Rabenhorst 2555 : Stanley Harbour, Falkland
 Islands
 serpentina (Grammatophora) Ehrenberg : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland
 Islands
 serpentina (Grammatophora) Ehrenberg : Van Heurck 350 : Donaghadee (Down) Northern
 Ireland
 serpentina (Grammatophora) Kützing : Ekart, ser. 2, 187 : Acireale (Sicilia) Italy
 serpentina (Grammatophora) Kützing : Ekart, ser. 2, 789 : Acireale (Sicilia) Italy
 serpentina (Grammatophora) Kützing : Mougeot 951 : La Nouvelle (Aude) France
 serpentina (Grammatophora) v. robusta Grunow : Cleve & Möller 164, 165 : Santa Monica
 (California) US
 serra (Eunotia) Ehrenberg : Mougeot 8 : Remiremont (Vosges) France
 serra (Eunotia) Ehrenberg : Mougeot 1002 : Remiremont (Vosges) France
 serra (Eunotia) Ehrenberg : Mougeot & Nestler 1500 : (Vosges) France
 serra (Himantidium) Brébisson : Mougeot 8 : Remiremont (Vosges) France
 serra (Himantidium) Brébisson : Mougeot & Nestler 1500 : (Vosges) France
 setaceum (Micromega) : H.L. Smith 479 : Arromanches-les-Bains (Calvados) France
 setaceum (Schizonema) Kützing : H.L. Smith 479 : Arromanches-les-Bains (Calvados)
 France
 setigera (Rhizosolenia) Brightwell : Cleve & Möller 125 : Antarctic Ocean
 setigera (Rhizosolenia) Brightwell : Cleve & Möller 307 : Tokyo Bay, Japan
 setigera (Rhizosolenia) Brightwell : H.L. Smith 450 : Yarmouth (Norfolk) England
 setigera (Rhizosolenia) Brightwell : Rabenhorst 2481 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 setosa (Melosira) Grunow : H.L. Smith 679 : Amsterdam Island
 setosa (Melosira) Greville v. [unnamed] : Cleve & Möller 175 : Amsterdam Island
 setosa (Melosira) Grunow v. [unnamed] : H.L. Smith 679 : Amsterdam Island
 shadboltianum (Triceratium) Greville : Cleve & Möller 259, 260 : (Trinidad) West
 Indies
 shadboltianum (Triceratium) Greville : Cleve & Möller 286 : Saint Vincent Gulf (South
 Australia) Australia
 shrubsolii (Rhizosolenia) Cleve : Cleve & Möller 287 : Isle of Sheppey (Kent) England
 shrubsolii (Rhizosolenia) Cleve : H.L. Smith 745 : Sheerness (Kent) England
 shrubsolii (Rhizosolenia) Cleve : Hauck & Richter 95 : Trieste (Friuli-Venezia-Giulia)
 Italy
 shrubsolii (Rhizosolenia) Cleve v. [unnamed] : Cleve & Möller 307 : Tokyo Bay, Japan
 siberica (Rhoiconeis) Grunow : Cleve & Möller 302 : Cape Vankarem (Russian SFSR)
 Soviet Union
 sigma (Navicula) Ehrenberg : Desmazières, ed. 3, 109 : France
 sigma (Nitzschia) : Hauck & Richter 47 : Capodistria (Croatia) Yugoslavia
 sigma (Nitzschia) : Rabenhorst 1061 : Skalitz (Wrocław) Poland
 sigma (Nitzschia) : Van Heurck 105 : Coquet River (Northumberland) England
 sigma (Nitzschia) : Van Heurck 372 : (Lancashire) England
 sigma (Nitzschia) : Van Heurck 394 : Granton (Lothian) Scotland
 sigma (Nitzschia) (Kützing) [W. Smith] : Cleve & Möller 248 : Weston (Somerset)
 England
 sigma (Nitzschia) (Kützing) [W. Smith] : Cleve & Möller 255 : Point de Hurdel (Somme)
 France
 sigma (Nitzschia) (Kützing) [W. Smith] : Cleve & Möller 256 : Lymington (Hampshire)
 England
 sigma (Nitzschia) (Kützing) [W. Smith] : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finmark)
 Norway
 sigma (Nitzschia) (Kützing) W. Smith : Rabenhorst 1715 : Dieppe (Seine-Maritime)
 France
 sigma (Nitzschia) (Kützing) W. Smith : Tilden 441 : Waialua (Hawaii) US
 sigma (Nitzschia) Kützing : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 sigma (Nitzschia) W. Smith : Cleve & Möller 117 : Saint Paul Island
 sigma (Nitzschia) W. Smith : Cleve & Möller 148 : (Barbados) West Indies
 sigma (Nitzschia) W. Smith : Cleve & Möller 156 : Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus)
 Sweden
 sigma (Nitzschia) W. Smith : H.L. Smith 367 : Quistreham (Calvados) France
 sigma (Nitzschia) W. Smith : Kitton 70 : Bure River (Norfolk) England
 sigma (Nitzschia) W. Smith : Rabenhorst 2263 : Saint Paul Island
 sigma (Nitzschia) W. Smith : Rabenhorst 2481 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 sigma (Nitzschia) W. Smith : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 sigma (Nitzschia) W. Smith : Rabenhorst 2527 : Kötzschau (Leipzig) GOR

- sigma (Nitzschia) W. Smith : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
 sigma (Nitzschia) W. Smith : Van Heurck 394 : Granton (Lothian) Scotland
 sigma (Nitzschia) v. consimilis Grunow : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 sigma (Nitzschia) v. diminuta : Kitton 95 : Breydon Water (Norfolk) England
 sigma (Nitzschia) v. diminuta : Kitton 96 : Breydon Water (Norfolk) England
 sigma (Nitzschia) v. diminuta : Van Heurck 100 : Blankenberge (West-Vlaanderen)
 Belgium
 sigma (Nitzschia) v. diminuta : Van Heurck 193 : Stallingborough (Humberside) England
 sigma (Nitzschia) v. diminuta Grunow : Van Heurck 113 : Dostende (West-Vlaanderen)
 Belgium
 sigma (Nitzschia) v. diminuta Grunow : Van Heurck 416 : (Schleswig-Holstein) FRG
 sigma (Nitzschia) v. genuina : Cleve & Möller 223 : (California) US
 sigma (Nitzschia) v. genuina : Van Heurck 78 : Neyland (Dyfed) Wales
 sigma (Nitzschia) v. genuina : Van Heurck 102 : Great Britain
 sigma (Nitzschia) v. genuina : Van Heurck 195 : Great Britain
 sigma (Nitzschia) v. genuina : Van Heurck 433 : Harwich (Essex) England
 sigma (Nitzschia) W. Smith v. genuina : Van Heurck 395 : France
 sigma (Nitzschia) v. intercedens Grunow : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 sigma (Nitzschia) v. rectiuscula : Kitton 95 : Breydon Water (Norfolk) England
 sigma (Nitzschia) v. rectiuscula : Kitton 96 : Breydon Water (Norfolk) England
 sigma (Nitzschia) v. rigida : Van Heurck 100 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 sigma (Nitzschia) v. rigida : Van Heurck 150 : Findham [?], Great Britain
 sigma (Nitzschia) v. rigida : Van Heurck 431 : Woolwich (London) England
 sigma (Nitzschia) v. rigida : Van Heurck 471 : North Woolwich (London) England
 sigma (Nitzschia) v. rigida Grunow : Cleve & Möller 197 : Baakens River (Cape of Good
 Hope) South Africa
 sigma (Nitzschia) v. rigida Grunow : Van Heurck 44 : Lancaster (Lancashire) England
 sigma (Nitzschia) W. Smith v. rigida Grunow : Van Heurck 395 : France
 sigma (Nitzschia) v. rigidula : Van Heurck 193 : Stallingborough (Humberside) England
 sigma (Nitzschia) W. Smith v. rigidula Grunow : Van Heurck 396 : Rouge-Cloître
 (Brabant) Belgium
 sigma (Nitzschia) W. Smith v. sigmatella Grunow : Van Heurck 397 : Neyland (Dyfed)
 Wales
 sigma (Nitzschia) v. [unnamed] : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of
 Mexico
 sigma (Nitzschia) v. [unnamed] : Cleve & Möller 22B : Lymington (Hampshire) England
 sigma (Nitzschia) v. [unnamed] : Van Heurck 9 : Swansea (West Glamorgan) Wales
 sigma (Nitzschia) v. [unnamed] : Van Heurck 44 : Lancaster (Lancashire) England
 sigma (Nitzschia) v. [unnamed] : Van Heurck 192 : (Schleswig-Holstein) FRG
 sigma (Nitzschia) v. [unnamed] : Van Heurck 388 : (Schleswig-Holstein) FRG
 sigma (Nitzschia) W. Smith v. [unnamed] : Cleve & Möller 157 : Lysekil (Göteborg och
 Bohus) Sweden
 sigma (Tryblionella) : Cleve & Möller 156 : Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus) Sweden
 Sigmatella :: see acuminatum, italica, nitzschii
 sigmatella (Nitzschia) Eulenstein [nec] : Rabenhorst 1934 : Halle (Halle) GDR
 sigmatella (Nitzschia) Gregory : Cleve & Möller 147 : (Java) Indonesia
 sigmatella [cf] (Nitzschia) Gregory : Cleve & Möller 223 : (California) US
 sigmatella (Nitzschia) Gregory : H.L. Smith 36B : Ogden (Utah) US
 sigmatella (Nitzschia) Gregory : Rabenhorst 1402 : Dretschen (Dresden) GDR
 sigmatella (Nitzschia) Gregory : Rabenhorst 1718 : Buhayrat at-Timsah (Al Isma Iliyah)
 Egypt
 sigmatella (Nitzschia) Gregory : Rabenhorst 1934 : Halle (Halle) GDR
 sigmatella (Nitzschia) Gregory : Rabenhorst 2264 : Livorno (Toscana) Italy
 sigmatella (Nitzschia) Gregory : Rabenhorst 2353 : Calcutta (West Bengal) India
 sigmatella (Nitzschia) Gregory v. subrecta Grunow : Rabenhorst 2418 : Connewitz
 (Leipzig) GDR
 sigmoidea (Amphipleura) W. Smith : H.L. Smith 19 : Les Moulins (Drne) France
 sigmoidea (Bacillaria) Nitzsch : Desmazières, ed. 1, 1457 : Falaise (Calvados) France
 sigmoidea (Bacillaria) Nitzsch : Kützing 2 : GDR
 sigmoidea (Cymbella) C. Agardh : Desmazières, ed. 1, 1457 : Falaise (Calvados) France
 sigmoidea (Homoeocladia) W. Smith : Ekart, ser. 2, 1427 : Dstia Antica (Lazio) Italy
 sigmoidea (Homoeocladia) W. Smith : H.L. Smith 199 : New Orleans (Louisiana) US
 sigmoidea (Homoeocladia) W. Smith : H.L. Smith 200 : Villerville (Calvados) France
 sigmoidea (Homoeocladia) W. Smith : Rabenhorst 2022 : (Calvados) France
 sigmoidea (Navicula) Ehrenberg : Desmazières, ed. 1, 1457 : Falaise (Calvados) France
 sigmoidea (Nitzschia) : Kitton 26 : Acle (Norfolk) England
 sigmoidea (Nitzschia) : Kitton 46 : Castleacre (Norfolk) England
 sigmoidea (Nitzschia) : Kitton 53 : Drmesby (Norfolk) England
 sigmoidea (Nitzschia) : Kitton 54 : Drmesby (Norfolk) England
 sigmoidea (Nitzschia) : Mougeot 602 : Tarbes (Hautes-Pyrénées) France
 sigmoidea (Nitzschia) : Rabenhorst 641 : Bärtsdorf (Wrocław) Poland
 sigmoidea (Nitzschia) : Rabenhorst 881 : Skalitz (Wrocław) Poland

- sigmoidea (Nitzschia) : Rabenhorst 889 : Dresden (Dresden) GDR
 sigmoidea (Nitzschia) : Rabenhorst 1061 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
 sigmoidea (Nitzschia) : Rabenhorst 1718 : Buhayrat at-Timsah (Al Isma Iliyah) Egypt
 sigmoidea (Nitzschia) : Rabenhorst 2124 : Kleinzschocker (Leipzig) GOR
 sigmoidea (Nitzschia) : Van Heurck 7 : Breydon Water (Norfolk) England
 sigmoidea (Nitzschia) : Van Heurck 15 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 sigmoidea (Nitzschia) : Van Heurck 40 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 sigmoidea (Nitzschia) : Van Heurck 42 : Warwick (Warwickshire) England
 sigmoidea (Nitzschia) : Van Heurck 60 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 sigmoidea (Nitzschia) : Van Heurck 107 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 sigmoidea (Nitzschia) : Van Heurck 288 : The Cumbraes (Strathclyde) Scotland
 sigmoidea (Nitzschia) : Van Heurck 424 : La Hulpe (Brabant) Belgium
 sigmoidea (Nitzschia) (Ehrenberg) W. Smith : Mougeot 612 : Bordeaux (Gironde) France
 sigmoidea (Nitzschia) (Kützing) [?] : Cleve & Möller 224 : Ortofta (Malmöhus) Sweden
 sigmoidea (Nitzschia) (Kützing) [?] : Cleve & Möller 244 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 sigmoidea (Nitzschia) (Kützing) [?] : Cleve & Möller 245 : Orsay (Seine-et-Oise) France
 sigmoidea (Nitzschia) (Nitzsch) W. Smith : Hauck & Richter 99 : Beinitz (Leipzig) GOR
 sigmoidea (Nitzschia) Ehrenberg : Migula 168 : Eisenach (Erfurt) GOR
 sigmoidea (Nitzschia) P.A.C.N. [?] : Tilden S24 : Fond du Lac (Minnesota) US
 sigmoidea (Nitzschia) W. Smith : H.L. Smith 369 : Warwick (Warwickshire) England
 sigmoidea (Nitzschia) W. Smith : Kneiff & Hartmann 304S : Weiden am See (Burgenland) Austria
 sigmoidea (Nitzschia) W. Smith : Rabenhorst 502 : Tübingen (Baden-Württemberg) FRG
 sigmoidea (Nitzschia) W. Smith : Rabenhorst 782 : Strzelin (Wrocław) Poland
 sigmoidea (Nitzschia) W. Smith : Rabenhorst 2203 : Cheb (Západočeský) Czechoslovakia
 sigmoidea (Nitzschia) W. Smith : Rabenhorst 2421 : Ölzig ([?]) GOR
 sigmoidea (Nitzschia) W. Smith : Van Heurck 392 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 sigmoidea (Nitzschia) v. brebissonii : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
 sigmoidea (Nitzschia) (Nitzsch) W. Smith v. brebissonii (Kützing) Rabenhorst : Mougeot 935 : Melun (Seine-et-Marne) France
 sigmoidea (Synedra) Kützing : Desmazières, ed. 1, 1457 : Falaise (Calvados) France
 sigmoidea (Gloionema) Ehrenberg : Mougeot 406 : Arromanches-les-Bains (Calvados) France
 silesiaca (Cymbella) Bleisch : Rabenhorst 1802 : Sedlitz (Wrocław) Poland
 silesiaca (Navicula) Bleisch : H.L. Smith 322 : Longpré (Calvados) France
 silesiaca (Pinnularia) : Rabenhorst 902 : Dresden (Dresden) GOR
 silesiaca (Pinnularia) Bleisch : Rabenhorst 954 : Strzelin (Wrocław) Poland
 silicula (Caloneis) Cleve : Kneiff & Hartmann 304S : Weiden am See (Burgenland) Austria
 silicula (Caloneis) Cleve v. peisonis Hustedt : Kneiff & Hartmann 304S : Weiden am See (Burgenland) Austria
 simulans (Navicula) Donkin : H.L. Smith 687 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
 sinense (Pleurosigma) : Cleve & Möller 178 : Elephant Point (Chittagong) Pakistan
 sinense (Pleurosigma) : Rabenhorst 2393 : Si Kiang, China
 sinense (Pleurosigma) (Ehrenberg) Pritchard : Rabenhorst 2353 : Calcutta (West Bengal) India
 sinense (Triceratium) Schwarz [?] : Rabenhorst 2391 : Huang-pu (Kwangtung) China
 sinensis (Cyclotella) : Rabenhorst 2392 : Hong Kong
 sinensis (Cyclotella) : Rabenhorst 2486 : Laguna, Mexico
 sinensis (Cyclotella) Ehrenberg : Rabenhorst 2391 : Huang-pu (Kwangtung) China
 sinensis (Stephanodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 2391 : Huang-pu (Kwangtung) China
 singularis (Navicula) Schumann : Cleve & Möller 160 : Waltham (Massachusetts) US
 sinuata (Achnanthes) (Kützing) Grunow : Van Heurck 239 : Germany
 sinuata (Denticula) : H.L. Smith 141 : Geneva (New York) US
 sinuata (Denticula) W. Smith : Rabenhorst 2553 : Bad Ems (Rheinland-Pfalz) FRG
 sinuata (Grunowia) : Ekart, ser. 2, S77 : San Fruttuoso di Portofino (Liguria) Italy
 sinuata (Grunowia) : Rabenhorst 2351 : Lethrabort (Copenhagen) Denmark
 sinuata (Grunowia) : Rabenhorst 2371 : Interlaken (Bern) Switzerland
 sinuata (Grunowia) : Rabenhorst 2373 : Haslital (Bern) Switzerland
 sinuata (Grunowia) Rabenhorst : Cleve & Möller 33 : Brevik (Telemark) Norway
 sinuata (Grunowia) Rabenhorst : Cleve & Möller 35 : Brevik (Telemark) Norway
 sinuata (Grunowia) Rabenhorst : Rabenhorst 2553 : Bad Ems (Rheinland-Pfalz) FRG
 sinuata (Nitzschia) : Kitton 33 : Heigham (Norfolk) England
 sinuata (Nitzschia) : Van Heurck 129 : Roslin (Lothian) Scotland
 sinuata (Nitzschia) : Van Heurck 132 : Finnety [?], Great Britain
 sinuata (Nitzschia) : Van Heurck 255 : Frahan (Luxembourg) Belgium
 sinuata (Nitzschia) : Van Heurck 332 : Redesdale (Northumberland) England
 sinuata (Nitzschia) : Van Heurck 348 : Alle (Namur) Belgium
 sinuata (Nitzschia) Grunow : Van Heurck 385 : Frahan (Luxembourg) Belgium
 sinuata (Nitzschia) W. Smith : Van Heurck 48 : Gill Banks [?] (Cumbria [?]) England

- sinuata (Nitzschia) Grunow v. tabellaria : Van Heurck 386 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 sinuatum (Dimeregramma) Thwaites : H.L. Smith 141 : Geneva (New York) US
 Skeletonema :: see costatum, mirabile
 slesvicensis (Navicula) : Van Heurck 196 : Austruweel (Antwerpen) Belgium
 slesvicensis (Navicula) Grunow : H.L. Smith 323 : (Schleswig-Holstein) FRG
 slesvicensis (Navicula) Grunow : Van Heurck 112 : Stoneferry (Humber-side) England
 slesvicensis (Navicula) Grunow : Van Heurck 121 : Stoneferry (Humber-side) England
 smithiana (Fragilaria) Grunow : Van Heurck 311 : (Cheshire) England
 smithii (Cerataulus) Brébisson : Rabenhorst 2481 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 smithii (Cerataulus) Brébisson : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 smithii (Cerataulus) Brébisson : Rabenhorst 2485 : Laguna, Mexico
 smithii (Cerataulus) Brébisson : Rabenhorst 2486 : Laguna, Mexico
 smithii (Cerataulus) Pritchard : Rabenhorst 2484 : Laguna, Mexico
 smithii (Cerataulus) Pritchard : Rabenhorst 2487 : Cuxhaven (Niedersachsen) GDR
 smithii (Cerataulus) Pritchard : Rabenhorst 2558 : Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG
 smithii (Cerataulus) Ralfs : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 smithii (Cerataulus) Ralfs : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
 smithii (Cerataulus) Ralfs : Cleve & Möller 257 : [Long Bay] (South Carolina) US
 smithii (Cerataulus) Ralfs : Cleve & Möller 258 : Pensacola Harbor (Florida) US
 smithii (Cerataulus) Ralfs : Cleve & Möller 320 : Pensacola (Florida) US
 smithii (Cerataulus) Ralfs : Van Heurck 497 : North Sea
 smithii (Cocconema) : Rabenhorst 2377 : Fredensborg (Frederiksborg) Denmark
 smithii (Cymbella) : Rabenhorst 2371 : Interlaken (Bern) Switzerland
 smithii (Cymbella) : Rabenhorst 2372 : Rosenloui (Bern) Switzerland
 smithii (Cymbella) : Rabenhorst 2373 : Haslital (Bern) Switzerland
 smithii (Cymbella) : Rabenhorst 2374 : Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland
 smithii (Gomphonema) : Ekart, ser. 2, 534 : San Bernardino (Piemonte) Italy
 smithii (Mastogloia) : Ekart, ser. 2, 132 : Albegna (Liguria) Italy
 smithii (Mastogloia) : Ekart, ser. 2, 432 : Parma (Emilia-Romagna) Italy
 smithii (Mastogloia) : Ekart, ser. 2, 582 : La Spezia (Liguria) Italy
 smithii (Mastogloia) : Kitton 11 : Breydon Water (Norfolk) England
 smithii (Mastogloia) : Rabenhorst 2374 : Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland
 smithii (Mastogloia) : Van Heurck 436 : South Africa
 smithii (Mastogloia) Thwaites : Cleve & Möller 86 : Boge [Channel] (Gotland) Sweden
 smithii (Mastogloia) Thwaites : Cleve & Möller 206 : Aquileia (Friuli-Venezia-Giulia) Italy
 smithii (Mastogloia) Thwaites : Rabenhorst 1634 : Percy-in-Auge (Calvados) France
 smithii (Mastogloia) Thwaites : H.L. Smith 215 : Villerville (Calvados) France
 smithii (Mastogloia) Thwaites : Rabenhorst 966 : Peterwitz (Wroclaw) Poland
 smithii (Mastogloia) Thwaites : Rabenhorst 1021 : Peterwitz (Wroclaw) Poland
 smithii (Mastogloia) Thwaites : Rabenhorst 1563 : Traunsee (Oberösterreich) Austria
 smithii (Mastogloia) Thwaites : Rabenhorst 2043 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
 smithii (Mastogloia) Thwaites : Rabenhorst 2205 : Pentsch (Wroclaw) Poland
 smithii (Mastogloia) Thwaites : Van Heurck 46 : South Africa
 smithii (Mastogloia) Thwaites : Wartmann & Schenk 538 : Haggengberges (Schwyz) Switzerland
 smithii (Mastogloia) Thwaites v. amphicephala : Cleve & Möller 161 : Farön (Gotland) Sweden
 smithii (Mastogloia) v. intermedia Grunow : Cleve & Möller 197 : Baakens River (Cape of Good Hope) South Africa
 smithii (Mastogloia) v. lacustris Grunow : Cleve & Möller 262 : Geysir (Arnessysla) Iceland
 smithii (Mastogloia) v. lacustris Grunow : Cleve & Möller 267, 268 : Kringsjötorp (Örebro) Sweden
 smithii (Mastogloia) v. lacustris Grunow : Van Heurck 47 : Bergh (Brabant) Belgium
 smithii (Mastogloia) v. lacustris Grunow : Van Heurck 48 : Gill Banks [?] (Cumbria) England
 smithii (Mastogloia) v. lacustris Grunow : Van Heurck 75 : Great Britain
 smithii (Mastogloia) Thwaites v. lanceolata : Cleve & Möller 161 : Farön (Gotland) Sweden
 smithii (Navicula) : Rabenhorst 2414 : Mujgowan (Madhya Pradesh) India
 smithii (Navicula) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
 smithii (Navicula) : Van Heurck 49 : Rügen (Rostock) GDR
 smithii (Navicula) : Van Heurck 104 : The Cumbraes (Strathclyde) Scotland
 smithii (Navicula) : Van Heurck 105 : Coquet River (Northumberland) England
 smithii (Navicula) : Van Heurck 369 : Creswell (Northumberland) England
 smithii (Navicula) : Van Heurck 542 : Yarra Yarra (Victoria) Australia
 smithii (Navicula) Brébisson : Cleve & Möller 101 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
 smithii (Navicula) Brébisson : Cleve & Möller 115 : South Yarra (Victoria) Australia
 smithii (Navicula) Brébisson : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
 smithii (Navicula) Brébisson : Cleve & Möller 156 : Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus)

- Sweden
- smithii (Navicula) Brébisson : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
smithii (Navicula) Brébisson : Cleve & Möller 211 : (Delaware) US
smithii (Navicula) Brébisson : Cleve & Möller 311 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
smithii (Navicula) Brébisson : Cleve & Möller 312, 313 : Mäsöya (Finnmark) Norway
smithii (Navicula) Brébisson : Rabenhorst 1715 : Dieppe (Seine-Maritime) France
smithii (Navicula) Brébisson : Rabenhorst 1720 : Newhaven (Sussex) England
smithii (Navicula) Brébisson : Rabenhorst 2261 : Carral (Valdivia) Chile
smithii (Navicula) Brébisson : Rabenhorst 2264 : Livorno (Toscana) Italy
smithii (Navicula) Brébisson : Rabenhorst 2481 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
smithii (Navicula) Brébisson : Rabenhorst 2486 : Laguna, Mexico
smithii (Navicula) Brébisson : Rabenhorst 2487 : Cuxhaven (Niedersachsen) GDR
smithii (Navicula) Brébisson : Rabenhorst 2558 : Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG
smithii (Navicula) v. subarticularis Gregory : Mougeot 716 : (Calvados) France
smithii (Navicula) v. suborbicularis Gregory : Rabenhorst 1403 : East Indies
smithii (Navicula) v. [unnamed] : Van Heurck 545 : Balchik (Tolbukhin) Bulgaria
smithii (Navicula) Brébisson v. [unnamed] : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
smithii (Navicula) Brébisson v. [unnamed] : Van Heurck 104 : The Cumbraes
(Strathclyde) Scotland
- smithii (Nitzschia) Ralfs : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
smithii (Nitzschia) v. notabilis Grunow : Cleve & Möller 157 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
- smithii (Pleurosigma) : Rabenhorst 2141 : Kristianstad (Kristianstad) Sweden
smithii [cf] (Pleurostauron) : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finnmark) Norway
smithii (Pleurostauron) (Grunow) Rabenhorst : Rabenhorst 1721 : Berndorf
(Niederösterreich) Austria
- smithii (Pleurostauron) Grunow : Cleve & Möller 179 : Paris, Saint Cucufa
(Ville-de-Paris) France
- smithii (Pleurostauron) Grunow : Cleve & Möller 242 : Uppsala (Uppsala) Sweden
smithii (Pritchardia) Brébisson : Rabenhorst 2392 : Hong Kong
smithii (Schizonema) : Wyatt 151 : Torbay (Devon) England
smithii (Schizonema) C. Agardh : Tilden 247 : Port Orchard (Washington) US
smithii (Schizonema) C. Agardh : Tilden 365 : San Juan Island (Washington) US
smithii (Schizonema) C. Agardh : Tilden 443 : Kapaa (Hawaii) US
smithii (Schizonema) C. Agardh [nec] : Van Heurck 153 : The Cumbraes (Strathclyde)
Scotland
- smithii (Schizonema) C. Agardh : Van Heurck 154 : (Calvados) France
smithii (Schizonema) Harvey : Van Heurck 153 : The Cumbraes (Strathclyde) Scotland
smithii (Schizonema) Kützing : H.L. Smith 480 : East River (New York) US
smithii (Stauroneis) : Kitton 90 : Ormesby (Norfolk) England
smithii (Stauroneis) : Van Heurck 80 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
smithii (Stauroneis) : Van Heurck 424 : La Hulpe (Brabant) Belgium
smithii (Stauroneis) Grunow : H.L. Smith 500 : Uppsala (Uppsala) Sweden
smithii (Stauroneis) Grunow : Van Heurck 45 : Airthrey Castle (Central) Scotland
smithii (Stauroneis) Grunow : Van Heurck 67 : Haverfordwest (Dyfed) Wales
smithii (Stauroneis) Grunow : Van Heurck 71 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
smithii (Surirella) : Van Heurck 549 : The Cumbraes (Strathclyde) Scotland
smithii (Surirella) Ralfs : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finnmark) Norway
smithii (Surirella) v. pulchella Grunow : Van Heurck 549 : The Cumbraes (Strathclyde)
Scotland
- smithii (Surirella) v. pulchella Grunow : Van Heurck 550 : The Cumbraes (Strathclyde)
Scotland
- smithii (Synedra) Ralfs : Cleve & Möller 237 : Härnösand (Västernorrland) Sweden
smithii (Synedra) Ralfs : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finnmark) Norway
smithii (Synedra) Ralfs : H.L. Smith 540 : Murmansk (Russian SFSR) Soviet Union
smithiis (Mastogloia) Thwaites : Rabenhorst 1634 : Percy-in-Auge (Calvados) France
socialis (Chaetoceros) Brightwell : Cleve & Möller 118 : North Atlantic Ocean
socialis (Chaetoceros) Lauder : Cleve & Möller 307 : Tokyo Bay, Japan
socialis (Nitzschia) Gregory : Cleve & Möller 312, 313 : Mäsöya (Finnmark) Norway
soederlundii (Navicula), see soederlundii (Navicula) : Cleve & Möller 154, 155
soederlundii (Navicula) Cleve : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
sol (Coscinodiscus) Wallich : Cleve & Möller 145 : (Java) Indonesia
sol (Melosira) (Ehrenberg) Kützing : Tilden 365 : San Juan Island (Washington) US
sol (Melosira) Kützing : Van Heurck 473 : (California) US
sol (Triceratium) : Cleve & Möller 145 : (Java) Indonesia
- solea (Cymatopleura) : Ekart, ser. 2, B2 : Parma (Emilia-Romagna) Italy
solea (Cymatopleura) : Kitton 23 : Horning (Norfolk) England
solea (Cymatopleura) : Kitton 26 : Acle (Norfolk) England
solea (Cymatopleura) : Rabenhorst 1521 : Galgenberge (Wrocław) Poland
solea (Cymatopleura) : Rabenhorst 2374 : Rheinfal (Schaffhausen) Switzerland
solea (Cymatopleura) : Van Heurck 25 : Deurne (Antwerpen) Belgium
solea (Cymatopleura) : Van Heurck 90 : Duddingston Loch (Lothian) Scotland

- solea (Cymatopleura) : Van Heurck 183 : Bruxelles (Brabant) Belgium
solea (Cymatopleura) : Van Heurck 206 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
solea (Cymatopleura) : Van Heurck 382 : Edinburgh (Lothian) Scotland
solea (Cymatopleura) : Van Heurck 419 : Bruxelles (Brabant) Belgium
solea (Cymatopleura) : Van Heurck 421 : Bruxelles (Brabant) Belgium
solea (Cymatopleura) (Brébisson) [W. Smith] : Cleve & Möller 226 : Cordey (Calvados)
France
solea (Cymatopleura) (Brébisson) [W. Smith] : Cleve & Möller 227 : Bruxelles (Brabant)
Belgium
solea (Cymatopleura) (Brébisson) [U. Smith] : Cleve & Möller 239 : Uppsala (Uppsala)
Sweden
solea (Cymatopleura) (Brébisson) [U. Smith] : Cleve & Möller 244 : Uppsala (Uppsala)
Sweden
solea (Cymatopleura) (Brébisson) [W. Smith] : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finmark)
Norway
solea (Cymatopleura) (Kützing) W. Smith : Rabenhorst 983 : Dresden (Dresden) GDR
solea (Cymatopleura) (Kützing) W. Smith : Rabenhorst 1722 : Sydenham (London) England
solea (Cymatopleura) (Kützing) W. Smith : Rabenhorst 1725 : Prater (Niederösterreich)
Austria
solea (Cymatopleura) Brébisson : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare (Norrbotten)
Sweden
solea (Cymatopleura) W. Smith : Cleve & Möller 94 : Gronowitz(?) (Silesia) Poland
solea (Cymatopleura) W. Smith : H.L. Smith 114 : Cordey (Calvados) France
solea (Cymatopleura) W. Smith : Kneiff & Hartmann 1844 : Lainz(?) (Niederösterreich)
Austria
solea (Cymatopleura) W. Smith : Kneiff & Hartmann 2045 : Neuwaldegg (Niederösterreich)
Austria
solea (Cymatopleura) W. Smith : Rabenhorst 1029 : Roths Schloss (Wrocław) Poland
solea (Cymatopleura) W. Smith : Rabenhorst 2206 : Gross Lassowitz (Opole) Poland
solea (Cymatopleura) W. Smith : Rabenhorst 2207 : Grunowitz (Opole) Poland
solea (Cymatopleura) W. Smith : Rabenhorst 2208 : Schimnitz (Opole) Poland
solea (Cymatopleura) W. Smith : Rabenhorst 2411 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
solea (Cymatopleura) W. Smith : Rabenhorst 2417 : Vercelli (Piemonte) Italy
solea (Cymatopleura) W. Smith : Rabenhorst 2433 : Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India
solea (Cymatopleura) v. apiculata : Van Heurck 396 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
solea (Cymatopleura) v. apiculata : Van Heurck 424 : La Hulpe (Brabant) Belgium
solea (Cymatopleura) Brébisson f. [unnamed] : Van Heurck 365 : Ixelles (Brabant)
Belgium
solea (Cymatopleura) v. parallela : Van Heurck 424 : La Hulpe (Brabant) Belgium
solea (Cymatopleura) v. [unnamed] : Cleve & Möller 179 : Paris, Saint Cucufa
(Ville-de-Paris) France
solea (Cymbella) Brébisson : Desmazières, ed. 1, 1454 : Falaise (Calvados) France
solea (Surirella) : Rabenhorst 1029 : Roths Schloss (Wrocław) Poland
solea (Surirella) : Rabenhorst 1442 : Alldas (Zürich) Switzerland
solea (Surirella) Brébisson : Desmazières, ed. 1, 1454 : Falaise (Calvados) France
solea (Surirella) Brébisson : Wartmann & Schenk 129 : Alldas (Zürich) Switzerland
solea (Surirella) Kützing : Rabenhorst 861 : Dresden (Dresden) GDR
soleirolia (Eunotia) : Cleve & Möller 234 : (Calvados) France
soleirolia (Eunotia) Kützing : Mougeot 502 : Falaise (Calvados) France
soleirolia (Eunotia) Kützing : Mougeot 803 : Remiremont (Vosges) France
soleirolia (Eunotia) Kützing : Rabenhorst 1801 : Mehltheuer (Wrocław) Poland
soleirolia (Eunotia) Rabenhorst : Rabenhorst 2560 : Mathias Pass(?) (Canterbury) New
Zealand
soleirolia (Himantidium) : Rabenhorst 1046 : Marburg an der Lahn (Hessen) FRG
soleirolia (Himantidium) : Rabenhorst 1583 : Falaise (Calvados) France
soleirolia (Himantidium) : Rabenhorst 1801 : Mehltheuer (Wrocław) Poland
soleirolia (Himantidium) Kützing : H.L. Smith 195 : Noron-l'Abbaye (Calvados) France
soleirolia (Himantidium) Kützing : Rabenhorst 686 : Falaise (Calvados) France
soleirolia (Himantidium) Kützing : Rabenhorst 2311 : Lago Maggiore (Piemonte) Italy
solenoceros (Triceratium) Ehrenberg : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland)
US
Solium :: see exsculptum
sollitanus (Aulacodiscus), see sollittianus (Aulacodiscus) : Cleve & Möller 215, 216
sollittianus (Aulacodiscus) Norman : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland)
US
sordidum (Schizonema) Kützing : Desmazières, ed. 3, 509 : Brest (Finistère) France
sordidum (Schizonema) Kützing : Mougeot 408 : Le Havre (Seine-Maritime) France
sorex (Cystopleura) (Kützing) Kuntze : Tilden 99 : Mississippi River (Minnesota) US
sorex (Epithemia) : Eulenstein 34 : Ambleside (Cumbria) England
sorex (Epithemia) : Eulenstein 35 : Quistreham (Calvados) France
sorex (Epithemia) : Kitton 12 : Florodon (Norfolk) England
sorex (Epithemia) : Rabenhorst 1711 : Ostende (West-Vlaanderen) Belgium

- sorex (Epithemia) : Rabenhorst 2377 : Fredensborg (Frederiksborg) Denmark
sorex (Epithemia) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
sorex (Epithemia) : Van Heurck 16 : Oberohe (Niedersachsen) FRG
sorex (Epithemia) : Van Heurck 25 : Oeurne (Antwerpen) Belgium
sorex (Epithemia) : Van Heurck 190 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
sorex (Epithemia) : Van Heurck 206 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
sorex (Epithemia) : Van Heurck 475 : Killiecrankie (Tayside) Scotland
sorex (Epithemia) : Van Heurck 481 : Toome (Antrim) Northern Ireland
sorex (Epithemia) : Van Heurck 484 : Great Britain
sorex (Epithemia) Kützing : Cleve & Möller 38 : Bursjön (Uppsala[?]) Sweden
sorex (Epithemia) Kützing : Cleve & Möller 265, 266 : Ceyssat (Puy-de-Dôme) France
sorex (Epithemia) Kützing : Cleve & Möller 267, 268 : Kringsjötorp (Orebro) Sweden
sorex (Epithemia) Kützing : Cleve & Möller 300 : Rotorua Lake (Auckland) New Zealand
sorex (Epithemia) Kützing : H.L. Smith 153 : Pennedepie (Calvados) France
sorex (Epithemia) Kützing : Mougeot 906 : Montjeu (Saône-et-Loire) France
sorex (Epithemia) Kützing : Rabenhorst 1043 : Harderwijk (Gelderland) The Netherlands
sorex (Epithemia) Kützing : Rabenhorst 1043 : Prieborn (Wrocław) Poland
sorex (Epithemia) Kützing : Rabenhorst 1563 : Traunsee (Oberösterreich) Austria
sorex (Epithemia) Kützing : Rabenhorst 1722 : Sydenham (London) England
sorex (Epithemia) Kützing : Rabenhorst 2205 : Pentsch (Wrocław) Poland
sorex (Epithemia) Kützing : Rabenhorst 2206 : Gross Lassowitz (Opole) Poland
sorex (Epithemia) Kützing : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
sorex (Epithemia) Kützing : Van Heurck 259 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
sorex (Melosira) : Van Heurck 253 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
sp. (Achnanthes) : Ekart, ser. 2, 336 : Parma (Emilia-Romagna) Italy
[sp] (Achnanthes) : Ekart, ser. 2, 489 : San Nazzaro (Liguria) Italy
[sp] (Achnanthes) : Rabenhorst 561 : Bad Cannstatt (Baden-Württemberg) FRG
sp. (Achnanthidium) : Ekart, ser. 2, 83 : Saent[?] (Piemonte[?]) Italy
sp. (Achnanthidium) : Ekart, ser. 2, 630 : Messina (Sicilia) Italy
[sp] (Achnanthidium) : Rabenhorst 561 : Bad Cannstatt (Baden-Württemberg) FRG
[sp] (Actinocyclus) : Rabenhorst 1806 : Nottingham (Maryland) US
sp. (Amphipleura) : Ekart, ser. 2, 488 : San Nazzaro (Liguria) Italy
[sp] (Amphipora) : Cleve & Möller 247 : Le Crotoy (Somme) France
[sp] (Amphitetras) : Ekart, ser. 2, 433 : (Sicilia) Italy
sp. (Amphora) : Ekart, ser. 2, 285 : Caserta (Campania) Italy
[sp] (Amphora) : Rabenhorst-Bac. 1 : Dresden (Dresden) GOR
[sp] (Amphora) : Rabenhorst 1403 : East Indies
sp. (Amphora) : Van Heurck 331 : Neyland (Dyfed) Wales
sp. (Bacteriastrum) : H.L. Smith 207 : Hong Kong
sp. (Bacteriastrum) : H.L. Smith 207 : (Java) Indonesia
sp. (Brachysira) : Ekart, ser. 2, 579 : Bisagno [Torrente?] (Liguria) Italy
[sp] (Ceratoneis) : Wartmann & Schenk 231 : Switzerland [?]
[sp] (Chaetoceros) : Cleve & Möller 118 : North Atlantic Ocean
sp. (Chaetoceros) : H.L. Smith 207 : Hong Kong
sp. (Chaetoceros) : H.L. Smith 207 : (Java) Indonesia
[sp] (Chaetoceros) : H.L. Smith 630 : Arafura Sea
[sp] (Cocconeis) : Cleve & Möller 102 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
sp. (Cocconeis) : Ekart, ser. 2, 336 : Parma (Emilia-Romagna) Italy
sp. (Cocconeis) : Mougeot 972 : Luc-sur-Mer (Calvados) France
[sp] (Cocconeis) : Rabenhorst 654 : Halle (Halle) GOR
sp. (Cocconema) : Ekart, ser. 2, 28 : Parma (Emilia-Romagna) Italy
[sp] (Coscinodiscus) : Cleve & Möller 164 : Santa Monica (California) US
[sp] (Coscinodiscus) : Rabenhorst 2391 : Huang-pu (Kwangtung) China
sp. (Cyclotella) : Ekart, ser. 2, 630 : Messina (Sicilia) Italy
sp. (Cymbella) : Wartmann & Schenk 449 : Kaltbrunn (Glarus) Switzerland
[sp] (Denticula) : Rabenhorst 2121 : Borkum (Niedersachsen) FRG
[sp] (Diadesmis) : Rabenhorst 2661 : Carral (Valdivia) Chile
[sp] (Diatoma) : Ekart, ser. 1, 1256 : Oldenico (Piemonte) Italy
sp. (Diatoma) : Mougeot 254 : Remiremont (Vosges) France
[sp] (Diploneis) : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
sp. (Encyonema) : Wartmann & Schenk 342 : Katzenssee (Zürich) Switzerland
sp. (Epithemia) : Mougeot 201 : Remiremont (Vosges) France
[sp] (Epithemia) : Rabenhorst 188 : Drezdenko (Zielona Góra) Poland
[sp] (Epithemia) : Rabenhorst 719 : Elbe, GOR
[sp] (Eunotia) : Cleve & Möller 168 : Cherryfield (Maine) US
[sp] (Eunotia) : Ekart, ser. 2, 572 : Lago del San Bernardino (Piemonte) Italy
[sp] (Eunotia) : Rabenhorst 719 : Elbe, GOR
[sp] (Eunotia) : Rabenhorst 1806 : Nottingham (Maryland) US
[sp] (Eunotia) : Rabenhorst 2281 : Grimstorp (Skaraborg) Sweden
[sp] (Fragilaria) : Van Heurck 107 : Bruxelles (Brabant) Belgium
sp. (Frustulia) : Mougeot 254 : Remiremont (Vosges) France
[sp] (Gaillonella) : Rabenhorst-Bac. 9 : GOR

- [sp] (Gomphonema) : Rabenhorst 188 : Drezdenko (Zielona Góra) Poland
 [sp] (Gomphonema) : Rabenhorst 503 : Wartenberg's Heller ([?]) GDR
 [sp] (Gomphonema) : Van Heurck 10 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 sp. (Gomphonema) : Wartmann & Schenk 348 : Greifensee (Zürich) Switzerland
 [sp] (Grammatophora) : Rabenhorst 719 : Elbe, GDR
 [sp] (Grunouia) : Ekart, ser. 2, 580 : Caserta (Campania) Italy
 [sp] (Gyrosigma) : Rabenhorst 811 : Peterwitz (Wrocław) Poland
 [sp] (Gyrosigma) : Rabenhorst 811 : Wartkotsch (Wrocław) Poland
 sp. (Himantidium) : Ekart, ser. 2, 83 : Saent[?] (Piemonte[?]) Italy
 [sp] (Himantidium) : Rabenhorst 719 : Elbe, GDR
 [sp] (Himantidium) : Rabenhorst 1402 : Dretschen (Dresden) GDR
 [sp] (Licmophora) : Ekart, ser. 2, 489 : San Nazzaro (Liguria) Italy
 sp. (Mastogloia) : Van Heurck 75 : Great Britain
 [sp] (Melosira) : Rabenhorst-Bac. 9 : GDR
 [sp] (Melosira) : Wartmann & Schenk 231 : Switzerland [?]
 sp. (Meridion) : Ekart, ser. 2, 83 : Saent[?] (Piemonte[?]) Italy
 sp. (Meridion) : Ekart, ser. 2, 384 : Rocca [Monte?] (Lombardia[?]) Italy
 [sp] (Meridion) : Rabenhorst 603 : Muggendorf (Bayern) FRG
 [sp] (Meridion) : Rabenhorst 942 : Dresden (Dresden) GDR
 sp. (Meridion) : Van Heurck 81 : Gill Banks [?] (Cumbria [?]) England
 [sp] (Navicula) : Cleve & Möller 101 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
 [sp] (Navicula) : Cleve & Möller 102 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
 [sp] (Navicula) : Ekart, ser. 2, 1256 : Oldenico (Piemonte) Italy
 sp. (Navicula) : Kneiff & Hartmann 1008 : Bad Vöslau (Niederösterreich) Austria
 sp. (Navicula) : Mougéot 25B : Long (Somme) France
 [sp] (Navicula) : Rabenhorst-Bac. 22 : Dresden (Dresden) GDR
 [sp] (Navicula) : Rabenhorst-Bac. 22 : Tharandt (Dresden) GDR
 [sp] (Navicula) : Rabenhorst-Bac. 22 : Zelle [?] (Dresden) GDR
 [sp] (Navicula) : Rabenhorst-Bac. 27 : Elbe, GDR
 [sp] (Navicula) : Rabenhorst-Bac. 29 : Pirna (Dresden) GDR
 [sp] (Navicula) : Rabenhorst 503 : Wartenberg's Heller ([?]) GDR
 [sp] (Navicula) : Rabenhorst 701 : Töppendorf (Wrocław) Poland
 [sp] (Navicula) : Rabenhorst 947 : Radebeul (Dresden) GDR
 [sp] (Navicula) : Rabenhorst 1846 : Bad Lausick (Leipzig) GDR
 [sp] (Navicula) : Rabenhorst 2081 : Bad Reichenhall (Bayern) FRG
 [sp] (Navicula) : Rabenhorst 2396 : Helsingør (Frederiksborg) Denmark
 [sp] (Navicula) : Van Heurck 63 : Frahan (Luxembourg) Belgium
 sp. (Navicula) : Van Heurck 394 : Granton (Lothian) Scotland
 sp. (Navicula) : Wartmann & Schenk 342 : Katzenssee (Zürich) Switzerland
 sp. (Nitzschia) : Kneiff & Hartmann 1008 : Bad Vöslau (Niederösterreich) Austria
 sp. [cf] (Nitzschia) : Rabenhorst 1062 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
 [sp] (Nitzschia) : Rabenhorst 1934 : Halle (Halle) GDR
 [sp] (Nitzschia) : Rabenhorst 2022 : (Calvados) France
 sp. (Nitzschia) : Van Heurck 150 : Findham [?], Great Britain
 sp. (Odontidium) : Ekart, ser. 2, 83 : Saent[?] (Piemonte[?]) Italy
 sp. (Odontidium) : Ekart, ser. 2, 384 : Rocca [Monte?] (Lombardia[?]) Italy
 sp. (Pinnularia) : Ekart, ser. 2, 572 : Lago del San Bernardino (Piemonte) Italy
 [sp] (Pinnularia) : Ekart, ser. 2, 1232 : Morano sul Po (Piemonte) Italy
 [sp] (Pinnularia) : Rabenhorst 465 : Wiese [?] (Hessen [?]) FRG
 [sp] (Pinnularia) : Rabenhorst 1226 : Neukirch (Karl-Marx-Stadt) GDR
 [sp] (Pinnularia) : Rabenhorst 1804 : Jezionki (Katowice) Poland
 [sp] (Pinnularia) : Rabenhorst 1846 : Bad Lausick (Leipzig) GDR
 [sp] (Pinnularia) : Rabenhorst 2067 : Schöneck (Karl-Marx-Stadt) GDR
 [sp] (Pinnularia) : Rabenhorst 2081 : Bad Reichenhall (Bayern) FRG
 [sp] (Pinnularia) : Rabenhorst 2126 : Altschönfeld (Leipzig) GDR
 [sp] (Plagiogramma) : Rabenhorst 1403 : East Indies
 [sp] (Pleurosigma) : Rabenhorst 1934 : Halle (Halle) GDR
 [sp] (Pleurosigma) : Rabenhorst 2022 : (Calvados) France
 [sp] (Pleurostauron) : Rabenhorst 719 : Elbe, GDR
 [sp] (Podosphenia) : Rabenhorst 2231 : Borkum (Niedersachsen) FRG
 [sp] (Rhabdonema) : Ekart, ser. 2, 433 : (Sicilia) Italy
 [sp] (Rhabdonema) : Ekart, ser. 2, 625 : Golfo di Napoli (Campania) Italy
 [sp] (Rhabdonema) : Rabenhorst 892 : San Clemente (Marche) Italy
 [sp] (Rhabdonema) : Rabenhorst 1934 : Halle (Halle) GDR
 [sp] (Rhipidophora) : Ekart, ser. 1, 1344 : San Giuliano (Liguria) Italy
 [sp] (Rhipidophora) : Ekart, ser. 2, 489 : San Nazzaro (Liguria) Italy
 [sp] (Rhizosolenia) : H.L. Smith 630 : Arafura Sea
 [sp] (Rhoicosphenia) : Ekart, ser. 2, 382 : Caserta (Campania) Italy
 sp. (Schizonema) : Mougéot 501 : Le Havre (Seine-Maritime) France
 [sp] (Schizonema) : Rabenhorst 2002 : Courseulles-sur-Mer (Calvados) France
 [sp] (Scoliopleura) : Rabenhorst 1934 : Halle (Halle) GDR
 [sp] (Stauroneis) : Rabenhorst 719 : Elbe, GDR

- [sp] (Stauroneis) : Rabenhorst 1105 : Pillnitz (Dresden) GDR
 [sp] (Stauroneis) : Rabenhorst 1934 : Halle (Halle) GDR
 [sp] (Stauroptera) : Rabenhorst 1403 : East Indies
 [sp] (Stephanodiscus) : H.L. Smith 108 : (Oregon) US
 [sp] (Striatella) : Ekart, ser. 2, 489 : San Nazzaro (Liguria) Italy
 [sp] (Synedra) : Ekart, ser. 1, 1256 : Oldenico (Piemonte) Italy
 sp. (Synedra) : Ekart, ser. 2, 336 : Parma (Emilia-Romagna) Italy
 sp. (Synedra) : Ekart, ser. 2, 630 : Messina (Sicilia) Italy
 sp. (Synedra) : Hauck & Richter 100 : Artern (Halle) GDR
 sp. (Synedra) : Mougeot 972 : Luc-sur-Mer (Calvados) France
 [sp] (Synedra) : Rabenhorst-Bac. 29 : Pirna (Dresden) GDR
 [sp] (Synedra) : Rabenhorst 503 : Wartenberg's Heller ([?]) GDR
 [sp] (Synedra) : Rabenhorst 886 : Ziegenberg (Wrocław) Poland
 [sp] (Synedra) : Rabenhorst 1321 : Dresden (Dresden) GDR
 [sp] (Synedra) : Rabenhorst 1442 : Alldas (Zürich) Switzerland
 [sp] (Synedra) : Rabenhorst 2044 : Finkenberge (Potsdam [?]) GDR
 [sp] (Synedra) : Rabenhorst 2061 : Quartschen (Potsdam [?]) GDR
 [sp] (Synedra) : Van Heurck 106 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 [sp] (Synedra) : Wartmann & Schenk 129 : Alldas (Zürich) Switzerland
 [sp] (Synedra) : Wartmann & Schenk 231 : Switzerland [?]
 sp. (Synedra) : Van Heurck 480 : Falaise (Calvados) France
 [sp] (Tabellaria) : Ekart, ser. 2, 580 : Caserta (Campania) Italy
 [sp] (Tabellaria) : Rabenhorst 1804 : Jezionki (Katowice) Poland
 [sp] (Triceratium) : Cleve & Möller 162 : (Nancowry Island) Nicobar Islands
 spathulata (Nitzschia) : H.L. Smith 693 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
 spathulata (Nitzschia) : Van Heurck 74 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 spathulata (Nitzschia) : Van Heurck 94 : Creswell (Northumberland) England
 spathulata (Nitzschia) : Van Heurck 168 : Great Britain
 spathulata (Nitzschia) : Van Heurck 369 : Creswell (Northumberland) England
 spathulata (Nitzschia) : Van Heurck 390 : Carmarthen (Dyfed) Wales
 spathulata (Nitzschia) : Van Heurck 549 : The Cumbraes (Strathclyde) Scotland
 spathulata (Nitzschia) : Van Heurck 550 : The Cumbraes (Strathclyde) Scotland
 spathulata (Nitzschia) Brébisson : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 spathulata (Nitzschia) Brébisson : Cleve & Möller 296 : Firth of Tay (Tayside)
 Scotland
 spathulata (Nitzschia) Brébisson : Cleve & Möller 301 : Firth of Tay (Tayside)
 Scotland
 spathulata (Nitzschia) Brébisson : Cleve & Möller 309 : Firth of Tay (Tayside)
 Scotland
 spathulata (Nitzschia) Brébisson : Cleve & Möller 310 : Firth of Tay (Tayside)
 Scotland
 spathulata (Nitzschia) Brébisson : H.L. Smith 370 : Carteret (Manche) France
 spathulata (Nitzschia) Brébisson : Rabenhorst 2314 : Nordstrand (Niedersachsen) FRG
 spathulata (Nitzschia) Brébisson : Rabenhorst 2314 : Spikeroog (Niedersachsen) FRG
 spathulata (Nitzschia) Brébisson : Van Heurck 390 : Carmarthen (Dyfed) Wales
 spathulata (Nitzschia) W. Smith : Cleve & Möller 172 : Davis Strait
 spathulatum (Euphyllodium) : Rabenhorst 1403 : East Indies
 spathulifera (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 speciosum (Pleurosigma) : Kitton 40 : Breydon Water (Norfolk) England
 speciosum (Pleurosigma) W. Smith : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 speciosum (Pleurosigma) W. Smith : Van Heurck 170 : Harwich (Essex) England
 spectabilis (Amphora) Gregory : Cleve & Möller 101 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
 spectabilis (Amphora) Gregory : Cleve & Möller 102 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
 spectabilis (Amphora) Gregory : Cleve & Möller 147 : (Java) Indonesia
 spectabilis (Amphora) Gregory : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 spectabilis (Amphora) Gregory : Cleve & Möller 257 : [Long Bay] (South Carolina) US
 spectabilis (Amphora) Gregory : Cleve & Möller 311 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
 spectabilis (Amphora) Greville : Cleve & Möller 320 : Pensacola (Florida) US
 spectabilis (Nitzschia) : Van Heurck 98 : North Mountains[?] (Nova Scotia) Canada
 spectabilis (Nitzschia) : Van Heurck 435 : Soos (Západočeský) Czechoslovakia
 spectabilis (Nitzschia) (Ehrenberg) Ralfs : Tilden 249 : Lake Washington (Washington)
 US
 spectabilis (Nitzschia) Ehrenberg : Cleve & Möller 263 : Cheb (Západočeský)
 Czechoslovakia
 spectabilis (Nitzschia) Ralfs : Van Heurck 401 : Františkovy-Lázně (Západočeský)
 Czechoslovakia
 spectabilis (Nitzschia) (Ehrenberg) [Ralfs] v. [unnamed] : Van Heurck 138 : Tarrytown
 (New York) US
 spectabilis (Synedra) Ehrenberg : Rabenhorst 662 : Goeppertsdorf (Wrocław) Poland
 spectabilis (Synedra) Ehrenberg : Rabenhorst 785 : Dresden (Dresden) GDR
 spenceri (Pleurosigma) : Rabenhorst 2372 : Rosenlauri (Bern) Switzerland
 spenceri (Pleurosigma) : Van Heurck 189 : Oostende (West-Vlaanderen) Belgium

- spenceri (Pleurosigma) : Van Heurck 406 : Minehead (Somerset) England
 spenceri (Pleurosigma) : Van Heurck 25 : Deurne (Antwerpen) Belgium
 spenceri (Pleurosigma) (Quekett) W. Smith : Tilden 90 : Mississippi River (Minnesota)
 US
 spenceri (Pleurosigma) Quekett : H.L. Smith 412 : Aubigny (Calvados) France
 spenceri (Pleurosigma) W. Smith : Rabenhorst 1105 : Dresden (Dresden) GDR
 spenceri (Pleurosigma) W. Smith : Rabenhorst 2016 : Falaise (Calvados) France
 spenceri (Pleurosigma) W. Smith : Rabenhorst 2411 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
 spenceri (Pleurosigma) W. Smith : Cleve & Möller 256 : Lymington (Hampshire) England
 spenceri (Pleurosigma) W. Smith : Kitton 44 : Ormesby (Norfolk) England
 spenceri (Pleurosigma) W. Smith v. acutiuscula Grunow : Van Heurck 183 : Bruxelles
 (Brabant) Belgium
 spenceri (Pleurosigma) v. curvula Grunow : Cleve & Möller 202 : Weston (Somerset)
 England
 spenceri (Pleurosigma) v. curvula Grunow : Hauck & Richter 50 : Kötzschau (Leipzig)
 GDR
 spenceri (Pleurosigma) v. curvula Grunow : Van Heurck 83 : Oostende (West-Vlaanderen)
 Belgium
 spenceri (Pleurosigma) v. curvula Grunow : Van Heurck 185 : Queen's Island (Antrim[?])
 Northern Ireland
 spenceri (Pleurosigma) W. Smith v. curvula Grunow : Hauck & Richter 49 : Jahde
 (Niedersachsen) FRG
 spenceri (Pleurosigma) W. Smith v. nodiferum Grunow : Van Heurck 184 : Bruxelles
 (Brabant) Belgium
 spenceri (Pleurosigma) v. peisonis Grunow : Van Heurck 192 : (Schleswig-Holstein) FRG
 spenceri (Pleurosigma) v. smithii Grunow : Van Heurck 186 : Kingston-upon-Hull
 (Humberside) England
 spenceri (Pleurosigma) v. [unnamed] : Rabenhorst 2353 : Calcutta (West Bengal) India
 spenceri (Pleurosigma) v. [unnamed] : Rabenhorst 2432 : Jumna-Strom (Uttar Pradesh)
 India
 spenceri (Pleurosigma) v. [unnamed] : Van Heurck 131 : Austruweel (Antwerpen) Belgium
 spenceri (Pleurosigma) v. [unnamed] : Van Heurck 396 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
 spencerii (Navicula) J.W. Bailey : Rabenhorst 2016 : Falaise (Calvados) France
 spencerii (Navicula) Quekett : Rabenhorst 2016 : Falaise (Calvados) France
 spencerii (Pleurosigma), see spenceri (Pleurosigma) : H.L. Smith 412; Rabenhorst 1105,
 2016, 2372, 2411, 2432; Tilden 90; Van Heurck 25, 83, 183, 184, 185, 186, 192, 396
 spenzerii (Pleurosigma), see spenceri (Pleurosigma) : Rabenhorst 2353
 sphaerica (Creswellia) Greville : H.L. Smith 637 : Denmark
 Sphaerophora :: see globulifera
 sphaerophora (Navicula) : Ekart, ser. 2, S31 : Arena Po (Lombardia) Italy
 sphaerophora (Navicula) : Kitton 67 : Whissonsett (Norfolk) England
 sphaerophora (Navicula) : Van Heurck 190 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 sphaerophora (Navicula) (Kützing) W. Smith : Rabenhorst 171B : Buhayrat at-Timsah (Al
 Isma Iliyah) Egypt
 sphaerophora (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 244 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 sphaerophora (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 94 : Gronowitz[?] (Silesia) Poland
 sphaerophora (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 239 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 sphaerophora (Navicula) Kützing : Eulenstein 75 : Stuttgart (Baden-Württemberg) FRG
 sphaerophora (Navicula) Kützing : H.L. Smith 324 : Couvigny (Calvados) France
 sphaerophora (Navicula) Kützing : Rabenhorst 2352 : Rangoon Lake (West Bengal) India
 sphaerophora (Navicula) Kützing : Tilden 24B : Seattle (Washington) US
 sphaerophora (Navicula) Kützing : Van Heurck 76 : La Hulpe (Brabant) Belgium
 sphaerophora (Navicula) Kützing : Van Heurck 124 : Sint-Josse-ten-Noode (Brabant)
 Belgium
 sphaerophora (Navicula) v. biceps (Ehrenberg) [?] : Van Heurck 123 : Cheb
 (Zapadocesky) Czechoslovakia
 sphaerophora (Navicula) v. [unnamed] : Cleve & Möller 263 : Cheb (Západočeský)
 Czechoslovakia
 sphaerophora (Navicula) (Kützing) W. Smith v. [unnamed] : Rabenhorst 1717 : Buhayrat
 at-Timsah (Al Isma Iliyah) Egypt
 sphaerophora (Navicula) Kützing v. [unnamed] : Rabenhorst 2353 : Calcutta (West
 Bengal) India
 Sphaerozoma :: see excavatum
 Sphenella :: see angustata, naviculoides, olivacea, parvula, vulgaris
 spica (Odontodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller S7 : Richmond (Virginia) US
 spicata (Stauroneis) Dickie : Cleve & Möller 197 : Baakens River (Cape of Good Hope)
 South Africa
 spicula (Stauroneis) Dickie [nec] : Hauck & Richter 50 : Kötzschau (Leipzig) GDR
 spicula (Stauroneis) Hickie : H.L. Smith S01 : Newark (New Jersey) US
 spicula (Stauroneis) Hickie : Hauck & Richter 50 : Kötzschau (Leipzig) GDR
 spicula (Stauroneis) Hickie : Van Heurck 9 : Swansea (West Glamorgan) Wales
 spinescens (Micromega) : H.L. Smith 4B1 : Venezia (Veneto) Italy

- spinescens (Schizonema) Kützing : H.L. Smith 481 : Venezia (Veneto) Italy
 spinosa (Melosira) : Van Heurck 146 : Saint Aubert (Orne) France
 spinosa (Orthosira) W. Smith : H.L. Smith 229 : Bollnäs (Gävleborg) Sweden
 spinosa (Orthosira) W. Smith : Rabenhorst 1326 : Rabenauer Grund (Dresden) GDR
 spinosa (Trochosira) Kitton v. ornata : Van Heurck 452 : Mors (Thisted) Denmark
 spinosum (Triceratium) J.W. Bailey : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 spiralis (Campylodiscus) : Ekart, ser. 2, 577 : San Fruttuoso di Portofino (Liguria) Italy
 spiralis (Campylodiscus) : Rabenhorst 1567 : Meran (Tirol) Austria
 spiralis (Campylodiscus) : Rabenhorst 2044 : Finkenberge (Potsdam[?]) GDR
 spiralis (Campylodiscus) Kützing : Cleve & Möller 32 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 spiralis (Campylodiscus) Kützing : Mougeot 1101 : (Aragon) Spain
 spiralis (Campylodiscus) W. Smith : H.L. Smith 65 : Aubry-le-Panthou (Orne) France
 spiralis (Campylodiscus) W. Smith : Rabenhorst 611 : Peterwitz (Wrocław) Poland
 spiralis (Campylodiscus) W. Smith : Rabenhorst 611 : Warkotsch (Wrocław) Poland
 spiralis (Campylodiscus) W. Smith : Rabenhorst 847 : Petersdorf (Katowice) Poland
 spiralis (Liparogyra) : Cleve & Möller 213 : Santos (Sao Paulo) Brazil
 spiralis (Liparogyra) Ehrenberg : Cleve & Möller 175 : Amsterdam Island
 spiralis (Liparogyra) Ehrenberg : H.L. Smith 210 : Penzance (Cornwall) England
 spiralis (Melosira) : Kitton 79 : Penzance (Cornwall) England
 spiralis (Melosira) Ehrenberg : H.L. Smith 231 : Surprise Valley (California) US
 spiralis (Surirella) : Kitton 27 : Acle (Norfolk) England
 spiralis (Surirella) Kützing : Mougeot 1101 : (Aragon) Spain
 spiralis (Surirella) Kützing : Van Heurck 434 : Diegem (Brabant) Belgium
 spiralis (Synedra) f. [unnamed] : Rabenhorst 2171 : Falaise (Calvados) France
 splendens (Actinoptychus) : Kitton 19 : Yarmouth (Norfolk) England
 splendens (Actinoptychus) (Shadboldt) Ralfs : Van Heurck 511 : Cuxhaven (Niedersachsen) FRG
 splendens (Actinoptychus) Ralfs : Rabenhorst 2487 : Cuxhaven (Niedersachsen) GDR
 splendens (Actinoptychus) v. duodenarius : Cleve & Möller 57 : Richmond (Virginia) US
 splendens (Actinoptychus) Ralfs v. halionyx Grunow : Van Heurck 512 : Brazil
 splendens (Frustulia) Kützing : Desmazières, ed. 3, 106 : Algeria
 splendens (Frustulia) Kützing : Desmazières, ed. 3, 106 : Falaise (Calvados) France
 splendens (Frustulia) Kützing : Funck B17 : Fichtelgebirge (Bayern) FRG
 splendens (Frustulia) Kützing : Kützing 73 : Weissenfels (Halle) GDR
 splendens (Frustulia) Kützing : Westendorp 796 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 splendens (Navicula) : Rabenhorst 2481 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 splendens (Navicula) : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 splendens (Synedra) : Ekart, ser. 2, 626 : Carpice (Piemonte) Italy
 splendens (Synedra) : Ekart, ser. 2, 1126 : Turin (Piemonte) Italy
 splendens (Synedra) : Hauck & Richter 350 : Porto (Porto) Portugal
 splendens (Synedra) : Rabenhorst-Bac. 22 : Dresden (Dresden) GDR
 splendens (Synedra) : Rabenhorst-Bac. 22 : Tharandt (Dresden) GDR
 splendens (Synedra) : Rabenhorst-Bac. 22 : Zelle[?] (Dresden) GDR
 splendens (Synedra) : Rabenhorst-Bac. 27 : Elbe, GDR
 splendens (Synedra) : Rabenhorst 1994 : Gerabronn (Baden-Württemberg) FRG
 splendens (Synedra) : Rabenhorst 2279 : Kremsmünster (Oberösterreich) Austria
 splendens (Synedra) : Rabenhorst 2371 : Interlaken (Bern) Switzerland
 splendens (Synedra) : Rabenhorst 2372 : Rosenluis (Bern) Switzerland
 splendens (Synedra) : Rabenhorst 2373 : Haslital (Bern) Switzerland
 splendens (Synedra) : Rabenhorst 2374 : Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland
 splendens (Synedra) : Rabenhorst 2431 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
 splendens (Synedra) : Rabenhorst 2436 : Fürstenwalde (Frankfurt) GDR
 splendens (Synedra) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
 splendens (Synedra) : Van Heurck 15 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 splendens (Synedra) : Van Heurck 107 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 splendens (Synedra) : Van Heurck 190 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 splendens (Synedra) : Van Heurck 214 : Devizes (Wiltshire) England
 splendens (Synedra) : Van Heurck 249 : Great Marlow (Buckingham) England
 splendens (Synedra) : Van Heurck 258 : Devizes (Wiltshire) England
 splendens (Synedra) : Van Heurck 269 : Haverfordwest (Dyfed) Wales
 splendens (Synedra) : Van Heurck 312 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 splendens (Synedra) : Van Heurck 313 : Sandhem (Skaraborg) Sweden
 splendens (Synedra) : Van Heurck 332 : Redesdale (Northumberland) England
 splendens (Synedra) : Van Heurck 337 : Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium
 splendens (Synedra) : Van Heurck 461 : Braemar (Grampian) Scotland
 splendens (Synedra) Kützing : Cleve & Möller 227 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 splendens (Synedra) Kützing : Cleve & Möller 240 : Lund (Malmöhus) Sweden
 splendens (Synedra) Kützing : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finmark) Norway
 splendens (Synedra) Kützing : Cleve & Möller 298 : Apiiai (São Paulo) Brazil
 splendens (Synedra) Kützing : Desmazières, ed. 3, 106 : Algeria
 splendens (Synedra) Kützing : Desmazières, ed. 3, 106 : Falaise (Calvados) France

- splendens (Synedra) Kützing : Ekart, ser. 2, 183 : Fossombrone (Marche) Italy
splendens (Synedra) Kützing : Eulenstein 40 : Bad Cannstatt (Baden-Württemberg) FRG
splendens (Synedra) Kützing : H.L. Smith 577 : Carentan (Manche) France
splendens (Synedra) Kützing : Kitton 45 : Ormesby (Norfolk) England
splendens (Synedra) Kützing : Rabenhorst-Bac. 6 : Dresden (Dresden) GDR
splendens (Synedra) Kützing : Rabenhorst 382 : Kleinzschocker (Leipzig) GDR
splendens (Synedra) Kützing : Rabenhorst 548 : Konstanz (Baden-Württemberg) FRG
splendens (Synedra) Kützing : Rabenhorst 687 : Falaise (Calvados) France
splendens (Synedra) Kützing : Rabenhorst 1082 : Sankt Gallen (Sankt Gallen)
Switzerland
splendens (Synedra) Kützing : Rabenhorst 2026 : Falaise (Calvados) France
splendens (Synedra) Kützing : Rabenhorst 2411 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
splendens (Synedra) Kützing : Rabenhorst 2412 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
splendens (Synedra) Kützing : Rabenhorst 2413 : Rewa (Madhya Pradesh) India
splendens (Synedra) Kützing : Rabenhorst 2414 : Mujgowan (Madhya Pradesh) India
splendens (Synedra) Kützing : Rabenhorst 2415 : Isfahan (Isfahan) Iran
splendens (Synedra) Kützing : Rabenhorst 2416 : Vercelli (Piemonte) Italy
splendens (Synedra) Kützing : Rabenhorst 2417 : Vercelli (Piemonte) Italy
splendens (Synedra) Kützing : Westendorp 796 : Bruxelles (Brabant) Belgium
splendens (Synedra) v. aequalis : Cleve & Möller 30 : Kamchatka (Russian SFSR) Soviet
Union
splendens (Synedra) v. aequalis : Cleve & Möller 225 : Ortofta (Malmöhus) Sweden
splendens (Synedra) v. aequalis : Cleve & Möller 229 : Villerville (Calvados) France
splendens (Synedra) Kützing v. aequalis : Mougeot 929 : Valognes (Manche) France
splendens (Synedra) Kützing v. aequalis : Rabenhorst 2432 : Jumna-Strom (Uttar
Pradesh) India
splendens (Synedra) v. amphirhynchus Ehrenberg : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare
(Norrbottn) Sweden
splendens (Synedra) v. biceps : Cleve & Möller 229 : Villerville (Calvados) France
splendens (Synedra) Kützing v. brevis : Rabenhorst 2024 : Falaise (Calvados) France
splendens (Synedra) Kützing v. danica : Cleve & Möller 31 : Steneby (Alvsborg) Sweden
splendens (Synedra) Kützing v. debilis Rabenhorst : Mougeot 930 : Melun
(Seine-et-Marne) France
splendens (Synedra) Kützing v. interrupta Auerswald : Rabenhorst 2084 : Grimma
(Leipzig) GDR
splendens (Synedra) v. longissima : Cleve & Möller 44 : Santa Fiora (Toscana) Italy
splendens (Synedra) v. longissima : Cleve & Möller 94 : Gronowitz[?] (Silesia) Poland
splendens (Synedra) v. longissima : Cleve & Möller 265, 266 : Ceysat (Puy-de-Dôme)
France
splendens (Synedra) v. longissima : Rabenhorst 2434 : Mehdjawan (Madhya Pradesh) India
splendens (Synedra) v. longissima W. Smith : Cleve & Möller 239 : Uppsala (Uppsala)
Sweden
splendens (Synedra) Kützing v. longissima Grunow : Rabenhorst 1562 : Athens, Greece
splendens (Synedra) Kützing v. longissima Grunow : Rabenhorst 2226 : Paestum
(Campania) Italy
splendens (Synedra) Kützing v. longissima : Rabenhorst 2411 : Allahabad (Uttar
Pradesh) India
splendens (Synedra) Kützing v. longissima : Rabenhorst 2432 : Jumna-Strom (Uttar
Pradesh) India
splendens (Synedra) Kützing v. longissima : Rabenhorst 2433 : Jumna-Strom (Uttar
Pradesh) India
splendens (Synedra) v. marina : Cleve & Möller 100 : Lysekil (Göteborg och Bohus)
Sweden
splendens (Synedra) v. marina Grunow : Cleve & Möller 157 : Lysekil (Göteborg och
Bohus) Sweden
splendens (Synedra) v. salina : Cleve & Möller 197 : Baakens River (Cape of Good Hope)
South Africa
splendens (Synedra) v. subspathulata Grunow : Van Heurck 25 : Deurne (Antwerpen)
Belgium
splendens (Synedra) v. [unnamed] : Cleve & Möller 323 : Japan
splendens (Synedra) v. [unnamed] : Rabenhorst 2261 : Carral (Valdivia) Chile
splendens (Synedra) v. [unnamed] : Van Heurck 16 : Oberohe (Niedersachsen) FRG
splendens (Synedra) v. [unnamed] : Van Heurck 19 : Devizes (Wiltshire) England
splendens (Synedra) v. [unnamed] : Van Heurck 24 : Wedel (Schleswig-Holstein) FRG
splendens (Synedra) v. [unnamed] : Van Heurck 132 : Finnety [?], Great Britain
splendens (Synedra) v. [unnamed] : Van Heurck 206 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
splendens (Synedra) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 213 : Santos (São Paulo)
Brazil
splendens (Synedra) Kützing v. [unnamed] : Cleve & Möller 50 : Lüneburg
(Niedersachsen) FRG
splendens (Synedra) Kützing v. [unnamed] : Cleve & Möller 93 : Oslo (Oslo) Norway
splendens (Synedra) Kützing v. [unnamed] : Cleve & Möller 244 : Uppsala (Uppsala)

- Sweden
splendens (Synedra) Kützing v. [unnamed] : Rabenhorst 1727 : Banka, Indonesia
splendida (Cocconeis) Gregory : Rabenhorst 1403 : East Indies
splendida (Licmophora) Greville : Cleve & Möller 149 : (Barbados) West Indies
splendida (Licmophora) Greville : H.L. Smith 209 : Torquay (Devon) England
splendida (Licmophora) U. Smith : Ekart, ser. 2, 233 : Lago del Fusaro (Campania)
- Italy
splendida (Licmophora), see also splendida (Licmophora) : Desmazières, ed. 1, 1472
splendida (Mastogloia) (Gregory) [Cleve & Möller] : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
splendida (Navicula) : Van Heurck 104 : The Cumbraes (Strathclyde) Scotland
splendida (Navicula) Gregory : Rabenhorst 1403 : East Indies
splendida (Navicula) Gregory v. [unnamed] : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz)
- Mexico
splendida (Orthoneis) (Gregory) [Grunow] : Cleve & Möller 109 : Japan
splendida (Orthoneis) (Gregory) [Grunow] : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
splendida (Orthoneis) (Gregory) [Grunow] : Cleve & Möller 162, 163 : (Nancowry Island)
- Nicobar Islands
splendida (Orthoneis) (Gregory) [Grunow] : Cleve & Möller 164, 165 : Santa Monica (California) US
- Poland
splendida (Orthoneis) (Gregory) Grunow : Van Heurck 240 : Japan
splendida (Orthoneis) (Grunow) [?] : Cleve & Möller 153 : (Corse) France
splendida (Striatella) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik, Iceland
splendida (Surirella) : Ekart, ser. 2, 33 : Cossogno (Piemonte) Italy
splendida (Surirella) : H.L. Smith 519 : Habloville (Orne) France
splendida (Surirella) : Hauck & Richter 199 : Polenz (Leipzig) GOR
splendida (Surirella) : Kitton 27 : Acle (Norfolk) England
splendida (Surirella) : Rabenhorst 861 : Dresden (Dresden) GOR
splendida (Surirella) : Rabenhorst 890 : Premnay (Grampian) Scotland
splendida [cf] (Surirella) : Rabenhorst 1421 : Kraussnitz (Dresden) GOR
splendida (Surirella) : Rabenhorst 1489 : Weiselwitz (Wrocław) Poland
splendida (Surirella) : Rabenhorst 2371 : Interlaken (Bern) Switzerland
splendida (Surirella) : Rabenhorst 2374 : Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland
splendida (Surirella) : Rabenhorst 2431 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
splendida (Surirella) : Rabenhorst 2433 : Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India
splendida (Surirella) : Rabenhorst 2434 : Mehdjawan (Madhya Pradesh) India
splendida (Surirella) : Van Heurck 378 : Prestwick (Strathclyde) Scotland
splendida (Surirella) : Van Heurck 481 : Toome (Antrim) Northern Ireland
splendida (Surirella) (Ehrenberg) Kützing : Mougeot 601 : Falaise (Calvados) France
splendida (Surirella) (Ehrenberg) Kützing : Rabenhorst 301 : Oberkaina (Dresden) GOR
splendida (Surirella) (Ehrenberg) Kützing : Rabenhorst 1184 : Strzelin (Wrocław)
- Poland
splendida (Surirella) Ehrenberg : Cleve & Möller 104 : Stavanger (Rogaland) Norway
splendida (Surirella) Ehrenberg : Van Heurck 422 : (Schleswig-Holstein) FRG
splendida (Surirella) Kützing : Cleve & Möller 44 : Santa Fiora (Toscana) Italy
splendida (Surirella) Kützing : Cleve & Möller 160 : Waltham (Massachusetts) US
splendida (Surirella) Kützing : Cleve & Möller 264 : Shasta County (California) US
splendida (Surirella) Kützing : H.L. Smith 535 : Carabillon (Calvados) France
splendida (Surirella) Kützing : Rabenhorst 1447 : Hirslandermühle (Zürich) Switzerland
splendida (Surirella) Kützing : Rabenhorst 1725 : Prater (Niederösterreich) Austria
splendida (Surirella) Kützing : Rabenhorst 2413 : Rewa (Madhya Pradesh) India
splendida (Surirella) Kützing : Rabenhorst 2414 : Mujgowan (Madhya Pradesh) India
splendida (Surirella) Kützing : Rabenhorst 2503 : Orzesche (Katowice) Poland
splendida (Surirella) Kützing : Wartmann & Schenk 131 : Hirslandermühle (Zürich)
- Switzerland
splendida (Surirella) v. biseriata : Rabenhorst 2432 : Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India
- India
splendida (Surirella) Kützing v. constricta : Rabenhorst 2560 : Mathias Pass[?]
(Canterbury) New Zealand
- Switzerland
splendida (Surirella) (Ehrenberg) Kützing f. typica : Rabenhorst 1201 : Dresden (Dresden) GOR
- Poland
splendida (Surirella) Kützing f. angustissima : Rabenhorst 1521 : Galgenberge (Wrocław) Poland
- Switzerland
splendida (Surirella) Kützing f. angustissima : Rabenhorst 2148 : Grimma (Leipzig) GDR
- France
splendida (Licmophora) Greville : Desmazières, ed. 1, 1472 : (Finistère) France
splendida (Licmophora) Greville : Desmazières, ed. 1, 1472 : (Calvados) France
- Italy
stagnorum (Nitzschia) Rabenhorst : Ekart, ser. 2, 387 : Parma (Emilia Romagna) Italy
- Stauroneis, see Stauroneis : Cleve & Möller 300
- Scotland
stauntonii (Alloioneis) Grunow : Cleve & Möller 292 : Tay, Firth of (Tayside) Scotland
stauntonii (Alloioneis) Grunow : Cleve & Möller 304 : Tay, Firth of (Tayside) Scotland
- England
stauntonii (Navicula) Grunow : Van Heurck 116 : Creswell (Northumberland) England

- stauroneiformis (Cymbella) Lagerstedt : Cleve & Möller 158 : Kobbe Bay (Svalbard)
 Norway
 stauroneiformis (Cymbella) Lagerstedt : Cleve & Möller 159 : (Svalbard) Norway
 stauroneiformis (Pinnularia) : Rabenhorst 967 : Galgenberge (Wrocław) Poland
 stauroneiformis (Pinnularia) W. Smith : Ekart, ser. 2, 385 : Caserta (Campania) Italy
 stauroneiformis (Pinnularia) W. Smith : Ekart, ser. 1, 1260 : Sasso (Emilia-Romagna)
 Italy
 stauroneiformis (Pinnularia) W. Smith : H.L. Smith 254 : [No locality]
 stauroneiformis (Pinnularia) W. Smith : Hauck & Richter 198 : Kötzschau (Leipzig) GDR
 stauroneiformis (Pinnularia) W. Smith : Mougeot 104 : Remiremont (Vosges) France
 stauroneiformis (Pinnularia) W. Smith : Rabenhorst 884 : Dresden (Dresden) GDR
 stauroneiformis (Pinnularia) W. Smith : Rabenhorst 884 : Stachau (Wrocław) Poland
 stauroneiformis (Pinnularia) v. [beta] W. Smith : Rabenhorst 1023 : Eulengebirge
 (Wrocław) Poland
 Stauroneis :: see acuta, africana, amphicephala, amphilepta, amphioxys, amphoroides,
 anceps, aspera, bacillaris, bacillum, baconiana, bayleyana, birostris,
 brevistriata, cardinalis, cononii, constricta, crucicula, dimidiata, diminuta,
 exilis, finmarchica, goeppertiana, gracilis, gregorii, hyalina, inflata, janischii,
 kurzii, lanceolata, linearis, minuta, minutissima, obliqua, ovalis, pachycephala,
 phoenicenteron, platalea, platystoma, polymorpha, pulchella, pumila, punctata,
 rectangularis, rotaeana, salina, scaphuliformis, smithii, [sp], spicata, spicula,
 stodderi, undulata, ventricosa, verbania
 staurophorum (Plagiogramma) Heiberg : Cleve & Möller 312, 313 : Mäsöya (Finmark)
 Norway
 Stauroptera :: see aspera, cardinalis, peckii, [sp], truncata
 stauroptera (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 262 : Geysir (Arnessysla) Iceland
 stauroptera (Navicula) Grunow : Rabenhorst 2352 : Rangoon Lake (West Bengal) India
 stauroptera (Navicula) Grunow : Rabenhorst 235B : Rangoon Lake (West Bengal) India
 stauroptera (Navicula) v. troiana Grunow : Cleve & Möller 275 : Troy (New Hampshire)
 US
 stauroptera (Navicula) v. [unnamed] : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River
 (Demerara) Guyana
 stauroptera (Pinnularia) : Rabenhorst 2209 : Tillowitz (Opole) Poland
 stauroptera (Pinnularia) : Rabenhorst 2434 : Mehdjawan (Madhya Pradesh) India
 stauroptera (Pinnularia) : Rabenhorst 243S : Mujgowan (Madhya Pradesh) India
 stauroptera (Pinnularia) Rabenhorst : Rabenhorst 235B : Rangoon Lake (West Bengal)
 India
 stauroptera (Pinnularia) Rabenhorst : Rabenhorst 2413 : Rewa (Madhya Pradesh) India
 Staurosira :: see aequalis, bidens, brevistriata, capucina, construens, dubia,
 elliptica, harrisonii, intermedia, mesolepta, mutabilis, producta, ungeriana,
 venter
 stella (Biblarium) Ehrenberg : H.L. Smith 58 : (Oregon) US
 stellaris (Coscinodiscus) Roper : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 stellaris (Coscinodiscus) Roper v. [unnamed] : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham
 (Maryland) US
 stellatus (Glyphodiscus) Greville v. [unnamed] : Cleve & Möller 276 : (California) US
 stelliger (Hyalodiscus) J.W. Bailey : Cleve & Möller 1 : (Svalbard) Norway
 stelliger (Hyalodiscus) J.W. Bailey : Rabenhorst 2263 : Saint Paul Island
 stelliger (Hyalodiscus) J.W. Bailey : Van Heurck 74 : Blankenberge (West-Vlaanderen)
 Belgium
 stelliger (Hyalodiscus) J.W. Bailey : Van Heurck 454 : North Sea
 stelliger (Hyalodiscus) J.W. Bailey : Van Heurck 529 : Kingston-upon-Hull (Humber-side)
 England
 stelligera (Cyclotella) Cleve & Grunow : Kneiff & Hartmann 2046 : Rotoaira Lake
 (Auckland) New Zealand
 Steropterobia :: see anceps, gracillima, intermedia
 Stephanodiscus :: see astraea, bellus, carconensis, hantzschianus, hantzschii,
 minutulus, minutus, niagarae, novae-zeelandiae, oregoniae, sinensis, [sp], varians
 Stephanogonia :: see danica
 Stephanopyxis :: see apiculata, appendiculata, bicornis, corona, diadema, intermedia,
 rudis, turgida, turris
 Stictodesmis :: see craticula, elegans
 Stictodiscus :: see angulatus, californicus, jeremianus, kittonianus
 stipitata (Conferva), see stipitata (Conferva) : Desmazières, ed. 1, 1460
 stipitata (Conferva) [J.E. Smith] : Chauvin & Roberge 26 : Cherbourg (Manche) France
 stipitata (Conferva) J.E. Smith : Desmazières, ed. 1, 1460 : Brest (Finistère) France
 stipitata (Conferva) J.E. Smith : Desmazières, ed. 1, 1460 : Cherbourg (Manche) France
 stipitata (Conferva) [J.E. Smith] : Jürgens, dec. 6, 6 : Wangeroooge (Niedersachsen)
 FRG
 stipitata (Echinella) Lyngbye : Jürgens, dec. 13, B : Friesische Inseln
 (Niedersachsen) FRG
 stodderi (Cymbella) Cleve : Cleve & Möller 212 : Caldas (Minas Gerais) Brazil

- stodderi (Cymbella) Cleve : Cleve & Möller 274 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 stodderi (Stauroneis) : Van Heurck S44 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 stodderi (Stauroneis) Greenleaf : Cleve & Möller 160 : Waltham (Massachusetts) US
 stodderi (Stauroneis) Greenleaf : Cleve & Möller 274 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 stodderi (Stauroneis) Greenleaf : H.L. Smith 502 : Wolfboro (New Hampshire) US
 stodderi (Stauroneis) Greenleaf v. insignis Grunow : Cleve & Möller 187 : Toukyang
 Choung (Bengal) India
 stodderii (Stauroneis), see stodderi (Stauroneis) : H.L. Smith 502; Van Heurck S44
 stokesianus (Cestodiscus) Greville : Van Heurck 545 : Balchik (Tolbukhin) Bulgaria
 stomatophora (Cymbella) Grunow : H.L. Smith 718 : Göteborg (Göteborg och Bohus) Sweden
 stomatophora (Cymbella) Grunow v. [unnamed] : Cleve & Möller 188 : Mui How (Bengal)
 India
 stomatophora (Navicula) : Van Heurck 462 : Mull (Strathclyde) Scotland
 stomatophora (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 262 : Geysir (Arnessysla) Iceland
 stomatophora (Navicula) Grunow : Van Heurck 212 : Scotland
 stomatophora (Navicula) Grunow f. minor : Van Heurck 212 : Scotland
 stomatophorum (Cocconema) Grunow : Cleve & Möller 36 : Lindholmen (Göteborg och Bohus)
 Sweden
 Stouroneis, see Stauroneis : Rabenhorst 2555
 strangulata (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 258 : Pensacola Harbor (Florida) US
 strangulata (Navicula) Greville : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of
 Mexico
 strangulata (Pseudodiploneis) (Greville) [?] : Cleve & Möller 320 : Pensacola
 (Florida) US
 striata (Cyclotella) : Rabenhorst 2484 : Laguna, Mexico
 striata (Cyclotella) : Rabenhorst 2486 : Laguna, Mexico
 striata (Cyclotella) : Van Heurck 320 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 striata (Cyclotella) (Ehrenberg) Grunow : Rabenhorst 2353 : Calcutta (West Bengal)
 India
 striata (Cyclotella) (Kützing) [Grunow] : Cleve & Möller 320 : Pensacola (Florida) US
 striata (Cyclotella) Ehrenberg : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
 striata (Cyclotella) Grunow : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
 striata (Cyclotella) Grunow : Rabenhorst 2485 : Laguna, Mexico
 striata (Cyclotella) Grunow : Rabenhorst 2487 : Cuxhaven (Niedersachsen) GDR
 striata (Cyclotella) Grunow : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
 striata (Cyclotella) Grunow : Rabenhorst 2558 : Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG
 striata (Cyclotella) (Kützing) [Grunow] v. ambigua Grunow : Cleve & Möller 211 :
 (Delaware) US
 striata (Cyclotella) (Kützing) [Grunow] v. baltica Grunow : Cleve & Möller 211 :
 (Delaware) US
 striata (Cyclotella) v. dallasiana (W. Smith) [?] : Cleve & Möller 257 : [Long Bay]
 (South Carolina) US
 striata (Cyclotella) (Kützing) [Grunow] v. dallasiana W. Smith : Cleve & Möller 211 :
 (Delaware) US
 striata (Cyclotella) (Kützing) [Grunow] v. genuina Grunow : Cleve & Möller 211 :
 (Delaware) US
 striata (Cyclotella) Grunow v. stylorum : Van Heurck 474 : Brazil
 striata (Cyclotella) Kützing v. [unnamed] : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River
 (Demerara) Guyana
 striata (Rhizosolenia) Greville : Eulenstein 134 : Adelaide (South Australia)
 Australia
 striata (Rhizosolenia) Greville : H.L. Smith 451 : Adelaide (South Australia)
 Australia
 Striatella :: see amphioxys, angusta, arabica, arcuata, delicatula, fastuosa, hyalina,
 interrupta, [sp], splendida, striatula, unipunctata
 striatula (Conferva) : Chauvin & Roberge 76 : ([Calvados]) France
 striatula (Conferva) J.E. Smith : Desmazières, ed. 1, 1473 : France
 striatula (Conferva) J.E. Smith : Desmazières, ed. 3, 117 : Arromanches-les-Bains
 (Calvados) France
 striatula (Conferva) J.E. Smith : Jürgens, dec. 11, 7 : Norderney (Niedersachsen) FRG
 striatula (Conferva) [J.E. Smith] : Jürgens, dec. 11, 7 : Wangerooge (Niedersachsen)
 FRG
 striatula (Conferva) [J.E. Smith] : Jürgens, dec. 19, 6 : Wangerooge (Niedersachsen)
 FRG
 striatula (Fragilaria) : Jürgens, dec. 19, 6 : Wangerooge (Niedersachsen) FRG
 striatula (Fragilaria) Lyngbye : Areschoug 199 : (Göteborg och Bohus) Sweden
 striatula (Fragilaria) Lyngbye : Desmazières, ed. 1, 1453 : Brest (Finistère) France
 striatula (Fragilaria) Lyngbye : H.L. Smith 168 : (California) US
 striatula (Fragilaria) Lyngbye : Rabenhorst 1565 : Hammerfest (Finmark) Norway
 striatula (Grammonema), see striatulum (Grammonema) : Desmazières, ed. 1, 1453;
 Mougout 203
 striatula (Striatella) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland

- striatula (Surirella) : Kitton 14 : Breydon Water (Norfolk) England
 striatula (Surirella) : Rabenhorst-Bac. 29 : Pirna (Dresden) GDR
 striatula (Surirella) : Van Heurck 7 : Breydon Water (Norfolk) England
 striatula (Surirella) : Van Heurck 395 : France
 striatula (Surirella) (Turpin) [?] : Cleve & Möller 211 : (Delaware) US
 striatula (Surirella) Turpin : Cleve & Möller 156 : Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus)
 Sweden
 striatula (Surirella) Turpin : Cleve & Möller 228 : Lymington (Hampshire) England
 striatula (Surirella) Turpin : Eulenstein 136 : Tonder (Tonder) Denmark
 striatula (Surirella) Turpin : H.L. Smith 536 : Husum (Schleswig-Holstein) FRG
 striatula (Surirella) Turpin : Migula 122 : Kyffhäuser (Halle) GDR
 striatula (Surirella) Turpin : Migula 122 : Numburg (Erfurt) GDR
 striatula (Surirella) Turpin : Mougeot 7D4 : Toulon (Var) France
 striatula (Surirella) Turpin : Mougeot B21 : Tarbes (Hautes-Pyrénées) France
 striatula (Surirella) Turpin : Rabenhorst 742 : Numburg (Erfurt) GDR
 striatula (Surirella) Turpin : Rabenhorst 2141 : Kristianstad (Kristianstad) Sweden
 striatula (Surirella) Turpin : Rabenhorst 24B7 : Cuxhaven (Niedersachsen) GDR
 striatula (Surirella) Turpin : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
 striatula (Surirella) Turpin : Tilden 24B : Seattle (Washington) US
 striatula (Surirella) Turpin : Van Heurck 423 : Tonder (Tonder) Denmark
 striatula (Surirella) v. [unnamed] : Kitton 21 : Breydon Water (Norfolk) England
 striatulum (Diatoma) : Chauvin & Roberge 76 : ([Calvados]) France
 striatulum (Diatoma) : Desmazières, ed. 1, 1473 : France
 striatulum (Diatoma) : Desmazières, ed. 3, 117 : Arranches-les-Bains (Calvados)
 France
 striatulum (Grammatonema) Kützing : Desmazières, ed. 1, 1453 : Brest (Finistère)
 France
 striatulum (Grammatonema) Kützing : Rabenhorst 1565 : Hammerfest (Finnmark) Norway
 striatulum (Grammonema) (Lyngbye) C. Agardh : Jürgens, dec. 11, 7 : Norderney
 (Niedersachsen) FRG
 striatulum (Grammonema) (Lyngbye) C. Agardh : Jürgens, dec. 11, 7 : Wangerooe
 (Niedersachsen) FRG
 striatulum (Grammonema) (Lyngbye) C. Agardh : Jürgens, dec. 19, 6 : Wangerooe
 (Niedersachsen) FRG
 striatulum (Grammonema) C. Agardh : Desmazières, ed. 1, 1453 : Brest (Finistère)
 France
 striatulum (Grammonema) C. Agardh : H.L. Smith 672 : Dundee (Tayside) Scotland
 striatulum (Grammonema) C. Agardh : Mougeot 203 : Canal du Xouvillers (Haut-Rhin)
 France
 striatulum (Grammonema) Lyngbye : Cleve & Möller 19 : Lysekil (Göteborg och Bohus)
 Sweden
 striatulum (Grammonema) Lyngbye : Eulenstein 159 : Neyland (Dyfed) Wales
 striatulus (Arthrodesmus) Ehrenberg : Desmazières, ed. 1, 1453 : Brest (Finistère)
 France
 striatum (Himantidium) : Rabenhorst 1046 : Marburg an der Lahn (Hessen) FRG
 striatus (Coscinodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 1697 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
 stricta (Grammatophora) Ehrenberg : H.L. Smith 671 : (Barbados) West Indies
 stricta (Grammatophora) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 109 : Japan
 strigilis (Pleurosigma) : Kitton 34 : Yarmouth (Norfolk) England
 strigilis (Pleurosigma) : Kitton 5B : Breydon Water (Norfolk) England
 strigilis (Pleurosigma) : Kitton 92 : Runham (Norfolk) England
 strigilis (Pleurosigma) : Van Heurck 7 : Breydon Water (Norfolk) England
 strigilis (Pleurosigma) : Van Heurck 173 : (Essex) England
 strigilis (Pleurosigma) : Van Heurck 38B : (Schleswig-Holstein) FRG
 strigilis (Pleurosigma) W. Smith : H.L. Smith 413 : Neponset River (Massachusetts) US
 strigilis (Pleurosigma) W. Smith : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
 strigilis (Pleurosigma) W. Smith : Van Heurck 176 : (Schleswig-Holstein) FRG
 strigilis (Pleurosigma) v. balearicum Cleve & Grunow : Cleve & Möller 154, 155 :
 (Baleares) Spain
 strigosum (Pleurosigma) : H.L. Smith 414 : Walton Channel (Essex) England
 strigosum (Pleurosigma) : Kitton 37 : Wells (Norfolk) England
 strigosum (Pleurosigma) : Kitton 39 : Breydon Water (Norfolk) England
 strigosum (Pleurosigma) : Van Heurck 137 : Wells (Norfolk) England
 strigosum (Pleurosigma) : Van Heurck 395 : France
 strigosum (Pleurosigma) : Van Heurck 433 : Harwich (Essex) England
 strigosum (Pleurosigma) W. Smith : Cleve & Möller 312, 313 : Mäsoya (Finnmark) Norway
 strigosum (Pleurosigma) W. Smith : Ekart, ser. 2, 7B9 : Acireale (Sicilia) Italy
 strigosum (Pleurosigma) W. Smith : Eulenstein B5 : Blyth (Northumberland) England
 strigosum (Pleurosigma) W. Smith : Mougeot 716 : Hyères (Var) France
 strigosum (Pleurosigma) W. Smith : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 strigosum (Pleurosigma) W. Smith : Rabenhorst 2555 : Stanley Harbour, Falkland Islands
 strigosum (Pleurosigma) W. Smith : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands

- strigosum (Pleurosigma) W. Smith : Van Heurck 170 : Harwich (Essex) England
 strigosum (Pleurosigma) v. fossile : Cleve & Möller 57 : Richmond (Virginia) US
 strigosum (Pleurosigma) v. incerta Grunow : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 strigosum (Pleurosigma) v. minor : Cleve & Möller 196 : Zwathrops River (Cape of Good Hope) South Africa
 strigosum (Pleurosigma) W. Smith v. minor : Cleve & Möller 248 : Weston (Somerset) England
 striolata (Cocconeis) Rabenhorst : Rabenhorst 1895 : Rubromontum (Bayern) FRG
 striolata (Cocconeis) Rabenhorst : Rabenhorst 2503 : Orzesche (Katowice) Poland
 striolata (Cocconeis) Rabenhorst f. substriolata Reinsch : Rabenhorst 1895 : Rubromontum (Bayern) FRG
 striolatum (Odontidium) Kützing : Ekart, ser. 1, 1455 : Possaccio (Piemonte) Italy
 striolatum (Schizonema) Kützing : Westendorp 896 : Oostende (West-Vlaanderen) Belgium
 striolatum (Triceratium) Ehrenberg : Rabenhorst 2487 : Cuxhaven (Niedersachsen) GDR
 striolatum (Triceratium) Ehrenberg : Rabenhorst 2558 : Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG
 striolatum (Triceratium) Ehrenberg : Van Heurck 490 : (Schleswig-Holstein) FRG
 striolatus (Campylodiscus) Grunow : Van Heurck 546 : Balchik (Tolbukhin) Bulgaria
 stuxbergii (Pleurosigma) Cleve & Grunow : Cleve & Möller 315-318 : Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union
 stuxbergii (Pleurosigma) Cleve & Grunow v. hyperborea Grunow : Cleve & Möller 314 : Franz Josephs Land (Russian SFSR) Soviet Union
 styliiformis (Rhizosolenia) Brightwell : Cleve & Möller 10 : North Atlantic Ocean
 styliiformis (Rhizosolenia) Brightwell : Cleve & Möller 118 : North Atlantic Ocean
 styliiformis (Rhizosolenia) Brightwell : Cleve & Möller 125 : Antarctic Ocean
 styliiformis (Rhizosolenia) Brightwell : Cleve & Möller 145 : (Java) Indonesia
 styliiformis (Rhizosolenia) Brightwell : Cleve & Möller 308 : Bering Sea
 styliiformis (Rhizosolenia) Brightwell : H.L. Smith 452 : North Atlantic Ocean
 styliiformis (Rhizosolenia) Brightwell : Van Heurck 442 : [No locality]
 Styllaria :: see olivacea, paradoxa
 subacuta (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 193 : Brazil
 subacuta (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara) Guyana
 subacuta (Navicula) Ehrenberg v. undulata : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara) Guyana
 subaequalis (Cymbella) Grunow : Van Heurck 29 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 subaequalis (Cymbella) v. incerta Grunow : Van Heurck 30 : Gourock (Strathclyde) Scotland
 subaequalis (Cymbella) v. incerta Grunow : Van Heurck 128 : Canlochlan [?], Great Britain
 subaequalis (Cymbella) Grunow v. [unnamed] : Van Heurck 348 : Alle (Namur) Belgium
 subaequalis (Synedra) : Van Heurck 165 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
 subangularis (Campylodiscus) : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 subangularis (Campylodiscus) Grunow : Cleve & Möller 147 : (Java) Indonesia
 subcapitata (Navicula) (Gregory) [Ralfs] : Cleve & Möller 103 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 subcapitata (Navicula) Gregory : Raciborski 128 : Bryukhovichi (Ukrainian SSR) Soviet Union
 subcapitata (Synedra) Wartmann : Wartmann & Schenk 334 : Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland
 subcincta (Navicula) A. Schmidt : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 subcincta (Navicula) A. Schmidt : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 subcincta (Navicula) A. Schmidt : Cleve & Möller 311 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
 subcincta (Navicula) A. Schmidt : Cleve & Möller 312, 313 : Mäsöya (Finnmark) Norway
 subcincta (Navicula) A. Schmidt : Van Heurck 545 : Balchik (Tolbukhin) Bulgaria
 subclavatum (Gomphonema) : Van Heurck 19 : Devizes (Wiltshire) England
 subclavatum (Gomphonema) : Van Heurck 196 : Austruweel (Antwerpen) Belgium
 subclavatum (Gomphonema) : Van Heurck 285 : Lancaster (Lancashire) England
 subclavatum (Gomphonema) : Van Heurck 296 : (Schleswig-Holstein) FRG
 subclavatum (Gomphonema) : Van Heurck 296 : (Upolu) Samoa
 subclavatum (Gomphonema) Grunow : Cleve & Möller 137 : Meudon (Hauts-de-Seine[?]) France
 subclavatum (Gomphonema) Grunow : H.L. Smith 726 : [No locality]
 subclavatum (Gomphonema) Grunow : Van Heurck 210 : Wedel (Schleswig-Holstein) FRG
 subcohaerens (Colletonema) Thwaites : Ekart, ser. 2, 581 : Sasso (Emilia-Romagna) Italy
 subcohaerens (Colletonema) Thwaites : Cleve & Möller 108 : Plattensee, Hungary
 subcohaerens (Colletonema) Thwaites : H.L. Smith 636 : Plattensee, Hungary
 subcohaerens (Schizonema) Rabenhorst : Ekart, ser. 2, 581 : Sasso (Emilia-Romagna) Italy
 subcoherens (Colletonema), see subcohaerens (Colletonema) : Cleve & Möller 108; H.L.

- Smith 636
- subconstricta (Nitzschia) : Van Heurck 421 : Bruxelles (Brabant) Belgium
- subflexilis (Gaillonella) Desmazières : Desmazières, ed. 1, B11 : France
- subflexilis (Melosira) : Mougeot 705 : Bagnères-de-Luchon (Haute-Garonne) France
- subflexilis (Melosira) : Rabenhorst 1042 : Rinsumageest (Friesland) The Netherlands
- subflexilis (Melosira) : Rabenhorst 2417 : Vercelli (Piemonte) Italy
- subflexilis (Melosira) : Van Heurck 301 : Aberdeen (Grampian) Scotland
- subflexilis (Melosira) Kützing : Desmazières, ed. 1, B11 : France
- subflexilis (Melosira) Kützing : H.L. Smith 232 : Villerville (Calvados) France
- subflexilis (Melosira) Kützing : Kützing 27 : Bad Tennstedt (Erfurt) GDR
- subflexilis (Melosira) Kützing : Rabenhorst 2265 : Halle (Halle) GDR
- subglobosus (Coscinodiscus) Cleve & Grunow : Cleve & Möller 172 : Davis Strait
- subglobosus (Coscinodiscus) Cleve & Grunow : Cleve & Möller 302 : Cape Vankarem
(Russian SFSR) Soviet Union
- subglobosus (Coscinodiscus) Cleve & Grunow : Cleve & Möller 319 : Cape Vankarem
(Russian SFSR) Soviet Union
- subinflata (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 302 : Cape Vankarem (Russian SFSR)
Soviet Union
- subinflata (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 315-318 : Cape Vankarem (Russian SFSR)
Soviet Union
- suborbicularis (Actinoptychus) Grunow : Cleve & Möller 276 : (California) US
- suborbicularis (Navicula) : Van Heurck S49 : The Cumraes (Strathclyde) Scotland
- suborbicularis (Navicula) : Van Heurck S50 : The Cumraes (Strathclyde) Scotland
- suborbicularis (Navicula) (Gregory) [Donkin] : Cleve & Möller 109 : Japan
- suborbicularis (Navicula) (Gregory) Donkin : Van Heurck 197 : The Cumraes
(Strathclyde) Scotland
- suborbicularis (Navicula) Brébisson : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of
Mexico
- suborbicularis (Navicula) Ralfs : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
- suborbicularis (Navicula) Ralfs : Cleve & Möller 257 : [Long Bay] (South Carolina) US
- suborbicularis (Xanthiopyxis) Grunow : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland)
US
- subradiatum (Triceratium) Grunow : Cleve & Möller 276 : (California) US
- subramosum (Gomphonema) C. Agardh : Kützing 152 : Eilenburg (Halle) GDR
- subramosum (Gomphonema) C. Agardh : Mougeot 949 : Bercognas? (Hautes-Pyrénées) France
- subramosum (Gomphonema) C. Agardh : Rabenhorst 2506 : Parma (Emilia-Romagna) Italy
- subramosum (Gomphonema) C. Agardh v. clavatum : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
- subrectum (Pleurosigma) Cleve : Cleve & Möller 312, 313 : Mäsöya (Finmark) Norway
- subretusa (Navicula) Grunow : Van Heurck 74 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
- subrigidum (Pleurosigma) Grunow : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
- subrobusta (Eunotia) Grunow : Cleve & Möller 213 : Santos (São Paulo) Brazil
- subsalina (Navicula) : Kitton 11 : Breydon Water (Norfolk) England
- subsalina (Navicula) Donkin : Cleve & Möller 156 : Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus)
Sweden
- subsalina (Navicula) Donkin : Cleve & Möller 202 : Weston (Somerset) England
- subsalina (Navicula) Donkin : Cleve & Möller 255 : Point de Hourdel (Somme) France
- subsalina (Navicula) Donkin : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finmark) Norway
- subsalina (Navicula) Donkin : Cleve & Möller 309 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
- subsalina (Navicula) Donkin : Van Heurck 131 : Austruweel (Antwerpen) Belgium
- subsalina (Nitzschia) : Kitton 95 : Breydon Water (Norfolk) England
- subsalina (Nitzschia) : Kitton 96 : Breydon Water (Norfolk) England
- subsalsa (Surirella) W. Smith : H.L. Smith S26 : Villerville (Calvados) France
- subsessilis (Achnanthes) : Rabenhorst 1001 : Kötzschau (Lepizig) GDR
- subsessilis (Achnanthes) : Rabenhorst 2353 : Calcutta (West Bengal) India
- subsessilis (Achnanthes) : Van Heurck 7 : Breydon Water (Norfolk) England
- subsessilis [cf] (Achnanthes) : Van Heurck 228 : Teignmouth (Devon) England
- subsessilis (Achnanthes) : Van Heurck 394 : Granton (Lothian) Scotland
- subsessilis (Achnanthes) : Van Heurck S20 : Great Britain
- subsessilis (Achnanthes) Ehrenberg : Cleve & Möller 157 : Lysekil (Göteborg och Bohus)
Sweden
- subsessilis (Achnanthes) Ehrenberg : Van Heurck 231 : Kingston-upon-Hull (Humberside)
England
- subsessilis (Achnanthes) Kützing : H.L. Smith 4 : New Haven (Connecticut) US
- subsessilis (Achnanthes) Kützing : Kützing 42 : Rollsdorf (Halle) GDR
- subsessilis (Achnanthes) Kützing : Mougeot 923 : Montjeu (Saône-et-Loire) France
- subsessilis (Achnanthes) Kützing : Rabenhorst 981 : Harderwijk (Gelderland) The
Netherlands
- subsessilis (Achnanthes) Kützing : Rabenhorst 1715 : Dieppe (Seine-Maritime) France
- subsessilis (Achnanthes) Kützing : Rabenhorst 1719 : Newhaven (Sussex) England
- subsessilis (Achnanthes) Kützing : Rabenhorst 1720 : Newhaven (Sussex) England
- subsessilis (Achnanthes) Kützing : Rabenhorst 2041 : Labon (Schleswig-Holstein) FRG
- subsessilis (Achnanthes) Kützing : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden

- subsessilis (Achnanthes) Kützing v. angusta : Cleve & Möller 134 : (California) US
subsessilis (Achnanthes) Kützing f. geminata : Mougeot 1103 : Mediterranean Sea
subsessilis (Achnanthes) v. subventricosa Grunow : Cleve & Möller 46 : Kayengmathay
Choung (West Bengal) India
subsessilis (Achnanthes) v. subventricosa Grunow : Rabenhorst 2353 : Calcutta (West
Bengal) India
subsessilis (Achnanthes) v. [unnamed] : Cleve & Möller 175 : Amsterdam Island
subsessilis (Achnanthes) v. [unnamed] : Van Heurck 330 : Abano Terme (Veneto) Italy
subsessilis (Achnanthes) Kützing v. [unnamed] : Cleve & Möller 87 : Dieppe
(Seine-Maritime) France
subtile (Diatoma) Grunow : Mougeot 105 : Remiremont (Vosges) France
subtile (Gomphonema) Ehrenberg : Cleve & Möller 184 : Kyan Zoo[?]
subtile (Gomphonema) Ehrenberg : Cleve & Möller 267, 268 : Kringsjötorp (Drebro)
Sweden
subtiles (Nitzschia), see subtilis (Nitzschia) : Van Heurck 190
subtilis (Actinocyclus) : Kitton 69 : Cromer (Norfolk) England
subtilis (Actinocyclus) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
subtilis (Actinocyclus) : Van Heurck S18 : Corrygills Point (Strathclyde) Scotland
subtilis (Actinocyclus) : Van Heurck S20 : Great Britain
subtilis (Actinocyclus) Gregory : Cleve & Möller 171 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
subtilis (Actinocyclus) Gregory : H.L. Smith 14 : Valparaiso (Valparaiso) Chile
subtilis (Actinocyclus) Ralfs : Rabenhorst 2001 : Cherbourg (Manche) France
subtilis (Actinocyclus) Ralfs : Rabenhorst 2001 : Saint-Vaast-la-Hougue (Manche)
France
subtilis (Actinocyclus) Ralfs : Van Heurck 519 : Plymouth (Devon) England
subtilis (Actinocyclus) Gregory f. parva : Cleve & Möller 121 : Canary Islands
subtilis (Actinocyclus) v. subdivisa Grunow : Van Heurck 520 : Great Britain
subtilis (Actinocyclus) Gregory v. tenuissimus Cleve : Cleve & Möller 149 : (Barbados)
West Indies
subtilis (Amphora) Grunow : Cleve & Möller 255 : Point de Hourdel (Somme) France
subtilis [cf] (Coscinodiscus) : Rabenhorst 2005 : Barneville-Carteret (Manche) France
subtilis [cf] (Coscinodiscus) : Rabenhorst 2005 : Dives-sur-Mer (Calvados) France
subtilis (Coscinodiscus) : Van Heurck S20 : Great Britain
subtilis (Coscinodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 211 : (Delaware) US
subtilis (Coscinodiscus) Ehrenberg : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland)
US
subtilis (Coscinodiscus) Ehrenberg : Eulenstein 119 : Wedel (Schleswig-Holstein) FRG
subtilis (Coscinodiscus) Ehrenberg : H.L. Smith 100 : Savannah (Georgia) US
subtilis (Coscinodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 1482 : Cuxhaven (Niedersachsen) FRG
subtilis (Coscinodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 1711 : Ostende (West-Vlaanderen)
Belgium
subtilis (Coscinodiscus) Ehrenberg : Ostende (West-Vlaanderen) Belgium
subtilis (Coscinodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 2353 : Calcutta (West Bengal) India
subtilis (Coscinodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 2391 : Huang-pu (Kwangtung) China
subtilis (Coscinodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 2487 : Cuxhaven (Niedersachsen) GDR
subtilis (Coscinodiscus) Ehrenberg : Rabenhorst 2558 : Glückstadt (Schleswig-Holstein)
FRG
subtilis (Coscinodiscus) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 125 : Antarctic Ocean
subtilis (Coscinodiscus) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 148 : (Barbados) West
Indies
subtilis (Coscinodiscus) Ehrenberg v. [unnamed] : Rabenhorst 2142 : (Campeche Bay)
Gulf of Mexico
subtilis (Coscinodiscus) Kützing : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara)
Guyana
subtilis (Denticula) Grunow : Rabenhorst 1720 : Newhaven (Sussex) England
subtilis (Eupodiscus) Gregory : Rabenhorst 2001 : Cherbourg (Manche) France
subtilis (Eupodiscus) Gregory : Rabenhorst 2001 : Saint-Vaast-la-Hougue (Manche)
France
subtilis (Frustulia) : Kützing B2 : Bruckdorf (Halle) GDR
subtilis (Grammatophora) : Rabenhorst 1403 : East Indies
subtilis (Hyalodiscus) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
subtilis (Hyalodiscus) : Rabenhorst 2486 : Laguna, Mexico
subtilis (Hyalodiscus) J.W. Bailey : Cleve & Möller 2 : Mäsöya (Finnmark) Norway
subtilis (Hyalodiscus) J.W. Bailey : Cleve & Möller 112 : (California) US
subtilis (Hyalodiscus) J.W. Bailey : Cleve & Möller 115 : South Yarra (Victoria)
Australia
subtilis (Hyalodiscus) J.W. Bailey : Cleve & Möller 120 : (California) US
subtilis (Hyalodiscus) J.W. Bailey : Cleve & Möller 312, 313 : Mäsöya (Finnmark)
Norway
subtilis (Hyalodiscus) J.W. Bailey : Ekart, ser. 2, 789 : Acireale (Sicilia) Italy
subtilis (Hyalodiscus) J.W. Bailey : H.L. Smith 201 : San Francisco (California) US
subtilis (Hyalodiscus) J.W. Bailey : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico

- subtilis* (Hyalodiscus) J.W. Bailey : Rabenhorst 2484 : Laguna, Mexico
subtilis (Hyalodiscus) J.W. Bailey : Rabenhorst 2487 : Cuxhaven (Niedersachsen) GDR
subtilis (Hyalodiscus) J.W. Bailey : Rabenhorst 2555 : Stanley Harbour, Falkland Islands
subtilis (Hyalodiscus) J.W. Bailey : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
subtilis (Hyalodiscus) J.W. Bailey : Rabenhorst 2558 : Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG
subtilis (Hyalodiscus) v. [unnamed] : Van Heurck S42 : Yarra Yarra (Victoria) Australia
subtilis (Navicula) Gregory : Cleve & Möller 314 : Franz Josephs Land (Russian SFSR) Soviet Union
subtilis (Navicula) Gregory : H.L. Smith 288 : Villerville (Calvados) France
subtilis (Navicula) Gregory : H.L. Smith 325 : Villerville (Calvados) France
subtilis (Navicula) Gregory v. *decussatimstriata* : Cleve & Möller 314 : Franz Josephs Land (Russian SFSR) Soviet Union
subtilis (Navicula) Gregory f. *parva* : Cleve & Möller 125 : Antarctic Ocean
subtilis (Nitzschia) : Van Heurck 169 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
subtilis (Nitzschia) : Van Heurck 190 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
subtilis (Nitzschia) (Kützing) Grunow : Tilden 441 : Waialua (Hawaii) US
subtilis (Nitzschia) v. *mexicana* Grunow : Van Heurck 250 : Mexico
subtilis (Nitzschia) v. [unnamed] : Van Heurck 10 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
subtilis (Podosira) J.W. Bailey : Cleve & Möller 2 : Mäsoya (Finnmark) Norway
subtilis (Synedra) Kützing : H.L. Smith 579 : Gambier (Ohio) US
subtilis (Synedra) Kützing : Rabenhorst-Bac. 26 : Dresden (Dresden) GDR
subtilis (Synedra) Kützing : Tilden S25 : Lester River ((Minnesota)) US
subtilissima (Denticula) Cramer : Wartmann & Schenk 536 : Flawil (Sankt Gallen) Switzerland
subtilissima (Denticula) Cramer : Wartmann & Schenk 536 : Gossau (Sankt Gallen) Switzerland
subtilissima (Grammatophora) : Cleve & Möller 241 : (Gotland) Sweden
subtilissima (Grammatophora) : Ekart, ser. 2, 335 : Ancona (Marche) Italy
subtilissima (Grammatophora) : Rabenhorst 1403 : East Indies
subtilissima (Grammatophora) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
subtilissima (Grammatophora) : Rabenhorst 2481 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
subtilissima (Grammatophora) : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
subtilissima (Grammatophora) J.W. Bailey : Cleve & Möller 259, 260 : (Trinidad) West Indies
subtilissima (Grammatophora) J.W. Bailey : H.L. Smith 190 : Greenport (New York) US
subtilissima (Grammatophora), see *subtilissima* (Grammatophora) : H.L. Smith 190
subulata (Frustulia) Kützing : Kützing B1 : Weissenfels (Halle) GDR
subventricosa (Achnanthes) Grunow : Cleve & Möller 46 : Kayengmathay Choung (West Bengal) India
succincta [cf] (Epithemia) : Van Heurck 46 : South Africa
succincta (Epithemia) : Van Heurck 402 : Coquet River (Northumberland) England
succincta (Epithemia) Brébisson : H.L. Smith 154 : Duistreham (Calvados) France
succincta (Epithemia) Brébisson : Van Heurck 234 : Broomfleet (Humber side) England
succincta (Epithemia) Brébisson : Van Heurck 260 : Coquet River (Northumberland) England
succincta (Navicula) Schumann : Cleve & Möller 157 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
succincta (Navicula) A. Schmidt f. *parva* : Cleve & Möller 276 : (California) US
sudetica (Navicula) Hilse v. *britannica* Grunow : Van Heurck 66 : Great Haldon (Devon) England
sudetica (Pinnularia) Hilse : Rabenhorst 1023 : Eulengebirge (Wrocław) Poland
suecica (Navicula) Brébisson : Desmazières, ed. 1, 1465 : Falaise (Calvados) France
suevica (Surirella) Zeller : Ekart, ser. 2, 284 : Parma (Emilia-Romagna) Italy
suevica (Surirella) Zeller : H.L. Smith 537 : [No locality]
suevica (Surirella) Zeller : Mougeot 355 : Cazarih (Hautes-Pyrénées) France
suevica (Surirella) Zeller : Rabenhorst 1045 : Bad Cannstatt (Baden-Württemberg) FRG
suevica [cf] (Surirella) Zeller : Van Heurck 426 : France
sulcata (Amphiprora) O'Meara v. *balearica* Cleve & Grunow : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
sulcata (Amphora) Brébisson : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
sulcata (Melosira) : Cleve & Möller 257 : [Long Bay] (South Carolina) US
sulcata (Melosira) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
sulcata (Melosira) : Rabenhorst 2486 : Laguna, Mexico
sulcata (Melosira) : Van Heurck 49 : Rügen (Rostock) GDR
sulcata (Melosira) : Van Heurck 101 : Corrygills Point (Strathclyde) Scotland
sulcata (Melosira) : Van Heurck 320 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
sulcata (Melosira) : Van Heurck 490 : (Schleswig-Holstein) FRG
sulcata (Melosira) (Ehrenberg) [Kützing] : Cleve & Möller 171 : Rovinj (Croatia)

- Yugoslavia
 sulcata (Melosira) (Ehrenberg) [Kützing] : Cleve & Möller 207 : South Pacific Ocean
 sulcata (Melosira) (Ehrenberg) [Kützing] : Cleve & Möller 276 : (California) US
 sulcata (Melosira) (Ehrenberg) Kützing : Rabenhorst 1711 : Oostende (West-Vlaanderen)
- Belgium
 sulcata (Melosira) (Ehrenberg) Kützing : Rabenhorst 1715 : Dieppe (Seine-Maritime)
- France
 sulcata (Melosira) (Ehrenberg) Kützing : Rabenhorst 1719 : Newhaven (Sussex) England
 sulcata (Melosira) (Ehrenberg) Kützing : Rabenhorst 1720 : Newhaven (Sussex) England
 sulcata (Melosira) Ehrenberg : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
 sulcata (Melosira) Ehrenberg : Cleve & Möller 258 : Pensacola Harbor (Florida) US
 sulcata (Melosira) Ehrenberg : H.L. Smith 233 : Richmond (Virginia) US
 sulcata (Melosira) Kützing : Cleve & Möller 57 : Richmond (Virginia) US
 sulcata (Melosira) Kützing : Cleve & Möller 114 : Mascara (Oran) Algeria
 sulcata (Melosira) Kützing : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 sulcata (Melosira) Kützing : Cleve & Möller 320 : Pensacola (Florida) US
 sulcata (Melosira) Kützing : H.L. Smith 440 : Richmond (Virginia) US
 sulcata (Melosira) Kützing : Rabenhorst 2142 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
 sulcata (Melosira) Kützing : Rabenhorst 2261 : Carral (Valdivia) Chile
 sulcata (Melosira) Kützing : Rabenhorst 2484 : Laguna, Mexico
 sulcata (Melosira) Kützing : Rabenhorst 2485 : Laguna, Mexico
 sulcata (Melosira) Kützing : Rabenhorst 2487 : Cuxhaven (Niedersachsen) GDR
 sulcata (Melosira) Kützing : Rabenhorst 2555 : Stanley Harbour, Falkland Islands
 sulcata (Melosira) Kützing : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
 sulcata (Melosira) Kützing : Rabenhorst 2558 : Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG
 sulcata (Melosira) Kützing : Van Heurck 470 : Richmond (Virginia) US
 sulcata (Melosira) v. coronata : Rabenhorst 2485 : Laguna, Mexico
 sulcata (Melosira) v. coronata : Rabenhorst 2486 : Laguna, Mexico
 sulcata (Melosira) Kützing v. coronata : Rabenhorst 2484 : Laguna, Mexico
 sulcata (Melosira) Kützing v. coronata : Rabenhorst 2555 : Stanley Harbour, Falkland Islands
- Islands
 sulcata (Melosira) Kützing v. coronata : Rabenhorst 2558 : Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG
- Islands
 sulcata (Melosira) W. Smith v. coronata : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
- Islands
 sulcata (Paralia) : Cleve & Möller 57 : Richmond (Virginia) US
 sulphurascens (Diatoma) C. Agardh : Westendorp 800 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 superba (Rhipidophora) Kützing : H.L. Smith 444 : [No locality]
- superba (Rhoiconeis) Cleve : Cleve & Möller 302 : Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union
 superba (Rhoiconeis) Cleve : Cleve & Möller 315-318 : Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union
 superba (Rhoiconeis) Cleve v. elliptica Cleve : Cleve & Möller 315-318 : Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union
- superba (Rhipidophora) : Oesmazières, ed. 1, 1453 : Brest (Finistère) France
 superba (Rhipidophora) Kützing : Oesmazières, ed. 1, 1471 : Brest (Finistère) France
 superba (Surirella) Greville : H.L. Smith 538 : (Cuba) West Indies
 superba (Synedra) : Ekart, ser. 2, 433 : (Sicilia) Italy
 superba (Synedra) : Rabenhorst 892 : San Clemente (Marche) Italy
 superba (Synedra) : Rabenhorst 2481 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 superba (Synedra) Kützing : Cleve & Möller 157 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
 superba (Synedra) Kützing : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 superba (Synedra) Kützing : Ekart, ser. 2, 789 : Acireale (Sicilia) Italy
 superba (Synedra) Kützing : H.L. Smith 578 : Quincy (Massachusetts) US
 superba (Synedra) Kützing : Mougéot 933 : Valognes (Manche) France
 superba (Synedra) Kützing : Rabenhorst-Bac. 3 : Dresden (Dresden) GDR
 superba (Synedra) Kützing : Rabenhorst 2483 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 superba (Synedra) Kützing : Van Heurck 306 : Split (Croatia) Yugoslavia
- Suriraya, see Surirella : Kneiff & Hartmann 1844; Tilden 248
- Surirella :: see alpina, amphioxys, angusta, apiculata, arcta, baldjikii, bengalensis, bifrons, biseriata, brightwellii, caldensis, caledonica, capronii, cardinalis, constricta, contorta, craticula, crenulata, crumena, cuneata, curvula, davidsonii, demerarae, diaphana, elegans, elliptica, eximia, fastuosa, febigerii, gemma, geroltii, gracilis, gracillima, guatemalensis, helvetica, intercedens, intermedia, japonica, kittonii, laevigata, lata, limosa, linearis, macra, macraeana, microcora, minuta, moelleriana, multifasciata, nobilis, oregonica, ovalis, ovata, oxyrhynchus, panduriformis, pinnata, plicata, pyriformis, radiosa, rattrayi, robusta, salina, saxonica, smithii, solea, spiralis, splendida, striatula, subsalsa, suevica, superba, tenera, thermalis, thuringiaca, turgida, umbonata
 surirella (Rhaphoneis) : Van Heurck 12 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 surirella (Rhaphoneis) : Van Heurck 320 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 surirella (Rhaphoneis) Greville : Cleve & Möller 320 : Pensacola (Florida) US

- surirella* (Rhaphoneis) Grunow : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
surirella (Rhaphoneis) Grunow : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
surirella (Rhaphoneis) Grunow : Van Heurck 74 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
suspecta (Navicula) A. Schmidt : Cleve & Möller 147 : (Java) Indonesia
suspecta (Navicula) A. Schmidt : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
swarthii (Sceptroneis), see *swartzii* (Sceptroneis) : Cleve & Möller 257
swartzii (Fragilaria), see *schwarzii* (Fragilaria) : Cleve & Möller 257
swartzii (Sceptroneis) Grunow : Cleve & Möller 257 : [Long Bay] (South Carolina) US
swartzii (Sceptroneis) Grunow : Cleve & Möller 258 : Pensacola Harbor (Florida) US
swartzii (Sceptroneis) Grunow : Cleve & Möller 320 : Pensacola (Florida) US
swartzii (Sceptroneis), see *swartzii* (Sceptroneis) : Cleve & Möller 258
sydowii (Aulosira) Lemmermann : Kneiff & Hartmann 3136 : Eisenbudersee (Frankfurt[?]) GDR
symbolophorus (Coscinodiscus) : Van Heurck 528 : Denmark
symetricus (Coscinodiscus), see *symmetricus* (Coscinodiscus) : Cleve & Möller 183
symmetricus (Coscinodiscus) v. *denarius* : Cleve & Möller 183 : Antarctic Ocean
Syndendrium :: see *diadema*
Synedra :: see *acicularis*, *biceps*, *capitata*, *acicularis*, *acula*, *acus*, *acus-aprilina*, *acuta*, *aequalis*, *affinis*, *aggregata*, *alpina*, *amphicephala*, *amphirhynchus*, *angustata*, *arcuata*, *arcus*, *articularis*, *atomus*, *bacillaris*, *baculus*, *barbatula*, *biasolettiana*, *biceps*, *bicurvata*, *campyla*, *capensis*, *capitata*, *constricta*, *cornigera*, *crotonensis*, *crystallina*, *dalmatica*, *danica*, *debilis*, *decipiens*, *delicatissima*, *demerarae*, *dissipata*, *falcata*, *familiaris*, *fasciculata*, *flexuosa*, *fontinalis*, *formosa*, *fossilis*, *fragile*, *frustulum*, *fulgens*, *fusidium*, *gailionii*, *gibbosa*, *gigantea*, *gouillardii*, *gracilis*, *hennedyana*, *interrupta*, *investiens*, *juliana*, *kamtschatica*, *laevigata*, *laevis*, *longiceps*, *longissima*, *lunaris*, *marina*, *mesolepta*, *minuscula*, *minutissima*, *nitzschioides*, *notata*, *obtusa*, *oxyrhynchus*, *palea*, *parva*, *parvula*, *perpusilla*, *pulchella*, *pulcherrima*, *pusilla*, *radians*, *reversa*, *robusta*, *rumpens*, *salina*, *saxonica*, *scalaris*, *serians*, *sigmoidea*, *smithii*, *sp.*, [*sp.*], *spectabilis*, *spiralis*, *splendens*, *subaequalis*, *subcapitata*, *subtilis*, *superba*, *tabulata*, *tenera*, *tenuis*, *tenuissima*, *thalassiothrix*, *truncata*, *ulna*, *undulata*, *vaucheriae*, *vermicularis*, *vitrea*, *wartmanni*
synedraeformis (Asterionella) Greville : Cleve & Möller 145 : (Java) Indonesia
Syndra, see *Synedra* : Rabenhorst 2437
Syringidium :: see *americanum*
Syringodium, see *Syringidium* : Cleve & Möller 259, 260
Systephania :: see *aculeata*, *corona*, *diadema*, *elegans*, *irregularis*
Tabellaria :: see *amphicephala*, *binalis*, *fenestrata*, *flocculosa*, *laevis*, [*sp.*], *ventricosa*
tabellaria (Denticula) Grunow : Rabenhorst 1714 : Schönau (Niederösterreich) Austria
tabellaria (Grunowia) (Grunow) Rabenhorst : Rabenhorst 1714 : Schönau (Niederösterreich) Austria
tabellaria (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 99 : (Java) Indonesia
tabellaria (Navicula) (Ehrenberg) Kützing f. *parva* : Rabenhorst 1727 : Banka, Indonesia
tabellaria (Navicula) Ehrenberg f. *curta* : Cleve & Möller 90 : Arthurs Pass (Canterbury) New Zealand
tabellaria (Navicula) v. *stauroneiformis* : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara) Guyana
tabellaria (Navicula) v. [unnamed] : Cleve & Möller 263 : Cheb (Západočeský) Czechoslovakia
tabellaria (Navicula) (Ehrenberg) v. [unnamed] : Rabenhorst 2355 : Calcutta (West Bengal) India
tabellaria (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 323 : Japan
tabellaria (Odontidium) : Rabenhorst 955 : Česká Kamenice (Severočeský) Czechoslovakia
tabellaria (Odontidium) v. [beta] W. Smith : Rabenhorst 955 : Česká Kamenice (Severočeský) Czechoslovakia
tabellaria (Pinnularia) Ehrenberg : Rabenhorst 804 : Riegersdorf (Wrocław) Poland
tabellaria (Pinnularia) Ehrenberg : Rabenhorst 2560 : Mathias Pass[?] (Canterbury) New Zealand
tabellaria (Pinnularia) W. Smith : Rabenhorst 2201 : Lillhagsjan Umea [Lake] (Västerbotten) Sweden
tabellaria (Pinnularia) (Ehrenberg) v. *gibba* : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
tabida (Navicula) Rylands : Van Heurck 28 : Ben Lawers (Tayside) Scotland
tabulata (Synedra) : Rabenhorst 981 : Harderwijk (Gelderland) The Netherlands
tabulata (Synedra) : Rabenhorst 2123 : (Göteborg och Bohus) Sweden
tabulata (Synedra) : Van Heurck 102 : Great Britain
tabulata (Synedra) : Van Heurck 174 : East Tilbury (Essex) England
tabulata (Synedra) : Van Heurck 234 : Broomfleet (Humberside) England
tabulata (Synedra) (C. Agardh) Kützing : Mougeot 714 : Le Havre (Seine-Maritime) France

- tabulata (Synedra) Kützing : Cleve & Möller 21 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
 tabulata (Synedra) Kützing : Desmazières, ed. 1, 1458 : Brest (Finistère) France
 tabulata (Synedra) Kützing : H.L. Smith 580 : East River (New York) US
 tabulata (Synedra) Kützing : Rabenhorst 1691 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
 tabulata (Synedra) Kützing : Rabenhorst 2043 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
 tabulata (Synedra) W. Smith : H.L. Smith 581 : Saint Bernier's [?]
 tabulatum (Diatoma) C. Agardh : Desmazières, ed. 1, 1458 : Brest (Finistère) France
 taenia (Nitzschia) W. Smith : H.L. Smith 371 : Wedel (Schleswig-Holstein) FRG
 taenia (Nitzschia) W. Smith : Rabenhorst 801 : Niederhäslich (Dresden) GDR
 taeniaeforme (Diatoma) : Jürgens, dec. 6, 8 : Bantersiel[?] (Niedersachsen) FRG
 taeniaeforme (Diatoma) : Jürgens, dec. 6, 8 : Jahde (Niedersachsen) FRG
 taeniaeforme (Diatoma) : Jürgens, dec. 6, 8 : Mariensiel[?] (Niedersachsen) FRG
 taeniaeforme (Diatoma) C. Agardh : Desmazières, ed. 3, 118 : Arromanches-les-Bains (Calvados) France
 taeniaeforme (Diatoma) C. Agardh : Westendorp 792 : Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium
 taeniaeformis (Conferva) : Westendorp 792 : Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium
 taeniaeformis (Conferva) J.E. Smith : Desmazières, ed. 3, 118 : Arromanches-les-Bains (Calvados) France
 taeniaeformis (Conferva) [J.E. Smith] : Jürgens, dec. 6, 8 : Jahde (Niedersachsen) FRG
 taeniaeformis (Conferva) [J.E. Smith] : Jürgens, dec. 6, 8 : Bantersiel[?] (Niedersachsen) FRG
 taeniaeformis (Conferva) [J.E. Smith] : Jürgens, dec. 6, 8 : Mariensiel[?] (Niedersachsen) FRG
 taeniata (Achnanthes) : Cleve & Möller 314 : Franz Josephs Land (Russian SFSR) Soviet Union
 taylorii (Amphora) Grunow : Van Heurck 13 : Tynemouth (Northumberland) England
 telfairii (Entopyla) Arnott v. intermedia Grunow : Cleve & Möller 254 : Australia
 telfairii (Gephyria) Arnott v. intermedia Grunow : Cleve & Möller 254 : Australia
 telographicum (Gomphonema) Kützing : Rabenhorst 1761 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
 tenaria (Ophidocampa) Ehrenberg : Cleve & Möller 300 : Rotorua Lake (Auckland) New Zealand
 tenella (Navicula) Brébisson : Cleve & Möller 323 : Japan
 tenella (Navicula) Brébisson : Van Heurck 107 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 tenella (Rhipidophora) Kützing : Desmazières, ed. 1, 1470 : English Channel
 tenella (Rhipidophora) Kützing : Desmazières, ed. 1, 1470 : Atlantic Ocean
 tenella (Rhipidophora) Kützing : H.L. Smith 445 : Italy
 tenella (Rhipidophora) Kützing : Rabenhorst 1346 : Arromanches-les-Bains (Calvados) France
 tenella (Rhipidophora) Kützing : Rabenhorst 1346 : Courseulles-sur-Mer (Calvados) France
 tenellum (Gomphonema) : Ekart, ser. 2, 487 : Genova (Liguria) Italy
 tenellum (Gomphonema) : Rabenhorst 1567 : Meran (Tirol) Austria
 tenellum (Gomphonema) : Rabenhorst 2279 : Kremsmünster (Oberösterreich) Austria
 tenellum (Gomphonema) : Van Heurck 285 : Lancaster (Lancashire) England
 tenellum (Gomphonema) Ehrenberg : Rabenhorst 2417 : Vercelli (Piemonte) Italy
 tenellum (Gomphonema) Kützing : Cleve & Möller 137 : Meudon (Hauts-de-Seine[?]) France
 tenellum (Gomphonema) Kützing [nec] : Cleve & Möller 138 : Oahu (Hawaii) US
 tenellum (Gomphonema) Kützing : Cleve & Möller 139 : Berlin, GDR
 tenellum (Gomphonema) Kützing [nec] : Cleve & Möller 179 : Paris, Saint Cucufa (Ville-de-Paris) France
 tenellum (Gomphonema) Kützing : Ekart, ser. 2, 795 : Parma (Emilia-Romagna) Italy
 tenellum (Gomphonema) Kützing : Ekart, ser. 2, 871 : Fanghi d'Acqui (Liguria) Italy
 tenellum (Gomphonema) Kützing : Ekart, ser. 2, 914 : Bisagno [Torrente?] (Liguria) Italy
 tenellum (Gomphonema) Kützing : Eulenstein 98 : Bad Cannstatt (Baden-Württemberg) FRG
 tenellum (Gomphonema) Kützing : H.L. Smith 183 : Gambier (Ohio) US
 tenellum (Gomphonema) Kützing : Mougéot 305 : Castelnaudary (Aude) France
 tenellum (Gomphonema) Kützing : Mougéot 947 : Falaise (Calvados) France
 tenellum (Gomphonema) Kützing : Rabenhorst 2416 : Vercelli (Piemonte) Italy
 tenellum (Gomphonema) Kützing : Tilden S25 : Lester River (Minnesota) US
 tenellum (Gomphonema) Kützing : Van Heurck 248 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 tenellum (Gomphonema) Kützing : Van Heurck 341 : Mogimont (Luxembourg) Belgium
 tenellum (Gomphonema) Kützing : Van Heurck 412 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 tenellum (Gomphonema) W. Smith [nec] : Cleve & Möller 137 : Meudon (Hauts-de-Seine[?]) France
 tenellum (Gomphonema) W. Smith : Cleve & Möller 138 : Oahu (Hawaii) US
 tenellum (Gomphonema) W. Smith [nec] : Cleve & Möller 139 : Berlin, GDR
 tenellum (Gomphonema) W. Smith : Rabenhorst 1163 : Galgenberge (Wrocław) Poland
 tenellum (Gomphonema) W. Smith [nec] : Van Heurck 248 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 tenellum (Gomphonema) Kützing f. micropus Kützing : Mougéot 948 : Melun (Seine-et-Marne) France

- tenellum (Gomphonema) Kützing v. micropus (Kützing) Rabenhorst : Mougeot 191 : Gendertheim(?) (Bas-Rhin) France
- tenellum (Schizonema) Kützing : Rabenhorst 1728 : Heringsdorf (Rostock) GDR
- tenellum (Schizonema) v. [beta] Kützing : Rabenhorst 783 : Flensburg (Schleswig-Holstein) FRG
- tenera (Amphora) Brébisson : H.L. Smith 42 : Villerville (Calvados) France
- tenera (Amphora) W. Smith : H.L. Smith 42 : Villerville (Calvados) France
- tenera (Surirella) Gregory : Cleve & Möller 78 : Thaca Choung, East Indies
- tenera (Surirella) Gregory : Cleve & Möller 213 : Santos (São Paulo) Brazil
- tenera (Surirella) Gregory : H.L. Smith 539 : (West Bengal) India
- tenera (Surirella) Gregory f. minuta : Van Heurck 62 : Frahan (Luxembourg) Belgium
- tenera (Surirella) v. splendida A. Schmidt : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara) Guyana
- tenera (Synedra) : Van Heurck 269 : Haverfordwest (Dyfed) Wales
- tenera (Synedra) W. Smith : H.L. Smith 582 : Aubry-le-Panthou (Drne) France
- tenera (Synedra) W. Smith : Van Heurck 208 : Schaerbeek (Brabant) Belgium
- tenera (Synedra) W. Smith : Van Heurck 480 : Falaise (Calvados) France
- tenera (Synedra) W. Smith f. elongata : Cleve & Möller 128 : Chicago (Illinois) US
- tenera (Synedra) W. Smith v. [unnamed] : Cleve & Möller 126 : Gunnarsnäs [Channel] (Alvsborg) Sweden
- tenera (Synedra) W. Smith v. [unnamed] : Van Heurck 50 : The Cumraes (Strathclyde) Scotland
- teniaeformis (Conferva), see taeniaeformis (Conferva) : Jürgens, dec. 6, 8
- tenue (Diatoma) : Mougeot & Nestler 1497 : (Vosges) France
- tenue (Diatoma) : Rabenhorst-Bac. 21 : Radeberg (Dresden) GDR
- tenue (Diatoma) : Rabenhorst 674 : Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland
- tenue (Diatoma) : Rabenhorst 741 : Numburg (Erfurt) GDR
- tenue (Diatoma) : Rabenhorst 1012 : Leiterberg (Severomoravský) Czechoslovakia
- tenue (Diatoma) : Rabenhorst 1574 : Blansko (Jihomoravský) Czechoslovakia
- tenue (Diatoma) C. Agardh : Chauvin & Roberge 51 : Caen (Calvados) France
- tenue (Diatoma) C. Agardh : Desmazières, ed. 1, 911 : France
- tenue (Diatoma) C. Agardh : Kützing 26 : GDR
- tenue (Diatoma) C. Agardh : Rabenhorst 1893 : Erlangen (Bayern) FRG
- tenue (Diatoma) C. Agardh : Rabenhorst 2417 : Vercelli (Piemonte) Italy
- tenue (Diatoma) Kützing : Cleve & Möller 89 : Ingribyn (Alvsborg) Sweden
- tenue (Diatoma) Kützing : Cleve & Möller 229 : Villerville (Calvados) France
- tenue (Diatoma) Kützing : Cleve & Möller 240 : Lund (Malmöhus) Sweden
- tenue (Diatoma) Kützing : Cleve & Möller 256 : Lymington (Hampshire) England
- tenue (Diatoma) Kützing : H.L. Smith 136 : Gambier (Ohio) US
- tenue (Diatoma) Kützing : Rabenhorst 701 : Töppendorf (Wrocław) Poland
- tenue (Diatoma) v. elongatum Lyngbye : Chauvin & Roberge 151 : Caen (Calvados) France
- tenue (Diatoma) v. elongatum Lyngbye : Chauvin & Roberge 151 : Falaise (Calvados) France
- France
- tenue (Diatoma) v. elongatum Lyngbye : Chauvin & Roberge 151 : Vire (Calvados) France
- tenue (Diatoma) v. elongatum Lyngbye : Rabenhorst 704 : Zürichsee (Zürich) Switzerland
- tenue (Diatoma) v. elongatum Lyngbye : Westendorp 799 : Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium
- tenue (Diatoma) C. Agardh v. elongatum : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
- tenue (Diatoma) C. Agardh f. minor : Mougeot 1DD5 : Superbagnères (Hautes-Pyrénées) France
- France
- tenue (Diatoma) v. marinum : Desmazières, ed. 3, 118 : Arromanches-les-Bains (Calvados) France
- tenue (Diatoma) v. marinum Lyngbye : Chauvin & Roberge 152 : (Calvados) France
- tenue (Diatoma) v. marinum Lyngbye : Jürgens, dec. 14, 9 : Norderney (Niedersachsen) FRG
- tenue (Diatoma) v. marinum Lyngbye : Jürgens, dec. 14, 9 : Wangerooge (Niedersachsen) FRG
- tenue (Diatoma) v. marinum Lyngbye : Westendorp 792 : Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium
- tenue (Diatoma) Kützing v. mesoleptum Grunow : Rabenhorst 1406 : Dresden (Dresden) GDR
- tenue (Diatoma) v. minus : Rabenhorst 2374 : Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland
- tenue (Diatoma) C. Agardh v. minus : Rabenhorst 2417 : Vercelli (Piemonte) Italy
- tenue (Diatoma) C. Agardh v. minus : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
- tenue (Diatoma) Kützing v. minus Grunow : Rabenhorst 1406 : Dresden (Dresden) GDR
- tenue (Diatoma) v. moniliforme Kützing : Funck B36 : Fichtelgebirge (Bayern) FRG
- tenue (Diatoma) v. moniliforme : Mougeot 21 : Lambersart (Nord) France
- tenue (Diatoma) v. moniliforme Kützing : Mougeot & Nestler 1497 : (Vosges) France
- tenue (Diatoma) C. Agardh v. moniliforme Kützing : Mougeot 18 : Remiremont (Vosges) France
- France
- tenue (Diatoma) Kützing v. moniliforme Kützing : Rabenhorst 1406 : Dresden (Dresden) GDR
- GDR
- tenuicollis (Fragilaria) : Kitton 87 : Drmesby (Norfolk) England

- tenuicollis* (Fragilaria) : Kitton B8 : Ormesby (Norfolk) England
tenuicollis (Fragilaria) Heiberg : Cleve & Möller 74 : Storvik[?], Norway
tenuis (Candollella) Gaillon : Desmazières, ed. 1, 911 : France
tenuis (Coscinodiscus) J.W. Bailey : H.L. Smith 163 : Hong Kong
tenuis (Cyclophora) Castracane : Cleve & Möller 149 : (Barbados) West Indies
tenuis (Cyclophora) Castracane : H.L. Smith 638 : Napoli (Campania) Italy
tenuis (Denticula) : Van Heurck 111 : Forêt d'Orval (Luxembourg) Belgium
tenuis (Denticula) : Van Heurck 331 : Neyland (Dyfed) Wales
tenuis (Denticula) : Van Heurck 475 : Killiecrankie (Tayside) Scotland
tenuis (Denticula) Kützing : H.L. Smith 127 : Aubry-le-Panthou (Orne) France
tenuis (Denticula) Kützing : Rabenhorst 1305 : Micheldorf (Oberösterreich) Austria
tenuis (Denticula) Kützing : Van Heurck 332 : Redesdale (Northumberland) England
tenuis (Denticula) v. *frigida* : Van Heurck 125 : Canlochlan [?], Great Britain
tenuis (Denticula) Kützing v. *frigida* Grunow : Van Heurck 334 : Ortofta (Malmöhus) Sweden
tenuis (Denticula) Kützing v. *frigida* Grunow : Wartmann & Schenk B42 : Bades Mammern (Thurgau) Switzerland
tenuis (Denticula) Kützing v. *inflata* Grunow : Van Heurck 333 : Bruxelles (Brabant) Belgium
tenuis (Denticula) v. [unnamed] : Van Heurck 257 : Saint Abb's Head (Borders) Scotland
tenuis (Eunotia) Grunow : Cleve & Möller 141 : Mauna Kea (Hawaii) US
tenuis (Melosira) : Van Heurck 190 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
tenuis (Melosira) Kützing : Rabenhorst 1104 : Dresden (Dresden) GDR
tenuis (Melosira) v. *ambigua* Grunow : Cleve & Möller 272, 273 : Degernäs (Örebro) Sweden
tenuis (Melosira) v. *ambigua* Grunow : Cleve & Möller 275 : Troy (New Hampshire) US
tenuis (Melosira) Kützing v. *mexicana* Grunow : Cleve & Möller 130 : Regla[?], Mexico
tenuis (Nitzschia) : Rabenhorst 2373 : Haslital (Bern) Switzerland
tenuis (Nitzschia) : Van Heurck 424 : La Hulpe (Brabant) Belgium
tenuis (Nitzschia) W. Smith : Cleve & Möller 245 : Orsay (Seine-et-Oise) France
tenuis (Nitzschia) W. Smith : Desmazières, ed. 3, 503 : Falaise (Calvados) France
tenuis (Nitzschia) W. Smith : Ekart, ser. 2, B2 : Parma (Emilia-Romagna) Italy
tenuis (Nitzschia) W. Smith : Eulenstein 25 : Falaise (Calvados) France
tenuis (Nitzschia) W. Smith : H.L. Smith 372 : Couvrigny (Calvados) France
tenuis (Nitzschia) W. Smith : Hauck & Richter 45 : Leipzig (Lepizig) GDR
tenuis (Nitzschia) W. Smith : Mougéot 257 : Bordeaux (Gironde) France
tenuis (Nitzschia) W. Smith : Mougéot 259 : Falaise (Calvados) France
tenuis (Nitzschia) W. Smith : Rabenhorst 945 : Radebeul (Dresden) GDR
tenuis (Nitzschia) f. *parva* Rabenhorst : Roumeguère 100 : Falaise (Calvados) France
tenuis (Nitzschia) v. *media* : Rabenhorst 2372 : Rosenlauri (Bern) Switzerland
tenuis (Nitzschia) W. Smith v. [unnamed] : Rabenhorst 2358 : Rangoon Lake (West Bengal) India
tenuis (Orthosira) : Rabenhorst 1104 : Dresden (Dresden) GDR
tenuis (Orthosira) : Van Heurck 16 : Oberohe (Niedersachsen) FRG
tenuis (Orthosira) (Kützing) v. [unnamed] : Rabenhorst 1250 : Leiterberg (Severomoravsky) Czechoslovakia
tenuis (Synedra) : Rabenhorst-Bac. 21 : Radeberg (Dresden) GDR
tenuis (Synedra) Kützing : H.L. Smith 577 : Carentan (Manche) France
tenuis (Synedra) Kützing : H.L. Smith SB3 : Villerville (Calvados) France
tenuis (Synedra) Kützing : Rabenhorst 1102 : Radebeul (Dresden) GDR
tenuis (Synedra) Kützing : Wagner 4 : Bielefeld (Nordrhein-Westfalen) FRG
tenuissima (Frustulia) : Rabenhorst-Bac. 5 : Bilaer Grunde[?], GDR
tenuissima (Synedra) Kützing : Cleve & Möller 229 : Villerville (Calvados) France
tenuissimum (Pleurosigma) W. Smith : Rabenhorst 2083 : Borkum (Niedersachsen) FRG
tenuissimum (Schizonema) Kützing : H.L. Smith 482 : Split (Croatia) Yugoslavia
tenuissimus [cf] (Actinocyclus) : Van Heurck 520 : Great Britain
tenuissimus (Actinocyclus) Cleve : Cleve & Möller 149 : (Barbados) West Indies
tergestina (Synedra) Kützing : Desmazières, ed. 3, 503 : Falaise (Calvados) France
termes (Navicula) Ehrenberg v. *bicapitata* : Cleve & Möller 324 : Atanek [?], Greenland
termes [cf] (Navicula) Ehrenberg : Cleve & Möller 262 : Geysir (Arnessysla) Iceland
ternaria (Eunotia) Ehrenberg : Cleve & Möller 213 : Santos (São Paulo) Brazil
Terpsinoe :: see *intermedia*, *musica*
tesselatum (Plagiogramma) Greville : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
tesselatum (Plagiogramma) Greville : Cleve & Möller 257 : [Long Bay] (South Carolina) US
Tessella :: see *catena*, *interrupta*
tessolatum (Plagiogramma), see *tesselatum* (Plagiogramma) : Cleve & Möller 257
tetracladia (Periptera) Ehrenberg : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
[tetra]-costata (Amphora) Rabenhorst v. [unnamed] : Cleve & Möller 139 : Berlin, GDR
Tetracyclus :: see *braunii*, *lacustris*, *rhombus*, *rupestris*
[tetra]-gibbosum (Plagiogramma) Grunow : Cleve & Möller 162, 163 : (Nancowry Island)

- Nicobar Islands
 tetraodon (Eunotia) : Ekart, ser. 2, 535 : Varallo (Piemonte) Italy
 tetraodon (Eunotia) : Van Heurck 51 : Premnay (Grampian) Scotland
 tetraodon (Eunotia) Ehrenberg : Rabenhorst 14D2 : Dretschen (Dresden) GDR
 tetraodon (Eunotia) Ehrenberg : Rabenhorst 1564 : Schladming (Steiermark) Austria
- tetraodon (Eunotia) Ehrenberg : Rabenhorst 2045 : Greulich (Jelinia G6ra) Poland
 tetraodon (Eunotia) Ehrenberg v. concatenata : Rabenhorst 1631 : Falaise (Calvados)
 France
 tetraodon (Eunotia) Ehrenberg v. tridentula : Rabenhorst 1631 : Falaise (Calvados)
 France
 tetraodon (Eunotia) Ehrenberg v. [unnamed] : Rabenhorst 1D45 [fide Index] : Bad
 Cannstatt (Baden-Württemberg) FRG
 tetraodon (Eunotia) v. diadema : Van Heurck 263 : Lillhagen (Göteborg och Bohus)
 Sweden
 tetraodon (Himantidium) Brébisson : Rabenhorst S47 : Tauernick (Salzburg) Austria[?]
 tetraodon (Himantidium) Brébisson : Rabenhorst 25D3 : Drzesche (Katowice) Poland
 tetricula (Epithemia) Kützing : Ekart, ser. 2, 182 : Casamicciola Terme (Campania)
 Italy
 tetricula (Eunotia) Ehrenberg : Ekart, ser. 2, 132 : Albegna (Liguria) Italy
 Thalassione, see Thalassionema : Kneiff & Hartmann 2538
 Thalassionema :: see nitzschioides
 Thalassiosira :: see fluviatilis, nitzschioides, nordenskiöldii
 Thalassiothrix :: see frauenfeldii, longissima
 thalassiothrix (Synedra) Cleve : Cleve & Möller 14 : Davis Strait
 thalassiothrix (Synedra) Cleve : Cleve & Möller 118 : North Atlantic Ocean
 thalassiothrix (Synedra) Cleve : H.L. Smith 584 : Davis Strait
 Thalassosira, see Thalassiosira : H.L. Smith 593
 thermalis (Denticula) : Rabenhorst 995 : Abano Terme (Veneto) Italy
 thermalis (Denticula) Kützing : Desmazières, ed. 3, 5D1 : Puy-de-Dôme (Puy-de-Dôme)
 France
 thermalis (Denticula) Kützing : Eulenstein 31 : Abano Terme (Veneto) Italy
 thermalis (Denticula) Kützing : H.L. Smith 128 : Fire Hole Basin (Wyoming) US
 thermalis (Denticula) Kützing : Van Heurck 33D : Abano Terme (Veneto) Italy
 thermalis (Nitzschia) : Rabenhorst 625 : [No locality]
 thermalis (Nitzschia) (Kützing) Auerswald : Rabenhorst 1D64 : Krausnitz (Dresden) GDR
 thermalis (Nitzschia) Auerswald : Ekart, ser. 2, 387 : Parma (Emilia-Romagna) Italy
 thermalis (Nitzschia) Auerswald : H.L. Smith 373 : Guilberdière (Drne) France
 thermalis (Nitzschia) v. littoralis : Van Heurck 74 : Blankenberge (West-Vlaanderen)
 Belgium
 thermalis (Nitzschia) (Kützing) Auerswald v. minor Hilse : Rabenhorst 1266 : Huffinetz
 (Wrocław) Poland
 thermalis (Surirella) : Rabenhorst 625 : [No locality]
 thermalis (Surirella) Kützing : Ekart, ser. 2, 387 : Parma (Emilia-Romagna) Italy
 thermalis (Surirella) Kützing : Rabenhorst 1D64 : Krausnitz (Dresden) GDR
 thuretii (Campylodiscus), see thuretii (Campylodiscus) : Mougeot 9D3
 thuretii (Campylodiscus) : Van Heurck 1D4 : The Cumbræes (Strathclyde) Scotland
 thuretii (Campylodiscus) Brébisson : Mougeot 9D3 : Cherbourg (Manche) France
 thuretii (Campylodiscus) Brébisson : Cleve & Möller 1D2 : Grip (Møre og Romsdal)
 Norway
 thuretii (Campylodiscus) Brébisson : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 thuretii (Campylodiscus) Brébisson : Cleve & Möller 2D8-21D : Rovinj (Croatia)
 Yugoslavia
 thuretii (Campylodiscus) Brébisson : Van Heurck 438 : Baltic Sea
 thuretii (Campylodiscus) v. baldjikianiana Grunow : Van Heurck S45 : Balchik (Tolbukhin)
 Bulgaria
 thuretii (Campylodiscus) Brébisson f. parva : Van Heurck 439 : Birkenhead (Merseyside)
 England
 thuringiaca (Gyrosigma), see thuringiacum (Gyrosigma) : Hauck & Richter 598
 thuringiaca (Navicula) Kützing : Hauck & Richter 598 : Artern (Halle) GDR
 thuringiaca (Surirella) Hantzsch : Rabenhorst 12D8 : Gückelhaln (Erfurt) GDR
 thuringiacum (Gyrosigma) (Kützing) Rabenhorst : Rabenhorst 6D5 : Teuditz (Halle) GDR
 thuringiacum (Gyrosigma) Rabenhorst : Hauck & Richter 598 : Artern (Halle) GDR
 thuringica (Gyrosigma), see thuringiacum (Gyrosigma) : Rabenhorst 6D5
 thwaitesii (Cocconeis) : Ekart, ser. 2, 4B1 : Niederdorf (Tirol) Austria
 thwaitesii (Cocconeis) : Ekart, ser. 2, 62B : Carpice (Piemonte) Italy
 thwaitesii (Cocconeis) W. Smith : H.L. Smith 7 : Les Moulins (Drne) France
 thwaitesii (Cocconeis) W. Smith : Rabenhorst 966 : Peterwitz (Wrocław) Poland
 tincta (Licmophora) (C. Agardh) Grunow : Van Heurck 328 : (Schleswig-Holstein) FRG
 tincta (Licmophora) (C. Agardh) Grunow f. minuta : Rabenhorst 1999 : Italy
 tinctum (Gomphonema) C. Agardh : Ekart, ser. 1, 868 : Genova (Liguria) Italy
 tinctum (Gomphonema) C. Agardh : Westendorp 793 : Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium

- tinctum (Gomphonema) C. Agardh : Westendorp 793 : Dostende (West-Vlaanderen) Belgium
 titiana (Biddulphia) (Grunow) [Grunow] : Cleve & Möller 176 : Rovinj (Croatia)
 Yugoslavia
 titiana (Biddulphia) Grunow : Cleve & Möller 259, 260 : (Trinidad) West Indies
 torphacea (Frustulia) Braun : Rabenhorst 761 : Titisee (Baden-Württemberg) FRG
 torphacea (Frustulia) Braun : Rabenhorst 1954 : Jentendorf (Dresden) GDR
 torphacea (Frustulia) Braun : Rabenhorst 1954 : Quitzdorf (Dresden) GDR
 torquatum (Schizonema) W. Smith : H.L. Smith 483 : Santa Cruz (California) US
 Toxarium :: see rostratum, undulatum
 Toxonidea :: see balearica, gregoryana, insignis
 Toxosira :: see arcus
 trabecula (Navicula) Ehrenberg : Rabenhorst 1441 : Casaccia (Graubünden) Switzerland
 trabecula (Navicula) Ehrenberg : Wartmann & Schenk 233 : Lukmanier Pass (Ticino)
 Switzerland
 Trachyneis :: see aspera
 Trachysphenia :: see australis, californica
 transversale (Pleurosigma) W. Smith : H.L. Smith 415 : Pennedepie (Calvados) France
 trevelyana (Navicula) : Van Heurck 74 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 trevelyana (Navicula) : Van Heurck 369 : Creswell (Northumberland) England
 trevelyana (Navicula) Donkin : Cleve & Möller 301 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
 trevelyana (Navicula) Donkin : Van Heurck 72 : Great Britain
 trevelyana (Navicula) Donkin : Van Heurck 72 : Belgium
 triangulatus (Actinoptychus) Ralfs : Rabenhorst 2484 : Laguna, Mexico
 Triceratium :: see acutum, alternans, amblyoceros, antediluvianum, antillarum,
 arcticum, balearicum, campechianum, cinnamomeum, condecorum, dubium, exiguum,
 favus, heibergerianum, impressum, inelegans, inornatum, intricatum, javanicum,
 jenssenianum, kittonianum, marylandicum, membranaceum, minusculum, montereyi,
 moronense, obtusum, orbiculatum, parallelum, pentacrinus, [penta]-lobatum, pileus,
 productum, punctatum, quadrangulum, repletum, reticulum, sculptum, septangulum,
 shadboltianum, sinense, sol, solenoceros, [sp], spinosum, striolatum, subradiatum,
 trifoliatum, turgidum, undulatum, venulosum, whampoense
 tridentata (Biddulphia) Ehrenberg : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia)
 Yugoslavia
 tridentata (Biddulphia) Ehrenberg : Cleve & Möller 257 : [Long Bay] (South Carolina)
 US
 tridentata (Biddulphia) Ehrenberg : Cleve & Möller 276 : (California) US
 tridentula (Biddulphia) Ehrenberg : Cleve & Möller 57 : Richmond (Virginia) US
 tridentula (Eunotia) : Rabenhorst 1167 : Eulengebirge (Wrocław) Poland
 tridentula (Eunotia) : Van Heurck 309 : Clova (Tayside) Scotland
 tridentula (Eunotia) : Van Heurck 347 : Paliseul (Luxembourg) Belgium
 tridentula (Eunotia) (Ehrenberg) Kützing : Rabenhorst 1631 : Falaise (Calvados) France
 tridentula (Eunotia) Ehrenberg : Rabenhorst 1022 : Dzierzoniow (Wałbrzych) Poland
 tridentula (Eunotia) v. franconica Grunow : Cleve & Möller 56 : Fränkische Schweiz
 (Bayern) FRG
 tridentula (Eunotia) Ehrenberg v. perminuta Grunow : Cleve & Möller 186 : Dovre
 (Oppland) Norway
 trifoliatum (Triceratium) Cleve : Cleve & Möller 300 : Rotorua Lake (Auckland) New
 Zealand
 trigonocephalum (Gomphonema) Ehrenberg : Mougéot 214 : Remiremont (Vosges) France
 trigonum (Ditylum) L.W. Bailey : H.L. Smith 142 : Hong Kong
 trigonum (Ditylum) L.W. Bailey : Rabenhorst 2263 : Saint Paul Island
 Trinacria :: see excavata, regina
 trinitatis (Plagiogramma) Grunow : Cleve & Möller 259, 260 : (Trinidad) West Indies
 trinodis (Achnanthes) (Arnott) Grunow : Van Heurck 30 : Gourcock (Strathclyde) Scotland
 trinodis (Achnanthes) Ehrenberg : Tilden 24B : Seattle (Washington) US
 trinodis (Achnanthes) Grunow : Kneiff & Hartmann 2131 : Werfen (Salzburg) Austria
 trinodis (Achnanthes) Grunow : Van Heurck 129 : Roslin (Lothian) Scotland
 trinodis (Navicula) : Van Heurck 63 : Frahan (Luxembourg) Belgium
 trinodis (Navicula) W. Smith : Rabenhorst 901 : Dresden (Dresden) GDR
 trinodis (Navicula) W. Smith : Van Heurck 30 : Gourcock (Strathclyde) Scotland
 trinodis (Navicula) W. Smith : Van Heurck 146 : Groenendael (Brabant) Belgium
 trinodis (Navicula) W. Smith v. biceps Grunow : Van Heurck 146 : Groenendael (Brabant)
 Belgium
 triodon (Eunotia) : Van Heurck 39 : Braemar (Grampian) Scotland
 triodon (Eunotia) : Van Heurck 274 : Norway
 triodon (Eunotia) : Van Heurck 275 : [No locality]
 triodon (Eunotia) Ehrenberg : Cleve & Möller 47 : Lom (Oppland) Norway
 triodon (Eunotia) Ehrenberg : Cleve & Möller 131 : Lom (Oppland) Norway
 triodon (Eunotia) Ehrenberg : Cleve & Möller 235 : Loka[?], Sweden
 triodon (Eunotia) Ehrenberg : Cleve & Möller 272, 273 : Oegernäs (Örebro) Sweden
 triodon (Eunotia) Ehrenberg : Cleve & Möller 275 : Troy (New Hampshire) US
 triodon (Eunotia) Ehrenberg : Cleve & Möller 324 : Atanek [?], Greenland

- triodon (Eunotia) Ehrenberg : H.L. Smith 658 : Lom (Oppland) Norway
 triodon (Eunotia) Ehrenberg : Rabenhorst 2201 : Lillhagsjan Umea [Lake] (Västerbotten) Sweden
 triodon (Eunotia) Ehrenberg : Van Heurck 263 : Lillhagen (Göteborg och Bohus) Sweden
 tripunctatus (Vibrio) v. [unnamed] O.F. Müller : Desmazières, ed. 1, 908 : France
 triquetra (Hydrosera) Wallich : Eulenstein 132 : India
 triquetra (Hydrosera) Wallich : H.L. Smith 203 : Sundarbans (West Bengal) India
 triumphans (Campylodiscus) A. Schmidt : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
 triundulata (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 147 : (Java) Indonesia
 Trochosira :: see spinosa
 tropica (Grammatophora) Kützing : Cleve & Möller 66 : Napoli (Campania) Italy
 tropica (Grammatophora) Kützing : Cleve & Möller 121 : Canary Islands
 truncata (Amphora) Gregory : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 truncata (Amphora) Gregory v. punctata : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 truncata (Cymbella) Gregory : Ekart, ser. 2, 626 : Marassi (Liguria) Italy
 truncata (Cymbella) Greville : Mougeot 2 : Remiremont (Vosges) France
 truncata (Cymbella) Lyngbye : Areschoug 372 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 truncata (Cymbella) Rabenhorst : Mougeot 910 : Bagnères-de-Luchon (Haute-Garonne) France
 truncata (Navicula) Donkin : H.L. Smith 326 : Carteret (Manche) France
 truncata (Stauroptera) : Rabenhorst 962 : Galgenberge (Wrocław) Poland
 truncata (Stauroptera) Rabenhorst : Rabenhorst B12 : Strzelin (Wrocław) Poland
 truncata (Stauroptera) Rabenhorst : Rabenhorst B48 : Gliwice (Katowice) Poland
 truncata (Synedra) Greville : Cleve & Möller 73 : Jönköping (Jönköping) Sweden
 truncata (Synedra) Greville : H.L. Smith 572 : Jönköping (Jönköping) Sweden
 truncatum (Gomphonema) : Rabenhorst 1504 : Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia
 Tryblionella :: see acuminata, apiculata, bilobata, circumscuta, constricta, curta, debilis, gracilis, hantzschiana, intermedia, levidensis, littoralis, marginata, navicularis, punctata, scutellum, sigma, victoriae
 tryblionella (Nitzschia) : Kitton 5B : Breydon Water (Norfolk) England
 tryblionella (Nitzschia) : Rabenhorst 1502 : Neustadt in Sachsen (Dresden) GDR
 tryblionella (Nitzschia) : Van Heurck 371 : Baltic Sea
 tryblionella (Nitzschia) : Van Heurck 406 : Minehead (Somerset) England
 tryblionella (Nitzschia) Hantzsch : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finnmark) Norway
 tryblionella (Nitzschia) Hantzsch : Rabenhorst 984 : Dresden (Dresden) GDR
 tryblionella (Nitzschia) Hantzsch : Van Heurck 373 : Kingston-upon-Hull (Humberside) England
 tryblionella (Nitzschia) Hantzsch v. levidensis W. Smith : Van Heurck 375 : Neyland (Dyfed) Wales
 tryblionella (Nitzschia) v. maxima Grunow : Van Heurck 542 : Yarra Yarra (Victoria) Australia
 tryblionella (Nitzschia) v. maxima Hantzsch : Van Heurck 374 : Australia
 tryblionella (Nitzschia) v. victoriae Grunow : Cleve & Möller 323 : Japan
 tryblionella (Nitzschia) Grunow v. victoriae Grunow : Cleve & Möller 211 : (Delaware) US
 tryblionella (Nitzschia) Hantzsch v. [unnamed] : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finnmark) Norway
 tumens (Navicula) W. Smith : Kitton 11 : Breydon Water (Norfolk) England
 tumens (Navicula) W. Smith : Mougeot 715 : Hyères (Var) France
 tumescens (Navicula) Grunow : Van Heurck 544 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 tumeus (Navicula), see tumens (Navicula) : Kitton 11
 tumida (Cymbella) : Rabenhorst 2432 : Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India
 tumida (Cymbella) : Rabenhorst 2433 : Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India
 tumida (Cymbella) : Van Heurck 190 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 tumida (Cymbella) : Van Heurck 25B : Devizes (Wiltshire) England
 tumida (Cymbella) (Brébisson) Van Heurck : Van Heurck 21 : Sweden
 tumida (Cymbella) (Brébisson) [Van Heurck] : Van Heurck 24 : Wedel (Schleswig-Holstein) FRG
 tumida (Epithemia) Ehrenberg : Tilden 249 : Lake Washington (Washington) US
 tumida (Navicula) : Ekart, ser. 2, 635 : Ceriana (Liguria) Italy
 tumida (Navicula) Brébisson : H.L. Smith 327 : Cricqueboeuf (Calvados) France
 tumida (Navicula) W. Smith : H.L. Smith 247 : Villerville (Calvados) France
 tumida (Navicula) W. Smith : Rabenhorst 1951 : Wrocław (Wrocław) Poland
 tumida (Nitzschia) Hantzsch : Rabenhorst 1114 : Radebeul (Dresden) GDR
 tumida (Scoliopleura) : Kitton 6 : Yarmouth (Norfolk) England
 tumida (Scoliopleura) : Kitton 2B : King's Lynn (Norfolk) England
 tumida (Scoliopleura) : Kitton 29 : King's Lynn (Norfolk) England
 tumida (Scoliopleura) : Van Heurck 44 : Lancaster (Lancashire) England
 tumida (Scoliopleura) : Van Heurck 490 : (Schleswig-Holstein) FRG
 tumida (Scoliopleura) (Brébisson) [Grunow] : Eulenstein B4 : Honfleur (Calvados)

- France
tumida (*Scoliopleura*) (Brébisson) Rabenhorst : Rabenhorst 1719 : Newhaven (Sussex) England
tumida (*Scoliopleura*) (Brébisson) Rabenhorst : Van Heurck 103 : Coquet River (Northumberland) England
tumida (*Scoliopleura*) (Brébisson) Rabenhorst : Van Heurck 105 : Coquet River (Northumberland) England
tumida (*Scoliopleura*) (Brébisson) Rabenhorst : Van Heurck 201 : France
tumida (*Scoliopleura*) Brébisson : Cleve & Möller 228 : Lymington (Hampshire) England
tumida (*Scoliopleura*) Rabenhorst : Rabenhorst 2149 : Borkum (Niedersachsen) FRG
tumidula (*Amphora*) : Rabenhorst 1722 : Sydenham (London) England
tumidula (*Amphora*) Grunow : H.L. Smith 616 : [No locality]
tumidula (*Amphora*) Grunow : Rabenhorst 1716 : Al Isma Iliyah (Al Isma Iliyah) Egypt
tumidula (*Amphora*) Grunow : Rabenhorst 2412 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
tumidula (*Amphora*) Grunow : Rabenhorst 2413 : Rewa (Madhya Pradesh) India
tumidula (*Cymbella*) Grunow : Cleve & Möller 19S : Marly[-le-roi?] (Seine-et-Oise[?]) France
tumidula (*Cymbella*) Grunow : H.L. Smith 647 : Trieste (Friuli-Venezia-Giulia) Italy
tumidula (*Cymbella*) Grunow : Van Heurck 19 : Oxveizes (Wiltshire) England
tumidula (*Cymbella*) Grunow : Van Heurck 27 : Oxford (Oxfordshire) England
tumidula (*Cymbella*) Grunow v. subexcisa Grunow : Cleve & Möller 19S : Marly[-le-roi?] (Seine-et-Oise[?]) France
tumidula (*Navicula*) W. Smith : Rabenhorst 848 : Gliwice (Katowice) Poland
tumidum (*Cocconema*) Brébisson : Rabenhorst 2411 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
tumidum (*Cocconema*) Brébisson : Rabenhorst 2414 : Mujgowan (Madhya Pradesh) India
tumidus (*Coscinodiscus*) Janisch : Cleve & Möller 12S : Antarctic Ocean
tuomeyi (*Biddulphia*) J.W. Bailey : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
tuomeyi (*Biddulphia*) J.W. Bailey : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
turgida (*Amphora*) Gregory : Cleve & Möller 147 : (Java) Indonesia
turgida (*Amphora*) Grunow : Cleve & Möller 311 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
turgida (*Cymbella*) Gregory : Rabenhorst 1727 : Banka, Indonesia
turgida (*Epithemia*) : Ekart, ser. 2, 28 : Parma (Emilia-Romagna) Italy
turgida (*Epithemia*) : Ekart, ser. 2, 381 : Parma (Emilia-Romagna) Italy
turgida (*Epithemia*) : Kitton 53 : Ormesby (Norfolk) England
turgida (*Epithemia*) : Kitton 54 : Ormesby (Norfolk) England
turgida (*Epithemia*) : Rabenhorst 1006 : Radebeul (Dresden) GDR
turgida [cf] (*Epithemia*) : Rabenhorst 1021 : Peterwitz (Wrocław) Poland
turgida [cf] (*Epithemia*) : Rabenhorst 1088 : Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland
turgida (*Epithemia*) : Rabenhorst 1154 : Brno (Jihomoravský) Czechoslovakia
turgida (*Epithemia*) : Rabenhorst 1567 : Meran (Tirol) Austria
turgida (*Epithemia*) : Rabenhorst 2374 : Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland
turgida (*Epithemia*) : Rabenhorst 2435 : Mujgowan (Madhya Pradesh) India
turgida (*Epithemia*) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
turgida (*Epithemia*) : Van Heurck 4B1 : Toome (Antrim) Northern Ireland
turgida (*Epithemia*) : Wartmann & Schenk 343 : Caumasee (Graubünden) Switzerland
turgida (*Epithemia*) (Ehrenberg) Kützing : Cleve & Möller 4S : Roslagen (Stockholm) Sweden
turgida (*Epithemia*) (Ehrenberg) Kützing : Cleve & Möller 97 : San André, Mexico
turgida (*Epithemia*) (Ehrenberg) Kützing : Rabenhorst B47 : Petersdorf (Katowice) Poland
turgida (*Epithemia*) (Ehrenberg) [?] : Eulenstein 32 : Falaise (Calvados) France
turgida (*Epithemia*) Ehrenberg : H.L. Smith 15S : Meudon (Hauts-de-Seine) France
turgida (*Epithemia*) Kützing : Cleve & Möller 50 : Lüneburg (Niedersachsen) FRG
turgida (*Epithemia*) Kützing : Cleve & Möller 94 : Gronowitz[?] (Silesia) Poland
turgida (*Epithemia*) Kützing : Cleve & Möller 26S, 266 : Ceyssat (Puy-de-Dôme) France
turgida (*Epithemia*) Kützing : Cleve & Möller 269 : Toome (Antrim) Northern Ireland
turgida (*Epithemia*) Kützing : Desmazières, ed. 1, 1451 : (Calvados) France
turgida (*Epithemia*) Kützing : Ekart, ser. 2, 332 : Pegli (Liguria) Italy
turgida (*Epithemia*) Kützing : Kneiff & Hartmann 304S : Weiden am See (Burgenland) Austria
turgida (*Epithemia*) Kützing : Rabenhorst 422 : Leipzig (Leipzig) GDR
turgida (*Epithemia*) Kützing : Rabenhorst 722 [Index] : Krippitz (Wrocław) Poland
turgida (*Epithemia*) Kützing : Rabenhorst 1404 : Gröna (Dresden) GDR
turgida (*Epithemia*) Kützing : Rabenhorst 2141 : Kristianstad (Kristianstad) Sweden
turgida (*Epithemia*) Kützing : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
turgida (*Epithemia*) Kützing : Rabenhorst 2558 : Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG
turgida (*Epithemia*) Kützing : Van Heurck 251 : Sint-Truiden (Limburg) Belgium
turgida (*Epithemia*) W. Smith : Rabenhorst 1043 : Harderwijk (Gelderland) The Netherlands
turgida (*Epithemia*) W. Smith : Rabenhorst 2203 : Cheb (Západočeský) Czechoslovakia
turgida (*Epithemia*) W. Smith : Rabenhorst 220S : Pentsch (Wrocław) Poland

- turgida (Epithemia) W. Smith : Rabenhorst 2206 : Gross Lassowitz (Opole) Poland
 turgida (Epithemia) W. Smith : Rabenhorst 2207 : Grunowitz (Opole) Poland
 turgida (Epithemia) v. genuina : Rabenhorst 2351 : Lethrabort (Frederiksborg) Denmark
 turgida (Epithemia) Kützing v. granulata Kützing : Kneiff & Hartmann 3045 : Weiden am
 See (Burgenland) Austria
 turgida (Epithemia) v. librile (Ehrenberg) : Rabenhorst 2351 : Lethrabort
 (Frederiksborg) Denmark
 turgida (Epithemia) v. ventricosa : Kitton 58 : Breydon Water (Norfolk) England
 turgida (Epithemia) Kützing v. vertagus : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
 turgida (Epithemia) v. westermanni Kützing : Cleve & Möller 264 : Shasta County
 (California) US
 turgida (Epithemia) Kützing v. [unnamed] : Rabenhorst 2261 : Carral (Valdivia) Chile
 turgida (Eunotia) : Rabenhorst 196 : Vercelli (Piemonte) Italy
 turgida (Eunotia) : Rabenhorst 1012 : Leiterberg (Severomoravský) Czechoslovakia
 turgida (Eunotia) Ehrenberg : Desmazières, ed. 1, 1451 : (Calvados) France
 turgida (Eunotia) Ehrenberg : Ekart, ser. 2, 332 : Pegli (Liguria) Italy
 turgida (Eunotia) Ehrenberg : Mougeot 807 : Bordeaux (Gironde) France
 turgida (Fragilaria) Ehrenberg : Mougeot 12 : Remiremont (Vosges) France
 turgida (Stephanopyxis) (Greville) Ralfs f. minor : Cleve & Möller 307 : Tokyo Bay,
 Japan
 turgida (Surirella) Ehrenberg : Cleve & Möller 269 : Toome (Antrim) Northern Ireland
 turgida (Surirella) W. Smith : Cleve & Möller 269 : Toome (Antrim) Northern Ireland
 turgida (Surirella) W. Smith : Van Heurck 481 : Toome (Antrim) Northern Ireland
 turgidula (Cymbella) Cleve & Möller [cf] : Van Heurck 27 : Oxford (Oxfordshire)
 England
 turgidula (Cymbella) Grunow : Cleve & Möller 78 : Thaca Choung, East Indies
 turgidula (Cymbella) Grunow : Cleve & Möller 95 : (Schleswig-Holstein) FRG
 turgidula (Cymbella) Grunow : Van Heurck 27 : Oxford (Oxfordshire) England
 turgidula (Cymbella) v. brevis Grunow : Van Heurck 475 : Killiecrankie (Tayside)
 Scotland
 taenaeiformis (Conferva) [J.E. Smith] : Jürgens dec. 6, B : Jahde (Niedersachsen) FRG
 turgidula (Cymbella) Grunow f. parva : Cleve & Möller 293 : Taupo Lake (Auckland) New
 Zealand
 turgidum (Encyonema) (Gregory) [Grunow] : Cleve & Möller 300 : Rotorua Lake (Auckland)
 New Zealand
 turgidum (Encyonema) (Gregory) Grunow : Tilden 249 : Lake Washington (Washington) US
 turgidum (Encyonema) f. angustior : Cleve & Möller 267, 268 : Kringsjötorp (Örebro)
 Sweden
 turgidum (Encyonema) f. angustior : Cleve & Möller 272, 273 : Degernäs (Örebro) Sweden
 turgidum (Encyonema) v. hebridicum : Cleve & Möller 274 : Bemis Lake (New Hampshire)
 US
 turgidum (Encyonema) (Gregory) [Grunow] v. minor : Cleve & Möller : Fränkische Schweiz
 (Bayern) FRG
 turgidum (Encyonema) v. unnamed : Van Heurck 544 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 turgidum (Encyonema) (Gregory) Grunow v. [unnamed] : Cleve & Möller 130 : Regla[?],
 Mexico
 turgidum (Odontidium) : Ekart, ser. 2, 185 : San Bernardino (Piemonte) Italy
 turgidum (Odontidium) Kützing : Mougeot 12 : Remiremont (Vosges) France
 turgidum (Triceratium) Ehrenberg : Tilden 361 : Baird Cove (British Columbia) Canada
 turgidus (Cerataulus) Ehrenberg : Cleve & Möller 63 : (Gulf of Carpentaria) Arafura
 Sea
 turgidus (Cerataulus) Ehrenberg : Cleve & Möller 147 : (Java) Indonesia
 turgidus (Cerataulus) Ehrenberg : Eulenstein 9 : (Guernsey) Channel Islands
 turgidus (Cerataulus) Ehrenberg : Van Heurck 495 : Australia
 turgidus (Coscinodiscus) Janisch : Cleve & Möller 207 : South Pacific Ocean
 turris (Gomphonema) : Rabenhorst 2434 : Mehdjawan (Madhya Pradesh) India
 turris (Gomphonema) Ehrenberg : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara)
 Guyana
 turris (Gomphonema) Ehrenberg : Rabenhorst 2431 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
 turris (Gomphonema) Ehrenberg : Van Heurck 209 : New Zealand
 turris (Gomphonema) v. apiculatum Grunow : Rabenhorst 1727 : Banka, Indonesia
 turris (Stephanopyxis) Ralfs : H.L. Smith 507 : Pisagua (Tarapacá) Chile
 tuscula (Navicula) Ehrenberg : Van Heurck 111 : Forêt d'Orval (Luxembourg) Belgium
 tuscula (Navicula) Grunow v. [unnamed] : Hauck & Richter 450 : Kleiken (Halle) GDR
 ulna (Bacillaria) Nitzsch : Desmazières, ed. 3, 104 : France
 ulna (Bacillaria) Nitzsch : Kützing 1 : Weissenfels (Halle) GDR
 ulna (Frustulia) Kützing : Kützing 1 : Weissenfels (Halle) GDR
 ulna (Frustulia) : Desmazières, ed. 3, 104 : France
 ulna (Frustulia) Kützing : Ekart, ser. 1, 1179 : Sasso (Emilia-Romagna) Italy
 ulna (Frustulia) Kützing : Mougeot 1004 : Remiremont (Vosges) France
 ulna (Synedra) : Ekart, ser. 1, 1254 : Oldenico (Piemonte) Italy
 ulna (Synedra) : Ekart, ser. 2, 1126 : Turin (Piemonte) Italy

- ulna (Synedra) : Kneiff & Hartmann S34 : Frankenfels (Niederösterreich) Austria
 ulna (Synedra) : Kneiff & Hartmann 1008 : Bad Vöslau (Niederösterreich) Austria
 ulna (Synedra) : Mougeot 304 : France
 ulna (Synedra) : Mougeot 358 : Falaise (Calvados) France
 ulna (Synedra) : Mougeot & Nestler 1399 : (Vosges) France
 ulna (Synedra) : Rabenhorst 231 : Stuttgart (Baden-Württemberg) FRG
 ulna (Synedra) : Rabenhorst 674 : Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland
 ulna (Synedra) : Rabenhorst 1504 : Kuttschlin (Severočesky) Czechoslovakia
 ulna (Synedra) : Rabenhorst 1940 : Grimma (Leipzig) GDR
 ulna (Synedra) : Rabenhorst 2371 : Interlaken (Bern) Switzerland
 ulna (Synedra) : Rabenhorst 2373 : Haslital (Bern) Switzerland
 ulna (Synedra) : Rabenhorst 2432 : Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India
 ulna (Synedra) : Rabenhorst 2433 : Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India
 ulna (Synedra) : Rabenhorst 2436 : Fürstenwalde (Frankfurt) GDR
 ulna (Synedra) : Rabenhorst 2481 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 ulna (Synedra) : Van Heurck 190 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 ulna (Synedra) : Van Heurck 334 : Ortofta (Malmöhus) Sweden
 ulna (Synedra) (Ehrenberg) [?] : Cleve & Möller 225 : Ortofta (Malmöhus) Sweden
 ulna (Synedra) (Ehrenberg) [?] : Cleve & Möller 230 : Neuchâtel (Neuchâtel)
 Switzerland
 ulna (Synedra) (Nitzsch) Ehrenberg : Jack 108 : Kirchzarten (Baden-Württemberg) FRG
 ulna (Synedra) (Nitzsch) Ehrenberg : Migula 72 : Blauen (Baden-Württemberg) FRG
 ulna (Synedra) (Nitzsch) Ehrenberg : Tilden 97 : Minneapolis (Minnesota) US
 ulna (Synedra) (Nitzsch) Ehrenberg : Tilden 249 : Lake Washington (Washington) US
 ulna (Synedra) Ehrenberg : Desmazières, ed. 3, 104 : France
 ulna (Synedra) Ehrenberg : Ekart, ser. 2, 286 : Caserta (Campania) Italy
 ulna (Synedra) Ehrenberg : H.L. Smith S85 : Carabillon (Calvados) France
 ulna (Synedra) Ehrenberg : Hauck & Richter 4S0 : Kleiken (Halle) GDR
 ulna (Synedra) Ehrenberg : Kneiff & Hartmann 1844 : Lainz[?] (Niederösterreich)
 Austria
 ulna (Synedra) Ehrenberg : Kneiff & Hartmann 1845 : Drösing (Niederösterreich) Austria
 ulna (Synedra) Ehrenberg : Kneiff & Hartmann 2131 : Werfen (Salzburg) Austria
 ulna (Synedra) Ehrenberg : Kneiff & Hartmann 304S : Weiden am See (Burgenland) Austria
 ulna (Synedra) Ehrenberg : Mougeot 1004 : Remiremont (Vosges) France
 ulna (Synedra) Ehrenberg : Mougeot 1489 : Falaise (Calvados) France
 ulna (Synedra) Ehrenberg : Rabenhorst-Bac. 6 : Dresden (Dresden) GDR
 ulna (Synedra) Ehrenberg : Rabenhorst 403 : Grosszschocher (Leipzig) GDR
 ulna [cf] (Synedra) Ehrenberg : Rabenhorst 1062 : Sankt Gallen (Sankt Gallen)
 Switzerland
 ulna (Synedra) Ehrenberg : Rabenhorst 2026 : Falaise (Calvados) France
 ulna (Synedra) Ehrenberg : Rabenhorst 2411 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
 ulna (Synedra) Ehrenberg : Rabenhorst 2412 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
 ulna (Synedra) Ehrenberg : Rabenhorst 241S : Isfahan (Isfahan) Iran
 ulna (Synedra) Ehrenberg : Rabenhorst 2417 : Vercelli (Piemonte) Italy
 ulna (Synedra) Ehrenberg : Rabenhorst 2S03 : Orzesche (Katowice) Poland
 ulna (Synedra) Ehrenberg : Rabenhorst 2S57 : Brösarp, Sweden
 ulna (Synedra) Ehrenberg : Raciborski 70 : Babice nad Sanem (Przemyśl) Poland
 ulna (Synedra) Ehrenberg : Roumeguère 49 : Falaise (Calvados) France
 ulna (Synedra) Ehrenberg : Wartmann & Schenk 333 : Brunnentroge (Sankt Gallen)
 Switzerland
 ulna (Synedra) Kützing : Ekart, ser. 1, 1179 : Sasso (Emilia-Romagna) Italy
 ulna (Synedra) P.A.C.N. [?] : Tilden S27 : Duluth (Minnesota) US
 ulna (Synedra) P.A.C.N. [?] : Tilden S28 : Duluth (Minnesota) US
 ulna (Synedra) W. Smith : Kitton 45 : Ormesby (Norfolk) England
 ulna (Synedra) v. amphirhynchus Ehrenberg : Hauck & Richter 4S0 : Kleiken (Halle) GDR
 ulna (Synedra) v. amphirhynchus : Kneiff & Hartmann 1008 : Bad Vöslau
 (Niederösterreich) Austria
 ulna (Synedra) Ehrenberg v. biceps Kützing : Van Heurck 28S : Lancaster (Lancashire)
 England
 ulna (Synedra) Ehrenberg v. danica Kützing : Van Heurck 288 : The Cumbraes
 (Strathclyde) Scotland
 ulna (Synedra) v. [gamma] W. Smith : Kitton 4S : Ormesby (Norfolk) England
 ulna (Synedra) Ehrenberg v. genuina : Van Heurck 284 : Duddingston Loch (Lothian)
 Scotland
 ulna (Synedra) v. longissima : Van Heurck 18 : Wien (Wien) Austria
 ulna (Synedra) Ehrenberg v. longissima W. Smith : Van Heurck 287 : Blankenberge
 (West-Vlaanderen) Belgium
 ulna (Synedra) Ehrenberg v. longissima W. Smith : Van Heurck 287 : Oostende
 (West-Vlaanderen) Belgium
 ulna (Synedra) v. mesocampa : Rabenhorst 2432 : Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India
 ulna (Synedra) v. mesocampa : Rabenhorst 2433 : Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India
 ulna (Synedra) Ehrenberg v. mesocampa : Rabenhorst 2411 : Allahabad (Uttar Pradesh)

- India
 ulna (Synedra) Ehrenberg v. mesocampa : Rabenhorst 2414 : Mujgowan (Madhya Pradesh)
 India
 ulna (Synedra) v. obtusa : Kneiff & Hartmann 1008 : Bad Vöslau (Niederösterreich)
 Austria
 ulna (Synedra) v. spathulifera : Kneiff & Hartmann 1008 : Bad Vöslau
 (Niederösterreich) Austria
 ulna (Synedra) v. splendens : Kneiff & Hartmann 1008 : Bad Vöslau (Niederösterreich)
 Austria
 ulna (Synedra) v. splendens f. [unnamed] : Van Heurck 206 : Antwerp (Antwerpen)
 Belgium
 ulna (Synedra) v. splendens : Van Heurck 214 : Devizes (Wiltshire) England
 ulna (Synedra) v. subaequalis : Kneiff & Hartmann 1008 : Bad Vöslau (Niederösterreich)
 Austria
 ulna (Synedra) v. subaequalis : Van Heurck 165 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
 ulna (Synedra) Ehrenberg v. subaequalis Grunow : Van Heurck 286 : Bruxelles (Brabant)
 Belgium
 Ulva :: see olivacea
 umbonata (Navicula) : Rabenhorst 625 : [No locality]
 umbonata (Nitzschia) Ralfs : H.L. Smith 373 : Guilberdière (Orne) France
 umbonata (Surirella) Rabenhorst : Rabenhorst 1064 : Krausnitz (Dresden) GDR
 umbonata (Surirella) Rabenhorst : Rabenhorst 1266 : Huffinetz (Wrocław) Poland
 uncinata [cf] (Eunotia) : Van Heurck 269 : Haverfordwest (Dyfed) Wales
 uncinata (Eunotia) : Van Heurck 274 : Norway
 uncinata (Eunotia) : Van Heurck 484 : Great Britain
 uncinata (Eunotia) Ehrenberg : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare (Norrbotten) Sweden
 uncinata (Eunotia) Ehrenberg : Cleve & Möller 272, 273 : Degernäs (Örebro) Sweden
 uncinata (Eunotia) Ehrenberg : Cleve & Möller 274 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 uncinata (Eunotia) Ehrenberg : Rabenhorst 2416 : Vercelli (Piemonte) Italy
 uncinata (Eunotia) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 104 : Stavanger (Rogaland)
 Norway
 undata (Fragilaria) : Kitton 64 : Hickling (Norfolk) England
 undata (Fragilaria) : Rabenhorst 955 : Ceska Kamenice (Severočeský) Czechoslovakia
 undata (Fragilaria) W. Smith : Cleve & Möller 132 : Romsdal Fjord (Møre og Romsdal)
 Norway
 undata (Fragilaria) W. Smith : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finmark) Norway
 undata (Fragilaria) W. Smith : Cleve & Möller 274 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 undata (Fragilaria) W. Smith : Cleve & Möller 275 : Troy (New Hampshire) US
 undata (Fragilaria) W. Smith : Cleve & Möller 324 : Atanek [?], Greenland
 undata (Fragilaria) W. Smith : H.L. Smith 661 : Romsdal Fjord (Møre og Romsdal) Norway
 undata (Navicula) A. Schmidt : Van Heurck 69 : Laviot (Luxembourg) Belgium
 undenarius (Actinophaenia) : H.L. Smith 72B : [No locality]
 undenarius (Actinoptychus) : H.L. Smith 72B : [No locality]
 undenarius (Halionyx) Ehrenberg : H.L. Smith 72B : [No locality]
 undosa (Fragilaria) W. Smith : Cleve & Möller 37 : Lulea (Norrbotten) Sweden
 undosa (Navicula) : Rabenhorst B41 : Brno (Jihomoravský) Czechoslovakia
 undulata (Discoplea) Ehrenberg : Cleve & Möller 21S, 216 : Nottingham (Maryland) US
 undulata (Eunotia) : Van Heurck S48 : Willington (Connecticut) US
 undulata (Eunotia) Ralfs : Eulenstein 36 : Falaise (Calvados) France
 undulata (Fragilaria) Cramer : Rabenhorst 1441 : Casaccia (Graubünden) Switzerland
 undulata (Fragilaria) Cramer : Wartmann & Schenk 233 : Lukmanier Pass (Ticino)
 Switzerland
 undulata (Gaillonella) : Rabenhorst 1504 : Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia
 undulata (Grammatophora) Ehrenberg : Cleve & Möller 149 : (Barbados) West Indies
 undulata (Grammatophora) Ehrenberg : Cleve & Möller 153 : (Corse) France
 undulata (Grammatophora) Ehrenberg : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia)
 Yugoslavia
 undulata (Grammatophora) Ehrenberg : Cleve & Möller 259, 260 : (Trinidad) West Indies
 undulata (Grammatophora) Ehrenberg : Rabenhorst 2263 : Saint Paul Island
 undulata (Grammatophora) Ehrenberg : Rabenhorst 2264 : Livorno (Toscana) Italy
 undulata (Melosira) Ehrenberg : Cleve & Möller 53 : Habichtswald (Hessen) FRG
 undulata (Melosira) Ehrenberg : Cleve & Möller 140 : Förarn (Kronoberg) Sweden
 undulata (Navicula) Gregory : Van Heurck 48 : Gill Banks [?] (Cumbria [?]) England
 undulata (Navicula) Gregory f. minor : Cleve & Möller 324 : Atanek [?], Greenland
 undulata (Navicula) Gregory v. subundulata : Van Heurck 140 : Lochnagar (Grampian)
 Scotland
 undulata (Stauroneis) Hilse : Rabenhorst 963 : Galgenberge (Wrocław) Poland
 undulata (Stauroneis) Kützing : Rabenhorst 967 : Galgenberge (Wrocław) Poland
 undulata (Synedra) Gregory : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 undulata (Synedra) Gregory : Cleve & Möller 157 : Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden
 undulata (Synedra) Gregory : Cleve & Möller 171 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 undulata (Synedra) Gregory : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia

- undulata (Synedra) Gregory : H.L. Smith 586 : Newport (Rhode Island) US
 undulata (Synedra) Gregory : Rabenhorst 1401 : Mediterranean Sea
 undulata (Synedra) Gregory : Van Heurck 303 : Baltic Sea
 undulata (Synedra) J.W. Bailey : Rabenhorst 1426 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
 undulata (Synedra) J.W. Bailey : Rabenhorst 2043 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
 undulata (Synedra) W. Smith : Rabenhorst 2023 : Brest (Finistère) France
 undulata (Toxarium), see undulatum (Toxarium) : H.L. Smith 586
 undulatum (Himantidium) : Van Heurck 265 : Great Britain
 undulatum (Himantidium) W. Smith : H.L. Smith 196 : Milton (Massachusetts) US
 undulatum (Lithodesmium) : Van Heurck 74 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 undulatum (Lithodesmium) Ehrenberg : Van Heurck 506 : (Schleswig-Holstein) FRG
 undulatum (Toxarium) J.W. Bailey : H.L. Smith 586 : Newport (Rhode Island) US
 undulatum (Toxarium) J.W. Bailey : Rabenhorst 1401 : Mediterranean Sea
 undulatum (Toxarium) J.W. Bailey : Rabenhorst 1426 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
 undulatum (Toxarium) J.W. Bailey : Rabenhorst 2023 : Brest (Finistère) France
 undulatum (Triceratium) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
 undulatus (Actinoptychus) : Kitton 35 : Yarmouth (Norfolk) England
 undulatus (Actinoptychus) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
 undulatus (Actinoptychus) : Van Heurck 74 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 undulatus (Actinoptychus) : Van Heurck 116 : Creswell (Northumberland) England
 undulatus (Actinoptychus) : Van Heurck 320 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 undulatus (Actinoptychus) : Van Heurck 490 : (Schleswig-Holstein) FRG
 undulatus (Actinoptychus) : Van Heurck 534 : (Oran) Algeria
 undulatus (Actinoptychus) : Van Heurck 543 : Rappahannock River (Virginia) US
 undulatus (Actinoptychus) (Ehrenberg) [?] : Cleve & Möller 211 : (Delaware) US
 undulatus (Actinoptychus) Ehrenberg : Cleve & Möller 57 : Richmond (Virginia) US
 undulatus (Actinoptychus) Ehrenberg : Cleve & Möller 114 : Mascara (Oran) Algeria
 undulatus (Actinoptychus) Ehrenberg : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 undulatus (Actinoptychus) Ehrenberg : Cleve & Möller 164, 165 : Santa Monica (California) US
 undulatus (Actinoptychus) Ehrenberg : Cleve & Möller 228 : Lymington (Hampshire) England
 undulatus (Actinoptychus) Ehrenberg : Cleve & Möller 319 : Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union
 undulatus (Actinoptychus) Ehrenberg : Rabenhorst 1712 : Oostende (West-Vlaanderen) Belgium
 undulatus (Actinoptychus) Ehrenberg : Rabenhorst 2555 : Stanley Harbour, Falkland Islands
 undulatus (Actinoptychus) Ehrenberg : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
 undulatus (Actinoptychus) Ehrenberg : Van Heurck 514 : North Sea
 undulatus (Actinoptychus) Kützing : Cleve & Möller 258 : Pensacola Harbor (Florida) US
 undulatus (Actinoptychus) Kützing : Cleve & Möller 276 : (California) US
 undulatus (Actinoptychus) Ralfs : Rabenhorst 2484 : Laguna, Mexico
 undulatus (Actinoptychus) Ralfs : Rabenhorst 2485 : Laguna, Mexico
 undulatus (Actinoptychus) Ralfs : Rabenhorst 2486 : Laguna, Mexico
 undulatus (Actinoptychus) Ralfs : Rabenhorst 2487 : Cuxhaven (Niedersachsen) GOR
 undulatus (Actinoptychus) Ralfs : Rabenhorst 2558 : Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG
 undulatus (Actinoptychus) Ehrenberg v. senarius : Rabenhorst 2555 : Stanley Harbour, Falkland Islands
 undulatus (Actinoptychus) Ehrenberg v. senarius : Rabenhorst 2556 : Port William, Falkland Islands
 undulatus (Campylodiscus) Greville : Cleve & Möller 289 : Sri Lanka
 undulatus (Campylodiscus) v. brightwellii : Cleve & Möller 147 : (Java) Indonesia
 ungeri (Encyonema) Grunow : Cleve & Möller 108 : Plattensee, Hungary
 ungeri (Encyonema) : H.L. Smith 636 : Plattensee, Hungary
 ungeriana (Fragilaria) Grunow : H.L. Smith 169 : Cataloco, Cyprus
 ungeriana (Staurosira) Grunow : Cleve & Möller 188 : Mui How (Bengal) India
 ungerii (Encyonema), see ungeri (Encyonema) : H.L. Smith 636
 unipunctata (Achnanthes) Greville : Chauvin & Roberge 128 : Cherbourg (Manche) France
 unipunctata (Achnanthes) Greville : Ekart, ser. 2, 186 : Caiola (Campania) Italy
 unipunctata (Candollella) Gaillon : Chauvin & Roberge 128 : Cherbourg (Manche) France
 unipunctata (Fragilaria) Lyngbye : Chauvin & Roberge 128 : Cherbourg (Manche) France
 unipunctata (Fragilaria) Lyngbye : Ekart, ser. 2, 186 : Caiola (Campania) Italy
 unipunctata (Striatella) : Van Heurck 358 : Great Britain
 unipunctata (Striatella) (Lyngbye) [C. Agardh] : Akermark 97 : (Göteborg och Bohus) Sweden
 unipunctata (Striatella) (Lyngbye) [C. Agardh] : Cleve & Möller 68 : Cherbourg (Manche) France
 unipunctata (Striatella) (Lyngbye) [C. Agardh] : Eulenstein 53 : Cherbourg (Manche) France

- unipunctata (Striatella) C. Agardh : Chauvin & Roberge 128 : Cherbourg (Manche) France
 unipunctata (Striatella) C. Agardh : Cleve & Möller 148 : (Barbados) West Indies
 unipunctata (Striatella) C. Agardh : Cleve & Möller 171 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 unipunctata (Striatella) C. Agardh : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 unipunctata (Striatella) C. Agardh : Ekart, ser. 2, 186 : Caiola (Campania) Italy
 unipunctata (Striatella) C. Agardh : H.L. Smith 510 : Orient Point (New York) US
 unipunctata (Striatella) C. Agardh : Hohenhacker 452 : Valdivia (Valdivia) Chile
 unipunctata (Striatella) C. Agardh : Rabenhorst 1344 : (Calvados) France
 unipunctata (Striatella) C. Agardh : Rabenhorst 1344 : Cherbourg (Manche) France
 unipunctata (Striatella) C. Agardh : Rabenhorst 1344 : Saint-Vaast-la-Hougue (Manche) France
 unipunctata (Striatella) C. Agardh : Rabenhorst 2043 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
 unipunctata (Striatella) C. Agardh : Van Heurck 359 : Baltic Sea
 unipunctatum (Diatoma) C. Agardh : Chauvin & Roberge 128 : Cherbourg (Manche) France
 upsaliensis (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 242 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 uranus (Odontodiscus) : Cleve & Möller 57 : Richmond (Virginia) US
 vacua (Pinnularia) W. Smith : Desmazières, ed. 3, 507 : Falaise (Calvados) France
 valida (Eunotia) Grunow : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River (Demerara) Guyana
 valida (Navicula) Cleve & Grunow : Cleve & Möller 302 : Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union
 valida (Navicula) Cleve & Grunow : Cleve & Möller 315-318 : Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union
 valida (Nitzschia) Cleve & Grunow : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
 validum (Chaetoceros) Grunow : Cleve & Möller 125 : Antarctic Ocean
 validum (Plagiogramma) Greville v. tumidulum Grunow : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
 validum (Pleurosigma) Shadbolt : Cleve & Möller 117 : Saint Paul Island
 validum (Pleurosigma) Shadbolt : Rabenhorst 2263 : Saint Paul Island
 Vanheurckia :: see crassinervia, rhomboides, viridula, vulgaris
 Vanheurckia, see Vanheurckia : Cleve & Möller 85
 vanheurckii (Amphitropis) : Kitton 58 : Breydon Water (Norfolk) England
 vanheurckii (Plagiotropis) : Van Heurck 175 : Blankenberge (Brabant) Belgium
 vanheurckii (Plagiotropis) Grunow : Van Heurck 198 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
 vanheurckii (Plagiotropis), see vanheurckii (Plagiotropis) : Van Heurck 198
 variabile (Cocconema) Cramer : Rabenhorst 1246 : Höskler (Zürich) Switzerland
 variabile (Cocconema) Cramer : Wartmann & Schenk 28 : Höckler (Zürich) Switzerland
 variabile (Cocconema) Cramer : Wartmann & Schenk 28 : Sankt Georgen (Sankt Gallen) Switzerland
 variabilis (Asterolampra) Greville : Cleve & Möller 164, 165 : Santa Monica (California) US
 variabilis [cf] (Cymbella) : Rabenhorst 1086 : Engadin (Graubünden) Switzerland
 variabilis (Cymbella) Wartmann : Rabenhorst 803 : Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland
 varians (Bacteriastrum) Lauder : Cleve & Möller 145 : (Java) Indonesia
 varians (Bacteriastrum) Lauder : H.L. Smith 57 : Java Sea
 varians (Bacteriastrum) Lauder : Van Heurck 445 : (Java) Indonesia
 varians (Gaillonella) : Desmazières, ed. 1, 912 : France
 varians (Gaillonella) : Westendorp 448 : Tournai (Hainaut) Belgium
 varians (Gaillonella) Desmazières : Desmazières, ed. 1, 810 : France
 varians (Gaillonella) Ehrenberg : Ekart, ser. 1, 1454 : Parma (Emilia-Romagna) Italy
 varians (Gaillonella) Ehrenberg : Mougéot 19 : Quilly-le-Vicomte (Calvados) France
 varians (Gaillonella) Ehrenberg : Mougéot & Nestler 1300 : (Vosges) France
 varians (Gaillonella) Ehrenberg : Rabenhorst-Bac. 29 : Pirna (Dresden) GDR
 varians (Gaillonella) : H.L. Smith 747 : Kleiken (Halle) GDR
 varians (Lysigonium) (C. Agardh) DeToni : Tilden 100 : Saint Paul (Minnesota) US
 varians (Lysigonium) (C. Agardh) DeToni : Tilden 527 : Duluth (Minnesota) US
 varians (Melosira) : Ekart, ser. 2, 629 : Quincinetto (Piemonte) Italy
 varians (Melosira) : Ekart, ser. 1, 1256 : Dldenico (Piemonte) Italy
 varians (Melosira) : H.L. Smith 136 : Gambier (Ohio) US
 varians (Melosira) : Hauck & Richter 298 : Roggenstorf (Rostock) GDR
 varians (Melosira) : Jack 344 : Leben (Baden-Württemberg) FRG
 varians (Melosira) : Rabenhorst-Bac. 21 : Radeberg (Dresden) GDR
 varians (Melosira) : Rabenhorst 474 : Schleussig (Leipzig) GDR
 varians (Melosira) : Rabenhorst 503 : Wartenberg's Heller, GDR [?]
 varians (Melosira) : Rabenhorst 1012 : Leiterberg (Severomoravský) Czechoslovakia
 varians (Melosira) : Rabenhorst 1393 : (Lincolnshire) England
 varians (Melosira) : Rabenhorst 1848 : Königsbronn (Baden-Württemberg) FRG
 varians (Melosira) : Rabenhorst 2374 : Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland
 varians (Melosira) : Rabenhorst 2417 : Vercelli (Piemonte) Italy
 varians (Melosira) : Rabenhorst 2433 : Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India

- varians (Melosira) : Van Heurck 92 : Teignmouth (Devon) England
 varians (Melosira) : Van Heurck 190 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 varians (Melosira) : Van Heurck 208 : Schaerbeek (Brabant) Belgium
 varians (Melosira) : Van Heurck 312 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 varians (Melosira) : Van Heurck 314 : (Schleswig-Holstein) FRG
 varians (Melosira) : Van Heurck 315 : Leuven (Brabant) Belgium
 varians (Melosira) : Van Heurck 345 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 varians (Melosira) C. Agardh : Cleve & Möller 25 : Oegeberga (Kristianstad) Sweden
 varians (Melosira) C. Agardh : Oesmazières, ed. 1, 810 : France
 varians (Melosira) C. Agardh : Ekart, ser. 2, 131 : Borzoli (Liguria) Italy
 varians (Melosira) C. Agardh : Ekart, ser. 2, 131 : Sestri Ponente (Liguria) Italy
 varians (Melosira) C. Agardh : Ekart, ser. 2, 1319 : Turin (Piemonte) Italy
 varians (Melosira) C. Agardh : Hauck & Richter 350 : Blueskin Bay (Otago) New Zealand
 varians (Melosira) C. Agardh : Hauck & Richter 350 : Ludwigslust (Schwerin) GOR
 varians (Melosira) C. Agardh : Hauck & Richter 350 : Monfalcone
 (Friuli-Venezia-Giulia) Italy
 varians (Melosira) C. Agardh : Hauck & Richter 350 : Pohlom ([?]) Poland
 varians (Melosira) C. Agardh : Hauck & Richter 350 : Porto (Porto) Portugal
 varians (Melosira) C. Agardh : Hauck & Richter 350 : Rostock (Rostock) GOR
 varians (Melosira) C. Agardh : Hauck & Richter 350 : Torun (Torun) GOR
 varians (Melosira) C. Agardh : H.L. Smith 234 : Loudonville (Dhio) US
 varians (Melosira) C. Agardh : Jack 346 : Oriesam Fluss (Baden-Württemberg) FRG
 varians (Melosira) C. Agardh : Jürgens, dec. 17, 6 : Norderney (Niedersachsen) FRG
 varians (Melosira) C. Agardh : Kneiff & Hartmann 1845 : Orösing (Niederösterreich)
 Austria
 varians (Melosira) C. Agardh : Kützing 79 : Weissenfels (Halle) GDR
 varians (Melosira) C. Agardh : Migula 36 : Pohlom(?) (Katowice) Poland
 varians (Melosira) C. Agardh : Migula 104 : Marienthal (Rheinland-Pfalz[?]) FRG
 varians (Melosira) C. Agardh : Migula 104 : Nesse [River] (Erfurt[?]) GOR
 varians (Melosira) C. Agardh : Mougeot 19 : Duilly-le-Vicomte (Calvados) France
 varians (Melosira) C. Agardh : Mougeot & Nestler 1300 : (Vosges) France
 varians (Melosira) C. Agardh : Rabenhorst-Bac. 29 : Pirna (Dresden) GDR
 varians (Melosira) C. Agardh : Rabenhorst 451 : Dresden (Dresden) GOR
 varians (Melosira) C. Agardh : Rabenhorst 806 : Peterwitz (Wrocław) Poland
 varians (Melosira) C. Agardh : Rabenhorst 806 : Šluknov (Severočeský) Czechoslovakia
 varians (Melosira) C. Agardh : Rabenhorst 806 : Strzelin (Wrocław) Poland
 varians (Melosira) C. Agardh : Rabenhorst 1189 : Dobergast (Wrocław) Poland
 varians (Melosira) C. Agardh : Rabenhorst 1893 : Erlangen (Bayern) FRG
 varians (Melosira) C. Agardh : Rabenhorst 2411 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
 varians (Melosira) C. Agardh : Rabenhorst 2415 : Isfahan (Isfahan) Iran
 varians (Melosira) C. Agardh : Rabenhorst 2416 : Vercelli (Piemonte) Italy
 varians (Melosira) C. Agardh : Rabenhorst 2438 : Fürstenwalde (Frankfurt) GOR
 varians (Melosira) C. Agardh : Rabenhorst 2503 : Orzesche (Katowice) Poland
 varians (Melosira) C. Agardh : Tilden 527 : Ouluth (Minnesota) US
 varians (Melosira) C. Agardh : Van Heurck 459 : Germany
 varians (Melosira) C. Agardh : Wartmann & Schenk 232 : Hirslanden (Zürich) Switzerland
 varians (Melosira) C. Agardh : Westendorp 448 : Tournai (Hainaut) Belgium
 varians (Melosira) Kützing : Cleve & Möller 58 : Bourges (Cher) France
 varians (Melosira) Kützing : Cleve & Möller 94 : Gronowitz(?) (Silesia) Poland
 varians (Melosira) Kützing : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finmark) Norway
 varians (Melosira) Kützing : Cleve & Möller 265, 266 : Ceyssat (Puy-de-Dôme) France
 varians (Melosira) Kützing : Mougeot 301 : Le Havre (Seine-Maritime) France
 varians (Melosira) f. aequalis Kützing : Mougeot 20 : Toulouse (Haute-Garonne) France
 varians (Melosira) Kützing v. [unnamed] : Cleve & Möller 98 : Courseulles-sur-Mer
 (Calvados) France
 varians (Navicula) : Kitton 90 : Ormesby (Norfolk) England
 varians (Navicula) Gregory : H.L. Smith 312 : Geneva (New York) US
 varians (Stephanodiscus) (Ehrenberg) H.L. Smith : H.L. Smith 747 : Kleiken (Halle) GDR
 vaucheriae (Exilaria) Kützing : Kützing 24 : Weissenfels (Halle) GOR
 vaucheriae (Synedra) : Van Heurck 343 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
 vaucheriae (Synedra) Kützing : Cleve & Möller 89 : Ingribyn (Alvsborg) Sweden
 vaucheriae (Synedra) Kützing : Eulenstein 39 : Wiessenfels (Halle) GOR
 vaucheriae (Synedra) Kützing : H.L. Smith 587 : Weissenfels (Halle) GOR
 vaucheriae (Synedra) Kützing : Rabenhorst 865 : Dresden (Dresden) GOR
 vaucheriae (Synedra) Kützing : Rabenhorst 2143 : Gohlis (Leipzig) GOR
 vaucheriae (Synedra) Kützing : Van Heurck 297 : Haverfordwest (Dyfed) Wales
 vaucheriae (Synedra) v. [unnamed] : Van Heurck 296 : (Schleswig-Holstein) FRG
 vaucheriae (Synedra) v. [unnamed] : Van Heurck 296 : (Upolu) Samoa
 vaucheriae (Synedra) Kützing v. [unnamed] : Cleve & Möller 73 : Jönköping (Jönköping)
 Sweden
 vegae (Navicula) Cleve : Cleve & Möller 31S-31B : Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet
 Union

- vegae (Navicula) Cleve v. subconstricta Grunow : Cleve & Möller 315-318 : Cape
 Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union
 velatus (Actinoptychus) : Rabenhorst 2484 : Laguna, Mexico
 velatus (Actinoptychus) : Rabenhorst 2486 : Laguna, Mexico
 veneta (Amphora) : Van Heurck 196 : Austruweel (Antwerpen) Belgium
 veneta (Amphora) Kützing : H.L. Smith 43 : Queen Charlotte Sound (British Columbia)
 Canada
 veneta (Amphora) Kützing f. minor : Van Heurck 10 : Blankenberge (West-Vlaanderen)
 Belgium
 veneta (Navicula) : Hauck & Richter 198 : Kötzschau (Leipzig) GDR
 veneta (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 107 : Malmö (Malmöhus) Sweden
 veneta (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 247 : Le Crotoy (Somme) France
 veneta (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 255 : Point de Hourdel (Somme) France
 veneta (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 310 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
 veneta (Navicula) Kützing : H.L. Smith 326 : Salenelles (Calvados) France
 venter (Fragilaria) : Rabenhorst 1504 : Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia
 venter (Staurosira) Ehrenberg : Cleve & Möller 242 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 venter (Staurosira) Ehrenberg : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare (Norrbotten)
 Sweden
 venter (Staurosira) v. binodis Ehrenberg : Cleve & Möller 265, 266 : Ceysnat
 (Puy-de-Dôme) France
 venter (Staurosira) Ehrenberg v. binodis : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare
 (Norrbotten) Sweden
 venter (Staurosira) Ehrenberg v. construens : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare
 (Norrbotten) Sweden
 venter (Staurosira) v. [unnamed] : Van Heurck 190 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 ventralis (Eunotia) Ehrenberg : Cleve & Möller 168 : Cherryfield (Maine) US
 ventralis (Eunotia) Ehrenberg : Rabenhorst 1727 : Banka, Indonesia
 ventricorum (Gomphonema), see ventricosum (Gomphonema) : Cleve & Möller 160
 ventricosa (Achnanthes) Ehrenberg : Cleve & Möller 99 : (Java) Indonesia
 ventricosa (Achnanthes) Ehrenberg : H.L. Smith 5 : Auckland (Auckland) New Zealand
 ventricosa (Achnanthes) Kützing [nec] : Cleve & Möller 99 : (Java) Indonesia
 ventricosa (Achnanthes) Kützing : Eulenstein 164 : [No locality]
 ventricosa (Amphora) Gregory : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 ventricosa (Cymbella) : Rabenhorst 570 : Halle (Halle) GDR
 ventricosa [cf] (Cymbella) : Rabenhorst 1602 : Sedlitz (Wrocław) Poland
 ventricosa (Cymbella) Brébisson : Mougeot 2 : Remiremont (Vosges) France
 ventricosa (Cymbella) Brébisson : Mougeot 252 : Bagnères-de-Luchon (Haute-Garonne)
 France
 ventricosa (Cymbella) C. Agardh : Ekart, ser. 1, 1453 : San Bernardino (Piemonte)
 Italy
 ventricosa (Cymbella) C. Agardh : H.L. Smith 123 : Sainte Croix, France
 ventricosa (Cymbella) C. Agardh : Rabenhorst 2412 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
 ventricosa (Cymbella) C. Agardh : Rabenhorst 2415 : Isfahan (Isfahan) Iran
 ventricosa (Cymbella) C. Agardh : Wartmann & Schenk 536 : Flawil (Sankt Gallen)
 Switzerland
 ventricosa (Cymbella) C. Agardh : Wartmann & Schenk 536 : Gossau (Sankt Gallen)
 Switzerland
 ventricosa (Cymbella) Kützing : Rabenhorst 564 : Halle (Halle) GDR
 ventricosa (Cymbella) Kützing : Rabenhorst 803 : Sankt Gallen (Sankt Gallen)
 Switzerland
 ventricosa (Cymbella) Kützing : Wartmann & Schenk 334 : Sankt Gallen (Sankt Gallen)
 Switzerland
 ventricosa (Cymbophora) Brébisson : Desmazières, ed. 1, 1461 : Falaise (Calvados)
 France
 ventricosa (Denticula) Janisch & Rabenhorst : Rabenhorst 2486 : Laguna, Mexico
 ventricosa (Epithemia) : Eulenstein 35 : Ouistreham (Calvados) France
 ventricosa (Epithemia) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
 ventricosa (Epithemia) : Wartmann & Schenk 343 : Caumasee (Graubünden) Switzerland
 ventricosa (Epithemia) Kützing : H.L. Smith 156 : Villerville (Calvados) France
 ventricosa (Epithemia) Kützing : Rabenhorst 1043 : Harderwijk (Gelderland) The
 Netherlands
 ventricosa (Epithemia) Kützing : Rabenhorst 2414 : Mujgowan (Madhya Pradesh) India
 ventricosa (Epithemia) W. Smith : Rabenhorst 1182 : Ziegenberg (Wrocław) Poland
 ventricosa (Eunotia) Ehrenberg v. elongata Grunow : Rabenhorst 1727 : Banka, Indonesia
 ventricosa (Navicula) Donkin : Cleve & Möller 86 : Boge [Channel] (Gotland) Sweden
 ventricosa (Navicula) Donkin : Cleve & Möller 264 : Shasta County (California) US
 ventricosa (Navicula) v. minuta : Cleve & Möller 188 : Mui How (Bengal) India
 ventricosa (Nitzschia) Kitton : Cleve & Möller 286 : Saint Vincent Gulf (South
 Australia) Australia
 ventricosa (Nitzschia) Kitton : H.L. Smith 374 : Rio de Janeiro (Rio de Janeiro)
 Brazil

- ventricosa (Stauroneis) : Van Heurck 146 : Groenendael (Brabant) Belgium
 ventricosa (Tabellaria) Kützing : Rabenhorst 1046 : Marburg an der Lahn (Hessen) FRG
 ventricosa (Tabellaria) Kützing : Rabenhorst 1384 : Waldenburg (Baden-Württemberg) FRG
 ventricosa (Tabellaria) Kützing : Rabenhorst 2267 : Naunhof (Lepizig) GDR
 ventricosa (Tabellaria) Kützing : Rabenhorst 2503 : Orzesche (Katowice) Poland
 ventricosum (Dimeregramma) : Rabenhorst 2486 : Laguna, Mexico
 ventricosum (Dimeregramma) (Rabenhorst) [Grunow] : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
 ventricosum (Dimeregramma) (Rabenhorst) [Grunow] : Cleve & Möller 257 : [Long Bay] (South Carolina) US
 ventricosum (Dimeregramma) (Rabenhorst) [Grunow] : Cleve & Möller 258 : Pensacola Harbor (Florida) US
 ventricosum (Dimeregramma) Rabenhorst : Cleve & Möller 320 : Pensacola (Florida) US
 ventricosum (Encyonema) : Cleve & Möller 89 : Ingribyn (Alvsborg) Sweden
 ventricosum [cf] (Encyonema) : Hauck & Richter 300 : Dresden (Dresden) GDR
 ventricosum (Encyonema) : Van Heurck 140 : Lochnagar (Grampian) Scotland
 ventricosum (Encyonema) : Van Heurck 165 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
 ventricosum (Encyonema) : Van Heurck 205 : Haverfordwest (Dyfed) Wales
 ventricosum (Encyonema) : Van Heurck 206 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 ventricosum (Encyonema) : Van Heurck 221 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
 ventricosum (Encyonema) : Van Heurck 311 : (Cheshire) England
 ventricosum (Encyonema) : Van Heurck 315 : Leuven (Brabant) Belgium
 ventricosum (Encyonema) : Van Heurck 331 : Neyland (Dyfed) Wales
 ventricosum (Encyonema) : Van Heurck 386 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 ventricosum (Encyonema) : Van Heurck 524 : Neuchâtel (Neuchâtel) Switzerland
 ventricosum (Encyonema) (Kützing) [Grunow] : Cleve & Möller 126 : Gunnarsnäs [Channel] (Alvsborg) Sweden
 ventricosum (Encyonema) (Kützing) [Van Heurck] : Van Heurck 33 : Pentland Hills (Lothian) Scotland
 ventricosum (Encyonema) Grunow : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare (Norrbotten) Sweden
 ventricosum (Encyonema) Kützing : Cleve & Möller 242 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 ventricosum (Encyonema) f. perminuta : Van Heurck 143 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 ventricosum (Encyonema) (Kützing) Grunow f. major : Van Heurck 36 : Falaise (Calvados) France
 ventricosum (Encyonema) (Kützing) Grunow f. media : Van Heurck 37 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 ventricosum (Encyonema) (Kützing) Grunow f. minuta : Van Heurck 38 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 ventricosum (Encyonema) v. lunula : Van Heurck 205 : Haverfordwest (Dyfed) Wales
 ventricosum (Encyonema) v. minuta : Van Heurck 205 : Haverfordwest (Dyfed) Wales
 ventricosum (Gomphonema) : Kitton 1 : Heacham (Norfolk) England
 ventricosum (Gomphonema) : Kitton 2 : Heacham (Norfolk) England
 ventricosum (Gomphonema) Ehrenberg : Cleve & Möller 160 : Waltham (Massachusetts) US
 ventricosum (Gomphonema) Gregory : Cleve & Möller 30 : Kamchatka (Russian SFSR) Soviet Union
 ventricosum (Gomphonema) Gregory : Cleve & Möller 73 : Jönköping (Jönköping) Sweden
 ventricosum (Gomphonema) Gregory : Cleve & Möller 93 : Oslo (Oslo) Norway
 ventricosum (Gomphonema) Gregory : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finnmark) Norway
 ventricosum (Gomphonema) Gregory : H.L. Smith 670 : Oslo (Oslo) Norway
 venulosum (Triceratium) Greville : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
 verbania (Stauroneis) DeNotaris : Ekart, ser. 2, 434 : Intra (Piemonte) Italy
 vermicularis (Gaillonella) Brébisson : Desmazières, ed. 1, 811 : France
 vermicularis (Nitzschia) : Ekart, ser. 2, S31 : Arena Po (Lombardia) Italy
 vermicularis (Nitzschia) : Kneiff & Hartmann 1008 : Bad Vöslau (Niederösterreich) Austria
 vermicularis (Nitzschia) : Rabenhorst 1718 : Buhayrat at-Timsah (Al Isma Iliyah) Egypt
 vermicularis (Nitzschia) (Kützing) Hantzsch : Rabenhorst 889 : Dresden (Dresden) GDR
 vermicularis (Nitzschia) (Kützing) Hantzsch : Rabenhorst 1283 : Dresden (Dresden) GDR
 vermicularis (Nitzschia) Kützing : Van Heurck 96 : Great Britain
 vermicularis (Nitzschia) f. angustior : Van Heurck 15 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
 vermicularis (Synedra) Kützing : Rabenhorst 889 : Dresden (Dresden) GDR
 vernale (Meridion) : Desmazières, ed. 1, 452 : Lambersart (Nord) France
 vernale (Meridion) : Jürgens, dec. 16, 9 : (Niedersachsen) FRG
 vernale (Meridion) C. Agardh : Desmazières, ed. 1, 1462 : France
 vernale (Meridion) C. Agardh : Westendorp 499 : Alain (Hainaut) Belgium
 vernale (Meridion) Leiblein : Chauvin & Roberge 127 : ([Calvados]) France
 vernale (Meridion) Leiblein : Kneiff & Hartmann 1508 : Eisgrub (Jihomoravský) Czechoslovakia
 vernale (Meridion) Leiblein : Westendorp 1100 : Namur (Namur) Belgium
 vernalis (Navicula) : H.L. Smith 312 : Geneva (New York) US

- vernalis (Navicula) Donkin : Cleve & Möller 25 : Degeberga (Kristianstad) Sweden
 versicolor (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 versicolor (Dmhalopelta) Ehrenberg : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
 versicolor (Dmhalopelta) Ehrenberg : H.L. Smith 386 : Paita (Piura) Peru
 vertagus (Epithemia) Brébisson : Desmazières, ed. 1, 1451 : (Calvados) France
 vertagus (Epithemia) Kützing : Desmazières, ed. 1, 1451 : (Calvados) France
 vexillum (Diatoma) Jürgens : Jürgens, dec. 6, 6 : Wangerooze (Niedersachsen) FRG
 Vibrio :: see tripunctatus
 vibrio (Gomphonema) Ehrenberg : H.L. Smith 184 : Percy (Manche) France
 vibrio (Gomphonema) Ehrenberg : Rabenhorst 2205 : Pentsch (Wrocław) Poland
 vibrio (Gomphonema) Ehrenberg : Van Heurck 213 : Mahé, Seychelles
 vichiensis (Navicula) Haime & Petit : Desmazières, ed. 3, 5D4 : Vichy (Allier) France
 victoriae (Tryblionella) : Rabenhorst 2434 : Mehdjawan (Madhya Pradesh) India
 victoriae (Tryblionella) : Rabenhorst 2435 : Mujgowan (Madhya Pradesh) India
 victoriae (Tryblionella) Grunow : Rabenhorst 1502 : Neustadt in Sachsen (Dresden) GDR
 victoriae (Tryblionella) Grunow : Rabenhorst 2141 : Kristianstad (Kristianstad) Sweden
 victoriae (Tryblionella) Grunow : Rabenhorst 2355 : Calcutta (West Bengal) India
 victoriae (Tryblionella) Grunow : Rabenhorst 2413 : Rewa (Madhya Pradesh) India
 victoricae (Tryblionella) Grunow : Rabenhorst 2414 : Mujgowan (Madhya Pradesh) India
 vidovichii (Homoeocladia) Grunow : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 vidovichii (Homoeocladia) Grunow v. bengalensis Grunow : Cleve & Möller 214 : Elephant Point (Chittagong) Pakistan
 vidovichii (Homoeocladia) v. [unnamed] : Van Heurck 358 : Great Britain
 vidowichii (Homoeocladia), see vidovichii (Homoeocladia) : Cleve & Möller 214
 virescens (Fragilaria) : Jack 108 : Kirchzarten (Baden-Württemberg) FRG
 virescens (Fragilaria) : Rabenhorst-Bac. 5 : Bilaer Grunde[?], GDR
 virescens (Fragilaria) : Rabenhorst-Bac. 8 : Bilaer Grunde[?], GDR
 virescens (Fragilaria) : Rabenhorst 144 : Biesnitz (Dresden) GDR
 virescens (Fragilaria) : Rabenhorst 702 : Huffinetz (Wrocław) Poland
 virescens (Fragilaria) : Rabenhorst 89D : Premnay (Grampian) Scotland
 virescens (Fragilaria) : Rabenhorst 1012 : Leiterberg (Severomoravský) Czechoslovakia
 virescens (Fragilaria) : Rabenhorst 1154 : Brno (Jihomoravský) Czechoslovakia
 virescens (Fragilaria) : Rabenhorst 1801 : Mehltheuer (Wrocław) Poland
 virescens (Fragilaria) : Rabenhorst 2207 : Grunowitz (Opole) Poland
 virescens (Fragilaria) : Van Heurck 17 : Carmarthen (Dyfed) Wales
 virescens (Fragilaria) : Van Heurck 140 : Lochnagar (Grampian) Scotland
 virescens (Fragilaria) : Van Heurck 271 : Lochnagar (Grampian) Scotland
 virescens (Fragilaria) : Van Heurck 341 : Mogimont (Luxembourg) Belgium
 virescens (Fragilaria) : Van Heurck 347 : Paliseul (Luxembourg) Belgium
 virescens (Fragilaria) : Van Heurck 349 : (Oregon) US
 virescens (Fragilaria) (Hassal) [?] : Cleve & Möller 186 : Oovre (Oppland) Norway
 virescens (Fragilaria) Rabenhorst : Ekart, ser. 2, 628 : Carpice (Piemonte) Italy
 virescens (Fragilaria) Ralfs : Cleve & Möller 56 : Fränkische Schweiz (Bayern) FRG
 virescens (Fragilaria) Ralfs : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare (Norrbotten) Sweden
 virescens (Fragilaria) Ralfs : Cleve & Möller 274 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 virescens (Fragilaria) Ralfs : Desmazières, ed. 1, 1452 : Falaise (Calvados) France
 virescens (Fragilaria) Ralfs : Eulenstein 44 : Stuttgart (Baden-Württemberg) FRG
 virescens (Fragilaria) Ralfs : H.L. Smith 170 : Lebanon (Pennsylvania) US
 virescens (Fragilaria) Ralfs : Hauck & Richter 149 : Grimma (Leipzig) GDR
 virescens (Fragilaria) Ralfs : Hauck & Richter 149 : Riesengebirge, Czechoslovakia[?]
 virescens (Fragilaria) Ralfs : Mougeot 15 : (Vosges) France
 virescens (Fragilaria) Ralfs : Mougeot 108 : Remiremont (Vosges) France
 virescens (Fragilaria) Ralfs : Mougeot 358 : Falaise (Calvados) France
 virescens (Fragilaria) Ralfs : Mougeot & Nestler 1397 : (Vosges) France
 virescens (Fragilaria) Ralfs : Rabenhorst-Bac. 1 : Dresden (Dresden) GDR
 virescens (Fragilaria) Ralfs : Rabenhorst 35 : Dresden (Dresden) GDR
 virescens (Fragilaria) Ralfs : Rabenhorst 549 : Feldberg, Switzerland
 virescens (Fragilaria) Ralfs : Rabenhorst 1491 : Snezka (Východočeský) Czechoslovakia
 virescens (Fragilaria) Ralfs : Rabenhorst 1803 : Mehltheuer (Wrocław) Poland
 virescens (Fragilaria) Ralfs : Rabenhorst 2206 : Gross Lassowitz (Opole) Poland
 virescens (Fragilaria) Ralfs : Rabenhorst 2211 : Premnay (Grampian) Scotland
 virescens (Fragilaria) Ralfs : Rabenhorst 2503 : Orzesche (Katowice) Poland
 virescens (Fragilaria) Ralfs : Raciborski 125 : Lvov (Ukrainian SSR) Soviet Union
 virescens (Fragilaria) Ralfs : Tilden S27 : Duluth (Minnesota) US
 virescens (Fragilaria) Ralfs : Van Heurck 309 : Clova (Tayside) Scotland
 virescens (Fragilaria) Ralfs : Westendorp 800 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 virescens (Fragilaria) v. exigua : Van Heurck 462 : Mull (Strathclyde) Scotland
 virescens (Fragilaria) v. exigua Grunow : Cleve & Möller 59 : Aberdeen (Grampian) Scotland

- virescens* (*Fragilaria*) v. *exigua* Grunow : Cleve & Möller 144 : Kobbe Bay (Svalbard) Norway
virescens (*Fragilaria*) v. *exigua* Grunow : Cleve & Möller 324 : Atanek [?], Greenland
virescens (*Fragilaria*) v. *exigua* Grunow : Van Heurck 140 : Lochnagar (Grampian) Scotland
virescens (*Fragilaria*) v. *exigua* Grunow : Van Heurck 274 : Norway
virescens (*Fragilaria*) v. *exigua* Grunow : Van Heurck 469 : Aberdeen (Grampian) Scotland
virescens (*Fragilaria*) f. *parva* : Ekart, ser. 2, 630 : Messina (Sicilia) Italy
virescens (*Fragilaria*) Ralfs f. *fasciissolutis* Rabenhorst : Mougeot 1203 : Remiremont (Vosges) France
virescens (*Fragilaria*) Ralfs v. *producta* Lagerstedt : Tilden 119 : Long Lake (Minnesota) US
virescens (*Fragilaria*) v. *undosa* : Cleve & Möller 37 : Lulea (Norrbotten) Sweden
virescens (*Fragilaria*) v. [unnamed] : Van Heurck 544 : Bemis Lake (New Hampshire) US
virescens (*Schizonema*) Harvey : Ekart, ser. 2, 668 : Licata (Sicilia) Italy
virgata (*Hantzschia*) : Cleve & Möller 181 : Split (Croatia) Yugoslavia
virgata (*Hantzschia*) : Cleve & Möller 247 : Le Crotoy (Somme) France
virgata (*Hantzschia*) : Kitton 61 : New Hunstanton (Norfolk) England
virgata (*Hantzschia*) : Kitton 62 : New Hunstanton (Norfolk) England
virgata (*Hantzschia*) : Kitton 80 : New Hunstanton (Norfolk) England
virgata (*Hantzschia*) : Van Heurck 74 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
virgata (*Hantzschia*) : Van Heurck 116 : Creswell (Northumberland) England
virgata (*Hantzschia*) : Van Heurck 369 : Creswell (Northumberland) England
virgata (*Hantzschia*) : Van Heurck 472 : Creswell (Northumberland) England
virgata (*Hantzschia*) (Roper) [Grunow] : Cleve & Möller 301 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
virgata (*Hantzschia*) (Roper) [Grunow] : Cleve & Möller 309 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
virgata (*Hantzschia*) Roper : Cleve & Möller 296 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
virgata (*Hantzschia*) Roper : Cleve & Möller 304 : Firth of Tay (Tayside) Scotland
virgata (*Hantzschia*) (Roper) Grunow v. *intermedia* : Van Heurck 370 : Great Britain
virgata (*Nitzschia*) Roper : H.L. Smith 375 : Villerville (Calvados) France
virginicum (*Pleurosigma*) : H.L. Smith 416 : Richmond (Virginia) US
viride (*Schizonema*) Kützing : Hohenhacker 402 : Punta Arenas (Magallenes) Chile
viride (*Schizonema*) Kützing : Hohenhacker 452 : Valdivia (Valdivia) Chile
viridis (*Navicula*) : Hauck & Richter 45 : Leipzig (Leipzig) GDR
viridis (*Navicula*) : Kitton 66 : Heigham (Norfolk) England
viridis (*Navicula*) : Rabenhorst 1703 : Jezionki (Katowice) Poland
viridis (*Navicula*) : Van Heurck 14 : Leipzig (Leipzig) GDR
viridis (*Navicula*) : Van Heurck 53 : (Norfolk) England
viridis (*Navicula*) : Van Heurck 55 : Great Britain
viridis (*Navicula*) : Van Heurck 69 : Laviot (Luxembourg) Belgium
viridis (*Navicula*) : Van Heurck 90 : Duddingston Loch (Lothian) Scotland
viridis (*Navicula*) : Van Heurck 98 : North Mountains [?] (Nova Scotia) Canada
viridis (*Navicula*) : Van Heurck 112 : Stoneferry (Humberside) England
viridis (*Navicula*) : Van Heurck 123 : Cheb (Západočeský) Czechoslovakia
viridis [cf] (*Navicula*) : Van Heurck 138 : Tarrytown (New York) US
viridis (*Navicula*) : Van Heurck 183 : Bruxelles (Brabant) Belgium
viridis (*Navicula*) : Van Heurck 263 : Lillhagen (Göteborg och Bohus) Sweden
viridis (*Navicula*) : Van Heurck 274 : Norway
viridis (*Navicula*) : Van Heurck 275 : [No locality]
viridis (*Navicula*) : Van Heurck 378 : Prestwick (Strathclyde) Scotland
viridis (*Navicula*) : Van Heurck 382 : Edinburgh (Lothian) Scotland
viridis (*Navicula*) : Van Heurck 420 : Great Britain
viridis (*Navicula*) : Van Heurck 440 : Leipzig (Leipzig) GDR
viridis (*Navicula*) : Van Heurck 481 : Toome (Antrim) Northern Ireland
viridis (*Navicula*) : Van Heurck 484 : Great Britain
viridis (*Navicula*) : Van Heurck 544 : Bemis Lake (New Hampshire) US
viridis (*Navicula*) : Van Heurck 547 : Willington (Connecticut) US
viridis (*Navicula*) : Van Heurck 548 : Willington (Connecticut) US
viridis (*Navicula*) (Ehrenberg) Kützing : H.L. Smith 329 : Milton (Massachusetts) US
viridis (*Navicula*) (Nitzsch) Kützing : Tilden 248 : Seattle (Washington) US
viridis (*Navicula*) Ehrenberg : Cleve & Möller 99 : (Java) Indonesia
viridis (*Navicula*) Ehrenberg : Ekart, ser. 2, 577 : San Fruttuoso di Portofino (Liguria) Italy
viridis (*Navicula*) Ehrenberg : Rabenhorst 621 : Strzelin (Wrocław) Poland
viridis (*Navicula*) Ehrenberg : Rabenhorst 1564 : Schladming (Steiermark) Austria
viridis (*Navicula*) Kützing : Cleve & Möller 94 : Gronowitz [?] (Silesia) Poland
viridis (*Navicula*) Kützing : Cleve & Möller 103 : Uppsala (Uppsala) Sweden
viridis (*Navicula*) Kützing : Cleve & Möller 104 : Stavanger (Rogaland) Norway
viridis (*Navicula*) Kützing : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finmark) Norway

- viridis (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 265, 266 : Ceyssat (Puy-de-Oôme) France
 viridis (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare (Norrbotten) Sweden
 viridis (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 272, 273 : Oegernäs (Örebro) Sweden
 viridis (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 274 : Bemis Lake (New Hampshire) US
 viridis (Navicula) Kützing : Tilden S25 : Lester River ((Minnesota)) US
 viridis (Navicula) Kützing : Tilden S28 : Ouluth (Minnesota) US
 viridis (Navicula) Kützing : Van Heurck 56 : Greenock (Strathclyde) Scotland
 viridis (Navicula) Nitzsch : Cleve & Möller 28 : Lulea (Norrbotten) Sweden
 viridis (Navicula) Nitzsch : Cleve & Möller 32 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 viridis (Navicula) v. caldensis Grunow : Cleve & Möller 212 : Caldas (Minas Gerais)
 Brazil
 viridis (Navicula) v. caldensis Grunow : Cleve & Möller 213 : Santos (São Paulo)
 Brazil
 viridis (Navicula) v. commutata : Van Heurck 39 : Braemar (Grampian) Scotland
 viridis (Navicula) v. commutata : Van Heurck 59 : Kurck[?] (Cork) Ireland
 viridis (Navicula) v. commutata : Van Heurck 383 : Falaise (Calvados) France
 viridis (Navicula) v. commutata : Van Heurck 462 : Mull (Strathclyde) Scotland
 viridis (Navicula) v. commutata Grunow : Cleve & Möller 186 : Oovre (Oppland) Norway
 viridis (Navicula) v. commutata Grunow : Van Heurck 57 : Great Britain
 viridis (Navicula) v. commutata Grunow : Van Heurck 57 : Sint-Laurent (Antwerpen)
 Belgium
 viridis (Navicula) v. commutata Grunow : Van Heurck 212 : Scotland
 viridis (Navicula) (Nitzsch) [Ehrenberg] v. commutata Grunow : Cleve & Möller 32 :
 Uppsala (Uppsala) Sweden
 viridis (Navicula) Kützing v. commutata Grunow : Cleve & Möller 103 : Uppsala
 (Uppsala) Sweden
 viridis (Navicula) f. major : Van Heurck 140 : Lochnagar (Grampian) Scotland
 viridis (Navicula) v. rupestris : Van Heurck 271 : Lochnagar (Grampian) Scotland
 viridis (Navicula) v. [unnamed] : Cleve & Möller 132 : Romsdal Fjord (Møre og Romsdal)
 Norway
 viridis (Navicula) v. [unnamed] : Cleve & Möller 264 : Shasta County (California) US
 viridis (Navicula) v. [unnamed] : Van Heurck 48 : Gill Banks[?] (Cumbria [?]) England
 viridis (Navicula) v. [unnamed] : Van Heurck 51 : Premnay (Grampian) Scotland
 viridis (Navicula) v. [unnamed] : Van Heurck 67 : Haverfordwest (Dyfed) Wales
 viridis (Navicula) v. [unnamed] : Van Heurck 112 : Stoneferry (Humberside) England
 viridis (Navicula) v. [unnamed] : Van Heurck 331 : Neyland (Dyfed) Wales
 viridis (Navicula) v. [unnamed] : Van Heurck 368 : Kingston-upon-Hull (Humberside)
 England
 viridis (Navicula) v. [unnamed] : Van Heurck 401 : Františkovy-Lázně (Západočeský)
 Czechoslovakia
 viridis (Navicula) Kützing v. [unnamed] : Cleve & Möller 239 : Uppsala (Uppsala)
 Sweden
 viridis (Navicula) Kützing v. [unnamed] : Cleve & Möller 262 : Geysir (Arnessysla)
 Iceland
 viridis (Navicula) Kützing v. [unnamed] : Cleve & Möller 269 : Toome (Antrim) Northern
 Ireland
 viridis [cf] (Nitzschia) : Van Heurck 57 : Great Britain
 viridis (Pinnularia) : Ekart, ser. 2, 481 : Niederdorf (Tirol) Austria
 viridis (Pinnularia) : Ekart, ser. 2, 573 : San Bernardino (Piemonte) Italy
 viridis (Pinnularia) : Ekart, ser. 2, 578 : Portofino (Liguria) Italy
 viridis (Pinnularia) : Ekart, ser. 2, 627 : Naro (Sicilia) Italy
 viridis (Pinnularia) : Rabenhorst 890 : Premnay (Grampian) Scotland
 viridis (Pinnularia) : Rabenhorst 952 : Riegersdorf (Wrocław) Poland
 viridis (Pinnularia) : Rabenhorst 1012 : Leiterberg (Severomoravský) Czechoslovakia
 viridis (Pinnularia) : Rabenhorst 1263 : Huffinetz (Wrocław) Poland
 viridis (Pinnularia) : Rabenhorst 1504 : Kutzschlin (Severoceský) Czechoslovakia
 viridis (Pinnularia) : Rabenhorst 1567 : Meran (Tirol) Austria
 viridis (Pinnularia) : Rabenhorst 2219 : Schiedlow (Opole) Poland
 viridis (Pinnularia) : Rabenhorst 2219 : Tillowitz (Opole) Poland
 viridis (Pinnularia) : Rabenhorst 2374 : Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland
 viridis (Pinnularia) : Rabenhorst 2437 : Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland
 viridis (Pinnularia) (Ehrenberg) W. Smith : Rabenhorst 1105 : Pillnitz (Dresden) GOR
 viridis (Pinnularia) (Ehrenberg) [?] : Wartmann & Schenk S37 : Niederteufen ([?])
 Switzerland
 viridis (Pinnularia) Ehrenberg : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
 viridis (Pinnularia) Ehrenberg : Rabenhorst 2560 : Mathias Pass[?] (Canterbury) New
 Zealand
 viridis (Pinnularia) Rabenhorst : Rabenhorst 2412 : Allahabad (Uttar Pradesh) India
 viridis (Pinnularia) Rabenhorst : Rabenhorst 2415 : Isfahan (Isfahan) Iran
 viridis (Pinnularia) Rabenhorst : Rabenhorst 2417 : Vercelli (Piemonte) Italy
 viridis (Pinnularia) Rabenhorst : Rabenhorst 2481 : Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico
 viridis (Pinnularia) Rabenhorst : Rabenhorst 2503 : Orzesche (Katowice) Poland

- viridis (Pinnularia) Rabenhorst : Rabenhorst 2558 : Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG
- viridis (Pinnularia) W. Smith : Ekart, ser. 2, 577 : San Fruttuoso di Portofino (Liguria) Italy
- viridis (Pinnularia) W. Smith : Rabenhorst 1044 : Boekhorst (Gelderland) The Netherlands
- viridis (Pinnularia) W. Smith : Rabenhorst 1065 : Bochla[?] (Dresden) GDR
- viridis (Pinnularia) W. Smith : Rabenhorst 1105 : Dresden (Dresden) GDR
- viridis (Pinnularia) W. Smith : Rabenhorst 2201 : Lillhagsjan Umea [Lake] (Västerbotten) Sweden
- viridis (Pinnularia) W. Smith : Rabenhorst 2203 : Cheb (Západočeský) Czechoslovakia
- viridis (Pinnularia) W. Smith : Rabenhorst 2207 : Grunowitz (Opole) Poland
- viridis (Pinnularia) W. Smith : Rabenhorst 2211 : Premnay (Grampian) Scotland
- viridis (Pinnularia) (Ehrenberg) Rabenhorst v. coerulescens Hilse : Rabenhorst 1263 : Huffinetz (Wrocław) Poland
- viridula (Navicula) : Rabenhorst 1504 : Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia
- viridula (Navicula) : Rabenhorst 2124 : Kleinzschocker (Leipzig) GDR
- viridula (Navicula) : Van Heurck 36 : Falaise (Calvados) France
- viridula (Navicula) Ehrenberg [non] : Rabenhorst 1146 : Schleuditz (Leipzig) GDR
- viridula (Navicula) Kützing : Breutel 316 : Dresden (Dresden) GDR
- viridula (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 245 : Orsay (Seine-et-Oise) France
- viridula (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 251 : Wonham[?] (Surrey) England
- viridula (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 255 : Point de Hurdel (Somme) France
- viridula (Navicula) Kützing : H.L. Smith 330 : Longpré (Calvados) France
- viridula (Navicula) Kützing : Mougeot 606 : Falaise (Calvados) France
- viridula (Navicula) Kützing : Rabenhorst 1146 : Schleuditz (Leipzig) GDR
- viridula (Navicula) Kützing : Rabenhorst 1725 : Prater (Niederösterreich) Austria
- viridula (Navicula) Kützing : Rabenhorst 2021 : Falaise (Calvados) France
- viridula (Navicula) Kützing : Rabenhorst 2419 : Köttschau (Leipzig) GDR
- viridula (Navicula) v. amphicerus f. parva Kützing : Cleve & Möller 253 : Watabwtot Choung [?] (Bengal) India
- viridula (Navicula) v. avenacea (Brébisson) W. Smith : Van Heurck 33 : Pentland Hills (Lothian) Scotland
- viridula (Navicula) Kützing v. avenacea Brébisson : Van Heurck 88 : Schaerbeek (Brabant) Belgium
- viridula (Navicula) v. slesvicensis Grunow : Cleve & Möller 252 : (Schleswig-Holstein) FRG
- viridula (Navicula) v. slesvicensis Grunow : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finnmark) Norway
- viridula (Navicula) v. slesvicensis Grunow : Van Heurck 89 : Stoneferry (Humberside) England
- viridula (Navicula) v. slesvicensis Grunow : Van Heurck 90 : Duddingston Loch (Lothian) Scotland
- viridula (Navicula) v. slesvicensis Grunow : Van Heurck 131 : Austruweel (Antwerpen) Belgium
- viridula (Navicula) Kützing v. slesvicensis : Van Heurck 43 : Springhead Hill (Yorkshire [?]) England
- viridula (Navicula) Kützing v. [unnamed] : Cleve & Möller 86 : Boge [Channel] (Gotland) Sweden
- viridula (Navicula) Kützing v. [unnamed] : Van Heurck 92 : Teignmouth (Devon) England
- viridula (Pinnularia) : Rabenhorst 2374 : Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland
- viridula (Pinnularia) (Kützing) Rabenhorst : Mougeot 606 : Falaise (Calvados) France
- viridula (Pinnularia) Rabenhorst : Rabenhorst 682 : Falaise (Calvados) France
- viridula (Pinnularia) W. Smith : Rabenhorst 2021 : Falaise (Calvados) France
- viridula (Vanheurckia) Brébisson : H.L. Smith 88 : La Tour (Calvados) France
- viridula (Vanheurckia) Brébisson : Van Heurck 163 : Ben Lomond (Central) Scotland
- viridulum (Colletonema) : Rabenhorst 701 : Töppendorf (Wrocław) Poland
- viridulum (Colletonema) Brébisson : H.L. Smith 88 : La Tour (Calvados) France
- viridulum (Colletonema) Brébisson : Mougeot 720 : Falaise (Calvados) France
- viridulum (Colletonema) Brébisson : Rabenhorst 823 : Strzelin (Wrocław) Poland
- viridulum (Schizonema) Rabenhorst : Mougeot 720 : Falaise (Calvados) France
- vitrea (Amphiprora) W. Smith : Rabenhorst 2149 : Borkum (Niedersachsen) FRG
- vitrea (Amphiprora) W. Smith : Van Heurck 78 : Neyland (Dyfed) Wales
- vitrea (Amphora) Montagne : Mougeot 1495 : Saint Nectaire (Puy-de-Dôme) France
- vitrea (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
- vitrea (Nitzschia) : Van Heurck 103 : Coquet River (Northumberland) England
- vitrea (Nitzschia) : Van Heurck 260 : Coquet River (Northumberland) England
- vitrea (Nitzschia) : Van Heurck 368 : Kingston-upon-Hull (Humberside) England
- vitrea (Nitzschia) : Van Heurck 373 : Kingston-upon-Hull (Humberside) England
- vitrea (Nitzschia) : Van Heurck 382 : Edinburgh (Lothian) Scotland
- vitrea (Nitzschia) : Van Heurck 389 : Kingston-upon-Hull (Humberside) England
- vitrea (Nitzschia) Norman : H.L. Smith 376 : Kingston-upon-Hull (Humberside) England

- vitrea (Nitzschia) Norman : Van Heurck 105 : Coquet River (Northumberland) England
 vitrea (Nitzschia) Norman : Van Heurck 112 : Stoneferry (Humberside) England
 vitrea (Nitzschia) Norman : Van Heurck 139 : Bad Cannstatt (Baden-Württemberg) FRG
 vitrea (Nitzschia) Norman f. minor : Rabenhorst 1934 : Halle (Halle) GDR
 vitrea (Nitzschia) Norman v. major : Van Heurck 402 : Coquet River (Northumberland) England
 vitrea (Nitzschia) Norman v. recta (Hantzsch) Van Heurck : Tilden 94 : Dsceola (Wisconsin) US
 vitrea (Nitzschia) v. salinarum Grunow : Van Heurck 431 : Woolwich (London) England
 vitrea (Plagiotropis) : Van Heurck 172 : France
 vitrea (Plagiotropis) : Van Heurck 433 : Harwich (Essex) England
 vitrea (Plagiotropis) (W. Smith) [Cleve & Möller] : Cleve & Möller 204 : Dakland (California) US
 vitrea (Plagiotropis) (W. Smith) [Cleve & Möller] : Cleve & Möller 256 : Lymington (Hampshire) England
 vitrea (Plagiotropis) W. Smith : Van Heurck 78 : Neyland (Dyfed) Wales
 vitrea (Plagiotropis) v. mediterranea Grunow : Cleve & Möller 246 : Brooklyn (?) (California) US
 vitrea (Plagiotropis) v. [unnamed] : Van Heurck 8 : Blyth (Northumberland) England
 vitrea (Pleurosigma) Cleve v. [unnamed] : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
 vitrea (Synedra) Kützing : Desmazières, ed. 1, 1459 : (Calvados) France
 vitreum (Diatoma) Kützing : Rabenhorst 1696 : Kiel (Schleswig-Holstein) FRG
 vittis curvatis? (Meridion) : Rabenhorst 2417 : Vercelli (Piemonte) Italy
 viva (Hantzschia), see vivax (Hantzschia) : Van Heurck 116
 vivax [cf] (Hantzschia) : Cleve & Möller 255 : Point de Hourdel (Somme) France
 vivax (Hantzschia) : Van Heurck 116 : Creswell (Northumberland) England
 vivax (Nitzschia) (Hantzsch) Grunow : Van Heurck 13 : Tynemouth (Northumberland) England
 vivax (Hantzschia) W. Smith [nec, cf] : Van Heurck 13 : Tynemouth (Northumberland) England
 vivax [cf] (Nitzschia) : Cleve & Möller 172 : Davis Strait
 vivax (Nitzschia) W. Smith : H.L. Smith 376 : Kingston-upon-Hull (Humberside) England
 vivax (Nitzschia) W. Smith : Rabenhorst 947 : Radebeul (Dresden) GDR
 vivax (Nitzschia) W. Smith : Rabenhorst 967 : Galgenberge (Wrocław) Poland
 vivax (Nitzschia) W. Smith : Van Heurck 389 : Kingston-upon-Hull (Humberside) England
 vulgare (Colletonema) Thwaites : Cleve & Möller 188 : Mui How (Bengal) India
 vulgare (Colletonema) Thwaites : Cleve & Möller 227 : Bruxelles (Brabant) Belgium
 vulgare (Colletonema) Thwaites : H.L. Smith 89 : Gambier (Ohio) US
 vulgare (Colletonema) Thwaites : Rabenhorst 1406 : Dresden (Dresden) GDR
 vulgare (Colletonema) Thwaites : Rabenhorst 1632 : Falaise (Calvados) France
 vulgare (Colletonema) Thwaites : Rabenhorst 1632 : Mortain (Manche) France
 vulgare (Colletonema) W. Smith : Mougeot 721 : Revel (Haute-Garonne) France
 vulgare (Diatoma) : Ekart, ser. 2, 485 : Polcevara (Liguria) Italy
 vulgare (Diatoma) : Rabenhorst-Bac. 10 : Dresden (Dresden) GDR
 vulgare (Diatoma) : Rabenhorst-Bac. 23 : Dresden (Dresden) GDR
 vulgare (Diatoma) : Rabenhorst 865 : Dresden (Dresden) GDR
 vulgare (Diatoma) : Rabenhorst 1238 : Brno (Jihomoravský) Czechoslovakia
 vulgare (Diatoma) : Rabenhorst 2374 : Rheinfal (Schaffhausen) Switzerland
 vulgare (Diatoma) : Rabenhorst 2377 : Fredensborg (Frederiksborg) Denmark
 vulgare (Diatoma) : Van Heurck 249 : Great Marlow (Buckingham) England
 vulgare (Diatoma) : Van Heurck 339 : Allan Water (Central) Scotland
 vulgare (Diatoma) Bory : Areschoug 38 : Uppsala (Uppsala) Sweden
 vulgare (Diatoma) Bory : Cleve & Möller 72 : Degeberga (Kristianstad) Sweden
 vulgare (Diatoma) Bory : Desmazières, ed. 1, 911 : France
 vulgare (Diatoma) Bory : H.L. Smith 137 : Carel, France
 vulgare (Diatoma) Bory : Hauck & Richter 250 : Leipzig (Leipzig) GDR
 vulgare (Diatoma) Bory : Rabenhorst-Bac. 4 : Weisseritz (Dresden) GDR
 vulgare (Diatoma) Bory : Rabenhorst 2503 : Drzesche (Katowice) Poland
 vulgare (Diatoma) Bory : Van Heurck 335 : The Cumbraes (Strathclyde) Scotland
 vulgare (Diatoma) Bory : Van Heurck 336 : Devizes (Wiltshire) England
 vulgare (Diatoma) Bory : Westendorp 497 : Tournai (Hainaut) Belgium
 vulgare (Diatoma) C. Agardh : Mougeot 17 : Remiremont (Vosges) France
 vulgare (Diatoma) DeCandolle : Wagner 3 : Lutter (Nordrhein-Westfalen) FRG
 vulgare (Diatoma) Kützing : Rabenhorst 563 : Strzelin (Wrocław) Poland
 vulgare (Diatoma) Kützing : Westendorp 497 : Tournai (Hainaut) Belgium
 vulgare (Diatoma) Bory v. distorta : Van Heurck 336 : Devizes (Wiltshire) England
 vulgare (Diatoma) Bory f. elliptica W. Smith : Mougeot 404 : Montjeu (Saône-et-Loire) France
 vulgare (Diatoma) Bory f. ovata W. Smith : Mougeot 405 : Le Havre (Seine-Maritime) France
 vulgare (Diatoma) v. grande W. Smith : Cleve & Möller 230 : Neuchâtel (Neuchâtel)

Switzerland

- vulgare (Gomphonema) Rabenhorst : Ekart, ser. 2, 235 : Firenze (Toscana) Italy
vulgare (Schizonema) : Rabenhorst 2433 : Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India
vulgare (Schizonema) Thwaites : Mougeot 721 : Revel (Haute-Garonne) France
vulgare (Schizonema) Thwaites : Tilden 366 : Minneapolis (Minnesota) US
vulgaris (Actinoptychus) : Van Heurck 543 : Rappahannock River (Virginia) US
vulgaris (Actinoptychus) Schumann : Cleve & Möller 57 : Richmond (Virginia) US
vulgaris (Actinoptychus) Schumann : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
vulgaris (Actinoptychus) Schumann : Cleve & Möller 164, 165 : Santa Monica (California) US
vulgaris (Actinoptychus) Schumann v. [unnamed] : Cleve & Möller 276 : (California) US
vulgaris (Asterolampra) Greville : Rabenhorst 1805 : Springfield Estate (Barbados)
- West Indies
vulgaris (Bacillaria) Ehrenberg : Desmazières, ed. 1, 911 : France
vulgaris (Bacillaria) Ehrenberg : Westendorp 497 : Tournai (Hainaut) Belgium
vulgaris (Diatoma), see vulgare (Diatoma) : Desmazières, ed. 1, 911; Westendorp 497
vulgaris (Frustulia) (Thwaites) De Toni : Tilden 366 : Minneapolis (Minnesota) US
vulgaris (Frustulia) Thwaites : Migula 159 : Dankmarshausen (Erfurt[?]) GOR
vulgaris (Sphenella) Kützing : Mougeot 109 : Remiremont (Vosges) France
vulgaris (Vanheurckia) (Thwaites) Van Heurck : Van Heurck 79 : La Hulpe (Brabant) Belgium
vulgaris (Vanheurckia) (Thwaites) Van Heurck : Van Heurck 80 : Rouge-Cloître (Brabant) Belgium
vulgaris (Vanheurckia) (Thwaites) Van Heurck : Van Heurck 164 : Rochehaut (Luxembourg) Belgium
- vulpina (Navicula) Kützing : Cleve & Möller 267, 268 : Kringsjötorp (Örebro) Sweden
vulpina (Navicula) Kützing : Van Heurck 132 : Finnety [?], Great Britain
wallichianum (Plagiogramma) Greville : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
wallichianum (Plagiogramma) Greville : Cleve & Möller 257 : [Long Bay] (South Carolina) US
wallichianum (Plagiogramma) Greville : Cleve & Möller 320 : Pensacola (Florida) United States
wallichianus (Asteromphalus) Greville : Cleve & Möller 215, 216 : Nottingham (Maryland) US
wallichianus (Coscinodiscus) Grunow : Cleve & Möller 183 : Antarctic Ocean
wallichianus (Coscinodiscus) Grunow : Cleve & Möller 207 : South Pacific Ocean
wansoeckii (Pleurosigma) Donkin : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain
wansbeckii (Pleurosigma) Donkin : Cleve & Möller 256 : Lymington (Hampshire) England
wansbeckii (Pleurosigma) Donkin : H.L. Smith 417 : Villerville (Calvados) France
wansbeckii (Pleurosigma) Donkin : Van Heurck 172 : France
wansbeckii (Pleurosigma) Donkin : Van Heurck 433 : Harwich (Essex) England
wartmanni (Synedra) Cramer : Wartmann & Schenk 335 : Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland
- weiprechtii (Hantzschia) Grunow : Cleve & Möller 314 : Franz Josephs Land (Russian SFSR) Soviet Union
weissflogii (Amphora) A. Schmidt : Van Heurck 546 : Balchik (Tolbukhin) Bulgaria
weissflogii (Amphora) A. Schmidt f. minor : Cleve & Möller 311 : Grip (Møre og Romsdal) Norway
weissflogii (Biddulphia) Janisch : Cleve & Möller 207 : South Pacific Ocean
weissflogii (Brebissonia) Grunow : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
weissflogii (Eupodiscus) Grunow : Van Heurck 11 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
weissflogii (Eupodiscus) Grunow : Van Heurck 416 : (Schleswig-Holstein) FRG
weissflogii (Micropodiscus) Grunow : Van Heurck 11 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
weissflogii (Navicula) A. Schmidt : Cleve & Möller 135 : Iles Chausey (Manche) France
weissflogii (Navicula) A. Schmidt : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
weissflogii (Navicula) A. Schmidt : Cleve & Möller 257 : [Long Bay] (South Carolina) US
weissflogii (Nitzschia) Grunow : Cleve & Möller 150-152 : (Campeche Bay) Gulf of Mexico
- westermanni (Epithemia), see westermanni (Epithemia) : H.L. Smith 157; Rabenhorst 22B, 1025, 2503
westermanni (Epithemia) : Rabenhorst 22B : Eisleben (Halle) GOR
westermanni (Epithemia) : Rabenhorst 1025 : Strzelin (Wrocław) Poland
westermanni (Epithemia) : Rabenhorst 1567 : Meran (Tirol) Austria
westermanni (Epithemia) Ehrenberg : Tilden 441 : Waialua (Hawaii) US
westermanni (Epithemia) Kützing : H.L. Smith 157 : Palma (Balears) Spain
westermanni (Epithemia) Kützing : Rabenhorst 2503 : Orzesche (Katowice) Poland
westii (Melosira) : Van Heurck 320 : Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium
westii (Melosira) W. Smith : Cleve & Möller 154, 155 : (Balears) Spain

- westii (Melosira) W. Smith : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
westii (Navicula) : Kitton 6 : Yarmouth (Norfolk) England
westii (Navicula) : Kitton 32 : Yarmouth (Norfolk) England
westii (Navicula) W. Smith : H.L. Smith 331 : Oakland (California) US
westii (Navicula) W. Smith : Van Heurck 105 : Coquet River (Northumberland) England
westii (Scolioleura) (W. Smith) [Grunow] : Cleve & Möller 156 : Fiskebäckskil
(Göteborg och Bohus) Sweden
westii (Scolioleura) W. Smith : Kitton 6 : Yarmouth (Norfolk) England
westii (Scolioleura) W. Smith : Van Heurck 105 : Coquet River (Northumberland)
England
westii (Scolioleura) (W. Smith) Grunow : Mougéot 259 : Falaise (Calvados) France
whampoense (Triceratium) Schwarz[?] : Rabenhorst 2391 : Huang-pu (Kwangtung) China
widowichi (Homoeocladia) Grunow, see vidovichii (Homoeocladia) : Cleve & Möller
208-210
wighami (Chaetoceros) Brightwell : Cleve & Möller S1 : Davis Strait
wighami (Chaetoceros) : Kitton S8 : Breydon Water (Norfolk) England
wighami (Chaetoceros) Brightwell : Cleve & Möller 118 : North Atlantic Ocean
wighami (Chaetoceros) Brightwell : Cleve & Möller 276 : (California) US
wighami (Chaetoceros) Brightwell : H.L. Smith 68 : Breydon Water (Norfolk) England
wighamii (Chaetoceros), see wighami (Chaetoceros) : Cleve & Möller S1; H.L. Smith 68
wilkesii (Amphitetras) Brightwell : Rabenhorst 2229 : Golfo di Napoli (Campania) Italy
williamsonii (Diademesis) Gregory : H.L. Smith 648 : Loch Fyne (Strathclyde) Scotland
williamsonii (Dimeregramma) (W. Smith) [Grunow] : Cleve & Möller 1S4, 1S5 : (Balears)
Spain
williamsonii (Dimeregramma) (W. Smith) [Grunow] : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj
(Croatia) Yugoslavia
williamsonii (Dimeregramma) W. Smith : Cleve & Möller 320 : Pensacola (Florida) US
williamsonii (Himantidium) W. Smith : H.L. Smith 648 : Loch Fyne (Strathclyde)
Scotland
woodwardii (Coscinodiscus), see woodwardii (Coscinodiscus) : Eulenstein 116
woodwardii (Coscinodiscus) Eulenstein : Eulenstein 116 : Monterey (California) US
woodwardii (Coscinodiscus) : Tilden 367 : Minneapolis (Minnesota) US
Xanthiopyxis :: see aculeata, oblonga, suborbicularis
yarrasi (Navicula) Grunow : H.L. Smith 332 : Calcutta (West Bengal) India
yarrensis (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 115 : South Yarra (Victoria) Australia
yarrensis (Navicula) Grunow : Van Heurck S42 : Yarra Yarra (Victoria) Australia
yarrensis (Navicula) Grunow v. [unnamed] : Cleve & Möller 196 : Zwathrops River (Cape
of Good Hope) South Africa
yarrensis (Navicula) Grunow v. [unnamed] : Cleve & Möller 198 : Zwathrops River (Cape
of Good Hope) South Africa
yarrensis (Navicula) Grunow v. [unnamed] : Rabenhorst 2356 : (Arakan) Burma
zachariasi (Attheya) Brun : Raciborski 119 : Ivana Franko (Ukrainian SSR) Soviet Union
zanardinii (Schizonema) Meneghini : Ekart, ser. 2, 1426 : Fano (Marche) Italy
zanardinii (Schizonema) Meneghini : H.L. Smith 484 : Venezia (Veneto) Italy
zebra (Epithemia) : Ekart, ser. 2, 28 : Parma (Emilia-Romagna) Italy
zebra (Epithemia) : Ekart, ser. 2, 132 : Albegna (Liguria) Italy
zebra (Epithemia) : Kitton 12 : Florodan (Norfolk) England
zebra (Epithemia) : Rabenhorst 2141 : Kristianstad (Kristianstad) Sweden
zebra (Epithemia) : Van Heurck 7 : Breydon Water (Norfolk) England
zebra (Epithemia) : Van Heurck 25 : Deurne (Antwerpen) Belgium
zebra (Epithemia) : Van Heurck 30 : Gourock (Strathclyde) Scotland
zebra (Epithemia) : Van Heurck 48 : Gill Banks [?] (Cumbria [?]) England
zebra (Epithemia) : Van Heurck 69 : Laviot (Luxembourg) Belgium
zebra (Epithemia) : Van Heurck 190 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
zebra (Epithemia) : Van Heurck 259 : Antwerp (Antwerpen) Belgium
zebra (Epithemia) : Van Heurck 481 : Toome (Antrim) Northern Ireland
zebra (Epithemia) (Ehrenberg) [Ehrenberg] : Cleve & Möller 211 : (Delaware) US
zebra (Epithemia) (Ehrenberg) [Kützing] : Cleve & Möller 265, 266 : Ceyssat
(Puy-de-Dôme) France
zebra (Epithemia) Ehrenberg : Cleve & Möller 32 : Uppsala (Uppsala) Sweden
zebra (Epithemia) Ehrenberg : Cleve & Möller 44 : Santa Fiora (Toscana) Italy
zebra (Epithemia) Ehrenberg : Cleve & Möller 267, 268 : Kringsjötorp (Örebro) Sweden
zebra (Epithemia) Ehrenberg : Cleve & Möller 269 : Toome (Antrim) Northern Ireland
zebra (Epithemia) Ehrenberg : Cleve & Möller 270, 271 : Gällivare (Norrbotten) Sweden
zebra (Epithemia) Ehrenberg : Eulenstein 146 : Hamburg (Hamburg) FRG
zebra (Epithemia) Ehrenberg : H.L. Smith 1S8 : Cricqueboeuf (Calvados) France
zebra (Epithemia) Kützing : Cleve & Möller 94 : Gronowitz[?] (Silesia) Poland
zebra (Epithemia) Kützing : Cleve & Möller 130 : Regla[?], Mexico
zebra (Epithemia) Kützing : Hauck & Richter 4S0 : Kleiken (Halle) GDR
zebra (Epithemia) Kützing : Migula 157 : Dankmarshausen (Erfurt[?]) GDR
zebra (Epithemia) Kützing : Rabenhorst 1006 : Radebeul (Dresden) GDR
zebra (Epithemia) Kützing : Rabenhorst 1043 : Harderwijk (Gelderland) The Netherlands

- zebra (Epithemia) Kützing : Rabenhorst 1089 : Mühlegg (Sankt Gallen) Switzerland
zebra (Epithemia) Kützing : Rabenhorst 1441 : Casaccia (Graubünden) Switzerland
zebra (Epithemia) Kützing : Rabenhorst 2261 : Carral (Valdivia) Chile
zebra (Epithemia) Kützing : Rabenhorst 2281 : Grimstorp (Skaraborg) Sweden
zebra (Epithemia) Kützing : Rabenhorst 2557 : Brösarp, Sweden
zebra (Epithemia) Kützing : Rabenhorst 2503 : Orzesche (Katowice) Poland
zebra (Epithemia) Kützing : Wartmann & Schenk 233 : Lukmanier Pass (Ticino)
Switzerland
zebra (Epithemia) W. Smith : Rabenhorst 2203 : Cheb (Západočeský) Czechoslovakia
zebra (Epithemia) v. elongata : Cleve & Möller 97 : San André, Mexico
zebra (Epithemia) Kützing v. intermedia Wartmann : Rabenhorst 1089 : Mühlegg (Sankt
Gallen) Switzerland
zebra (Epithemia) v. [unnamed] : Van Heurck 10 : Blankenberge (West-Vlaanderen)
Belgium
zebra (Epithemia) v. [unnamed] : Van Heurck 301 : Aberdeen (Grampian) Scotland
zebra (Melosira) Kützing : Van Heurck 253 : Antwerp (Anwerpen) Belgium
zebra (Melosira) Kützing v. proboscidea Grunow : Van Heurck 254 : Alle (Namur) Belgium
zebra (Melosira) Kützing v. proboscidea W. Smith [nec] : Van Heurck 254 : Alle (Namur)
Belgium
zellensis (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 37 : Lulea (Norrbotten) Sweden
zellensis (Navicula) Grunow : Van Heurck 28 : Ben Lawers (Tayside) Scotland
zellensis (Navicula) Grunow : Van Heurck 129 : Roslin (Lothian) Scotland
zellensis (Navicula) Grunow f. curta : Cleve & Möller 261 : Tana Elf (Finnmark) Norway
zellensis (Navicula) Grunow v. minuta : Cleve & Möller 267, 268 : Kringsjötorp
(Orebro) Sweden
zellensis (Navicula) Cleve & Grunow f. [unnamed] : Ekart, ser. 2, S80 : Caserta
(Campania) Italy
zelleri (Falcatella) Rabenhorst : Rabenhorst 561 : Bad Cannstatt (Baden-Württemberg)
FRG
zinckeni (Meridion) Kützing : Rabenhorst-Bac. 8 : Bilaer Grunde[?] ([?]) GOR
zinckeni (Meridion) Kützing : Rabenhorst 404 : Dresden (Dresden) GOR
zinckeni (Meridion) Kützing : Rabenhorst 1583 : Falaise (Calvados) France
zinkenii (Meridion), see zinckeni (Meridion) : Rabenhorst 1583
zodiaca (Eucampia), see zodiacus (Eucampia) : H.L. Smith 653
zodiacus (Eucampia) Ehrenberg : H.L. Smith 653 : Dee Estuary (Grampian) Scotland
zodiacus (Eucampia) v. nodosa (Greville) Grunow : Cleve & Möller 307 : Tokyo Bay,
Japan
zostereti (Navicula) Grunow : Cleve & Möller 208-210 : Rovinj (Croatia) Yugoslavia
zostereti (Pinnularia) Rabenhorst : Rabenhorst 2555 : Stanley Harbour, Falkland
Islands
zygodon (Eunotia) Ehrenberg : Cleve & Möller 212 : Caldas (Minas Gerais) Brazil
zygodon (Eunotia) Ehrenberg v. [unnamed] : Cleve & Möller 321, 322 : Demerara River
(Demerara) Guyana
Zygoceros, see Zygoceros : Rabenhorst 1712, 2397
Zygoceros :: see baleana, bipons, rhombus

GEOGRAPHICAL LOCALITY INDEX

- Aargau) Switzerland :: see Hallwiler See
 Aare [River], see Interlaken (Bern) Switzerland : Rabenhorst 1561
 Abano, see Abano Terme (Veneto) Italy : Eulenstein 31; Kützing 151; Rabenhorst 995;
 Van Heurck 330
 Abano Terme (Veneto) Italy : Eulenstein 31 : *Denticula thermalis* Kützing
 Abano Terme (Veneto) Italy : Kützing 151 : *Gomphosphaeria aponina* Kützing
 Abano Terme (Veneto) Italy : Kützing 153 : *Brachysira aponina* Kützing
 Abano Terme (Veneto) Italy : Rabenhorst 995 : *Denticula thermalis*
 Abano Terme (Veneto) Italy : Van Heurck 330 : *Achnanthes subsessilis* v. [unnamed]
 Abano Terme (Veneto) Italy : Van Heurck 330 : *Denticula thermalis* Kützing
 Abbeville (Somme) France : Mougeot 939 : *Navicula cuspidata* v. *fulva* (Nitzsch)
 Ehrenberg
 Abbeville (Somme) France : Roumeguère 78 : *Gomphonema olivaceum* Kützing
 Aberdeen (Grampian) Scotland : Cleve & Möller 59 : *Eunotia lunaris* (Ehrenberg) Grunow
 f. *minuta*
 Aberdeen (Grampian) Scotland : Cleve & Möller 59 : *Fragilaria exigua* Grunow
 Aberdeen (Grampian) Scotland : Cleve & Möller 59 : *Fragilaria virescens* v. *exigua*
 Grunow
 Aberdeen (Grampian) Scotland : Cleve & Möller 59 : *Navicula exilis* (Kützing) Grunow f.
minuta
 Aberdeen (Grampian) Scotland : Cleve & Möller 59 : *Navicula fasciata* Lagerstedt v.
 [unnamed]
 Aberdeen (Grampian) Scotland : Cleve & Möller 59 : *Navicula perpusilla* Grunow
 Aberdeen (Grampian) Scotland : Cleve & Möller 59 : *Nitzschia parvula* W. Smith v.
 [unnamed]
 Aberdeen (Grampian) Scotland : Cleve & Möller 59 : *Orthosira dickiei* W. Smith
 Aberdeen (Grampian) Scotland : Cleve & Möller 59 : *Stauroneis bacillaris* Grunow f.
tenuistriata
 Aberdeen (Grampian) Scotland : Cleve & Möller 59 : *Stauroneis bacillaris* Grunow
 Aberdeen (Grampian) Scotland : Cleve & Möller 59 : *Synedra lunaris* f. *minuta*
 Aberdeen (Grampian) Scotland : Eulenstein 2 : *Orthosira roeseana* Rabenhorst
 Aberdeen (Grampian) Scotland : Eulenstein 3 : *Orthosira dickiei* Thwaites
 Aberdeen (Grampian) Scotland : Eulenstein 79 : *Amphipleura pellucida* Kützing
 Aberdeen (Grampian) Scotland : Eulenstein 145 : *Epithemia gibba* Ehrenberg
 Aberdeen (Grampian) Scotland : H. L. Smith 18 : *Amphipleura pellucida* Kützing
 Aberdeen (Grampian) Scotland : H. L. Smith 138 : *Dickiea pinnata* Ralfs
 Aberdeen (Grampian) Scotland : H. L. Smith 222 : *Melosira dickiei* Thwaites
 Aberdeen (Grampian) Scotland : H. L. Smith 222 : *Orthosira dickiei* W. Smith
 Aberdeen (Grampian) Scotland : H. L. Smith 466 : *Schizonema floccosum* Kützing
 Aberdeen (Grampian) Scotland : Kitton 78 : *Melosira dickiei*
 Aberdeen (Grampian) Scotland : Van Heurck 301 : *Diatoma elongatum*
 Aberdeen (Grampian) Scotland : Van Heurck 301 : *Epithemia zebra* v. [unnamed]
 Aberdeen (Grampian) Scotland : Van Heurck 301 : *Melosira subflexilis*
 Aberdeen (Grampian) Scotland : Van Heurck 301 : *Synedra affinis* v. *subtilis* Grunow
 Aberdeen (Grampian) Scotland : Van Heurck 301 : *Synedra gracilis* W. Smith
 Aberdeen (Grampian) Scotland : Van Heurck 301 : *Synedra gracilis* Kützing [nec]
 Aberdeen (Grampian) Scotland : Van Heurck 301 : *Synedra pulchella* Kützing v. *saxonica*
 Kützing
 Aberdeen (Grampian) Scotland : Van Heurck 301 : *Synedra pulchella* v. *smithii*
 Aberdeen (Grampian) Scotland : Van Heurck 467 : *Melosira roeseana* v. *epidendron*
 Aberdeen (Grampian) Scotland : Van Heurck 469 : *Fragilaria virescens* v. *exigua* Grunow
 Aberdeen (Grampian) Scotland : Van Heurck 469 : *Melosira dickiei* Kützing
 Aberdeen Cave, see Aberdeen : Kitton 78
 Aberdeenshire, see (Grampian), Scotland : Van Heurck 160
 Abesse [Abbesse], Bois 1', see Remiremont (Vosges) France : Mougeot 256
 Abo, see Turku (Turku-Pori) Finland : Cleve & Möller 123
 Acireale (Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 187 : *Cocconeis grevillei*
 Acireale (Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 187 : *Grammatophora gigas* Ardissonne
 Acireale (Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 187 : *Grammatophora marina*
 Acireale (Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 187 : *Grammatophora serpentina* Kützing
 Acireale (Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 187 : *Rhabdonema adriaticum*
 Acireale (Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 789 : *Achnanthes longipes* C. Agardh
 Acireale (Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 789 : *Campylodiscus fastuosus* Ehrenberg
 Acireale (Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 789 : *Cocconeis grevillei* W. Smith
 Acireale (Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 789 : *Cocconeis heteroidea* Rabenhorst
 Acireale (Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 789 : *Cocconeis mediterranea* Kützing
 Acireale (Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 789 : *Cocconeis scutellum* Ehrenberg
 Acireale (Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 789 : *Epithemia marina* Donkin
 Acireale (Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 789 : *Grammatophora marina* Kützing
 Acireale (Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 789 : *Grammatophora serpentina* Kützing
 Acireale (Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 789 : *Hyalodiscus subtilis* J.W. Bailey

- Acireale (Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 789 : *Pleurosigma strigosum* W. Smith
 Acireale (Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 789 : *Rhabdonema adriaticum* Kützing
 Acireale (Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 789 : *Stauroneis pulchella* W. Smith
 Acireale (Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 789 : *Synedra superba* Kützing
 Acle (Norfolk) England : Kitton 26 : *Cocconema lanceolatum*
 Acle (Norfolk) England : Kitton 26 : *Cymatopleura elliptica*
 Acle (Norfolk) England : Kitton 26 : *Cymatopleura solea*
 Acle (Norfolk) England : Kitton 26 : *Navicula major*
 Acle (Norfolk) England : Kitton 26 : *Navicula nobilis*
 Acle (Norfolk) England : Kitton 26 : *Navicula oblonga* v. [unnamed]
 Acle (Norfolk) England : Kitton 26 : *Nitzschia sigmoidea*
 Acle (Norfolk) England : Kitton 26 : *Stauroneis acuta*
 Acle (Norfolk) England : Kitton 26 : *Stauroneis phoenicenteron*
 Acle (Norfolk) England : Kitton 27 : *Surirella spiralis*
 Acle (Norfolk) England : Kitton 27 : *Surirella splendida*
 Adalia (Antalya) Turkey : Mougeot 1492 : *Cocconeis pediculus* Ehrenberg
 Adalia (Antalya) Turkey : Mougeot 1492 : *Cymbella pediculus* Kützing
 Adalia (Antalya) Turkey : Mougeot 1492 : *Frustulia lens* Brébisson
 Adamsthal, see Blansko (Jihomoravský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1574; see also Brno (Jihomoravský) Czechoslovakia
 Adelaide (South Australia) Australia : Eulenstein 134 : *Rhizosolenia striata* Greville
 Adelaide (South Australia) Australia : H. L. Smith 451 : *Rhizosolenia striata* Greville
 Adriatic Sea : H. L. Smith 548 : *Synedra dalmatica* Kützing
 Adriatic Sea : H. L. Smith 602 : *Triceratium punctatum* Brightwell
 Adriatic Sea : Van Heurck 327 : *Licmophora ovata* (W. Smith) Grunow
 Adriatic Sea : Van Heurck 502 : *Triceratium sculptum* Shadbolt
 Adriatic Sea, see also Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 171, 176, 208, 209, 210, 217
 Affoltern, see Alldas (Zürich) Switzerland : Rabenhorst 1442; Wartmann & Schenk 129
 Africa, see Zaire : Hauck & Richter 150; H.L. Smith 52
 Afrique meridionale, see South Africa : Van Heurck 46, 436
 Agogna [River] (Trentino-Alto-Adige) Italy : Ekart, ser. 2, 333 : *Diatomella balfouriana*
 Agogna [River] (Trentino-Alto-Adige) Italy : Ekart, ser. 2, 333 : *Frustulia saxonica* Rabenhorst
 Agogna [River] (Trentino-Alto-Adige) Italy : Ekart, ser. 2, 333 : *Navicula crassinervia* Brébisson
 Agulhas, Cape, see Cape Agulhas (Cape of Good Hope) South Africa
 Airthey Castle (Central) Scotland : Van Heurck 45 : *Cymatopleura apiculata*
 Airthey Castle (Central) Scotland : Van Heurck 45 : *Cymbella amphicephala* Nägeli
 Airthey Castle (Central) Scotland : Van Heurck 45 : *Navicula limosa* v. [unnamed]
 Airthey Castle (Central) Scotland : Van Heurck 45 : *Stauroneis anceps*
 Airthey Castle (Central) Scotland : Van Heurck 45 : *Stauroneis smithii* Grunow
 Ajaccio (Haute-Corse) France : Mougeot 813 : *Synedra laevis* Ehrenberg
 Akyab (Arakan) Burma : Rabenhorst 2231 : *Podosira kurzii* Zeller
 Alain (Hainaut) Belgium : Westendorp 499 : *Dendrella olivacea* Bory
 Alain (Hainaut) Belgium : Westendorp 499 : *Echinella olivacea* Lyngbye
 Alain (Hainaut) Belgium : Westendorp 499 : *Exilaria minutissima* Berkeley
 Alain (Hainaut) Belgium : Westendorp 499 : *Frustulia olivacea* Kützing
 Alain (Hainaut) Belgium : Westendorp 499 : *Gomphonema berkeleyi* Greville
 Alain (Hainaut) Belgium : Westendorp 499 : *Gomphonema geminatum* Kützing
 Alain (Hainaut) Belgium : Westendorp 499 : *Gomphonema leibleini* C. Agardh
 Alain (Hainaut) Belgium : Westendorp 499 : *Gomphonema olivaceum* Kützing
 Alain (Hainaut) Belgium : Westendorp 499 : *Meridion vernale* C. Agardh
 Alain (Hainaut) Belgium : Westendorp 499 : *Sphenella olivacea* Kützing
 Alain (Hainaut) Belgium : Westendorp 499 : *Styllaria olivacea* Bory
 Alain, see also Tournai (Hainaut) Belgium : Westendorp 499
 Albegna (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 132 : *Cocconeis placentula*
 Albegna (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 132 : *Epithemia gibba*
 Albegna (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 132 : *Epithemia ocellata* Kützing
 Albegna (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 132 : *Epithemia zebra*
 Albegna (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 132 : *Eunotia textricula* Ehrenberg
 Albegna (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 132 : *Mastogloia smithii*
 Alberta) Canada :: see Banff
 Algeria :: see Oran; see also Sainte Thérèz, Golfe de
 Algeria : Desmazières, ed. 3, 106 : *Frustulia splendens* Kützing
 Algeria : Desmazières, ed. 3, 106 : *Synedra radians* W. Smith
 Algeria : Desmazières, ed. 3, 106 : *Synedra splendens* Kützing
 Algérie [Algerie], see Algeria : Desmazières, ed. 3, 106; Van Heurck 534
 Al Isma Iliyah) Egypt :: see Al Isma Iliyah, Buhayrat at-Timsah
 Al Isma Iliyah (Al Isma Iliyah) Egypt : H. L. Smith 366 : *Nitzschia schweinfurthii* Grunow

- Al Isma Iliyah (Al Isma Iliyah) Egypt : Rabenhorst 1716 : Amphora hyalina Kützing
 Al Isma Iliyah (Al Isma Iliyah) Egypt : Rabenhorst 1716 : Amphora tumidula Grunow
 Al Isma Iliyah (Al Isma Iliyah) Egypt : Rabenhorst 1716 : Navicula cryptocephala Kützing
 Al Isma Iliyah (Al Isma Iliyah) Egypt : Rabenhorst 1716 : Navicula cuspidata Kützing
 Al Isma Iliyah (Al Isma Iliyah) Egypt : Rabenhorst 1716 : Surirella ovata Kützing
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2411 : Amphora ovalis Kützing
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2411 : Cocconema asperum Ehrenberg
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2411 : Cocconema tumidum Brébisson
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2411 : Cymatopleura elliptica W. Smith v. constricta Grunow
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2411 : Cymatopleura solea W. Smith
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2411 : Cymbella ehrenbergii Kützing
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2411 : Cymbella eurycephala Rabenhorst
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2411 : Cymbella maculata Kützing
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2411 : Gomphonema dichotomum Kützing
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2411 : Melosira varians C. Agardh
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2411 : Navicula ambigua Ehrenberg
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2411 : Navicula bacillum Ehrenberg
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2411 : Navicula cuspidata Kützing
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2411 : Navicula elliptica Kützing
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2411 : Navicula lanceolata Ehrenberg
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2411 : Navicula limosa Grunow
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2411 : Navicula limosa Grunow v. bicuneata Grunow
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2411 : Nitzschia kurzeana Rabenhorst
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2411 : Pinnularia oblonga Rabenhorst
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2411 : Pleurosigma spenceri W. Smith
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2411 : Synedra longissima W. Smith
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2411 : Synedra splendens Kützing
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2411 : Synedra splendens Kützing v. longissima
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2411 : Synedra ulna Ehrenberg
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2411 : Synedra ulna Ehrenberg v. mesocampa
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2412 : Amphora tumidula Grunow
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2412 : Cocconema cymbiforme Ehrenberg
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2412 : Cyclotella meneghiniana Kützing
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2412 : Cyclotella operculata C. Agardh
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2412 : Cymbella maculata Kützing
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2412 : Cymbella ventricosa C. Agardh
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2412 : Gomphonema intricatum Kützing
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2412 : Gomphonema lagenula Kützing
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2412 : Gomphonema olivaceum Kützing
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2412 : Navicula amphisbaena Berg.[?]
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2412 : Navicula atomus
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2412 : Navicula elliptica Kützing
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2412 : Navicula gracilis Ehrenberg
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2412 : Navicula limosa Grunow
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2412 : Navicula oculata
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2412 : Nitzschia obtusa W. Smith
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2412 : Nitzschia palea W. Smith
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2412 : Pinnularia viridis Rabenhorst
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2412 : Pleurosigma acuminatum
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2412 : Pleurosigma curtum Grunow
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2412 : Surirella ovata Kützing
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2412 : Synedra splendens Kützing
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2412 : Synedra ulna Ehrenberg
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2431 : Cocconema cymbiforme
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2431 : Cyclotella kuetzingiana
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2431 : Gomphonema turris Ehrenberg
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2431 : Navicula limosa
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2431 : Nitzschia kurzeana
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2431 : Pleurosigma acuminatum v. curtum
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2431 : Surirella ovalis Brébisson
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2431 : Surirella splendida
 Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2431 : Synedra splendens
 Allahabad, see also Ganges; India : Rabenhorst 2431; see Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2432, 2433; see Mujgowan (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2414; see Rewah (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2413
 Allan Water (Central) Scotland : Eulenstein 4B : Diatoma grande W. Smith
 Allan Water (Central) Scotland : Van Heurck 339 : Diatoma grande W. Smith

- Allan Water (Central) Scotland : Van Heurck 339 : *Diatoma vulgare*
 Alldas (Zürich) Switzerland : Rabenhorst 1442 : *Gyrosigma attenuatum* Rabenhorst
 Alldas (Zürich) Switzerland : Rabenhorst 1442 : *Sigmatella nitzschii* Kützing
 Alldas (Zürich) Switzerland : Rabenhorst 1442 : *Surirella solea*
 Alldas (Zürich) Switzerland : Rabenhorst 1442 : *Synedra* [sp]
 Alldas (Zürich) Switzerland : Wartmann & Schenk 129 : *Gyrosigma attenuatum* (Kützing)
 [Cleve]
 Alldas (Zürich) Switzerland : Wartmann & Schenk 129 : *Sigmatella nitzschii* Kützing
 Alldas (Zürich) Switzerland : Wartmann & Schenk 129 : *Surirella solea* Brébisson
 Alldas (Zürich) Switzerland : Wartmann & Schenk 129 : *Synedra* [sp]
 Alldas, see also Zürich (Zürich) Switzerland : Rabenhorst 1442; see also Affoltern
 (Zürich) Switzerland : Rabenhorst 1442
 Alle (Namur) Belgium : Van Heurck 254 : *Melosira zebra* Kützing v. *proboscidea* Grunow
 Alle (Namur) Belgium : Van Heurck 254 : *Melosira zebra* Kützing v. *proboscidea* W. Smith
 [nec]
 Alle (Namur) Belgium : Van Heurck 348 : *Achnantheidium flexellum* f. *minuta*
 Alle (Namur) Belgium : Van Heurck 348 : *Cymbella subaequalis* Grunow v. [unnamed]
 Alle (Namur) Belgium : Van Heurck 348 : *Gomphonema angustatum* v. [unnamed]
 Alle (Namur) Belgium : Van Heurck 348 : *Gomphonema montanum*
 Alle (Namur) Belgium : Van Heurck 348 : *Navicula cesatii* v. [unnamed]
 Alle (Namur) Belgium : Van Heurck 348 : *Navicula falaisensis* v. [unnamed]
 Alle (Namur) Belgium : Van Heurck 348 : *Nitzschia frustulum* v. *subserians*
 Alle (Namur) Belgium : Van Heurck 348 : *Nitzschia sinuata*
 Alle (Namur) Belgium : Van Heurck 348 : *Tetracyclus rupestris* (Braun) Grunow
 Alle (Namur) Belgium : Van Heurck 468 : *Melosira arenaria* Moore
 Allemagne, see Denmark : Van Heurck 423; see FRG : Van Heurck 16, 68; see GDR : Van
 Heurck 14; see Germany : Van Heurck 134, 21S, 224, 227, 239, 246, 2S2, 4S9, 47B;
 see Sweden : Van Heurck 313
 Allier) France :: see Vichy
 Almsee (Oberösterreich) Austria : Rabenhorst 1304 : *Cymbella affinis* Kützing
 Alpes-Maritimes) France :: see Antibes, Cannes, Villefranche
 Alpes-Saxoniae, see Sachsen Alpen, GDR : Eulenstein 18, 37
 Alpi Retiche [= Rhaetische Alps], see Spluga, Monte (Lombardia) Italy : Ekart, ser.
 1, 964
 Alsace, see (Haut-Rhin) France : Mougéot 783
 Altenschleif (Hessen) FRG : Rabenhorst 2S07 : [Diatomaceae]
 Altnaundorf (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2274 : *Gomphosphaeria aponina* Kützing
 Altona, see Stellinginger Moor (Hamburg) FRG : Rabenhorst 9S7
 Altschönfeld (Leipzig) GDR : Rabenhorst 212S : *Eunotia pectinalis*
 Altschönfeld (Leipzig) GDR : Rabenhorst 212S : *Pinnularia* [sp]
 Altschönfeld (Leipzig) GDR : Rabenhorst 212S : *Rhaphidium fasciculatum*
 Altschönfeld (Leipzig) GDR : Rabenhorst 212S : *Synedra acus*
 Altschönfeld, see also Leipzig (Leipzig) GDR : Rabenhorst 212S
 Alvsborg) Sweden :: Gunnarsnäs [Channel], Hästefjord [?], Ingribyn, Steneby
 Am. [= America], see White Mountains (New Hampshire) US : Eulenstein 14B
 Amatitan, Lagode, see Rio Michatoya (Guatemala) Guatemala : Tilden 62S
 Amatitlan, Lake, see Amatitan, Lagode (Guatemala) Guatemala : Tilden 62S
 Amazon River, Brazil : H. L. Smith 429 : *Polymyxus coronalis* L.W. Bailey
 Amazon River) Brazil : Cleve & Möller 6D : *Polymyxus coronalis* L.W. Bailey
 Amazone River, see Amazon River, Brazil : Cleve & Möller 6D
 Ambleside (Cumbria) England : Eulenstein 34 : *Epithemia sorex*
 Ambleside (Cumbria) England : Eulenstein 10D : *Gomphonema geminatum* (Lyngbye) [C.
 Agardh]
 Amée, Ruisseaux de, see Namur (Namur) Belgium : Westendorp 110D
 Ameno, see Agogna [River] (Trentino-Alto-Adige) Italy : Ekart, ser. 2, 333
 Am[erica], see White Mountains (New Hampshire) US : Eulenstein 14B
 America borealis [= North America], see Cape May (New Jersey) US : Eulenstein 67
 America septentrionalis, see North America : Van Heurck 279, 377, 432, 4S3, 4B3, 513;
 see United States : Van Heurck 203, 207
 Amérique, see United States [US] : Van Heurck 539, 54D, 541
 Amérique du Sud, see South America : Van Heurck 109
 Amérique meridionale, see South America : Van Heurck 509, 51S
 Amiens (Somme) France : Mougéot 723 : *Gomphonema commune* Rabenhorst
 Amiens (Somme) France : Mougéot 723 : *Sphenella naviculoides* Hantzsch
 Amiens (Somme) France : Roumeguère 99 : *Navicula seminulum* Grunow
 Amsterdam Island : Cleve & Möller 17S : *Achnanthes lanceolata* (Brébisson) [Kützing]
 Amsterdam Island : Cleve & Möller 17S : *Achnanthes subsessilis* v. [unnamed]
 Amsterdam Island : Cleve & Möller 17S : *Diademsis biceps* Arnott v. *subundulata* Grunow
 Amsterdam Island : Cleve & Möller 17S : *Liparogyra spiralis* Ehrenberg
 Amsterdam Island : Cleve & Möller 17S : *Melosira dickiei* (W. Smith) [?]
 Amsterdam Island : Cleve & Möller 17S : *Melosira roeseana* Rabenhorst
 Amsterdam Island : Cleve & Möller 17S : *Melosira setosa* Greville v. [unnamed]
 Amsterdam Island : Cleve & Möller 17S : *Navicula hilseana* Janisch v. [unnamed]

- Amsterdam Island : Cleve & Möller 175 : *Tryblionella debilis* Arnott
 Amsterdam Island : H. L. Smith 679 : *Melosira setosa* Grunow
 Amsterdam Island : H. L. Smith 679 : *Melosira setosa* Grunow v. [unnamed]
 Anatolie, see (Antalya) Turkey : Mougeot 1492
 Ancona (Marche) Italy : Ekart, ser. 2, 79 : *Hyalosira rectangula*
 Ancona (Marche) Italy : Ekart, ser. 2, 80 : *Podosphenia communis* Heiberg
 Ancona (Marche) Italy : Ekart, ser. 2, 80 : *Podosphenia hyalina* Ardissonne
 Ancona (Marche) Italy : Ekart, ser. 2, 285 : *Achnanthes longipes*
 Ancona (Marche) Italy : Ekart, ser. 2, 285 : *Synedra affinis* Kützing
 Ancona (Marche) Italy : Ekart, ser. 2, 335 : *Grammatophora macilentata* v. [unnamed]
 Ancona (Marche) Italy : Ekart, ser. 2, 335 : *Grammatophora subtilissima*
 Ancona (Marche) Italy : Rabenhorst 821 : *Grammatophora marina* Kützing
 Ancona, see also Molo Trajans (Marche) Italy : Rabenhorst 821; see also San Clemente (Marche) Italy : Rabenhorst 892
 Angleterre, see Belgium : Van Heurck 57, 341; see Channel Islands : Van Heurck 243, 486, 501; see England : Van Heurck 6, 7, 8, 13, 19, 27, 34, 35, 42, 43, 44, 53, 89, 92, 103, 105, 108, 116, 117, 129, 137, 151, 170, 173, 174, 179, 186, 193, 194, 214, 228, 231, 234, 249, 258, 285, 290, 292, 308, 310, 311, 316, 322, 332, 336, 352, 362, 363, 369, 372, 389, 390, 402, 406, 411, 414, 431, 433, 439, 455, 471, 472, 489, 519, 529, 535; see FRG : Van Heurck 20, 493, 500; see Great Britain : Van Heurck 55, 72, 73, 75, 96, 102, 144, 155, 168, 177, 195, 216, 242, 247, 264, 265, 268, 299, 302, 307, 317, 324, 355, 358, 361, 370, 420, 430, 458, 484, 520; see Ireland : Van Heurck 59, 185; see Man, Isle of : Van Heurck 291; see Northern Ireland : Van Heurck 350; see Scotland : Van Heurck 22, 23, 28, 30, 33, 39, 45, 51, 90, 97, 99, 101, 104, 115, 140, 160, 162, 163, 197, 204, 249, 256, 257, 262, 270, 271, 284, 293, 298, 301, 309, 326, 335, 338, 339, 378, 394, 415, 446, 457, 461, 467, 469, 475, 517, 518, 549, 550; see Wales : Van Heurck 399, 427, 428; see (Západočeský) Czechoslovakia : Van Heurck 82; [unknown reference] : Van Heurck 43, 48, 56, 81, 225
 Anglia, see England : Eulenstein : 17, 19, 21, 27, 30, 34, 46, 47, 54, 65, 77, 78, 85, 89, 90, 94, 100, 112; see Wales : Eulenstein : 14, 28, 29, 55, 159
 Anhalt, see Kleiken (Halle) GDR : Hauck 450
 Annaberg (Karl-Marx-Stadt) GDR, see also Bärenstein (Karl-Marx-Stadt) GDR : Rabenhorst 2422
 Antalya [city], see Adalia (Antalya) Turkey : Mougeot 1492
 Antalya) Turkey :: see Adalia
 Antilles, see West Indies
 Antarctic Ocean : Cleve & Möller 125 : *Amphiprora antarctica* Grunow
 Antarctic Ocean : Cleve & Möller 125 : *Asteromphalus darwinii* Ehrenberg
 Antarctic Ocean : Cleve & Möller 125 : *Asteromphalus hookeri* Ehrenberg
 Antarctic Ocean : Cleve & Möller 125 : *Asteromphalus humboldtii* Ehrenberg
 Antarctic Ocean : Cleve & Möller 125 : *Asteromphalus rossii* Ehrenberg
 Antarctic Ocean : Cleve & Möller 125 : *Bacteriastrum pennatum* Grunow
 Antarctic Ocean : Cleve & Möller 125 : *Chaetoceros antarcticum* Grunow
 Antarctic Ocean : Cleve & Möller 125 : *Chaetoceros atlanticus* Cleve v. antarcticus Grunow
 Antarctic Ocean : Cleve & Möller 125 : *Chaetoceros borealis* J.W. Bailey
 Antarctic Ocean : Cleve & Möller 125 : *Chaetoceros coarctatum* Lauder v. validum
 Antarctic Ocean : Cleve & Möller 125 : *Chaetoceros remotum* Grunow & Cleve
 Antarctic Ocean : Cleve & Möller 125 : *Chaetoceros validum* Grunow
 Antarctic Ocean : Cleve & Möller 125 : *Coscinodiscus subtilis* Ehrenberg v. [unnamed]
 Antarctic Ocean : Cleve & Möller 125 : *Coscinodiscus tumidus* Janisch
 Antarctic Ocean : Cleve & Möller 125 : *Denticula antarctica* (Schwarz) Grunow
 Antarctic Ocean : Cleve & Möller 125 : *Navicula subtilis* Gregory f. parva
 Antarctic Ocean : Cleve & Möller 125 : *Pleurosigma antarcticum* Grunow
 Antarctic Ocean : Cleve & Möller 125 : *Rhizosolenia alata* Brightwell
 Antarctic Ocean : Cleve & Möller 125 : *Rhizosolenia setigera* Brightwell
 Antarctic Ocean : Cleve & Möller 125 : *Rhizosolenia styliformis* Brightwell
 Antarctic Ocean : Cleve & Möller 125 : *Thalassiothrix longissima* Cleve & Grunow v. antarctica
 Antarctic Ocean : Cleve & Möller 183 : *Actinocyclus oliverianus* O'Meara
 Antarctic Ocean : Cleve & Möller 183 : *Coscinodiscus africanus* Janisch v. wallichianus Grunow
 Antarctic Ocean : Cleve & Möller 183 : *Coscinodiscus denarius* A. Schmidt
 Antarctic Ocean : Cleve & Möller 183 : *Coscinodiscus lentiginosus* Janisch v. maculatus Grunow
 Antarctic Ocean : Cleve & Möller 183 : *Coscinodiscus maculatus* Grunow
 Antarctic Ocean : Cleve & Möller 183 : *Coscinodiscus symmetricus* v. denarius
 Antarctic Ocean : Cleve & Möller 183 : *Coscinodiscus wallichianus* Grunow
 Antarctic Ocean : Cleve & Möller 183 : *Fragilaria antarctica* Schwarz
 Antarctic Ocean : Cleve & Möller 183 : *Hemiaulus antarcticus* Ehrenberg
 Antarctic Ocean : Cleve & Möller 183 : *Synedra nitzschioides* Grunow

- Antibes (Alpes-Maritimes) France : Roumeguère 72 : *Achnantheidium lineare* W. Smith
 Antibes (Alpes-Maritimes) France : Roumeguère 89 : *Cymbella gastroides* Kützing
 Antofagasta) Chile : see Mejillones Bay
 Antrim) Northern Ireland :: see Glenarm Bay, Portrush, Queen's Island, Toome
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 11 : *Achnanthes biasolettiana* v. *sublinearis* Grunow
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 11 : *Achnanthes delicatula* (Kützing) Grunow
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 11 : *Amphiprora alata*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 11 : *Amphora incurva* Gregory
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 11 : *Amphora lineolata* Ehrenberg f. *minor*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 11 : *Amphora salina* W. Smith
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 11 : *Cyclotella meneghiniana*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 11 : *Cyclotella meneghiniana* v. *pumila* Grunow
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 11 : *Eupodiscus weissflogii* Grunow
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 11 : *Micropodiscus weissflogii* Grunow
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 11 : *Navicula amophila* Grunow
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 11 : *Navicula pygmaea* Kützing
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 11 : *Navicula salinarum* Grunow
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 15 : *Cymbella ehrenbergii* Kützing
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 15 : *Epithemia gibba*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 15 : *Navicula oblonga*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 15 : *Nitzschia sigmoidea*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 15 : *Nitzschia vermicularis* f. *angustior*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 15 : *Pleurosigma acuminatum* Kützing
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 15 : *Synedra splendens*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 149 : *Navicula atomus* Kützing
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 190 : *Amphora ovalis* v. *affinis*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 190 : *Cocconeis placentula*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 190 : *Colletonema neglectum*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 190 : *Cymbella cystula*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 190 : *Cymbella ehrenbergii*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 190 : *Cymbella gastroides*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 190 : *Cymbella lanceolata*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 190 : *Cymbella tumida*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 190 : *Encyonema caespitosum*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 190 : *Epithemia gibba*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 190 : *Epithemia sores*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 190 : *Epithemia zebra*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 190 : *Gomphonema constrictum*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 190 : *Melosira crenulata* v. *tenuis*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 190 : *Melosira granulata*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 190 : *Melosira tenuis*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 190 : *Melosira varians*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 190 : *Navicula amphisbaena*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 190 : *Navicula cryptocephala*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 190 : *Navicula gracilis*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 190 : *Navicula humilis*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 190 : *Navicula menisculus*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 190 : *Navicula radiosa*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 190 : *Navicula sphaerophora*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 190 : *Nitzschia acuminata*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 190 : *Nitzschia dissipata* v. *media* Hantzsch
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 190 : *Nitzschia levidensis*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 190 : *Nitzschia littoralis*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 190 : *Nitzschia media* Hantzsch
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 190 : *Nitzschia subtilis*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 190 : *Pleurosigma parkerii* Harrisson
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 190 : *Rhoicosphenia curvata*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 190 : *Staurosira brevistriata* v. [unnamed]
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 190 : *Staurosira construens*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 190 : *Staurosira intermedia*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 190 : *Staurosira mutabilis*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 190 : *Staurosira venter* v. [unnamed]
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 190 : *Synedra longissima*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 190 : *Synedra splendens*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 190 : *Synedra ulna*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 190 : *Tryblionella littoralis*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 206 : *Cocconeis placentula*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 206 : *Cymatopleura solea*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 206 : *Cymbella cystula* v. [unnamed]
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 206 : *Encyonema ventricosum*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 206 : *Epithemia sores*

- Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 206 : *Gomphonema capitatum* Ehrenberg f. *curta*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 206 : *Gomphonema constrictum* v. *capitatum* f. *curta*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 206 : *Gomphonema parvulum*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 206 : *Navicula cryptocephala*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 206 : *Staurosira mesolepta*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 206 : *Synedra splendens* v. [unnamed]
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 206 : *Synedra ulna* v. *splendens* f. [unnamed]
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 248 : *Cocconeis pediculus* Ehrenberg
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 248 : *Gomphonema tenellum* Kützing
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 248 : *Gomphonema tenellum* W. Smith [nec]
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 248 : *Rhoicosphenia curvata*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 253 : *Melosira sorex*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 253 : *Melosira zebra* Kützing
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 259 : *Cocconeis placentula*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 259 : *Cymbella affinis*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 259 : *Cymbella cistula* v. [unnamed]
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 259 : *Encyonema caespitosum*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 259 : *Epithemia sorex* Kützing
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 259 : *Epithemia zebra*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 259 : *Navicula cryptocephala*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 259 : *Navicula gracilis*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 259 : *Rhoicosphenia curvata*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 259 : *Stephanodiscus hantzschianus*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 345 : *Asterionella formosa* Hassal
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 345 : *Melosira varians*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 400 : *Nitzschia obtusa* W. Smith v. *brevissima*
 Grunow
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 412 : *Cocconeis pediculus*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 412 : *Gomphonema tenellum* Kützing
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 412 : *Nitzschia palea* W. Smith v. *debilis* f. *angustissima*
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 533 : *Coscinodiscus fasciculatus* A. Schmidt
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 533 : *Coscinodiscus normanni* Gregory
 Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 533 : *Coscinodiscus rothii* Grunow f. *minor*
 Antwerp, see also Austruweel (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 196, 460; see also
 Deurne (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 25; see also Escaut [River] (Antwerpen)
 Belgium : Van Heurck 400; see also Schelde; see also Sint-Laurent (Antwerpen)
 Belgium : Van Heurck 57, 289
 Antwerpen) Belgium :: see Antwerp, Austruweel, Deurne, Escaut [River], Sint-Laurent
 Anvers, see Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 11, 15, 57, 131, 149, 190, 206,
 248, 253, 259, 345, 412, 533
 Anzoátegui) Venezuela :: see Catuche River
 Apiai (São Paulo) Brazil : Cleve & Möller 298 : *Amphipleura lindheimeri* Grunow
 Apiai (São Paulo) Brazil : Cleve & Möller 298 : *Nitzschia linearis* W. Smith
 Apiai (São Paulo) Brazil : Cleve & Möller 298 : *Synedra splendens* Kützing
 Apiahy, see Apiai (São Paulo) Brazil : Cleve & Möller 298
 Aquilegia, see Aquileia (Friuli-Venezia-Giulia) Italy : Cleve & Möller 206
 Aquileia (Friuli-Venezia-Giulia) Italy : Cleve & Möller 206 : *Mastogloia braunii*
 Grunow v. *pumila*
 Aquileia (Friuli-Venezia-Giulia) Italy : Cleve & Möller 206 : *Mastogloia lanceolata* W.
 Smith
 Aquileia (Friuli-Venezia-Giulia) Italy : Cleve & Möller 206 : *Mastogloia pusilla*
 Grunow
 Aquileia (Friuli-Venezia-Giulia) Italy : Cleve & Möller 206 : *Mastogloia smithii*
 Thwaites
 Arafura Sea :: see Carpenteria, Gulf of
 Arafura Sea : H. L. Smith 630 : *Chaetoceros* [sp]
 Arafura Sea : H. L. Smith 630 : *Rhizosolenia* [sp]
 Aragon) Spain : Mougeot 1101 : *Campylodiscus spiralis* Kützing
 Aragon) Spain : Mougeot 1101 : *Surirella spiralis* Kützing
 Aragon) Spain : Mougeot 1106 : *Amphipleura cruani* Van Heurck
 Aragon) Spain : Mougeot 1106 : *Amphipleura lindheimeri* Grunow
 Arakan) Burma :: see Akyab
 Arakan) Burma : Rabenhorst 2356 : *Amphora acutiuscula* Kützing
 Arakan) Burma : Rabenhorst 2356 : *Navicula yarrensii* Grunow v. [unnamed]
 Archeruntina, Palude, see Fusaro, Lago del (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 233
 Archipel des Seychelles, see Seychelles : Van Heurck 213
 Arctic Ocean : H. L. Smith 448 : *Rhizosolenia hebetata* J.W. Bailey
 Arctic Ocean : H. L. Smith 594 : *Thalassiothrix longissima* Cleve & Grunow
 Arctic Sea, see Arctic Ocean; see also Davis Strait : H.L. Smith 593
 Ardeen Quarry, see Ardeer : Van Heurck 181

- Ardeep Quarry, see Ardeer : Van Heurck 23
- Ardeer (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 23 : *Cocconema parvum* W. Smith
- Ardeer (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 23 : *Cymbella affinis* v. *gracilis* Grunow
[cf]
- Ardeer (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 23 : *Cymbella cymbiformis* v. *parva* (W. Smith) [Van Heurck]
- Ardeer (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 23 : *Cymbella cymbiformis* [cf]
- Ardeer (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 23 : *Cymbella parva* W. Smith
- Ardeer (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 181 : *Pleurosigma acuminatum* (Kützing)
Grunow
- Ardeer (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 181 : *Pleurosigma lacustre* W. Smith
- Ardeer [Quarry], see also Saltcoats : Van Heurck 23, 181
- Arecibo (Puerto Rico) West Indies : Cleve & Möller 7 : *Cerataulus laevis* Ehrenberg
- Arecibo (Puerto Rico) West Indies : Cleve & Möller 22 : *Terpsinoe musica* Ehrenberg
- Arena Po (Lombardia) Italy : Ekart, ser. 2, S31 : *Cymatopleura apiculata*
- Arena Po (Lombardia) Italy : Ekart, ser. 2, S31 : *Navicula amphisbaenoides*
- Arena Po (Lombardia) Italy : Ekart, ser. 2, S31 : *Navicula sphaerophora*
- Arena Po (Lombardia) Italy : Ekart, ser. 2, S31 : *Nitzschia amphioxys*
- Arena Po (Lombardia) Italy : Ekart, ser. 2, S31 : *Nitzschia constricta* Pritchard
- Arena Po (Lombardia) Italy : Ekart, ser. 2, S31 : *Nitzschia dubia* W. Smith
- Arena Po (Lombardia) Italy : Ekart, ser. 2, S31 : *Nitzschia vermicularis*
- Arena Po (Lombardia) Italy : Ekart, ser. 2, S31 : *Pleurostauron legumen*
- Arena Po (Lombardia) Italy : Ekart, ser. 2, S31 : *Surirella angusta*
- Arena Po (Lombardia) Italy : Ekart, ser. 2, S31 : *Surirella pinnata*
- Arena Po (Lombardia) Italy : Ekart, ser. 2, S31 : *Synedra constricta* Kützing
- Argentina :: see Buenos Aires
- Ariège) France :: see Lombrives [?]
- Armenian SSR) Soviet Union :: see Sisian
- Arnessysla) Iceland :: see Geysir
- Arracan [Province], see (Arakan) Burma : Rabenhorst 2231, 2356
- Arran (Strathclyde) Scotland : Eulenstein 33 : *Epithemia argus* (Ehrenberg) [Kützing]
- Arran (Strathclyde) Scotland : Eulenstein 33 : *Epithemia longicornis* Ehrenberg
- Arran (Strathclyde) Scotland : Eulenstein 178 : *Stauroneis pulchella* W. Smith
- Arran (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 220 : *Encyonema gracile*
- Arran (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 220 : *Eunotia impressa* v. *angusta*
- Arran (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 220 : *Gomphonema acuminatum*
- Arran (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 220 : *Gomphonema parvulum* (Kützing)
[Kützing?] v. *exilissima* Grunow
- Arran (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 220 : *Navicula aponina* Kützing
- Arran (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 220 : *Navicula brachysira* [cf]
- Arran (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 220 : *Navicula radiosa*
- Arran (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 220 : *Synedra amphicephala* Kützing
- Arran (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 220 : *Synedra radians* Kützing
- Arran (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 298 : *Ceratoneis arcus*
- Arran (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 298 : *Synedra pulchella* Kützing v. *genuina*
- Arran (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 298 : *Synedra pulchella* Kützing v.
lanceolata
- Arran, see also Corrygills Point (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 101, 298
- Arrau, see Arran (Strathclyde) Scotland : Van Heurck S17, S18
- Arrö, see Arrö Inseln (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 1241, 1244; see also
Baltic Sea : Rabenhorst 1241, 1244
- Arrö Inseln (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 1241 : *Gomphonema marinum* W. Smith
- Arrö Inseln (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 1244 : *Gomphonema marinum*
- Arrö Inseln (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 1244 : *Rhabdonema arcuatum* Kützing
- Arromanches, see Arromanches-les-Bains (Calvados) France : Cleve & Möller 83, 119;
Desmazières, ed. 3, 117, 118; Eulenstein 56, 57; H.L. Smith 473, 479; Mougeot 403,
406; Rabenhorst 725, 1346, 1582, 1638, 2003, 2008, 2027
- Arromanches-les-Bains (Calvados) France : Cleve & Möller 83 : *Berkeleya dillwynii* (C. Agardh) Grunow
- Arromanches-les-Bains (Calvados) France : Cleve & Möller 119 : *Licmophora flabellata*
C. Agardh
- Arromanches-les-Bains (Calvados) France : Desmazières, ed. 3, 117 : *Conferva striatula*
J. Smith
- Arromanches-les-Bains (Calvados) France : Desmazières, ed. 3, 117 : *Diatoma arcuatum*
Lyngbye
- Arromanches-les-Bains (Calvados) France : Desmazières, ed. 3, 117 : *Diatoma striatulum*
- Arromanches-les-Bains (Calvados) France : Desmazières, ed. 3, 117 : *Rhabdonema*
arcuatum Kützing
- Arromanches-les-Bains (Calvados) France : Desmazières, ed. 3, 117 : *Striatella arcuata*
Ehrenberg
- Arromanches-les-Bains (Calvados) France : Desmazières, ed. 3, 117 : *Tessella catena*
Ehrenberg

- Arromanches-les-Bains (Calvados) France : Desmazières, ed. 3, 11B : *Bacillaria cleopatrae* Ehrenberg
- Arromanches-les-Bains (Calvados) France : Desmazières, ed. 3, 11B : *Conferva taeniaeformis* J. Smith
- Arromanches-les-Bains (Calvados) France : Desmazières, ed. 3, 11B : *Oiatoma brachygonum* Harvey
- Arromanches-les-Bains (Calvados) France : Desmazières, ed. 3, 11B : *Oiatoma lyngbyei* C. Agardh
- Arromanches-les-Bains (Calvados) France : Desmazières, ed. 3, 11B : *Oiatoma marinum*
- Arromanches-les-Bains (Calvados) France : Desmazières, ed. 3, 11B : *Oiatoma taeniaeforme* C. Agardh
- Arromanches-les-Bains (Calvados) France : Desmazières, ed. 3, 11B : *Oiatoma tenue* v. *marinum*
- Arromanches-les-Bains (Calvados) France : Desmazières, ed. 3, 11B : *Grammatophora marina* Kützing
- Arromanches-les-Bains (Calvados) France : Desmazières, ed. 3, 11B : *Grammatophora oceanica* Ehrenberg
- Arromanches-les-Bains (Calvados) France : Eulenstein 56 : *Licmophora flabellata* (Carmichael) [C. Agardh]
- Arromanches-les-Bains (Calvados) France : Eulenstein 57 : *Licmophora flabellata* (Carmichael) [C. Agardh]
- Arromanches-les-Bains (Calvados) France : H. L. Smith 473 : *Schizonema lubricum* Kützing
- Arromanches-les-Bains (Calvados) France : H. L. Smith 479 : *Micromega setaceum*
- Arromanches-les-Bains (Calvados) France : H. L. Smith 479 : *Schizonema setaceum* Kützing
- Arromanches-les-Bains (Calvados) France : Mougeot 4D3 : *Achnanthes longipes* C. Agardh
- Arromanches-les-Bains (Calvados) France : Mougeot 406 : *Encyonema eximium* Kützing
- Arromanches-les-Bains (Calvados) France : Mougeot 406 : *Gloionema sigmoides* Ehrenberg
- Arromanches-les-Bains (Calvados) France : Mougeot 4D6 : *Schizonema eximium* Thwaites
- Arromanches-les-Bains (Calvados) France : Rabenhorst 725 : *Rhabdonema arcuatum* Kützing
- Arromanches-les-Bains (Calvados) France : Rabenhorst 725 : *Striatella arcuata* Agardh
- Arromanches-les-Bains (Calvados) France : Rabenhorst 1346 : *Achnanthes longipes*
- Arromanches-les-Bains (Calvados) France : Rabenhorst 1346 : *Rhipidophora tenella* Kützing
- Arromanches-les-Bains (Calvados) France : Rabenhorst 1582 : *Melosira nummuloides* v. *concatenata* W. Smith
- Arromanches-les-Bains (Calvados) France : Rabenhorst 1582 : *Melosira salina* v. *concatenata* Kützing
- Arromanches-les-Bains (Calvados) France : Rabenhorst 163B : *Homoeocladia anglica* C. Agardh
- Arromanches-les-Bains (Calvados) France : Rabenhorst 163B : *Homoeocladia martiana* C. Agardh
- Arromanches-les-Bains (Calvados) France : Rabenhorst 2003 : *Biddulphia pulchella* Gray
- Arromanches-les-Bains (Calvados) France : Rabenhorst 2003 : *Biddulphia pulchella* Gray v. *quinquelocularis* Kützing
- Arromanches-les-Bains (Calvados) France : Rabenhorst 2003 : *Oiatoma biddulphianum* C. Agardh
- Arromanches-les-Bains (Calvados) France : Rabenhorst 2004 : *Amphitetras antediluviana* Ehrenberg
- Arromanches-les-Bains (Calvados) France : Rabenhorst 2004 : *Biddulphia pulchella*
- Arromanches-les-Bains (Calvados) France : Rabenhorst 2008 : *Podosphenia juergensii* Kützing
- Arromanches-les-Bains (Calvados) France : Rabenhorst 2008 : *Podosphenia lyngbyei* [cf]
- Arromanches-les-Bains (Calvados) France : Rabenhorst 2027 : *Micromega intricatum* Kützing
- Arromanches-les-Bains (Calvados) France : Rabenhorst 2027 : *Schizonema intricatum* Meneghini
- Arromanches-les-Bains (Calvados) France : Van Heurck 294 : *Synedra barbatula* Kützing
- Arten, see Artern (Halle) GOR : Hauck 100
- Artern (Halle) GDR : Eulenstein 60 : *Achnanthes brevipes* C. Agardh
- Artern (Halle) GOR : Hauck & Richter 100 : *Achnanthes brevipes*
- Artern (Halle) GOR : Hauck & Richter 100 : *Melosira nummuloides*
- Artern (Halle) GDR : Hauck & Richter 100 : *Synedra* sp.
- Artern (Halle) GOR : Hauck & Richter 598 : *Gyrosigma thuringiacum* Rabenhorst
- Artern (Halle) GDR : Hauck & Richter 598 : *Navicula thuringiaca* Kützing
- Artern (Halle) GOR : Hauck & Richter 598 : *Pleurosigma angulatum* W. Smith f. *typica*
- Artern (Halle) GDR : Hauck & Richter 598 : *Pleurosigma curvulum* v. *brevior* Grunow
- Artern (Halle) GDR : Hauck & Richter 650 : *Achnanthes brevipes* C. Agardh
- Artern (Halle) GDR : Kützing 77 : *Achnanthes brevipes* v. *salina* Kützing
- Artern (Halle) GDR : Kützing 78 : *Achnanthes brevipes* C. Agardh v. *fragilariaeformis* Kützing

- Arthurs Pass (Canterbury) New Zealand : Cleve & Möller 90 : *Amphora berggrenii* Cleve
 Arthurs Pass (Canterbury) New Zealand : Cleve & Möller 90 : *Encyonema gracile*
 (Ehrenberg) Rabenhorst
 Arthurs Pass (Canterbury) New Zealand : Cleve & Möller 90 : *Navicula firma* Kützing v.
 [unnamed]
 Arthurs Pass (Canterbury) New Zealand : Cleve & Möller 90 : *Navicula rhomboides*
 Ehrenberg f. *gracilis*
 Arthurs Pass (Canterbury) New Zealand : Cleve & Möller 90 : *Navicula serians* Kützing
 f. *curta*
 Arthurs Pass (Canterbury) New Zealand : Cleve & Möller 90 : *Navicula tabellaria*
 Ehrenberg f. *curta*
 Arthurs Pass (Canterbury) New Zealand : H. L. Smith 321 : *Navicula serians* Kützing v.
 minor
 Arthurs Pass (Canterbury) New Zealand : H. L. Smith 61D : *Amphora berggrenii* Cleve
 Arthurs Pass (Canterbury) New Zealand : Van Heurck 161 : *Amphipleura lindheimeri* v.
 truani [cf]
 Arthurs Pass (Canterbury) New Zealand : Van Heurck 161 : *Amphora berggrenii* Cleve
 Arthurs Pass (Canterbury) New Zealand : Van Heurck 161 : *Encyonema gracile* Rabenhorst
 Arthurs Pass (Canterbury) New Zealand : Van Heurck 161 : *Navicula leptogongyla*
 (Ehrenberg) Grunow [cf] f. *minor*
 Arthurs Pass (Canterbury) New Zealand : Van Heurck 161 : *Navicula serians* v. *curta*
 Grunow
 Arthurs Pass (Canterbury) New Zealand : Van Heurck 161 : *Surirella constricta*
 Ehrenberg v. [unnamed]
 Arthurs Pass (Canterbury) New Zealand : Van Heurck 161 : *Surirella constricta* W. Smith
 [nec] v. [unnamed]
 Arthurs Pass (Canterbury) New Zealand : Van Heurck 161 : *Vanheurckia rhomboides*
 (Ehrenberg) Brébisson v. *gracilis* Grunow
 Arthur's Pass, see Arthurs Pass (Canterbury) New Zealand : H.L. Smith 61D; Van Heurck
 161
 Aschersleben (Halle) GDR : H. L. Smith 144 : *Encyonema auerswaldii* Rabenhorst
 Aschersleben (Halle) GDR : H. L. Smith 545 : *Synedra biceps* Kützing
 Aschersleben (Halle) GDR : Kützing 75 : *Achnanthes minutissima* Kützing
 Aschersleben (Halle) GDR : Kützing 75 : *Diatoma crystallinum* C. Agardh
 Aschersleben (Halle) GDR : Kützing 75 : *Exilaria crystallina* Kützing
 Ascherslebens, see Aschersleben (Halle) GDR : H.L. Smith 545
 Asnelles (Calvados) France : Desmazières, ed. 3, 102 : *Bacillaria elongata* Ehrenberg
 Asnelles (Calvados) France : Desmazières, ed. 3, 102 : *Diatoma ehrenbergii* Kützing
 Asnelles (Calvados) France : Desmazières, ed. 3, 102 : *Gloionema heufleri* Meneghini
 Asnen, see Förarn (Kronoberg) Sweden : Cleve & Möller 140
 Atanek, [? = Atnyk: cape or spit]
 Atanek [?], Greenland : Cleve & Möller 324 : *Achnanthes marginulata* Grunow
 Atanek [?], Greenland : Cleve & Möller 324 : *Cymbella affinis* v. *gracilis* Grunow
 Atanek [?], Greenland : Cleve & Möller 324 : *Encyonema gracile*
 Atanek [?], Greenland : Cleve & Möller 324 : *Eunotia arcus* v. *groenlandica* Grunow
 Atanek [?], Greenland : Cleve & Möller 324 : *Eunotia exigua* v. *gracilis* (W. Smith)
 Grunow
 Atanek [?], Greenland : Cleve & Möller 324 : *Eunotia exigua* v. *nymanniana* Grunow
 Atanek [?], Greenland : Cleve & Möller 324 : *Eunotia triodon* Ehrenberg
 Atanek [?], Greenland : Cleve & Möller 324 : *Fragilaria exigua* Grunow
 Atanek [?], Greenland : Cleve & Möller 324 : *Fragilaria exigua* Grunow v.
eunotiaeformis Grunow
 Atanek [?], Greenland : Cleve & Möller 324 : *Fragilaria undata* W. Smith
 Atanek [?], Greenland : Cleve & Möller 324 : *Fragilaria virescens* v. *exigua* Grunow
 Atanek [?], Greenland : Cleve & Möller 324 : *Navicula bicapitata* Lagerstedt v.
stauroneiformis
 Atanek [?], Greenland : Cleve & Möller 324 : *Navicula bisulcata* Lagerstedt
 Atanek [?], Greenland : Cleve & Möller 324 : *Navicula cocconeiformis* Gregory
 Atanek [?], Greenland : Cleve & Möller 324 : *Navicula crassinervia* Brébisson
 Atanek [?], Greenland : Cleve & Möller 324 : *Navicula gracillima* Gregory v. [unnamed]
 Atanek [?], Greenland : Cleve & Möller 324 : *Navicula longiceps* Gregory v.
psychrophila Grunow
 Atanek [?], Greenland : Cleve & Möller 324 : *Navicula macra* Grunow
 Atanek [?], Greenland : Cleve & Möller 324 : *Navicula mesolepta* Ehrenberg
 Atanek [?], Greenland : Cleve & Möller 324 : *Navicula rhomboides* Ehrenberg
 Atanek [?], Greenland : Cleve & Möller 324 : *Navicula serians* v. *brachysira* Brébisson
 Atanek [?], Greenland : Cleve & Möller 324 : *Navicula serians* v. *amphipleuroides*
 Grunow
 Atanek [?], Greenland : Cleve & Möller 324 : *Navicula termes* Ehrenberg v. *bicapitata*
 Atanek [?], Greenland : Cleve & Möller 324 : *Navicula undulata* Gregory f. *minor*
 Atanek [?], Greenland : Cleve & Möller 324 : *Nitzschia perpusilla* v. *groenlandica*
 Grunow

- Atanek [?], Greenland : Cleve & Möller 324 : *Stenopterobia gracillima*
 Atanek [?], Greenland : Cleve & Möller 324 : *Surirella gracillima* Grunow
 Atanek [?], Greenland : Cleve & Möller 324 : *Tabellaria flocculosa* Ehrenberg
 Athens, Greece : Rabenhorst 1562 : *Synedra biceps* Rabenhorst
 Athens, Greece : Rabenhorst 1562 : *Synedra longissima* W. Smith
 Athens, Greece : Rabenhorst 1562 : *Synedra splendens* Kützing v. *longissima* Grunow
 Atlahabad, see Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2413
 Atlantic City (New Jersey) United States : H. L. Smith 38 : *Amphora mucronata* H.L. Smith
 Atlantic City (New Jersey) United States : H. L. Smith 702 : *Amphiprora latestriata* Brébisson
 Atlantic Ocean : Desmazières, ed. 1, 1470 : *Rhipidophora tenella* Kützing
 Atlantic Ocean, see also North Atlantic Ocean : Cleve & Möller 118; H.L. Smith 452
 Atnyk [cape or spit], see Atanek [?], Greenland
 Aubigny (Calvados) France : H. L. Smith 412 : *Pleurosigma spenceri* Quekett
 Aubrey, see Aubry-le-Panthou (Orne) France : H.L. Smith 65, 120, 127, 570, 582
 Aubry-le-Panthou (Orne) France : H. L. Smith 65 : *Campylodiscus costatus* W. Smith
 Aubry-le-Panthou (Orne) France : H. L. Smith 65 : *Campylodiscus spiralis* W. Smith
 Aubry-le-Panthou (Orne) France : H. L. Smith 120 : *Cymbella helvetica* Kützing
 Aubry-le-Panthou (Orne) France : H. L. Smith 127 : *Denticula tenuis* Kützing
 Aubry-le-Panthou (Orne) France : H. L. Smith 570 : *Synedra oxyrhynchus* Kützing
 Aubry-le-Panthou (Orne) France : H. L. Smith 582 : *Synedra tenera* W. Smith
 Auckland (Auckland) New Zealand : H. L. Smith 5 : *Achnanthes ventricosa* Ehrenberg
 Auckland) New Zealand :: see Auckland, Rotoaira Lake, Rotorua Lake, Taupo Lake, Waikato River
 Aude) France :: see Castelnaudary, La Nouvelle, Quillan
 Aussee, see Bad Aussee (Oberösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1507
 Aust-Agder) Norway :: ee Nes
 Austral., see Australia : Eulenstein 134
 Australia :: see New South Wales, South Australia, Tasmania, Victoria, Western Australia
 Australia : Cleve & Möller 254 : *Campyloneis grevillei* v. *minuta*
 Australia : Cleve & Möller 254 : *Cocconeis cyclophora* Grunow
 Australia : Cleve & Möller 254 : *Cocconeis scutellum* Kützing
 Australia : Cleve & Möller 254 : *Entopyla muelleri* Grunow
 Australia : Cleve & Möller 254 : *Entopyla ocellata* Arnott
 Australia : Cleve & Möller 254 : *Entopyla ocellata* Arnott v. *major* Grunow
 Australia : Cleve & Möller 254 : *Entopyla ocellata* Arnott v. *mesolepta* Grunow
 Australia : Cleve & Möller 254 : *Entopyla pulchella* Arnott
 Australia : Cleve & Möller 254 : *Entopyla pulch[ella]* v. [unnamed]
 Australia : Cleve & Möller 254 : *Entopyla telfairii* Arnott v. *intermedia* Grunow
 Australia : Cleve & Möller 254 : *Eupleuria pulchella* Arnott
 Australia : Cleve & Möller 254 : *Gephyria telfairii* Arnott v. *intermedia* Grunow
 Australia : Cleve & Möller 254 : *Gomphonema australiense* Grunow
 Australia : Cleve & Möller 254 : *Gomphonema hyalinum* Heiberg v. *australiense* Grunow
 Australia : Cleve & Möller 254 : *Grammatophora angulosa* v. *australiensis* Grunow
 Australia : Cleve & Möller 254 : *Grammatophora biseriata* Grunow
 Australia : Cleve & Möller 254 : *Nitzschia granulata* Grunow
 Australia : Cleve & Möller 254 : *Nitzschia panduriformis* Gregory
 Australia : Cleve & Möller 254 : *Orthoneis fimbriata* v. *radiosa* Grunow
 Australia : Cleve & Möller 254 : *Rhabdonema adriaticum* Kützing
 Australia : Cleve & Möller 254 : *Triceratium favus* Ehrenberg
 Australia : Cleve & Möller 254 : *Triceratium pentacrinus* Wallich
 Australia : Van Heurck 374 : *Nitzschia tryblionella* Hantzsch v. *maxima*
 Australia : Van Heurck 456 : *Podosira adriatica* Van Heurck
 Australia : Van Heurck 456 : *Podosira adriatica* Grunow v. *delicatula*
 Australia : Van Heurck 456 : *Podosira hormoides*
 Australia : Van Heurck 491 : *Biddulphia roperiana* Greville
 Australia : Van Heurck 495 : *Cerataulus turgidus* Ehrenberg
 Australia : Van Heurck 526 : *Eunotogramma frauenfeldii* Grunow
 Australie, see Australia : Van Heurck 374, 456, 491, 495, 521, 526, 542
 Austria :: see Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Salzburg, Steiermark, Tirol, Wien
 Austria inferior, see (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 75, 543, 1008, 1843, 1942, 2045
 Austria superiore, see (Oberösterreich) Austria : Rabenhorst 1304, 1305
 Austruweel (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 131 : *Hantzschia amphioxys* Grunow
 Austruweel (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 131 : *Navicula salinarum* Grunow
 Austruweel (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 131 : *Navicula subsalina* Donkin
 Austruweel (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 131 : *Navicula viridula* v. *slesvicensis* Grunow
 Austruweel (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 131 : *Pleurosigma spenceri* v. [unnamed]

- Austruweel (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 131 : *Surirella ovata* v. [unnamed]
 Austruweel (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 195 : *Achnanthes hungarica*
 Austruweel (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 196 : *Amphiprora paludosa* W. Smith
 Austruweel (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 196 : *Amphora veneta*
 Austruweel (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 196 : *Cocconeis placentula* v. [unnamed]
 Austruweel (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 196 : *Diatoma elongatum*
 Austruweel (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 196 : *Gomphonema montanum*
 Austruweel (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 196 : *Gomphonema subclavatum*
 Austruweel (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 196 : *Navicula pannonica*
 Austruweel (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 196 : *Navicula protracta*
 Austruweel (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 196 : *Navicula radiosa*
 Austruweel (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 196 : *Navicula rhynchocephala*
 Austruweel (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 196 : *Navicula salinarum*
 Austruweel (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 196 : *Navicula slesvicensis*
 Austruweel (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 196 : *Nitzschia palea*
 Austruweel (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 196 : *Synedra affinis*
 Austruweel (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 196 : *Synedra pulchella*
 Austruweel (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 197 : *Coscinodiscus excentricus*
 Austruweel (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 197 : *Coscinodiscus radiatus*
 Austruweel (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 460 : *Melosira juergensii* C. Agardh
 Austruweel (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 460 : *Melosira juergensii* C. Agardh v.
 subangularis Grunow
 Austruweel (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 460 : *Nitzschia paradoxa*
 Austruweel, see also Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 131, 196, 460
 Autriche, see Austria : Van Heurck 1B
 Autun (Saône-et-Loire) France : Mougeot 354 : *Amphora quadricostata* Rabenhorst
 Autun (Saône-et-Loire) France : Mougeot 713 : *Synedra pulchella* Kützing
 Autun (Saône-et-Loire) France : Mougeot 942 : *Pinnularia major* v. *crassa*
 Autun, see also Montjeu (Saône-et-Loire) France : Mougeot B01
 Avranches (Manche) France : H.L. Smith 287 : *Amphiprora arenaria* Brébisson
 Avranches (Manche) France : H.L. Smith 287 : *Navicula kuetzingiana* H.L. Smith
 Avranches (Manche) France : H.L. Smith 311 : *Navicula radiosa* Kützing
 Avranches (Manche) France : H.L. Smith 34S : *Nitzschia curvula* J.D. Möller
 Avranches (Manche) France : H.L. Smith 34S : *Nitzschia gracilis* Brébisson
 Avranches, see also Mont-Saint-Michel (Manche) France : Rabenhorst 2150
 Azores :: see Faial
 Baakens River (Cape of Good Hope) South Africa : Cleve & Möller 197 : *Amphiprora*
 lepidoptera v. *producta* Grunow
 Baakens River (Cape of Good Hope) South Africa : Cleve & Möller 197 : *Amphitropis*
 paludosa (W. Smith) [Pfitzer]
 Baakens River (Cape of Good Hope) South Africa : Cleve & Möller 197 : *Coscinodiscus*
 capensis Grunow
 Baakens River (Cape of Good Hope) South Africa : Cleve & Möller 197 : *Coscinodiscus*
 lacustris v. *capensis* Grunow
 Baakens River (Cape of Good Hope) South Africa : Cleve & Möller 197 : *Cyclotella*
 meneghiniana v. *binotata* Grunow
 Baakens River (Cape of Good Hope) South Africa : Cleve & Möller 197 : *Cymbella pusilla*
 Grunow
 Baakens River (Cape of Good Hope) South Africa : Cleve & Möller 197 : *Epithemia gibba*
 Kützing
 Baakens River (Cape of Good Hope) South Africa : Cleve & Möller 197 : *Hantzschia*
 amphioxys (Ehrenberg) [Grunow]
 Baakens River (Cape of Good Hope) South Africa : Cleve & Möller 197 : *Mastogloia*
 dansel (Thwaites) [W. Smith]
 Baakens River (Cape of Good Hope) South Africa : Cleve & Möller 197 : *Mastogloia*
 smithii v. *intermedia* Grunow
 Baakens River (Cape of Good Hope) South Africa : Cleve & Möller 197 : *Navicula affinis*
 Ehrenberg
 Baakens River (Cape of Good Hope) South Africa : Cleve & Möller 197 : *Navicula*
 amphiceros f. *parva*
 Baakens River (Cape of Good Hope) South Africa : Cleve & Möller 197 : *Navicula mutica*
 v. *undulata*
 Baakens River (Cape of Good Hope) South Africa : Cleve & Möller 197 : *Navicula pupula*
 Kützing
 Baakens River (Cape of Good Hope) South Africa : Cleve & Möller 197 : *Navicula radiosa*
 v. *punctata*
 Baakens River (Cape of Good Hope) South Africa : Cleve & Möller 197 : *Nitzschia*
 africana Grunow
 Baakens River (Cape of Good Hope) South Africa : Cleve & Möller 197 : *Nitzschia*
 denticula Grunow f. *curta*
 Baakens River (Cape of Good Hope) South Africa : Cleve & Möller 197 : *Nitzschia dubia*
 W. Smith v. *minor*

- Baakens River (Cape of Good Hope) South Africa : Cleve & Möller 197 : *Nitzschia sigma*
v. *rigida* Grunow
- Baakens River (Cape of Good Hope) South Africa : Cleve & Möller 197 : *Pleurosigma*
delicatulum v. *africana* Grunow
- Baakens River (Cape of Good Hope) South Africa : Cleve & Möller 197 : *Stauroneis*
pachycephala Cleve
- Baakens River (Cape of Good Hope) South Africa : Cleve & Möller 197 : *Stauroneis*
spicata Dickie
- Baakens River (Cape of Good Hope) South Africa : Cleve & Möller 197 : *Synedra salina*
W. Smith
- Baakens River (Cape of Good Hope) South Africa : Cleve & Möller 197 : *Synedra*
splendens v. *salina*
- Baakens River, see also Port Elizabeth (Cape of Good Hope) South Africa : Cleve &
Möller 197
- Babice nad Sanem (Przemyśl) Poland : Raciborski 66 : *Amphipleura pellucida* Kützing
- Babice nad Sanem (Przemyśl) Poland : Raciborski 70 : *Synedra ulna* Ehrenberg
- Bad Anholtz (Tirol) Austria : Cleve & Möller 219 : *Melosira crenulata* Kützing
- Bad Aussee (Oberösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1507 : *Cymbella cistula*
Hemprich
- Bad Aussee (Oberösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1507 : *Cymbella ehrenbergii*
Kützing
- Bad Aussee (Oberösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1507 : *Encyonema caespitosum*
Kützing
- Bad Aussee (Oberösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1507 : *Navicula radiosa*
Kützing
- Bad Aussee (Oberösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1507 : *Pinnularia radiosa*
Rabenhorst
- Bad Cannstatt (Baden-Württemberg) FRG : Eulenstein 40 : *Synedra splendens* Kützing
- Bad Cannstatt (Baden-Württemberg) FRG : Eulenstein 71 : *Navicula brebissonii* Kützing
- Bad Cannstatt (Baden-Württemberg) FRG : Eulenstein 88 : *Pleurosigma acuminatum*
(Kützing) [?]
- Bad Cannstatt (Baden-Württemberg) FRG : Eulenstein 98 : *Gomphonema tenellum* Kützing
- Bad Cannstatt (Baden-Württemberg) FRG : Eulenstein 156 : *Meridion circulare* Greville
- Bad Cannstatt (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 561 : *Achnanthes* [sp]
- Bad Cannstatt (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 561 : *Achnanthidium* [sp]
- Bad Cannstatt (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 561 : *Falcatella romana*
- Bad Cannstatt (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 561 : *Falcatella zelleri* Rabenhorst
- Bad Cannstatt (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 562 : *Gomphonema micropus* Kützing
- Bad Cannstatt (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 583 : *Synedra radians* Kützing
- Bad Cannstatt (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 661 : *Nitzschia minutissima* W.
Smith
- Bad Cannstatt (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 661 : *Synedra dissipata* Kützing
- Bad Cannstatt (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 1045 : *Surirella ovalis* [cf]
Brébisson
- Bad Cannstatt (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 1045 : *Surirella ovata* [cf] Kützing
- Bad Cannstatt (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 1045 : *Surirella suevica* Zeller
- Bad Cannstatt (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 1045 : *Eunotia tetradon* Ehrenberg
v. [unnamed] [fide Index]
- Bad Cannstatt (Baden-Württemberg) FRG : Van Heurck 139 : *Achnanthes gibberula* v.
angustior Grunow
- Bad Cannstatt (Baden-Württemberg) FRG : Van Heurck 139 : *Achnanthes lanceolata* f.
minuta
- Bad Cannstatt (Baden-Württemberg) FRG : Van Heurck 139 : *Navicula bacillaris* Gregory
v. *thermalis* Grunow
- Bad Cannstatt (Baden-Württemberg) FRG : Van Heurck 139 : *Navicula cincta* Ehrenberg
- Bad Cannstatt (Baden-Württemberg) FRG : Van Heurck 139 : *Nitzschia hybrida* Grunow
- Bad Cannstatt (Baden-Württemberg) FRG : Van Heurck 139 : *Nitzschia vitrea* Norman
- Bad Dürrenberg (Halle) GDR : Hauck & Richter 197 : *Navicula cryptocephala*
- Bad Dürrenberg (Halle) GDR : Hauck & Richter 197 : *Navicula salinarum* Grunow
- Bad Dürrenberg (Halle) GDR : Hauck & Richter 399 : *Amphiprora lepidoptera* Gregory
- Bad Dürrenberg (Halle) GDR : Hauck & Richter 399 : *Navicula sculpta* Ehrenberg
- Bad Dürrenberg (Halle) GDR : Rabenhorst 2523 : *Diatoma ehrenbergii* Kützing
- Bad Dürrenberg (Halle) GDR : Rabenhorst 2523 : *Diatoma elongatum* C. Agardh
- Bad Dürrenberg, see also Leipzig (Leipzig) GDR; see also Stuttgart (Baden-Württemberg)
GDR : Van Heurck 139; see also Teuditz (Halle) GDR : Rabenhorst 566
- Bad Ems (Rheinland-Pfalz) FRG : Rabenhorst 2553 : *Denticula sinuata* W. Smith
- Bad Ems (Rheinland-Pfalz) FRG : Rabenhorst 2553 : *Grunowia sinuata* Rabenhorst
- Baden, see (Baden-Württemberg) FRG : Migula 62, 72, 105
- Baden-Baden (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst B43 : *Navicula appendiculata* Kützing
- Baden-Baden, see also Geroldsau (Baden-Württemberg) FRG : Migula 2; see also
Lichtental (Baden-Württemberg) FRG : Migula 91
- Baden-Württemberg) FRG :: see Bad Cannstatt, Baden-Baden, Berg, Blauen, Bodensee,

- Dreisam Fluss, Feldberg, Freiburg, Gerabronn, Geroldsau, Günterstal, Höllental, Karlsruhe, Kirchzarten, Konstanz, Königsbronn, Leben, Lichtental, Merzhausen, Mooswald, Rhein, Salem, Schwäbische Alb, Stuttgart, Titisee, Tübingen, Unterfontheim, Waldenburg, Wildsee
- Bades Mammern (Thurgau) Switzerland : Wartmann & Schenk 842 : *Cyclotella operculata* (C. Agardh) [Kützing]
- Bades Mammern (Thurgau) Switzerland : Wartmann & Schenk 842 : *Denticula tenuis* Kützing v. *frigida* Grunow
- Bad Lausick (Leipzig) GDR : Rabenhorst 1846 : *Navicula* [sp]
- Bad Lausick (Leipzig) GDR : Rabenhorst 1846 : *Pinnularia* [sp]
- Bad Lausick, see also Leipzig (Leipzig) GDR : Rabenhorst 1846
- Bad Nauheim (Hessen) FRG : Rabenhorst 1221 : *Amphora salina* W. Smith
- Bad Nauheim, see also Frankfurt am Main (Hessen) FRG : Rabenhorst 1221
- Bad Reichenhall (Bayern) FRG : Cleve & Möller 106 : *Navicula cincta* Ehrenberg
- Bad Reichenhall (Bayern) FRG : Rabenhorst 2081 : *Navicula* [sp]
- Bad Reichenhall (Bayern) FRG : Rabenhorst 2081 : *Pinnularia cincta* Ehrenberg
- Bad Reichenhall (Bayern) FRG : Rabenhorst 2081 : *Pinnularia* [sp]
- Bad Sulza (Erfurt) GDR : Rabenhorst 1301 : *Homoeocladia bulnheimiana* Rabenhorst
- Bad Sulza (Erfurt) GDR : Rabenhorst 1301 : *Homoeocladia filiformis* W. Smith
- Bad Sulza (Erfurt) GDR : Rabenhorst 1301 : *Homoeocladia pumila* Kützing
- Bad Tennstedt (Erfurt) GDR : Kützing 11 : *Frustulia coffeaeformis* C. Agardh
- Bad Tennstedt (Erfurt) GDR : Kützing 12 : *Achnanthes exilis* Kützing
- Bad Tennstedt (Erfurt) GDR : Kützing 25 : *Gomphonema pohliaeforme* Kützing
- Bad Tennstedt (Erfurt) GDR : Kützing 27 : *Melosira subflexilis* Kützing
- Bad Tennstedt (Erfurt) GDR : Kützing 71 : *Frustulia oblonga* Kützing
- Bad Vöslau (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1008 : *Achnanthes haynaldi* Schaarschmidt
- Bad Vöslau (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1008 : *Achnanthes lanceolata* Brébisson
- Bad Vöslau (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1008 : *Achnantheidium lanceolatum* Cleve
- Bad Vöslau (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1008 : *Achnantheidium lanceolatum* Cleve v. *haynaldi* Cleve
- Bad Vöslau (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1008 : *Echinella olivacea* Lyngbye
- Bad Vöslau (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1008 : *Gomphonema angustatum*
- Bad Vöslau (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1008 : *Gomphonema angustatum* f. *typica*
- Bad Vöslau (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1008 : *Gomphonema angustatum* v. *obtusa*
- Bad Vöslau (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1008 : *Gomphonema olivaceum* Kützing
- Bad Vöslau (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1008 : *Gomphonema olivaceum* Kützing v. *vulgaris*
- Bad Vöslau (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1008 : *Meridion circulare* C. Agardh
- Bad Vöslau (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1008 : *Meridion circulare* C. Agardh v. *zinckenii*
- Bad Vöslau (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1008 : *Navicula hungarica* Grunow
- Bad Vöslau (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1008 : *Navicula hungarica* v. *rechingeri* Stockmayer
- Bad Vöslau (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1008 : *Navicula* sp.
- Bad Vöslau (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1008 : *Nitzschia hungarica*
- Bad Vöslau (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1008 : *Nitzschia* sp.
- Bad Vöslau (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1008 : *Nitzschia vermicularis*
- Bad Vöslau (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1008 : *Sphenella angustata* Kützing
- Bad Vöslau (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1008 : *Surirella ovalis* Brébisson
- Bad Vöslau (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1008 : *Surirella ovalis* Brébisson v. *angusta*
- Bad Vöslau (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1008 : *Surirella ovalis* Brébisson v. *minuta*
- Bad Vöslau (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1008 : *Surirella ovalis* Brébisson v. *ovata*
- Bad Vöslau (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1008 : *Surirella ovalis* Brébisson v. *pinnata*
- Bad Vöslau (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1008 : *Synedra ulna*
- Bad Vöslau (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1008 : *Synedra ulna* v. *amphirhynchus*

- Bad Vöslau (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 100B : *Synedra ulna* v. obtusa
- Bad Vöslau (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 100B : *Synedra ulna* v. spathulifera
- Bad Vöslau (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 100B : *Synedra ulna* v. splendens
- Bad Vöslau (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 100B : *Synedra ulna* v. subaequalis
- Bäfverdalen, see Lom (Oppland) Norway : Cleve & Möller 47, 131
- Bag. de-Luchon, see Bagnères-de-Luchon (Haute-Garonne) France : Mougeot 706
- Bagnères, see Bagnères-de-Bigorre (Hautes-Pyrénées) France : Mougeot 815
- Bagnères-de-Bigorre (Hautes-Pyrénées) France : Mougeot 815 : *Pinnularia brebissonii* v. angusta (Grunow) Rabenhorst
- Bagnères-de-Luchon (Haute-Garonne) France : Mougeot 252 : *Cymbella amphicephala* Nägeli
- Bagnères-de-Luchon (Haute-Garonne) France : Mougeot 252 : *Cymbella ehrenbergii* Kützing
- Bagnères-de-Luchon (Haute-Garonne) France : Mougeot 252 : *Cymbella ventricosa* Brébisson
- Bagnères-de-Luchon (Haute-Garonne) France : Mougeot 706 : *Melosira subflexilis*
- Bagnères-de-Luchon (Haute-Garonne) France : Mougeot 816 : *Gomphogramma rupestre* Braun
- Bagnères-de-Luchon (Haute-Garonne) France : Mougeot 909 : *Cymbella gracilis* f. *scotica* Rabenhorst
- Bagnères-de-Luchon (Haute-Garonne) France : Mougeot 909 : *Cymbella scotica* W. Smith
- Bagnères-de-Luchon (Haute-Garonne) France : Mougeot 910 : *Cymbella gastroides* v. truncata Kützing
- Bagnères-de-Luchon (Haute-Garonne) France : Mougeot 910 : *Cymbella truncata* Rabenhorst
- Bagnères-de-Luchon, see also Superbagnères (Haute-Garonne) France : Mougeot 1005
- Bahusiam, Mare, see (Göteborg och Bohus) Sweden : Areschoug 19B, 199, 241, 42B; Rabenhorst 1483, 1542, 2101, 2102, 2122, 2123
- Baia, see Fusaro, Lago del (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 233
- Baie de Bertheaume, France, see Bertheaume, Baie de : Desmazières, ed. 3, 114
- Baie de Campeche, see Campeche Bay, Gulf of Mexico : Van Heurck 504
- Baiern, see (Bayern) FRG : Rabenhorst 603
- Baird Cove (British Columbia) Canada : Tilden 361 : *Triceratium turgidum* Ehrenberg
- Baird Cove (British Columbia) Canada : Tilden 363 : *Gaillonella nummuloides* (Dillwyn) Bory
- Baird Cove (British Columbia) Canada : Tilden 363 : *Melosira nummuloides* C. Agardh
- Baird Cove (British Columbia) Canada : Tilden 363 : *Rhoicosphenia curvata* (Kützing) Grunow
- Baird Cove (British Columbia) Canada : Tilden 363 : *Synedra affinis* Kützing
- Baird Cove (British Columbia) Canada : Tilden 363 : *Synedra affinis* Kützing v. [unnamed]
- Baja, see Baia
- Balaton Lake, Hungary, see Plattensee
- Balchik (Tolbukhin) Bulgaria : Van Heurck 545 : *Achnanthes baldjikiana* Grunow
- Balchik (Tolbukhin) Bulgaria : Van Heurck 545 : *Achnanthes danica* (Flögel) [Grunow]
- Balchik (Tolbukhin) Bulgaria : Van Heurck 545 : *Campylodiscus thuretii* v. *baldjikiana* Grunow
- Balchik (Tolbukhin) Bulgaria : Van Heurck 545 : *Cestodiscus stokesianus* Greville
- Balchik (Tolbukhin) Bulgaria : Van Heurck 545 : *Cocconeis danica* Flögel
- Balchik (Tolbukhin) Bulgaria : Van Heurck 545 : *Cocconeis lorenziana* Grunow
- Balchik (Tolbukhin) Bulgaria : Van Heurck 545 : *Epithemia gibberula* v. *protracta* Grunow
- Balchik (Tolbukhin) Bulgaria : Van Heurck 545 : *Grammatophora insignis* Grunow
- Balchik (Tolbukhin) Bulgaria : Van Heurck 545 : *Grammatophora marina* v. *baldjikiana* Grunow
- Balchik (Tolbukhin) Bulgaria : Van Heurck 545 : *Grammatophora robusta* Dippel v. *minor* Grunow
- Balchik (Tolbukhin) Bulgaria : Van Heurck 545 : *Mastogloia braunii* v. *baldjikiana* Grunow
- Balchik (Tolbukhin) Bulgaria : Van Heurck 545 : *Navicula didyma*
- Balchik (Tolbukhin) Bulgaria : Van Heurck 545 : *Navicula didyma* v. *bleischii* Rabenhorst & Janisch
- Balchik (Tolbukhin) Bulgaria : Van Heurck 545 : *Navicula digrediens* A. Schmidt
- Balchik (Tolbukhin) Bulgaria : Van Heurck 545 : *Navicula lyra* v. [unnamed]
- Balchik (Tolbukhin) Bulgaria : Van Heurck 545 : *Navicula moesta* A. Schmidt
- Balchik (Tolbukhin) Bulgaria : Van Heurck 545 : *Navicula palpebralis* v. [unnamed]
- Balchik (Tolbukhin) Bulgaria : Van Heurck 545 : *Navicula rejuncta* v. *baldjikiana* A. Schmidt
- Balchik (Tolbukhin) Bulgaria : Van Heurck 545 : *Navicula smithii* v. [unnamed]
- Balchik (Tolbukhin) Bulgaria : Van Heurck 545 : *Navicula subcincta* A. Schmidt
- Balchik (Tolbukhin) Bulgaria : Van Heurck 545 : *Odontidium brightwellii*
- Balchik (Tolbukhin) Bulgaria : Van Heurck 545 : *Podosira baldjikiana* Grunow

- Balchik (Tolbukhin) Bulgaria : Van Heurck 546 : *Amphora crassa* v. [unnamed]
 Balchik (Tolbukhin) Bulgaria : Van Heurck 546 : *Amphora cymbifera* Gregory v. *gigantea*
 Grunow
 Balchik (Tolbukhin) Bulgaria : Van Heurck 546 : *Amphora cymbifera* Gregory v. [unnamed]
 Balchik (Tolbukhin) Bulgaria : Van Heurck 546 : *Amphora intersecta* A. Schmidt
 Balchik (Tolbukhin) Bulgaria : Van Heurck 546 : *Amphora proteus* v. [unnamed]
 Balchik (Tolbukhin) Bulgaria : Van Heurck 546 : *Amphora sarniensis* Greville
 Balchik (Tolbukhin) Bulgaria : Van Heurck 546 : *Amphora weissflogii* A. Schmidt
 Balchik (Tolbukhin) Bulgaria : Van Heurck 546 : *Campylodiscus limbatus* v. *australis*
 Balchik (Tolbukhin) Bulgaria : Van Heurck 546 : *Campylodiscus striolatus* Grunow
 Balchik (Tolbukhin) Bulgaria : Van Heurck 546 : *Cocconeis baldjickiana* Grunow
 Balchik (Tolbukhin) Bulgaria : Van Heurck 546 : *Mastogloia elegans* Lewis v. [unnamed]
 Balchik (Tolbukhin) Bulgaria : Van Heurck 546 : *Navicula lineata* Donkin v. [unnamed]
 Balchik (Tolbukhin) Bulgaria : Van Heurck 546 : *Surirella baldjickii* Grunow
 Baldjick, see Balchik (Tolbukhin) Yugoslavia : Van Heurck 545, 546
 Baleares) Spain :: see Palma
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Achnanthes heteropsis* Grunow
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Actinocyclus ralfsii* W. Smith
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Actinoptychus adriaticus* Grunow
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Actinoptychus undulatus* Ehrenberg
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Actinoptychus vulgaris* Schumann
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Amphiprora balearica* Cleve & Grunow
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Amphiprora elegans* Gregory
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Amphiprora gigantea* Grunow
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Amphiprora lepidoptera* Gregory
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Amphiprora plicata* Gregory
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Amphiprora quarnerensis* Grunow
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Amphiprora sulcata* O'Meara v. *balearica*
 Cleve & Grunow
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Amphora acuta* Gregory
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Amphora arcuata* A. Schmidt
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Amphora binodis* Gregory
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Amphora cingulata* Cleve
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Amphora constricta* Grunow
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Amphora crassa* Gregory v. [unnamed]
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Amphora cuneata* Cleve
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Amphora cymbifera* Gregory
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Amphora dubia* Gregory
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Amphora ergadensis* Gregory
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Amphora exsecta* Grunow
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Amphora formosa* Cleve
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Amphora graeffii* Grunow
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Amphora grevilleana* Gregory
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Amphora lineata* Gregory
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Amphora marina* W. Smith
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Amphora ostrearia* Brébisson
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Amphora proteus* Gregory
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Amphora robusta* Gregory
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Amphora spectabilis* Gregory
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Amphora truncata* Gregory
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Anaulus mediterraneus* Grunow
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Asteromphalus flabellatus* Brébisson
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Auliscus sculptus* Ehrenberg
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Auricula amphitrite* Castracane
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Auricula complexa* (Gregory) [Cleve]
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Biddulphia birostrata* Grunow
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Biddulphia mobiliensis* (J.W. Bailey)
 Grunow
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Biddulphia pulchella* Gray
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Biddulphia regina* (W. Smith) [?]
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Biddulphia tuomeyi* J.W. Bailey
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Campylodiscus adriaticus* Grunow
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Campylodiscus balearicus* Cleve
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Campylodiscus concinnus* Greville
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Campylodiscus limbatus* Brébisson
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Campylodiscus lorenzianus* Grunow
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Campylodiscus mediterraneus* Grunow
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Campylodiscus ralfsii* W. Smith
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Campylodiscus subangularis*
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Campylodiscus thuretii* Brébisson
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Cerataulus smithii* Ralfs
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Cocconeis arraniensis* Gregory

- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Cocconeis costata* Gregory v. [unnamed]
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Cocconeis granifera* Greville
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Cocconeis lamprosticta* Gregory
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Cocconeis lorenziana* Grunow
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Cocconeis pseudomarginata* Gregory
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Cocconeis scutelliformis* Grunow
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Coscinodiscus assymmetricus* Grunow
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Coscinodiscus diplostictus* Grunow
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Coscinodiscus excentricus* Ehrenberg
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Coscinodiscus lineatus* Ehrenberg
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Coscinodiscus nitidus* Gregory
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Coscinodiscus oculus-iridis* Ehrenberg v.
 [unnamed]
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Coscinodiscus radiatus* Ehrenberg v.
 [unnamed]
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Coscinodiscus stellaris* Roper
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Dimeregramma distans* (Gregory) [Ralfs]
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Dimeregramma fluminense* Grunow
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Dimeregramma fulvum* (Gregory) [Ralfs]
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Dimeregramma marinum* (Gregory) [Ralfs]
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Dimeregramma minus* (Gregory) [Ralfs]
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Dimeregramma nanum* (Gregory) [Ralfs]
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Dimeregramma williamsonii* (W. Smith)
 [Grunow]
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Endictya oceanica* Ehrenberg
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Glyphodesmis adriatica* Castracane
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Hemidiscus cuneiformis* Wallich
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Melosira mediterranea* Grunow
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Melosira sulcata* Kützing
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Melosira westii* W. Smith
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Navicula abrupta* Greville
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Navicula apiculata* Gregory v. *crucifera*
 Grunow
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Navicula cancellata* Donkin
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Navicula carinifera* Grunow
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Navicula castracanei* Grunow
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Navicula clavata* Greville
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Navicula claviculus* Gregory
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Navicula compressicauda* A. Schmidt
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Navicula crabro* Ehrenberg
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Navicula crucifera* Grunow
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Navicula dalmatica* Grunow
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Navicula directa* Ralfs
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Navicula elongata* Grunow
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Navicula entomon* Ehrenberg v. [unnamed]
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Navicula exul* A. Schmidt
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Navicula fimbriata* Grunow
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Navicula forcipata* Gregory
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Navicula fusca* Gregory
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Navicula gemmata* Greville
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Navicula gemmatula* Grunow v. [unnamed]
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Navicula guttata* Grunow
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Navicula hennedyi* Gregory v. [unnamed]
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Navicula kuetzingii* Grunow
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Navicula leptostauron* Grunow
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Navicula liber* W. Smith v. [unnamed]
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Navicula lineata* Donkin v. [unnamed]
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Navicula lorenziana* Grunow
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Navicula lyra* Ehrenberg v. [unnamed]
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Navicula musca* Gregory
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Navicula nitescens* Gregory
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Navicula pennata* A. Schmidt
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Navicula plicatula* Grunow
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Navicula powellii* Lewis
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Navicula sandriana* Grunow
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Navicula smithii* Brébisson v. [unnamed]
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Navicula soederlundii* Cleve
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Navicula subcincta* A. Schmidt
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Nitzschia angularis* Gregory
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Nitzschia angustata* W. Smith v. *marina*
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Nitzschia constricta* Grunow
 Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Nitzschia fluminensis* Grunow

- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Nitzschia insignis* Gregory v. *mediterranea*
Grunow
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Nitzschia insignis* Gregory v. *spathulifera*
Grunow
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Nitzschia lata* O. Witt
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Nitzschia marginulata* Grunow
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Nitzschia ocellata* Cleve
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Nitzschia panduriformis* Gregory
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Nitzschia punctata* W. Smith v. *coarctata*
Grunow
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Nitzschia punctata* W. Smith v. *elongata*
Grunow
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Nitzschia quarnerensis* Grunow
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Nitzschia sigma* v. *consimilis* Grunow
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Nitzschia sigma* v. *intercedens* Grunow
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Nitzschia smithii* Ralfs
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Nitzschia spathulata* Brébisson
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Nitzschia valida* Cleve & Grunow
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Orthoneis fimbriata* (Brightwell) [Grunow]
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Orthoneis ovata* Grunow
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Orthoneis splendida* (Gregory) [Grunow]
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Plagiogramma interruptum* (Gregory) [Ralfs]
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Plagiogramma pulchellum* Greville
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Plagiogramma pygmaeum* Greville
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Pleurosigma balearicum* Cleve & Grunow
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Pleurosigma balticum* W. Smith
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Pleurosigma dalmaticum* Grunow
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Pleurosigma decorum* v. *dalmaticum* Grunow
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Pleurosigma obscurum* W. Smith
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Pleurosigma speciosum* W. Smith
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Pleurosigma strigilis* v. *balearicum* Cleve
& Grunow
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Pleurosigma subrigidum* Grunow
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Pleurosigma wansbeckii* Donkin
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Podocystis adriatica* Kützing
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Podosira hormoides* Montagne
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Rhaphoneis nitida* (Gregory) [Grunow]
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Rhaphoneis surirella* Grunow
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Rhoicosigma mediterraneum* Cleve
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Rhoicosigma reichardtii* Grunow
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Rhoicosigma robustum* Grunow
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Sceptroneis marina* (Gregory) [Grunow]
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Stauroneis amphorooides* Grunow
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Surirella baldjikii* Norman
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Surirella fastuosa* Ehrenberg v. *lepida*
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Surirella fastuosa* Ehrenberg v.
panduriformis
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Surirella fastuosa* Ehrenberg v. *subcuneata*
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Surirella intercedens* Grunow
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Surirella japonica* A. Schmidt
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Surirella lata* W. Smith
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Synedra baculus* Gregory
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Synedra robusta* Ralfs
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Synedra undulata* Gregory
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Toxonidea balearica* Cleve
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Triceratium antediluvianum* (Ehrenberg)
[Grunow]
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Triceratium balearicum* Cleve & Grunow
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Triceratium dubium* Brightwell
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Triceratium favus* Ehrenberg
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Triceratium parallelum* (Ehrenberg)
[Greville]
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Triceratium productum* Greville v.
balearicum Cleve & Grunow
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Triceratium punctatum* Brightwell
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Triceratium repletum* Greville
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Triceratium spinosum* J.W. Bailey
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Tryblionella constricta* Gregory [nec]
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Tryblionella punctata* W. Smith v.
coarctata Grunow
- Baleares) Spain : Cleve & Möller 154, 155 : *Tryblionella punctata* W. Smith v. *elongata*
Grunow

- Balearic Islands, see Balearics) Spain : H.L. Smith 157
 Balearic Islets, see Cleve & Möller 154, 155
 Ballast Point (Florida) US : Eulenstein 119 : *Eupodiscus radiatus* J.W. Bailey
 Ballenstädt, see Ballenstedt (Halle) GDR : Rabenhorst 207
 Ballenstedt (Halle) GDR : Rabenhorst 207 : *Ceratoneis arcus*
 Ballenstedt (Halle) GDR : Rabenhorst 207 : *Cocconema lunula* Ehrenberg
 Ballenstedt (Halle) GDR : Rabenhorst 207 : *Cymbella maculata* Kützing
 Balliaghatta Canal, India, see Calcutta (West Bengal) India : Rabenhorst 2353
 Balliere (Calvados) France : H.L. Smith 147 : *Encyonema paradoxum* Kützing
 Balliere (Calvados) France : H.L. Smith 147 : *Encyonema prostratum* (Berkeley) Ralfs
 Ballnas, see Bollnäs (Gävleborg) Sweden : H.L. Smith 229
 Baltic Sea : Van Heurck 222 : *Gomphonema balticum* Cleve
 Baltic Sea : Van Heurck 229 : *Achnanthes longipes* C. Agardh
 Baltic Sea : Van Heurck 303 : *Synedra gigantea* Lobarzewski
 Baltic Sea : Van Heurck 303 : *Synedra undulata* Gregory
 Baltic Sea : Van Heurck 305 : *Synedra crystallina* Kützing
 Baltic Sea : Van Heurck 359 : *Striatella unipunctata* C. Agardh
 Baltic Sea : Van Heurck 371 : *Navicula marina*
 Baltic Sea : Van Heurck 371 : *Nitzschia navicularis* (Brébisson) Grunow
 Baltic Sea : Van Heurck 371 : *Nitzschia punctata*
 Baltic Sea : Van Heurck 371 : *Nitzschia tryblionella*
 Baltic Sea : Van Heurck 371 : *Pleurosigma hippocampus*
 Baltic Sea : Van Heurck 438 : *Campylodiscus thuretii* Brébisson
 Baltic Sea : Van Heurck 530 : *Coscinodiscus excentricus* Ehrenberg
 Baltic Sea : Van Heurck 531 : *Coscinodiscus centralis* Ehrenberg f. minor
 Baltic Sea, see also Arrö Inseln (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 1241, 1244; see also Gotland) Sweden : Cleve & Möller 241; see also Härnösand (Västernorrland) Sweden : Cleve & Möller 237; see also Heringsdorf (Rostock) GDR : Rabenhorst 172B; see also Roslagen (Stockholm) Sweden : Cleve & Möller 45; see also Usedom, Inseln (Rostock) GDR : Rabenhorst 172B
 Baltimore (Maryland) US : H.L. Smith 59 : *Biddulphia laevis* J.W. Bailey
 Baltrum (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 19, 10 : *Echinella cuneata* Lyngbye
 Baltrum (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 19, 10 : *Licmophora juergensii*
 Baltrum (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 19, 10 : *Podosphenia communis* Heiberg
 Baltrum (Niedersachsen) FRG, see also Ostfriesische Inseln (Niedersachsen) FRG
 Banana Creek, Zaire : Hauck & Richter 150 : *Aulacodiscus johnsonii* Arnott
 Banana Creek, see also Congo River, Zaire
 Banc de Saint Marc, see Brest (Finistère) France : Desmazières, ed. 1, 146B
 Banff (Alberta) Canada : Tilden 250 : *Achnanthes microcephala* (Kützing) Grunow
 Banff (Alberta) Canada : Tilden 250 : *Cocconema cymbiforme* Ehrenberg
 Banff (Alberta) Canada : Tilden 250 : *Denticula palea* N.[?]
 Banff (Alberta) Canada : Tilden 250 : *Epithemia argus* Ehrenberg
 Banff (Alberta) Canada : Tilden 250 : *Epithemia gibba* Ehrenberg
 Banff (Alberta) Canada : Tilden 250 : *Mastogloia lanceolata* Kützing
 Banff (Alberta) Canada : Tilden 250 : *Navicula exilis* Kützing
 Banka, Indonesia : Rabenhorst 1727 : *Ceratoneis alpina* (Nägeli) Grunow
 Banka, Indonesia : Rabenhorst 1727 : *Ceratoneis pachycephala* (Kützing) Grunow
 Banka, Indonesia : Rabenhorst 1727 : *Cymbella turgida* Gregory
 Banka, Indonesia : Rabenhorst 1727 : *Oesmogonium rabenhorstianum* Grunow
 Banka, Indonesia : Rabenhorst 1727 : *Encyonema gerstenbergeri* Grunow
 Banka, Indonesia : Rabenhorst 1727 : *Eunotia camelus* Ehrenberg
 Banka, Indonesia : Rabenhorst 1727 : *Eunotia camelus* Ehrenberg v. *denticulata* Grunow
 Banka, Indonesia : Rabenhorst 1727 : *Eunotia camelus* Ehrenberg v. *didymodon* Grunow
 Banka, Indonesia : Rabenhorst 1727 : *Eunotia camelus* Ehrenberg v. *genuina* Grunow
 Banka, Indonesia : Rabenhorst 1727 : *Eunotia formica* Ehrenberg
 Banka, Indonesia : Rabenhorst 1727 : *Eunotia formica* Ehrenberg v. *bigibba* Grunow
 Banka, Indonesia : Rabenhorst 1727 : *Eunotia formica* Ehrenberg v. *elongata* Grunow
 Banka, Indonesia : Rabenhorst 1727 : *Eunotia formica* Ehrenberg v. *genuina* Grunow
 Banka, Indonesia : Rabenhorst 1727 : *Eunotia formica* Ehrenberg v. *intermedia* Grunow
 Banka, Indonesia : Rabenhorst 1727 : *Eunotia formica* Ehrenberg v. *pileus* Grunow
 Banka, Indonesia : Rabenhorst 1727 : *Eunotia indica* Grunow
 Banka, Indonesia : Rabenhorst 1727 : *Eunotia indica* Grunow v. *ventralis*
 Banka, Indonesia : Rabenhorst 1727 : *Eunotia major* (W. Smith)
 Banka, Indonesia : Rabenhorst 1727 : *Eunotia major* (W. Smith) v. *octoundulata*
 Banka, Indonesia : Rabenhorst 1727 : *Eunotia major* (W. Smith) v. *sexundulata*
 Banka, Indonesia : Rabenhorst 1727 : *Eunotia pachycephala* Grunow
 Banka, Indonesia : Rabenhorst 1727 : *Eunotia parallela* Ehrenberg
 Banka, Indonesia : Rabenhorst 1727 : *Eunotia parallela* Ehrenberg v. *ventralis* Grunow
 Banka, Indonesia : Rabenhorst 1727 : *Eunotia pectinalis* v. *undulata* (Ralfs) Rabenhorst
 Banka, Indonesia : Rabenhorst 1727 : *Eunotia pectinalis* v. *undulata* f. *biundulata*
 Banka, Indonesia : Rabenhorst 1727 : *Eunotia pectinalis* v. *undulata* f. *novemundulata*
 Banka, Indonesia : Rabenhorst 1727 : *Eunotia pectinalis* v. *undulata* f. *octoundulata*

- Banka, Indonesia : Rabenhorst 1727 : *Eunotia pectinalis* v. *undulata* f. *quadraundulata*
 Banka, Indonesia : Rabenhorst 1727 : *Eunotia pectinalis* v. *undulata* f. *quinqueundulata*
 Banka, Indonesia : Rabenhorst 1727 : *Eunotia pectinalis* v. *undulata* f. *septemundulata*
 Banka, Indonesia : Rabenhorst 1727 : *Eunotia pectinalis* v. *undulata* f. *sexundulata*
 Banka, Indonesia : Rabenhorst 1727 : *Eunotia pectinalis* v. *undulata* f. *triundulata*
 Banka, Indonesia : Rabenhorst 1727 : *Eunotia pileus* Ehrenberg
 Banka, Indonesia : Rabenhorst 1727 : *Eunotia ventralis* Ehrenberg
 Banka, Indonesia : Rabenhorst 1727 : *Eunotia ventricosa* Ehrenberg v. *elongata* Grunow
 Banka, Indonesia : Rabenhorst 1727 : *Frustulia saxonica* Rabenhorst
 Banka, Indonesia : Rabenhorst 1727 : *Gomphonema dichotomum* v. *affine* Rabenhorst
 Banka, Indonesia : Rabenhorst 1727 : *Gomphonema lanceolatum* Ehrenberg
 Banka, Indonesia : Rabenhorst 1727 : *Gomphonema oregonicum* Ehrenberg
 Banka, Indonesia : Rabenhorst 1727 : *Gomphonema parvulum* (Kützing)
 Banka, Indonesia : Rabenhorst 1727 : *Gomphonema turris* v. *apiculatum* Grunow
 Banka, Indonesia : Rabenhorst 1727 : *Himantidium denticulatum* Brébisson
 Banka, Indonesia : Rabenhorst 1727 : *Himantidium major* W. Smith
 Banka, Indonesia : Rabenhorst 1727 : *Navicula cryptocephala* Kützing
 Banka, Indonesia : Rabenhorst 1727 [fide Index 1757]: *Navicula nodulosa* (Brébisson) Kützing v. [unnamed]
 Banka, Indonesia : Rabenhorst 1727 : *Navicula tabellaria* (Ehrenberg) Kützing f. *parva*
 Banka, Indonesia : Rabenhorst 1727 : *Nitzschia curvula* (Ehrenberg) W. Smith
 Banka, Indonesia : Rabenhorst 1727 : *Sphenella parvula* Kützing
 Banka, Indonesia : Rabenhorst 1727 : *Synedra alpina* Nägeli
 Banka, Indonesia : Rabenhorst 1727 : *Synedra splendens* Kützing v. [unnamed]
 Banshydding [?], Great Britain : H.L. Smith 132 : *Oiadesmis obtusa* Arnott
 Bantersiel [?] (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 6, 8 : *Conferva taeniaeformis* [J.E. Smith]
 Bantersiel [?] (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 6, 8 : *Oiatoma taeniaeforme*
 Bantersiel [?] (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 6, 8 : *Grammatophora marina* (Lyngbye) Kützing
 Banyuls (Pyrénées-Orientales) France : Mougeot 920 : *Cocconeis fimbriata* Ehrenberg
 Banyuls (Pyrénées-Orientales) France : Mougeot 977 : *Podosphenia lyngbyei* Kützing
 Barbadoes, see (Barbados) West Indies : H.L. Smith 205, 671, 710
 Barbados) West Indies :: see Springfield Estate
 Barbados) West Indies : Cleve & Möller 148 : *Amphiprora lepidoptera* Gregory
 Barbados) West Indies : Cleve & Möller 148 : *Amphiprora paludosa* W. Smith v. [unnamed]
 Barbados) West Indies : Cleve & Möller 148 : *Amphora contracta* Grunow
 Barbados) West Indies : Cleve & Möller 148 : *Amphora proteus* Gregory
 Barbados) West Indies : Cleve & Möller 148 : *Bacillaria paradoxa* Gmelin
 Barbados) West Indies : Cleve & Möller 148 : *Campylodiscus concinnus* Grunow v. [unnamed]
 Barbados) West Indies : Cleve & Möller 148 : *Cocconeis scutelliformis* Grunow
 Barbados) West Indies : Cleve & Möller 148 : *Coscinodiscus subtilis* Ehrenberg v. [unnamed]
 Barbados) West Indies : Cleve & Möller 148 : *Grammatophora anguina* Kützing
 Barbados) West Indies : Cleve & Möller 148 : *Navicula chersonensis* Grunow
 Barbados) West Indies : Cleve & Möller 148 : *Navicula marina* Ralfs
 Barbados) West Indies : Cleve & Möller 148 : *Navicula powellii* Lewis
 Barbados) West Indies : Cleve & Möller 148 : *Nitzschia fluminensis* Grunow
 Barbados) West Indies : Cleve & Möller 148 : *Nitzschia panduriformis* Gregory
 Barbados) West Indies : Cleve & Möller 148 : *Nitzschia sigma* W. Smith
 Barbados) West Indies : Cleve & Möller 148 : *Orthoneis binotata* Grunow
 Barbados) West Indies : Cleve & Möller 148 : *Pleurosigma angulatum* W. Smith
 Barbados) West Indies : Cleve & Möller 148 : *Pleurosigma balticum* W. Smith
 Barbados) West Indies : Cleve & Möller 148 : *Pleurosigma fasciola* W. Smith
 Barbados) West Indies : Cleve & Möller 148 : *Pleurosigma formosum* W. Smith
 Barbados) West Indies : Cleve & Möller 148 : *Stauroneis salina* Grunow v. *obtusiuscula* Grunow
 Barbados) West Indies : Cleve & Möller 148 : *Striatella unipunctata* C. Agardh
 Barbados) West Indies : Cleve & Möller 148 : *Surirella eximia* Greville
 Barbados) West Indies : Cleve & Möller 148 : *Surirella fastuosa* Ehrenberg
 Barbados) West Indies : Cleve & Möller 148 : *Synedra bacillaris* Grunow
 Barbados) West Indies : Cleve & Möller 148 : *Synedra crystallina* v. *bacillaris* Grunow
 Barbados) West Indies : Cleve & Möller 148 : *Synedra laevigata* Grunow v. [unnamed]
 Barbados) West Indies : Cleve & Möller 148 : *Triceratium pentacrinus* Wallich
 Barbados) West Indies : Cleve & Möller 149 : *Actinocyclus subtilis* Gregory v. *tenuissimus* Cleve
 Barbados) West Indies : Cleve & Möller 149 : *Actinocyclus tenuissimus* Cleve
 Barbados) West Indies : Cleve & Möller 149 : *Asterionella bleakeleyi* W. Smith v. [unnamed]
 Barbados) West Indies : Cleve & Möller 149 : *Asterolampra marylandica* Ehrenberg
 Barbados) West Indies : Cleve & Möller 149 : *Auricula complexa* (Gregory) [Cleve]

- Barbados West Indies : Cleve & Möller 149 : *Climacosphenia elongata* J.W. Bailey
 Barbados West Indies : Cleve & Möller 149 : *Climacosphenia monilifera* Ehrenberg v.
 [unnamed]
- Barbados West Indies : Cleve & Möller 149 : *Cyclophora tenuis* Castracane
 Barbados West Indies : Cleve & Möller 149 : *Grammatophora oceanica* Ehrenberg
 Barbados West Indies : Cleve & Möller 149 : *Grammatophora undulata* Ehrenberg
 Barbados West Indies : Cleve & Möller 149 : *Isthmia lindigiana* Grunow & Eulenstein
 Barbados West Indies : Cleve & Möller 149 : *Licmophora lyngbyei* (Kützing) [Grunow]
 Barbados West Indies : Cleve & Möller 149 : *Licmophora oceanica* (Kützing) [?]
 Barbados West Indies : Cleve & Möller 149 : *Licmophora ovata* (W. Smith) [Grunow]
 Barbados West Indies : Cleve & Möller 149 : *Licmophora splendida* Greville
 Barbados West Indies : Cleve & Möller 149 : *Nitzschia distans* Gregory
 Barbados West Indies : Cleve & Möller 149 : *Nitzschia jelineckii* Grunow
 Barbados West Indies : Cleve & Möller 149 : *Nitzschia longissima* W. Smith
 Barbados West Indies : Cleve & Möller 149 : *Pleurosigma barbadense* Grunow
 Barbados West Indies : Cleve & Möller 149 : *Pleurosigma marinum* Donkin v. *barbadense*
 Grunow
- Barbados West Indies : Cleve & Möller 149 : *Stauroneis amphoroides* Grunow
 Barbados West Indies : Cleve & Möller 149 : *Synedra formosa* Hantzsch
 Barbados West Indies : Cleve & Möller 149 : *Triceratium dubium* Brightwell
 Barbados West Indies : Cleve & Möller 149 : *Triceratium orbiculatum* Brightwell v.
 [unnamed]
- Barbados West Indies : Eulenstein 16 : *Exilaria alatus* Greville
 Barbados West Indies : Eulenstein 16 : *Hemiaulus polycistinorum* Ehrenberg
 Barbados West Indies : H.L. Smith 205 : *Isthmia lindigiana* Grunow
 Barbados West Indies : H.L. Smith 205 : *Isthmia minima* Harvey & J.W. Bailey
 Barbados West Indies : H.L. Smith 671 : *Grammatophora stricta* Ehrenberg
 Barbados West Indies : H.L. Smith 710 : *Coscinodiscus perforatus* Ehrenberg
- Barcola, see Trieste (Friuli-Venezia-Giulia) Italy : H.L. Smith 647
- Barmouth (Gwynedd) Wales : Eulenstein 14 : *Isthmia enervis* Ehrenberg
- Bärenstein (Karl-Marx-Stadt) GDR : Rabenhorst 2422 : *Ceratoneis arcus* Kützing
 Bärenstein, see also Annaberg (Karl-Marx-Stadt) GDR : Rabenhorst 2422
- Barneck [?] (Leipzig) GDR : Rabenhorst 1066 : *Pleurosigma acuminatum*
 Barneck [?] (Leipzig) GDR : Rabenhorst 1066 : *Pleurosigma delicatulum*
 Barneck [?] (Leipzig) GDR : Rabenhorst 1066 : *Pleurosigma gracilentum* Rabenhorst
- Barneck, see also Leipzig (Leipzig) GDR : Rabenhorst 1066
- Barneville-Carteret (Manche) France : Rabenhorst 2005 : *Coscinodiscus ovalis* Roper
 Barneville-Carteret (Manche) France : Rabenhorst 2005 : *Coscinodiscus subtilis* [cf]
 Barneville-Carteret (Manche) France : Rabenhorst 2005 : *Eupodiscus ovalis* Norman
 Barneville-Carteret (Manche) France : Rabenhorst 2005 : *Eupodiscus roperii* Brébisson
 Barneville-Carteret, see also Carteret (Manche) France
- Bärtsdorf (Wrocław) Poland : Rabenhorst 641 : *Cymatopleura elliptica* (Brébisson) W.
 Smith
- Bärtsdorf (Wrocław) Poland : Rabenhorst 641 : *Cymbella gastroides*
 Bärtsdorf (Wrocław) Poland : Rabenhorst 641 : *Cyrosigma attenuatum*
 Bärtsdorf (Wrocław) Poland : Rabenhorst 641 : *Navicula amphisbaena*
 Bärtsdorf (Wrocław) Poland : Rabenhorst 641 : *Nitzschia sigmoidea*
 Bärtsdorf (Wrocław) Poland : Rabenhorst 641 : *Surirella elliptica* Brébisson
 Bärtsdorf, see also Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 641
- Basel-Land Switzerland :: see Liestal
- Bas-Rhin France :: see Gendertheim [?], Strasbourg
- Bastia (Haute-Corse) France : Mougeot 901 : *Cyclotella meneghiniana* Kützing f. *major*
 Bastia (Haute-Corse) France : Mougeot 912 : *Amphora grevilleana* v. *prominens* Gregory
 Bastia (Haute-Corse) France : Mougeot 919 : *Cocconeis pellucida* Grunow
- Batzlow (Frankfurt) GDR : Cleve & Möller 43 : *Epithemia gibba* Kützing
 Batzlow (Frankfurt) GDR : Cleve & Möller 43 : *Epithemia gibba* Kützing v. *elongata*
- Bautzen (Dresden) GDR, see Dretschen (Dresden) GDR : Rabenhorst 1402; see Oberkaina
 (Dresden) GDR : Rabenhorst 301
- Bavaria, see (Bayern) FRG : Cleve & Möller 106
- Bayern FRG :: see Bad Reichenhall, Beiersdorf, Berchtesgaden, Berneck, Bischoffsheim,
 Erlangen, Fichtelgebirge, Fränkische Schweiz, Hoflösnitzthal, Kalkreuth,
 Kaltennordheim, Laurenziforste, Muggendorf, Rubromontum
- Baynoul [?], see Banyuls (Pyrénées-Orientales) France : Mougeot 920
- Bay of Panama, see Panama Bay, Panama : H.L. Smith 640
- Behring Sea, see Bering Sea : H.L. Smith 48, 95
- Behring, Sea of, see Bering Sea : Cleve & Möller 308
- Behring's Straits, see Bering Strait : H.L. Smith 441
- Beiersdorf (Bayern) FRG : Rabenhorst 1894 : *Fragilaria bipunctata* (Ehrenberg)
 Rabenhorst
- Beiersdorf (Bayern) FRG : Rabenhorst 1894 : *Melosira distans*
 Beiersdorf (Bayern) FRG : Rabenhorst 1911 : *Gomphosphaeria aponina* (Kützing)
 Beiersdorf (Bayern) FRG, see also Franconia [Franken] (Bayern) FRG : Rabenhorst 1894,

1911

- Beinitz (Leipzig) GDR : Hauck & Richter 99 : *Nitzschia sigmoidea* (Nitzsch) W. Smith
 Beinitz (Leipzig) GDR : Hauck & Richter 196 : *Frustulia pelliculosa* Brébisson
 Beinitz (Leipzig) GDR : Hauck & Richter 196 : *Navicula pelliculosa* Hilse
 Beinitz, see also Leipzig (Leipzig) GDR : Hauck & Richter 99, 196
 Békés (Megye) Hungary :: see Zöldhalom-To
 Belfast Bay, see Queen's Island (Antrim [?]) Northern Ireland
 Belgique, see Belgium : [more than 100 references in Van Heurck]
 Belgium :: see Antwerpen, Brabant, Hainaut, Limburg, Luxembourg, Namur,
 Oost-Vlaanderen, West-Vlaanderen
 Belgium : Van Heurck 72 : *Navicula trevelyana* Donkin
 Belgium : Van Heurck 84 : *Navicula amphisbaena*
 Belgium : Van Heurck 84 : *Navicula cincta* Ehrenberg v. *leptocephala* Brébisson
 Belgium : Van Heurck 86 : *Navicula acuta* W. Smith
 Belgium : Van Heurck 86 : *Navicula gibba* v. [unnamed]
 Belgium : Van Heurck 86 : *Navicula limosa* v. [unnamed]
 Belgium : Van Heurck 86 : *Navicula radiosa* Kützing v. *acuta* W. Smith
 Belgium : Westendorp 797 : *Navicula amphiopsis* Kützing
 Belgium : Westendorp 895 : *Conferva rutilans* Trentepohl
 Belgium : Westendorp 895 : *Schizonema rutilans* C. Agardh
 Belle-Ile (Morbihan) France : Mougeot 1483 : *Gaillonella nummuloides* Ehrenberg
 Belle-Ile (Morbihan) France : Mougeot 1483 : *Melosira salina* Kützing
 Belle-Ile (Morbihan) France : Mougeot 1484 : *Conferva lineata* Jürgens
 Belle-Ile (Morbihan) France : Mougeot 1484 : *Melosira juergensii* Kützing
 Belluno, see Cordevoles (River) (Veneto) Italy : Hauck & Richter 349
 Bemachie (Grampian) Scotland : Van Heurck 160 : *Navicula cryptocephala*
 Bemachie (Grampian) Scotland : Van Heurck 160 : *Navicula serians*
 Bemachie (Grampian) Scotland : Van Heurck 160 : *Vanheurckia rhomboides* (Ehrenberg)
 Brébisson
 Bemachie (Grampian) Scotland : Van Heurck 160 : *Vanheurckia rhomboides* Brébisson
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Cleve & Möller 274 : *Achnanthydium flexellum* Brébisson
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Cleve & Möller 274 : *Actinella punctata* Lewis
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Cleve & Möller 274 : *Cymbella stodderi* Cleve
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Cleve & Möller 274 : *Encyonema gracile* (Ehrenberg) [?]
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Cleve & Möller 274 : *Encyonema turgidum* v. *hebridicum*
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Cleve & Möller 274 : *Eunotia bactriana* Ralfs
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Cleve & Möller 274 : *Eunotia bidentata* W. Smith
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Cleve & Möller 274 : *Eunotia faba* Ehrenberg
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Cleve & Möller 274 : *Eunotia gibbosa* Grunow
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Cleve & Möller 274 : *Eunotia hemicyclus* Ehrenberg
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Cleve & Möller 274 : *Eunotia incisa* Gregory
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Cleve & Möller 274 : *Eunotia major* W. Smith
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Cleve & Möller 274 : *Eunotia pectinalis* Kützing
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Cleve & Möller 274 : *Eunotia pentaglyphis* Ehrenberg
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Cleve & Möller 274 : *Eunotia robusta* Ralfs
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Cleve & Möller 274 : *Eunotia uncinata* Ehrenberg
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Cleve & Möller 274 : *Fragilaria undata* W. Smith
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Cleve & Möller 274 : *Fragilaria virescens* Ralfs
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Cleve & Möller 274 : *Gomphonema acuminatum*
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Cleve & Möller 274 : *Gomphonema acuminatum* v.
 coronatum
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Cleve & Möller 274 : *Gomphonema auritum* Braun
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Cleve & Möller 274 : *Gomphonema gracile* Ehrenberg
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Cleve & Möller 274 : *Navicula biglobosa* Schumann v.
 [unnamed]
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Cleve & Möller 274 : *Navicula dactylus* Ehrenberg
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Cleve & Möller 274 : *Navicula divergens* W. Smith
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Cleve & Möller 274 : *Navicula firma* v. *amphigomphus*
 Ehrenberg
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Cleve & Möller 274 : *Navicula firma* v. *iridis*
 Ehrenberg
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Cleve & Möller 274 : *Navicula firma* v. *tumescens*
 Grunow
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Cleve & Möller 274 : *Navicula gibba* Kützing
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Cleve & Möller 274 : *Navicula major* Kützing
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Cleve & Möller 274 : *Navicula nobilis* Ehrenberg
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Cleve & Möller 274 : *Navicula nodulosa* Kützing
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Cleve & Möller 274 : *Navicula rhomboides* Ehrenberg v.
 [unnamed]
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Cleve & Möller 274 : *Navicula serians* Brébisson
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Cleve & Möller 274 : *Navicula serians* Brébisson v.
 foliis

- Bemis Lake (New Hampshire) US : Cleve & Möller 274 : *Navicula viridis* Kützing
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Cleve & Möller 274 : *Pleurostauron scaphuliformis*
 Grunow v. [unnamed]
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Cleve & Möller 274 : *Stauroneis anceps* Ehrenberg
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Cleve & Möller 274 : *Stauroneis phoenicenteron*
 Ehrenberg
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Cleve & Möller 274 : *Stauroneis stodderi* Greenleaf
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Cleve & Möller 274 : *Stenopterobia anceps* (Lewis)
 [Brébisson]
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Cleve & Möller 274 : *Stenopterobia intermedia* (Lewis)
 [Brébisson]
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Cleve & Möller 274 : *Surirella biseriata* Brébisson
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Cleve & Möller 274 : *Surirella constricta* Ehrenberg v.
 [unnamed]
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Cleve & Möller 274 : *Surirella macra* A. Schmidt
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Cleve & Möller 274 : *Tabellaria fenestrata* (C. Agardh)
 [?]
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Cleve & Möller 274 : *Tabellaria flocculosa* (C. Agardh)
 [?]
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Van Heurck 544 : *Achnantheidium flexellum*
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Van Heurck 544 : *Actinella punctata* Lewis
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Van Heurck 544 : *Encyonema gracile*
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Van Heurck 544 : *Encyonema turgidum* v. [unnamed]
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Van Heurck 544 : *Eunotia bactriana*
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Van Heurck 544 : *Eunotia faba* Ehrenberg
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Van Heurck 544 : *Eunotia gibbosa* Grunow
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Van Heurck 544 : *Eunotia gracilis*
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Van Heurck 544 : *Eunotia incisa*
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Van Heurck 544 : *Eunotia major*
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Van Heurck 544 : *Eunotia pectinalis* v. [unnamed]
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Van Heurck 544 : *Eunotia robusta*
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Van Heurck 544 : *Fragilaria virescens* v. [unnamed]
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Van Heurck 544 : *Gomphonema acuminatum* v. *coronatum*
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Van Heurck 544 : *Gomphonema gracile* Ehrenberg v.
 [unnamed]
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Van Heurck 544 : *Navicula amphigomphus* Ehrenberg
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Van Heurck 544 : *Navicula dactylus*
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Van Heurck 544 : *Navicula divergens* v. [unnamed]
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Van Heurck 544 : *Navicula gibba*
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Van Heurck 544 : *Navicula iridis* v. [unnamed]
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Van Heurck 544 : *Navicula major*
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Van Heurck 544 : *Navicula nobilis*
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Van Heurck 544 : *Navicula nodulosa* v. [unnamed]
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Van Heurck 544 : *Navicula pollis*
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Van Heurck 544 : *Navicula rhomboides*
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Van Heurck 544 : *Navicula serians* v. [unnamed]
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Van Heurck 544 : *Navicula tumescens* Grunow
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Van Heurck 544 : *Navicula viridis*
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Van Heurck 544 : *Pseudoeunotia hemicyclus* (Ehrenberg)
 Grunow
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Van Heurck 544 : *Stauroneis anceps*
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Van Heurck 544 : *Stauroneis phoenicenteron*
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Van Heurck 544 : *Stauroneis scaphuliformis* v.
 [unnamed]
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Van Heurck 544 : *Stauroneis stodderi*
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Van Heurck 544 : *Stenopterobia anceps* (Lewis)
 Brébisson
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Van Heurck 544 : *Stenopterobia intermedia*
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Van Heurck 544 : *Surirella biseriata*
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Van Heurck 544 : *Surirella constricta*
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Van Heurck 544 : *Tabellaria fenestrata*
 Bemis Lake (New Hampshire) US : Van Heurck 544 : *Tabellaria flocculosa*
 Bengal) India :: see Mui How, Toukyang Choung, Watabwtot Choung [?], Yagto Choung
 Bengal, see (West Bengal) India : H.L. Smith 42, 557, 654; see also (Pegu) Burma :
 H.L. Smith 657; see Elephant Point (Chittagong) Pakistan : Cleve & Möller 17B, 214
 Bengale, see (West Bengal) India : Van Heurck 87
 Bemis Lake, see Bemis Lake (New Hampshire) US : Van Heurck 544
 Ben Lawers (Tayside) Scotland : Van Heurck 28 : *Cymbella rupicola* Grunow
 Ben Lawers (Tayside) Scotland : Van Heurck 28 : *Diatomella balfouriana*
 Ben Lawers (Tayside) Scotland : Van Heurck 28 : *Navicula tabida* Rylands
 Ben Lawers (Tayside) Scotland : Van Heurck 28 : *Navicula zellensis* Grunow
 Ben Lomond (Central) Scotland : Van Heurck 163 : *Eunotia incisa* v. [unnamed]

- Ben Lomond (Central) Scotland : Van Heurck 163 : *Eunotia lunaris*
 Ben Lomond (Central) Scotland : Van Heurck 163 : *Tabellaria flocculosa*
 Ben Lomond (Central) Scotland : Van Heurck 163 : *Vanheurckia rhomboides* v.
crassinervia
 Ben Lomond (Central) Scotland : Van Heurck 163 : *Vanheurckia viridula* Brébisson
 Berchtesgaden (Bayern) FRG : Rabenhorst 421 : *Melosira arenaria* Kützing
 Berchtesgaden (Bayern) FRG : Rabenhorst 421 : *Ddondidium hiemale* Kützing
 Bercugnas (?) (Haute-Garonne) France : Mougeot BD9 : *Achnantheidium flexellum* Brébisson
 Bercugnas (?) (Haute-Garonne) France : Mougeot BD9 : *Achnantheidium jackii* Rabenhorst
 Bercugnas (?) (Haute-Garonne) France : Mougeot 949 : *Gomphonema subramosum* C. Agardh
 Bercugnas (?) (Haute-Garonne) France : Mougeot 1108 : *Gomphonema intricatum* Kützing f.
subclavata-lanceolata Rabenhorst
 Berg (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 1931 : *Navicula bacillaris* Gregory
 Berg (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 1931 : *Navicula bacillum* Ehrenberg
 Berg (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 1931 : *Navicula scita* W. Smith
 Berg, see also Stuttgart (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 1931
 Bergamo (Lombardia) Italy : Rabenhorst 505 : *Stauroneis pumila*
 Bergamo (Lombardia) Italy : Rabenhorst 505 : *Stauroneis rotæana* Rabenhorst
 Bergh (Brabant) Belgium : Van Heurck 47 : *Cymbella cesatii*
 Bergh (Brabant) Belgium : Van Heurck 47 : *Epithemia argus* Kützing
 Bergh (Brabant) Belgium : Van Heurck 47 : *Epithemia gibba*
 Bergh (Brabant) Belgium : Van Heurck 47 : *Mastogloia dansei*
 Bergh (Brabant) Belgium : Van Heurck 47 : *Mastogloia lacustris* Grunow
 Bergh (Brabant) Belgium : Van Heurck 47 : *Mastogloia smithii* v. *lacustris* Grunow
 Bergh (Brabant) Belgium : Van Heurck 47 : *Navicula cesatii*
 Bergh (Brabant) Belgium : Van Heurck 47 : *Synedra capitata*
 Bering Sea : Cleve & Möller 3DB : *Chaetoceros atlanticus* Cleve v. [unnamed]
 Bering Sea : Cleve & Möller 3DB : *Rhizosolenia alata* Brightwell
 Bering Sea : Cleve & Möller 3DB : *Rhizosolenia hebetata* J.W. Bailey
 Bering Sea : Cleve & Möller 3DB : *Rhizosolenia styliformis* Brightwell
 Bering Sea : Cleve & Möller 3DB : *Thalassiothrix longissima* Cleve & Grunow
 Bering Sea : H.L. Smith 48 : *Asterolampra brookei* J.W. Bailey
 Bering Sea : H.L. Smith 95 : *Coscinodiscus borealis*
 Bering Sea : H.L. Smith 95 : *Coscinodiscus marginatus*
 Bering Sea : H.L. Smith 95 : *Coscinodiscus omphalanthus*
 Bering Strait : H.L. Smith 441 : *Rhipidophora dalmatica* Kützing
 Berkeley (California) US : H.L. Smith 53D : *Surirella ovalis* Brébisson v. [unnamed]
 Berlin, GDR : Cleve & Möller 139 : *Amphora [tetra]-costata* Rabenhorst v. [unnamed]
 Berlin, GDR : Cleve & Möller 139 : *Eunotia faba* Ehrenberg
 Berlin, GDR : Cleve & Möller 139 : *Gomphonema gracile* Ehrenberg v. *aurita* Braun
 Berlin, GDR : Cleve & Möller 139 : *Gomphonema olivaceum* v. *tenellum*
 Berlin, GDR : Cleve & Möller 139 : *Gomphonema tenellum* Kützing
 Berlin, GDR : Cleve & Möller 139 : *Gomphonema tenellum* W. Smith [nec]
 Berlin, GDR : Cleve & Möller 139 : *Navicula elliptica* Kützing v. *ovalis*
 Berlin, GDR : Cleve & Möller 139 : *Navicula ovalis* Hilse
 Berlin, GDR : Cleve & Möller 139 : *Nitzschia amphibia* Grunow
 Berlin, GDR : Cleve & Möller 139 : *Nitzschia microcephala* Grunow
 Berlin, GDR : Cleve & Möller 139 : *Pleurostauron parvulum* Grunow
 Berlin, GDR : Cleve & Möller 139 : *Stauroneis exilis* Kützing v. [unnamed]
 Berlin, GDR : H.L. Smith 696 : *Pleurostauron parvulum* Grunow
 Berlin, GDR : Kützing 21 : *Achnanthes intermedia* Kützing
 Berlin, GDR : Rabenhorst 4DB : *Gomphonema curvatum* Kützing
 Berlin, GDR : Rabenhorst 193D : *Fragilaria mesolepta* Rabenhorst
 Bermuda [tripoli], see Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 215; Eulenstein 6;
 Rabenhorst 18D6
 Bern) Switzerland :: see Haslital, Interlaken, Rosenlaur
 Bern. Ober[land], see (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2371, 2373, 2375
 Berndorf (Niederösterreich) Austria : Rabenhorst 1721 : *Cymbella amphicephala* Nägeli
 Berndorf (Niederösterreich) Austria : Rabenhorst 1721 : *Cymbella pisciculus* Gregory
 Berndorf (Niederösterreich) Austria : Rabenhorst 1721 : *Pleurostauron smithii* (Grunow)
 Rabenhorst
 Berndorf (Niederösterreich) Austria : Rabenhorst 1721 : *Synedra radians* Kützing
 Berndorf (Niederösterreich) Austria : Van Heurck 122 : *Hantzschia amphioxys*
 Berndorf (Niederösterreich) Austria : Van Heurck 122 : *Navicula ambigua* f.
craticularis
 Berndorf (Niederösterreich) Austria : Van Heurck 122 : *Navicula brebissonii* v.
bicuneata
 Berndorf (Niederösterreich) Austria : Van Heurck 122 : *Navicula brebissonii* v.
subcuneata Grunow
 Berndorf, see also Wein (Wein) Austria :
 Berneck (Bayern) FRG : Rabenhorst 2241 : *Nitzschia acicularis* (Kützing) Rabenhorst
 Berneck (Bayern) FRG : Rabenhorst 2241 : *Nitzschia acicularis* (Kützing) Rabenhorst

- Berneck (Bayern) FRG : Rabenhorst 2241 : *Syndera acicularis* Kützing
 Berneck, see also Fichtelgebirge (Bayern) FRG : Rabenhorst 2241
 Bernières, see Bernières-sur-Mer (Calvados) France : Rabenhorst 2017
 Bernières-sur-Mer (Calvados) France : Rabenhorst 2017 : *Pleurosigma elongatum* W. Smith
 Bernier Island (Western Australia) Australia : H.L. Smith 34B : *Nitzschia incrustans* Grunow
 Bernina Pass (Graubünden) Switzerland : Wartmann & Schenk 340 : *Ceratoneis arcus* (Ehrenberg) [Kützing] v. *laevis*
 Bernina Pass (Graubünden) Switzerland : Wartmann & Schenk 340 : *Meridion circulare* C. Agardh
 Bernina Pass (Graubünden) Switzerland : Wartmann & Schenk 340 : *Odontidium mesodon* (Ehrenberg)[?]
 Bertheaume, Baie de, France : Desmazières, ed. 3, 114 : *Micromega lineatum* Kützing
 Beskid [Mountains], see Muszyna-Powroznik (Nowy Sacz) Poland : Raciborski 122
 Bevers, see Samedan (Graubünden) Switzerland : Wartmann & Schenk 344
 Biddeford Pool, see Biddeford (Maine) US : H.L. Smith 1
 Biddeford (Maine) US : H.L. Smith 1 : *Achnanthes brevipes* C. Agardh
 Bielefeld (Nordrhein-Westfalen) FRG : Wagner 1 : *Fragilaria capucina* Lyngbye
 Bielefeld (Nordrhein-Westfalen) FRG : Wagner 2 : *Meridion circulare* Kützing
 Bielefeld (Nordrhein-Westfalen) FRG : Wagner 4 : *Synedra tenuis* Kützing
 Bielefeld, see also Fussbach (Nordrhein-Westfalen) FRG : Wagner 2; see also Lutter (Nordrhein-Westfalen) FRG : Wagner 3
 Bieno (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 1, 1447 : *Navicula crassinervia*
 Biesnitz (Dresden) GDR : Rabenhorst 144 : *Fragilaria virescens*
 Biesnitz, see also Görlitz (Dresden) GDR : Rabenhorst 144
 Bilaer Grunde[?], GDR : Rabenhorst-Bac. S : *Fragilaria pectinalis*
 Bilaer Grunde[?], GDR : Rabenhorst-Bac. S : *Fragilaria virescens*
 Bilaer Grunde[?], GDR : Rabenhorst-Bac. S : *Frustulia tenuissima*
 Bilaer Grunde[?], GDR : Rabenhorst-Bac. S : *Melosira orichalcea* (Mertens) Kützing
 Bilaer Grunde[?], GDR : Rabenhorst-Bac. S : *Fragilaria virescens*
 Bilaer Grunde[?], GDR : Rabenhorst-Bac. S : *Meridion zinckenii* Kützing
 Bilin, see Bílina (Severočeský) Czechoslovakia : H.L. Smith 223
 Bílina (Severočeský) Czechoslovakia : H.L. Smith 223 : *Melosira distans* Ehrenberg
 Bílina (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 2202 : *Melosira distans* Kützing
 Bílina (Severočeský) Czechoslovakia, see also Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1504
 Birkenhead (Merseyside) England : Van Heurck 439 : *Campylodiscus thuretii* Brébisson f. *parva*
 Birkenhead (Merseyside) England : Van Heurck 439 : *Navicula liber*
 Bisagno, [Torrente?] (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 579 : *Brachysira* sp.
 Bisagno, [Torrente?] (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 579 : *Navicula aponina*
 Bisagno, [Torrente?] (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 579 : *Navicula mutica* Kützing
 Bisagno, [Torrente?] (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 914 : *Cocconema cistula*
 Bisagno, [Torrente?] (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 914 : *Gomphonema dichotomum*
 Bisagno, [Torrente?] (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 914 : *Gomphonema tenellum* Kützing
 Bisagno, [Torrente?] (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 914 : *Navicula elliptica*
 Bisagno, [Torrente?] (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 914 : *Synedra radians*
 Bischoffsheim (Bayern) FRG : Migula 106 : *Nitzschia gracilis* Hantzsch
 Bischoffsheim (Bayern) FRG : Migula 108 : *Nitzschia palea* (Kützing) W. Smith v. *tenuirostris* Grunow
 Black Rock (California) US : H.L. Smith 623 : *Biddulphia edwardsii* Febiger
 Black Rock (California) US : H.L. Smith 674 : *Homoeocladia capitata* H.L. Smith
 Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 10 : *Amphora veneta* Kützing f. *minor*
 Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 10 : *Epithemia zebra* v. [unnamed]
 Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 10 : *Gomphonema acuminatum*
 Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 10 : *Gomphonema constrictum*
 Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 10 : *Gomphonema* [sp]
 Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 10 : *Navicula radiosa*
 Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 10 : *Nitzschia amphibia*
 Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 10 : *Nitzschia paleacea*
 Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 10 : *Nitzschia paradoxa*
 Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 10 : *Nitzschia subtilis* v. [unnamed]
 Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 12 : *Amphora angularis* Gregory v. *hybrida* Grunow
 Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 12 : *Amphora coffeaeformis* [cf]
 Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 12 : *Amphora hybrida* Grunow
 Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 12 : *Amphora salina* v. [unnamed]
 Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 12 : *Cocconeis placentula* v. [unnamed]

Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 12	: Cymbella pusilla
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 12	: Epithemia constricta
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 12	: Epithemia gibba v. ventricosa
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 12	: Navicula cincta
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 12	: Navicula halophila Grunow
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 12	: Navicula neglectum v.
[unnamed]			
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 12	: Nitzschia apiculata
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 12	: Nitzschia frustulum v.
perminuta			
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 12	: Nitzschia hungarica
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 12	: Nitzschia microcephala Grunow
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 12	: Nitzschia obtusa v. minor
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 12	: Rhaphoneis surirella
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 12	: Schizonema neglectum v.
[unnamed]			
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 12	: Surirella ovata
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 12	: Synedra affinis
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 12	: Synedra pulchella
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 74	: Actinoptychus undulatus
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 74	: Amphiprora didyma
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 74	: Amphiprora lepidoptera v.
[unnamed]			
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 74	: Amphora belgica Grunow
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 74	: Amphora ostrearia
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 74	: Amphora ostrearia v. belgica
Grunow			
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 74	: Auliscus sculptus
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 74	: Campylosira cymbelliformis
Grunow			
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 74	: Coscinodiscus radiatus
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 74	: Cymatosira belgica
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 74	: Hantzschia marina
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 74	: Hantzschia virgata
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 74	: Hyalodiscus stelliger J.W.
Bailey			
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 74	: Lithodesmium undulatum
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 74	: Navicula angularis
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 74	: Navicula cancellata Donkin
[cf]			
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 74	: Navicula clepsydra [cf]
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 74	: Navicula cruciformis Donkin
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 74	: Navicula granulata
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 74	: Navicula humerosa
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 74	: Navicula lyra v. [unnamed]
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 74	: Navicula pectinalis Brébisson
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 74	: Navicula rectangula Gregory
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 74	: Navicula retusa Brébisson
[cf]			
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 74	: Navicula subretusa Grunow
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 74	: Navicula trevelyana
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 74	: Nitzschia spathulata
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 74	: Nitzschia thermalis v.
littoralis			
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 74	: Odontella aurita v. minima
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 74	: Odontella rhombus
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 74	: Pleurosigma delicatulum
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 74	: Rhaphoneis amphiceros
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 74	: Rhaphoneis belgica
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 74	: Rhaphoneis surirella Grunow
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 74	: Stauroneis gregorii (Ralfs)
[Van Heurck]			
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 74	: Triceratium favus
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 100	: Navicula gregaria Donkin
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 100	: Navicula phyllepta Kützing
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 100	: Navicula phyllepta Kützing
f. [unnamed]			
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 100	: Nitzschia sigma v. diminuta
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 100	: Nitzschia sigma v. rigida
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 175	: Plagiotropis vanheurckii
Blankenberge	(West-Vlaanderen)	Belgium : Van Heurck 175	: Pleurosigma aestuarii W.
Smith f. major			

- Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 175 : *Pleurosigma affine*
 Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 175 : *Pleurosigma affine* Grunow f.
 minor
- Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 175 : *Pleurosigma normanii* Ralfs
 Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 175 : *Rhaphoneis amphiceros*
 Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 198 : *Plagiotropis vanheurckii*
 Grunow
- Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 261 : *Amphora acutiuscula* Kützing
 Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 261 : *Amphora salina*
 Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 261 : *Epithemia constricta* W.
 Smith
- Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 261 : *Navicula cyprinus* v.
 digitoradiata Grunow
- Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 261 : *Navicula digitoradiata*
 Grunow
- Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 261 : *Navicula reinhardtii* v.
 gracilior [cf]
- Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 277 : *Rhaphoneis belgica* Grunow
 Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 287 : *Synedra ulna* Ehrenberg v.
 longissima W. Smith
- Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 320 : *Actinoptychus undulatus*
 Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 320 : *Biddulphia aurita*
 Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 320 : *Biddulphia mobiliensis*
 Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 320 : *Campylosira cymbelliformis*
 Grunow
- Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 320 : *Coscinodiscus excentricus*
 Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 320 : *Cyclotella striata*
 Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 320 : *Cymatosira belgica*
 Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 320 : *Melosira sulcata*
 Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 320 : *Melosira westii*
 Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 320 : *Navicula aspera*
 Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 320 : *Pleurosigma balticum*
 Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 320 : *Pleurosigma naviculaceum*
 Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 320 : *Rhaphoneis rhombus*
 Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 320 : *Rhaphoneis surirella*
 Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 536 : [No taxa listed]
 Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 537 : [No taxa listed]
 Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 538 : [No taxa listed]
- Blankenberghe, see Blankenberge (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 10, 12, 74,
 100, 175, 198, 261, 277, 287, 320, 536, 537, 538
- Blansko (Jihomoravský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1574 : *Diatoma tenue*
- Blauen (Baden-Württemberg) FRG : Migula 72 : *Synedra ulna* (Nitzsch) Ehrenberg
- Blueskinbay, see Blueskin Bay (Otago) New Zealand : Hauck & Richter 350
- Blueskin Bay (Otago) New Zealand : Hauck & Richter 350 : *Melosira varians* C. Agardh
- Blyth (Northumberland) England : Eulenstein 54 : *Rhabdonema arcuatum* (Lyngbye)
 [Kützing]
- Blyth (Northumberland) England : Eulenstein 85 : *Pleurosigma strigosum* W. Smith
 Blyth (Northumberland) England : Van Heurck 8 : *Amphora laevisissima* Gregory
 Blyth (Northumberland) England : Van Heurck 8 : *Amphora lineolata* Ehrenberg v.
 [unnamed]
- Blyth (Northumberland) England : Van Heurck 8 : *Amphora plicata* Gregory
 Blyth (Northumberland) England : Van Heurck 8 : *Navicula arenaria* Donkin
 Blyth (Northumberland) England : Van Heurck 8 : *Plagiotropis gibberula*
 Blyth (Northumberland) England : Van Heurck 8 : *Plagiotropis vitrea* v. [unnamed]
 Blyth (Northumberland) England : Van Heurck 8 : *Pleurosigma aestuarii*
- Blyth Sand, see Blyth (Northumberland) England : Van Heurck 8
- Bochla[?] (Dresden) GDR : Rabenhorst 1065 : *Cymbella cuspidata* W. Smith
 Bochla[?] (Dresden) GDR : Rabenhorst 1065 : *Cymbella naviculiformis* Auerswald
 Bochla[?] (Dresden) GDR : Rabenhorst 1065 : *Pinnularia viridis* W. Smith
 Bochla[?], see also Grossenhain (Dresden) GDR : Rabenhorst 1065
- Bodensee (Baden-Württemberg) FRG : Jack 4 : *Diatoma ehrenbergii* Kützing
 Bodensee (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 601 : *Diatoma ehrenbergii* Kützing
 Bodensee, see also Konstanz (Baden-Württemberg) FRG : Jack 4, Rabenhorst 601; see also
 Rhein : Jack 4, Rabenhorst 601; see also Rorschach (Sankt Gallen) Switzerland :
 Wartmann & Schenk 12B
- Boderna socken, see Kringsjötorp (Drebro) Sweden : Cleve & Möller 267
- Boekhorst (Gelderland) The Netherlands : Rabenhorst 1044 : *Cymbella cuspidata* Kützing
 Boekhorst (Gelderland) The Netherlands : Rabenhorst 1044 : *Pinnularia cardinalis*
 Ehrenberg
- Boekhorst (Gelderland) The Netherlands : Rabenhorst 1044 : *Pinnularia gibba* Ehrenberg
 Boekhorst (Gelderland) The Netherlands : Rabenhorst 1044 : *Pinnularia gibba* Ehrenberg
 v. curta

- Boekhorst (Gelderland) The Netherlands : Rabenhorst 1044 : *Pinnularia hemiptera* W. Smith
- Boekhorst (Gelderland) The Netherlands : Rabenhorst 1044 : *Pinnularia hilseana* Janisch f. [unnamed]
- Boekhorst (Gelderland) The Netherlands : Rabenhorst 1044 : *Pinnularia major* W. Smith
- Boekhorst (Gelderland) The Netherlands : Rabenhorst 1044 : *Pinnularia mesolepta* Ehrenberg
- Boekhorst (Gelderland) The Netherlands : Rabenhorst 1044 : *Pinnularia nobilis* Ehrenberg
- Boekhorst (Gelderland) The Netherlands : Rabenhorst 1044 : *Pinnularia viridis* W. Smith
- Boekhorst (Gelderland) The Netherlands : Rabenhorst 1044 : *Stauroneis anceps* Ehrenberg
- Boekhorst (Gelderland) The Netherlands : Rabenhorst 1044 : *Stauroneis gracilis* Ehrenberg
- Boekhorst (Gelderland) The Netherlands : Rabenhorst 1044 : *Synedra lunaris* Ehrenberg
- Boekhorst, see also Lochem (Gelderland) The Netherlands : Rabenhorst 1044
- Boge [Channel] (Gotland) Sweden : Cleve & Möller 86 : *Amphora coffeaeformis* v. [unnamed]
- Boge [Channel] (Gotland) Sweden : Cleve & Möller 86 : *Amphora salina* W. Smith
- Boge [Channel] (Gotland) Sweden : Cleve & Möller 86 : *Cocconema cymbiforme* v. parvum
- Boge [Channel] (Gotland) Sweden : Cleve & Möller 86 : *Cocconema parvum* W. Smith
- Boge [Channel] (Gotland) Sweden : Cleve & Möller 86 : *Cymbella obtusa* Gregory v. [unnamed]
- Boge [Channel] (Gotland) Sweden : Cleve & Möller 86 : *Mastogloia smithii* Thwaites
- Boge [Channel] (Gotland) Sweden : Cleve & Möller 86 : *Navicula brebissonii* Kützing v. [unnamed]
- Boge [Channel] (Gotland) Sweden : Cleve & Möller 86 : *Navicula limosa* v. stauroneiformis
- Boge [Channel] (Gotland) Sweden : Cleve & Möller 86 : *Navicula oblonga*
- Boge [Channel] (Gotland) Sweden : Cleve & Möller 86 : *Navicula punctata*
- Boge [Channel] (Gotland) Sweden : Cleve & Möller 86 : *Navicula pupula* (Kützing) Grunow
- Boge [Channel] (Gotland) Sweden : Cleve & Möller 86 : *Navicula ventricosa* Donkin
- Boge [Channel] (Gotland) Sweden : Cleve & Möller 86 : *Navicula viridula* Kützing v. [unnamed]
- Boge [Channel] (Gotland) Sweden : Cleve & Möller 86 : *Pleurostauron legumen* (Ehrenberg) [Rabenhorst] f. minuta
- Boge [Channel] (Gotland) Sweden : Cleve & Möller 86 : *Stauroneis rectangularis* Gregory
- Bogor (Java) Indonesia : Rabenhorst 1724 : [Diatomaceae]
- Bogotá (Cundinamarca) Colombia : H.L. Smith 681 : *Navicula bogotensis* Grunow
- Boheme, see (Západočeský) Czechoslovakia : Van Heurck 82, 401, 435
- Bohemia, see (Západočeský) Czechoslovakia : H.L. Smith 62; Kitton 7
- Böhmen, see (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 955, 1324, 1504, 2202; see (Západočeský) Czechoslovakia ; Hauck & Richter 146
- Böhmische-Schweiz, see Dittersbach (Dresden) GDR : Rabenhorst 948
- Böhmisches-Kamnitz, see Česká Kamenice (Sveročeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 955
- Bohuslän [Bohuslan], see (Göteborg och Bohus) Sweden : Akermark 95, 97, 98, 99, 100; Cleve & Möller 55, 65, 71, 100, 156, 157, 180, 203, 306; H.L. Smith 362, 446
- Bohusland, see (Göteborg och Bohus) Sweden
- Bollnäs (Gävleborg) Sweden : Cleve & Möller 54 : *Eunotia bidentata* Schumann
- Bollnäs (Gävleborg) Sweden : Cleve & Möller 54 : *Eunotia bigibba* Kützing
- Bollnäs (Gävleborg) Sweden : Cleve & Möller 54 : *Melosira roeseana* Rabenhorst
- Bollnäs (Gävleborg) Sweden : Cleve & Möller 54 : *Navicula seminulum* Grunow
- Bollnäs (Gävleborg) Sweden : H.L. Smith 229 : *Melosira roeseana* Rabenhorst
- Bollnäs (Gävleborg) Sweden : H.L. Smith 229 : *Orthosira spinosa* W. Smith
- Bollnäs (Gävleborg) Sweden : Cleve & Möller 54 : *Eunotia bidentata* W. Smith [nec]
- Bologna (Emilia Romagna) Italy : Ekart, ser. 1, 1180 : *Cymbella maculata* Kützing
- Bologna, see also Sasso (Emilia Romagna) Italy : Ekart, ser. 1, 1179, 1260; Ekart, ser. 2, 581
- Bolzano (Trentino-Alto-Adige) Italy : Ekart, ser. 2, 794 : *Fragilaria pinnata* Ehrenberg
- Bolzano (Trentino-Alto-Adige) Italy : Ekart, ser. 2, 794 : *Odontidium pinnatum* Kützing
- Bolzano [Bosen], see Agogna [River] (Trentino-Alto-Adige) Italy : Ekart, ser. 2, 333
- Bombay Hook, see Bombay Hook Island (Delaware) US : H.L. Smith 349, 355
- Bombay Hook Island (Delaware) US : H.L. Smith 349 : *Nitzschia insignis* Gregory
- Bombay Hook Island (Delaware) US : H.L. Smith 355 : *Nitzschia macilenta* Gregory
- Bordeaux (Gironde) France : Mougeot 257 : *Nitzschia tenuis* W. Smith
- Bordeaux (Gironde) France : Mougeot 612 : *Nitzschia sigmoidea* (Ehrenberg) W. Smith
- Bordeaux (Gironde) France : Mougeot 807 : *Eunotia turgida* Ehrenberg
- Bordeaux (Gironde) France : Mougeot 863 : *Nitzschia dissipata* (Kützing) Grunow
- Bordeaux (Gironde) France : Mougeot 663 : *Nitzschia palea* f. *dissipata* Rabenhorst
- Bordeaux (Gironde) France : Mougeot 863 : *Synedra dissipata* Kützing
- Bordeaux (Gironde) France : Mougeot 932 : *Synedra atomus* Nägeli
- Borders) Scotland :: see Saint Abb's Head

- Bordorf (Oresden) GDR : Rabenhorst 1004 : *Surirella ovalis* Brébisson
 Bordorf (Oresden) GDR : Rabenhorst 1004 : *Surirella ovata* [cf] Kützing
 Bordorf, see also Oresden (Oresden) GDR : Rabenhorst 1004
 Borkum (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2082 : *Synedra affinis* Kützing
 Borkum (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2083 : *Pleurosigma tenuissimum* W. Smith
 Borkum (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2083 : *Stauroneis gracilis*
 Borkum (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2083 : *Surirella gemma* (Ehrenberg)
 Borkum (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2121 : *Amphiprora complexa* Gregory
 Borkum (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2121 : *Denticula* [sp]
 Borkum (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2121 : *Epithemia constricta* Brébisson
 Borkum (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2121 : *Epithemia gibberula* [cf]
 Borkum (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2149 : *Amphiprora marina* W. Smith
 Borkum (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2149 : *Amphiprora vitrea* W. Smith
 Borkum (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2149 : *Odontodiscus excentricus* Ehrenberg
 Borkum (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2149 : *Pleurosigma angulatum* W. Smith
 Borkum (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2149 : *Pleurosigma balticum* W. Smith
 Borkum (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2149 : *Scolioptera tumida* Rabenhorst
 Borkum (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2149 : *Surirella gemma* Ehrenberg
 Borkum (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2231 : *Amphora hyalina* Kützing
 Borkum (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2231 : *Pleurosigma candidum* Schumann
 Borkum (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2231 : *Podosphenia* [sp]
 Borkum (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2231 : *Surirella gemma*
 Borkum (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2232 : *Podosphenia lyngbyei* v. [unnamed]
 Borkum (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2232 : *Podosphenia pappeana* Grunow
 Borkum (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2233 : *Berkeleya dillwynii* Grunow v. [unnamed]
 Borkum (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2266 : *Pleurosigma littorale* W. Smith
 Borkum, see also Carolinensiel (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2233
 Bormio (Lombardia) Italy : Ekart, ser. 2, 670 : *Cymbella gracilis* v. *scotica*
 Rabenhorst
 Bormio (Lombardia) Italy : Ekart, ser. 2, 670 : *Cymbella scotica* W. Smith
 Bormio, see also Zebbru, Val [?] (Lombardia) Italy : Ekart, ser. 2, 717
 Borrage, Ruisseau de, see Remiremont (Vosges) France : Mougeot 3
 Borzoli (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 131 : *Melosira varians* C. Agardh
 Borzoli, see also Sestri Ponente (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 131
 Bosen (Tirol) Austria : H.L. Smith 379 : *Odontidium anomalum* f. *longissima*
 Bosen (Tirol) Austria : H.L. Smith 379 : *Odontidium anomalum* v. *longissima*
 Boston (Lincolnshire) England : H.L. Smith 527 : *Surirella minuta* W. Smith
 Boston (Massachusetts) US : H.L. Smith 107 : *Cyclotella minutula* Arnott
 Boston (Massachusetts) US : H.L. Smith 107 : *Cyclotella operculata* W. Smith
 Boston (Massachusetts) US, see also Cochituate (Massachusetts) US : H.L. Smith 107;
 see also Forest Hills (Massachusetts) US : H.L. Smith 488
 Bouches-du-Rhône) France :: see Marseille
 Bouillon (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 127 : *Navicula falaisensis* Grunow
 Bouillon (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 127 : *Navicula serians* v. *brachysira* f.
 minuta
 Bouillon (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 127 : *Tabellaria flocculosa*
 Bouillon (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 413 : *Nitzschia minuta* Bleisch
 Bouillon (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 413 : *Nitzschia palea* W. Smith v. *minuta*
 Grunow
 Bourges (Cher) France : Cleve & Möller 5B : *Melosira varians* Kützing
 Brabant) Belgium :: see Bergh; Blankenberge; Bruxelles; Diegen; Groenendael; Hal;
 Ixelles; Josaphat, Vallée de; La Hulpe; Laeken; Rouge-Cloître; Schaerbeek;
 Sint-Josse-ten-Noode
 Braemar (Grampian) Scotland : Van Heurck 39 : *Cymbella lunata* W. Smith
 Braemar (Grampian) Scotland : Van Heurck 39 : *Cymbella microcephala*
 Braemar (Grampian) Scotland : Van Heurck 39 : *Encyonema gracile* v. *lunatum* W. Smith
 Braemar (Grampian) Scotland : Van Heurck 39 : *Eunotia exigua* v. *perpusilla* Grunow
 Braemar (Grampian) Scotland : Van Heurck 39 : *Eunotia gracilis* (Ehrenberg) W. Smith
 Braemar (Grampian) Scotland : Van Heurck 39 : *Eunotia impressa* Ehrenberg v. *angustata*
 Braemar (Grampian) Scotland : Van Heurck 39 : *Eunotia incisa*
 Braemar (Grampian) Scotland : Van Heurck 39 : *Eunotia lunaris* v. *perminuta*
 Braemar (Grampian) Scotland : Van Heurck 39 : *Eunotia lunaris* v. [unnamed]
 Braemar (Grampian) Scotland : Van Heurck 39 : *Eunotia monodon*
 Braemar (Grampian) Scotland : Van Heurck 39 : *Eunotia triodon*
 Braemar (Grampian) Scotland : Van Heurck 39 : *Navicula angusta* Grunow
 Braemar (Grampian) Scotland : Van Heurck 39 : *Navicula brachysira* Brébisson [cf]
 Braemar (Grampian) Scotland : Van Heurck 39 : *Navicula cocconeiformis*
 Braemar (Grampian) Scotland : Van Heurck 39 : *Navicula hilseana* Janisch
 Braemar (Grampian) Scotland : Van Heurck 39 : *Navicula microcephala*
 Braemar (Grampian) Scotland : Van Heurck 39 : *Navicula serians* v. *minima*
 Braemar (Grampian) Scotland : Van Heurck 39 : *Navicula viridis* v. *commutata*
 Braemar (Grampian) Scotland : Van Heurck 39 : *Nitzschia perpusilla* Rabenhorst

- Braemar (Grampian) Scotland : Van Heurck 39 : *Tabellaria flocculosa*
 Braemar (Grampian) Scotland : Van Heurck 39 : *Vanheurckia crassinervia*
 Braemar (Grampian) Scotland : Van Heurck 461 : *Achnanthes lanceolata*
 Braemar (Grampian) Scotland : Van Heurck 461 : *Diatoma hiemale* v. *mesodon*
 Braemar (Grampian) Scotland : Van Heurck 461 : *Melosira distans* Kützing
 Braemar (Grampian) Scotland : Van Heurck 461 : *Navicula radiosa*
 Braemar (Grampian) Scotland : Van Heurck 461 : *Synedra splendens*
 Brancaster (Norfolk) England : Kitton 55 : *Coscinodiscus radiatus*
 Brancaster (Norfolk) England : Kitton 81 : *Homoeocladia martiana*
 Brandenburg, see (Frankfurt) GDR : Kneiff & Hartmann 3136
 Brasilia, see Brazil : Eulenstein 151
 Brasso, Rio, see Santos (São Paulo) Brazil : Cleve & Möller 213
 Brazil :: see Minas Gerais, Pernambuco, Rio de Janeiro, São Paulo; see also Amazon River; see also San Carlos, Laguna di
 Brazil : Cleve & Möller 177 : *Cymbella brasiliana* Cleve
 Brazil : Cleve & Möller 177 : *Epithemia gibberula* Kützing v. [unnamed]
 Brazil : Cleve & Möller 177 : *Gomphonema parvulum* Kützing
 Brazil : Cleve & Möller 177 : *Nitzschia amphibia* Grunow v. *elongata* Grunow
 Brazil : Cleve & Möller 177 : *Stauroneis exilis* Kützing v. [unnamed]
 Brazil : Cleve & Möller 185 : *Eunotia monodon* Ehrenberg v. *brasiliensis* Grunow
 Brazil : Cleve & Möller 185 : *Navicula serians* v. *minuta*
 Brazil : Cleve & Möller 193 : *Achnanthes inflata* Grunow
 Brazil : Cleve & Möller 193 : *Achnanthes mesogongyla* Grunow
 Brazil : Cleve & Möller 193 : *Cymbella brasiliana* Cleve
 Brazil : Cleve & Möller 193 : *Epithemia gibberula* Kützing
 Brazil : Cleve & Möller 193 : *Navicula mesoleia* Cleve
 Brazil : Cleve & Möller 193 : *Navicula subacuta* Ehrenberg
 Brazil : Cleve & Möller 193 : *Nitzschia amphibia* Grunow v. *elongata*
 Brazil : H.L. Smith 655 : *Eunotia ehrenbergii* Ralfs
 Brazil : H.L. Smith 688 : *Nitzschia amphibia* Grunow
 Brazil : H.L. Smith 715 : *Cymbella brasiliana* Cleve
 Brazil : Van Heurck 178 : *Pleurosigma rigidum* W. Smith
 Brazil : Van Heurck 273 : *Desmogonium guianense* Ehrenberg
 Brazil : Van Heurck 474 : *Cyclotella striata* Grunow v. *stylorum*
 Brazil : Van Heurck 512 : *Actinoptychus splendens* Ralfs v. *halionyx* Grunow
 Bremerhaven (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2397 : *Campylodiscus bicostatus* W. Smith
 Bremerhaven (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2397 : *Eupodiscus argus* Ehrenberg
 Bremerhaven (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2397 : *Triceratium favus* Ehrenberg
 Bremerhaven (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2397 : *Zygoceros rhombus* Ehrenberg
 Brenig [?], Norway, see Brevik (Telemark) Norway : H.L. Smith 716
 Brésil, see Brazil : Van Heurck 178, 273, 474, 512
 Breslau, see Wrocław (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1951, 2213, 2216, 2217
 Brest (Finistère) France : Cleve & Möller 79 : *Homoeocladia martiana* C. Agardh
 Brest (Finistère) France : Desmazières, ed. 1, 1453 : *Arthrodesmus striatulus* Ehrenberg
 Brest (Finistère) France : Desmazières, ed. 1, 1453 : *Fragilaria striatula* Lyngbye
 Brest (Finistère) France : Desmazières, ed. 1, 1453 : *Grammatonema striatulum* Kützing
 Brest (Finistère) France : Desmazières, ed. 1, 1453 : *Grammonema juergensii* C. Agardh
 Brest (Finistère) France : Desmazières, ed. 1, 1453 : *Grammonema striatulum* C. Agardh
 Brest (Finistère) France : Desmazières, ed. 1, 1453 : *Rhipidophora superba*
 Brest (Finistère) France : Desmazières, ed. 1, 1458 : *Diatoma tabulatum* C. Agardh
 Brest (Finistère) France : Desmazières, ed. 1, 1458 : *Synedra tabulata* Kützing
 Brest (Finistère) France : Desmazières, ed. 1, 1460 : *Achnanthes longipes* C. Agardh
 Brest (Finistère) France : Desmazières, ed. 1, 1460 : *Conferva stipitata* J.E. Smith
 Brest (Finistère) France : Desmazières, ed. 1, 1468 : *Berkeleya fragilis* Greville
 Brest (Finistère) France : Desmazières, ed. 1, 1469 : *Homoeocladia anglica* C. Agardh
 Brest (Finistère) France : Desmazières, ed. 1, 1471 : *Rhipidophora paradoxa*
 Brest (Finistère) France : Desmazières, ed. 1, 1471 : *Rhipidophora superba* Kützing
 Brest (Finistère) France : Desmazières, ed. 3, 107 : *Synedra gigantea* Lobarzewski
 Brest (Finistère) France : Desmazières, ed. 3, 112 : *Schizonema rutilans* v. *amplius* Kützing
 Brest (Finistère) France : Desmazières, ed. 3, 113 : *Monema dillwynii* Greville
 Brest (Finistère) France : Desmazières, ed. 3, 113 : *Schizonema dillwynii* C. Agardh
 Brest (Finistère) France : Desmazières, ed. 3, 509 : *Schizonema sordidum* Kützing
 Brest (Finistère) France : Desmazières, ed. 3, 510 : *Micromega hyalinum* Kützing
 Brest (Finistère) France : Mougeot 1482 : *Schizonema obtusum* Greville
 Brest (Finistère) France : Mougeot 1485 : *Melosira globifera* Ralfs
 Brest (Finistère) France : Mougeot 1485 : *Podosira montagnei* Kützing
 Brest (Finistère) France : Mougeot 1488 : *Synedra gigantea* Lobarzewski
 Brest (Finistère) France : Mougeot 1488 : *Synedra gigantea* [non-]Ehrenberg
 Brest (Finistère) France : Rabenhorst 2023 : *Synedra undulata* W. Smith
 Brest (Finistère) France : Rabenhorst 2023 : *Toxarium undulatum* J.W. Bailey

- Brest, Rade de, see Brest (Finistère) France : Desmazières, ed. 1, 1453, 145B, 146S, 1471; Desmazières, ed. 3, 107, 112, 509, 510; Mougeot 1482, 148B
- Brevik (Telemark) Norway : Cleve & Möller 33 : *Cocconema parvum* W. Smith v. [unnamed]
- Brevik (Telemark) Norway : Cleve & Möller 33 : *Cymbella delicatula* Kützing
- Brevik (Telemark) Norway : Cleve & Möller 33 : *Eunotia arcus* Ehrenberg v. [unnamed]
- Brevik (Telemark) Norway : Cleve & Möller 33 : *Grunowia sinuata* Rabenhorst
- Brevik (Telemark) Norway : Cleve & Möller 35 : *Achnanthydium flexellum* Brébisson
- Brevik (Telemark) Norway : Cleve & Möller 35 : *Cymbella hungaricum* Grunow v. [unnamed]
- Brevik (Telemark) Norway : Cleve & Möller 35 : *Cymbella pachycephala* Rabenhorst
- Brevik (Telemark) Norway : Cleve & Möller 35 : *Cocconema parvum* W. Smith f. *gracilis*
- Brevik (Telemark) Norway : Cleve & Möller 35 : *Cocconema parvum* W. Smith v. [unnamed]
- Brevik (Telemark) Norway : Cleve & Möller 35 : *Eunotia arcus* Ehrenberg
- Brevik (Telemark) Norway : Cleve & Möller 35 : *Grunowia sinuata* Rabenhorst
- Brevik (Telemark) Norway : H.L. Smith 716 : *Cymbella delicatula* Kützing
- Brewig, Norway, see Brevik (Telemark) Norway : Cleve & Möller 33, 35
- Breyden, see Breydon Water (Norfolk) England : H.L. Smith 68
- Breydon, see Breydon Water (Norfolk) England : Eulenstein 21; Kitton 3, 11, 13, 14, 15, 16, 21, 28, 29, 3B, 39, 40, 43, 56, 58, 93, 95, 96, 9B; Van Heurck 7
- Breydon Water (Norfolk) England : Eulenstein 21 : *Campylodiscus clypeus* Ehrenberg
- Breydon Water (Norfolk) England : H.L. Smith 68 : *Chaetoceros wighamii* Brightwell
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 3 : *Achnanthes brevipes*
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 3 : *Brebissonia boeckii*
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 3 : *Colletonema neglectum*
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 3 : *Cyclotella punctata*
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 3 : *Synedra affinis*
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 3 : *Synedra pulchella*
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 11 : *Amphiprora plicata*
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 11 : *Mastogloia dansei*
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 11 : *Mastogloia smithii*
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 11 : *Navicula ovalis*
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 11 : *Navicula peregrina*
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 11 : *Navicula sculpta*
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 11 : *Navicula subsalina*
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 11 : *Navicula tumens* W. Smith
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 11 : *Stauroneis salina*
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 13 : *Bacillaria paradoxa*
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 13 : *Melosira juergensii*
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 13 : *Nitzschia paradoxa*
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 13 : *Synedra affinis*
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 14 : *Surirella striatula*
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 15 : *Nitzschia hungarica*
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 16 : *Nitzschia circumscuta*
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 21 : *Cyclotella punctata*
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 21 : *Nitzschia bilobata*
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 21 : *Nitzschia circumscuta*
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 21 : *Surirella constricta*
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 21 : *Surirella striatula* v. [unnamed]
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 28 : *Campylodiscus clypeus*
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 29 : *Campylodiscus clypeus*
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 38 : *Pleurosigma balticum*
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 39 : *Pleurosigma strigosum*
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 40 : *Pleurosigma formosum*
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 40 : *Pleurosigma speciosum*
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 43 : *Pleurosigma angulatum*
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 43 : *Pleurosigma scalprum*
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 43 : *Stauroneis gregorii*
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 56 : *Melosira borneri*
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 58 : *Amphitropis vanheurckii*
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 58 : *Chaetoceros wighamii*
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 58 : *Epithemia turgida* v. *ventricosa*
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 58 : *Navicula sculpta*
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 58 : *Nitzschia tryblionella*
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 58 : *Pleurosigma strigilis*
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 93 : *Pleurosigma affine* W. Smith
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 95 : *Amphiprora paludosa*
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 95 : *Epithemia constricta*
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 95 : *Mastogloia braunii* v. *pumila*
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 95 : *Nitzschia apiculata*
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 95 : *Nitzschia capitellata*
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 95 : *Nitzschia hungarica*
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 95 : *Nitzschia sigma* v. *diminuta*
- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 95 : *Nitzschia sigma* v. *rectiuscula*

- Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 95 : *Nitzschia subsalina*
 Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 95 : *Stephanodiscus hantzschianus*
 Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 96 : *Amphiprora paludosa*
 Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 96 : *Epithemia constricta*
 Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 96 : *Mastogloia braunii* v. *pumila*
 Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 96 : *Nitzschia apiculata*
 Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 96 : *Nitzschia capitellata*
 Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 96 : *Nitzschia hungarica*
 Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 96 : *Nitzschia sigma* v. *diminuta*
 Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 96 : *Nitzschia sigma* v. *rectiuscula*
 Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 96 : *Nitzschia subsalina*
 Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 96 : *Stephanodiscus hantzschianus*
 Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 98 : *Pleurosigma decorum*
 Breydon Water (Norfolk) England : Kitton 9B : *Pleurosigma elongatum*
 Breydon Water (Norfolk) England : Van Heurck 7 : *Achnanthes subsessilis*
 Breydon Water (Norfolk) England : Van Heurck 7 : *Amphora affinis*
 Breydon Water (Norfolk) England : Van Heurck 7 : *Amphora commutata* Grunow
 Breydon Water (Norfolk) England : Van Heurck 7 : *Cyclotella kuetzingiana*
 Breydon Water (Norfolk) England : Van Heurck 7 : *Epithemia gibba* v. *ventricosa*
 Breydon Water (Norfolk) England : Van Heurck 7 : *Epithemia zebra*
 Breydon Water (Norfolk) England : Van Heurck 7 : *Navicula interrupta* Kützing
 Breydon Water (Norfolk) England : Van Heurck 7 : *Navicula sculpta*
 Breydon Water (Norfolk) England : Van Heurck 7 : *Nitzschia apiculata*
 Breydon Water (Norfolk) England : Van Heurck 7 : *Nitzschia hungarica*
 Breydon Water (Norfolk) England : Van Heurck 7 : *Nitzschia navicularis*
 Breydon Water (Norfolk) England : Van Heurck 7 : *Nitzschia paradoxa*
 Breydon Water (Norfolk) England : Van Heurck 7 : *Nitzschia sigmoidea*
 Breydon Water (Norfolk) England : Van Heurck 7 : *Pleurosigma angulatum*
 Breydon Water (Norfolk) England : Van Heurck 7 : *Pleurosigma elongatum*
 Breydon Water (Norfolk) England : Van Heurck 7 : *Pleurosigma fasciola*
 Breydon Water (Norfolk) England : Van Heurck 7 : *Pleurosigma strigilis*
 Breydon Water (Norfolk) England : Van Heurck 7 : *Surirella ovata*
 Breydon Water (Norfolk) England : Van Heurck 7 : *Surirella striatula*
 Breydon Water (Norfolk) England : Van Heurck 7 : *Synedra affinis* v. [unnamed]
 Breydon Water (Norfolk) England : Van Heurck 7 : *Synedra pulchella*
 Briballes [? Buballes], see Melun (Seine-et-Marne) France : Mougeot 353
 Britain, see England, Great Britain
 British Columbia) Columbia :: Baird Cove, Gonzales Point, Pedder Inlet, Queen Charlotte Sound, Vancouver Island
 Brno (Jihomoravský) Czechoslovakia : Kneiff & Hartmann 2S36 : *Orthoneis punctatissima* (Greville) Lagerström
 Brno (Jihomoravský) Czechoslovakia : Rabenhorst 841 : *Eunotia amphioxys*
 Brno (Jihomoravský) Czechoslovakia : Rabenhorst 841 : *Navicula nodosa* Ehrenberg f. *curta*
 Brno (Jihomoravský) Czechoslovakia : Rabenhorst 841 : *Navicula undosa*
 Brno (Jihomoravský) Czechoslovakia : Rabenhorst 889 : *Pyxidicula naegelii* Kützing
 Brno (Jihomoravský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1154 : *Cocconeis pediculus*
 Brno (Jihomoravský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1154 : *Cymbella gastroides*
 Brno (Jihomoravský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1154 : *Epithemia turgida*
 Brno (Jihomoravský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1154 : *Fragilaria virescens*
 Brno (Jihomoravský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1154 : *Gomphonema micropus*
 Brno (Jihomoravský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1238 : *Diatoma vulgare*
 Brno (Jihomoravský) Czechoslovakia : Rabenhorst 123B : *Gomphonema curvatum*
 Brno (Jihomoravský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1503 : *Nitzschia palea* W. Smith f. [unnamed]
 Brno (Jihomoravský) Czechoslovakia : Rabenhorst [preceding-]1671 : *Pyxidicula naegelii* Kützing
 Brno, see also Blansko (Jihomoravský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1574
 Brooklyn [?] (California) US : Cleve & Möller 246 : *Amphora plicata* Gregory v. [unnamed]
 Brooklyn [?] (California) US : Cleve & Möller 246 : *Plagiotropis vitrea* v. *mediterranea* Grunow
 Brooklyn [?] (California) US : Cleve & Möller 246 : *Pleurosigma balticum* (Ehrenberg) [W. Smith] v. *californicum* Grunow
 Brooklyn [?] (California) US : H.L. Smith 397 : *Pleurosigma balticum* v. [beta] W. Smith
 Broomfleet, see Broomfleet (Humberside) England : Van Heurck 234
 Broomfleet (Humberside) England : Van Heurck 234 : *Achnanthes delicatula* (Kützing) Grunow
 Broomfleet (Humberside) England : Van Heurck 234 : *Epithemia succincta* Brébisson
 Broomfleet (Humberside) England : Van Heurck 234 : *Mastogloia dansei*
 Broomfleet (Humberside) England : Van Heurck 234 : *Navicula neglectum*

- Broomfleet (Humber side) England : Van Heurck 234 : *Nitzschia hungarica* Grunow
 Broomfleet (Humber side) England : Van Heurck 234 : *Schizonema neglectum*
 Broomfleet (Humber side) England : Van Heurck 234 : *Synedra affinis* v. [unnamed]
 Broomfleet (Humber side) England : Van Heurck 234 : *Synedra pulchella* v. [unnamed]
 Broomfleet (Humber side) England : Van Heurck 234 : *Synedra tabulata*
 Broomfleet, see also Kingston-upon-Hull (Humber side) England : Van Heurck 234
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Achnanthes exilis* Kützing
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Achnanthes subsessilis* Kützing
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Amphora coffeaeformis* Kützing v. *lineata*
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Amphora grevilleana* v. *prominens* Gregory
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Amphora oblonga* Gregory
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Amphora ovalis* Kützing v. *elliptica*
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Amphora robusta* Gregory
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Campylodiscus clypeus* Ehrenberg
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Cocconeis pediculus* Ehrenberg
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Cocconeis pediculus* Ehrenberg v. *placentula*
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Cocconema lanceolatum* Ehrenberg
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Cyclotella striata* Grunow
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Cymbella ehrenbergii* Kützing
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Cymbella lanceolata*
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Cymbella lanceolata* v. *cistula*
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Denticula crassula* Nägeli
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Diatoma tenue* C. Agardh v. *elongatum*
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Diatoma tenue* C. Agardh v. *minus*
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Diocladia diadema* (Ehrenberg)
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Epithemia gibba* Kützing
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Epithemia gibberula* Kützing v. *rupestris*
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Epithemia hyndmannii* W. Smith
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Epithemia ocellata* Kützing
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Epithemia porcellus* Kützing
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Epithemia sorex* Kützing
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Epithemia turgida* Kützing
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Epithemia turgida* Kützing v. *vertagus*
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Epithemia zebra* Kützing
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Fragilaria construens* Ehrenberg v. *gracilis*
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Fragilaria construens* Ehrenberg v. *oblonga*
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Fragilaria harrisonii* Grunow v. *mediocris*
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Gomphonema capitatum* Ehrenberg
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Gomphonema subramosum* C. Agardh v. *clavatum*
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Goniothecium barbatum* Ehrenberg
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Grammonema juergensii* C. Agardh
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Mastogloia lanceolata* Thwaites
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Navicula affinis* Ehrenberg
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Navicula apis* Ehrenberg
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Navicula cryptocephala* Kützing
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Navicula cuspidata* Kützing v. *longicollis*
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Navicula entomon* (Ehrenberg) v. *apis*
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Navicula firma* Kützing
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Navicula inflata* Kützing
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Navicula interrupta* Kützing
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Navicula limosa* Kützing
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Navicula limosa* Kützing v. *gibberula*
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Navicula sculpta* Ehrenberg
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Navicula sculpta* Ehrenberg v. *bohemia*
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Nitzschia constricta* Pritchard v. *minor*
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Odontidium informe* W. Smith
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Pinnularia elginensis* Gregory
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Pinnularia gibba* Ehrenberg
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Pinnularia peregrina* Ehrenberg
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Pinnularia radiosa* Rabenhorst
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Pinnularia tabellaria* (Ehrenberg) v. *gibba*
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Pinnularia viridis* Ehrenberg
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Podosphenia lyngbyei* Kützing
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Pritchardia scalaris* Rabenhorst
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Surirella ovata* Kützing v. *minuta*
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Surirella pinnata* W. Smith
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Surirella striatula* Turpin
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Syndendrium diadema* (Ehrenberg)
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Synedra pulchella* Kützing
 Brösarp, Sweden : Rabenhorst 2557 : *Synedra ulna* Ehrenberg
 Bruckdorf (Halle) GDR : Kützing 82 : *Frustulia inflata*
 Bruckdorf (Halle) GDR : Kützing 82 : *Frustulia multifasciata* Kützing

- Bruckdorf (Halle) GDR : Kützing 82 : *Frustulia subtilis*
 Bruges (West-Vlaanderen) Belgium : Westendorp 447 : *Fragilaria capucina* Desmazières
 Brunn, see Brno (Jihomoravský) Czechoslovakia : Kneiff & Hartmann 2536; Rabenhorst
 1154, 1238, 1503, [preceding-]1671
 Brunnentroge (Sankt Gallen) Switzerland : Wartmann & Schenk 333 : *Synedra ulna*
 Ehrenberg
 Brussels, see Bruxelles (Brabant) Belgium : H.L. Smith 316, 357, 646; see also Ixelles
 (Brabant) Belgium : Van Heurck 367; see also Josaphat, Vallée de (Brabant) Belgium
 : Van Heurck 391; see also Schaerbeek (Brabant) Belgium : Van Heurck 208; see also
 Sint-Josse-ten-Noode (Brabant) Belgium : Van Heurck 70, 124, 425, 479
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Cleve & Möller 227 : *Amphora ovalis* Kützing
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Cleve & Möller 227 : *Colletonema neglectum* Thwaites
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Cleve & Möller 227 : *Colletonema vulgare* Thwaites
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Cleve & Möller 227 : *Cymatopleura solea* (Brébisson) [W.
 Smith]
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Cleve & Möller 227 : *Navicula amphisbaena* Bory
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Cleve & Möller 227 : *Navicula humilis* Oonkin
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Cleve & Möller 227 : *Navicula radiosa* Kützing
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Cleve & Möller 227 : *Nitzschia hungarica* Grunow
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Cleve & Möller 227 : *Nitzschia linearis* W. Smith
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Cleve & Möller 227 : *Surirella ovata* Kützing
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Cleve & Möller 227 : *Synedra splendens* Kützing
 Bruxelles (Brabant) Belgium : H.L. Smith 316 : *Navicula saugeri* Desmazières
 Bruxelles (Brabant) Belgium : H.L. Smith 357 : *Nitzschia minutissima* Oeby
 Bruxelles (Brabant) Belgium : H.L. Smith 646 : *Cymbella amphicephala*
 Bruxelles (Brabant) Belgium : H.L. Smith 646 : *Cymbella pisciculus* Gregory
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 5 : *Amphora humicola* Grunow
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 5 : *Amphora normanni* Gregory
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 29 : *Cyclotella kuetzingiana*
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 29 : *Cymbella amphicephala*
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 29 : *Cymbella cistula*
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 29 : *Cymbella helvetica*
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 29 : *Cymbella subaequalis* Grunow
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 29 : *Navicula radiosa*
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 29 : *Nitzschia denticula*
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 29 : *Stauroneis brevistriata* v. *subcapitata*
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 29 : *Staurosira elliptica*
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 32 : *Cymbella helvetica* Kützing
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 37 : *Cymbella affinis* Kützing
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 37 : *Encyonema ventricosum* (Kützing) Grunow
 f. *media*
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 38 : *Encyonema ventricosum* (Kützing) Grunow
 f. *minuta*
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 40 : *Nitzschia linearis*
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 40 : *Nitzschia sigmoidea*
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 40 : *Stauroneis phoenicenteron* Ehrenberg f.
 major
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 54 : *Navicula major* Kützing
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 54 : *Synedra capitata*
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 60 : *Navicula cardinalis* Ehrenberg
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 60 : *Navicula major*
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 60 : *Nitzschia linearis*
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 60 : *Nitzschia sigmoidea*
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 106 : *Amphora humicola*
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 106 : *Amphora normanni*
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 106 : *Navicula oculata* Brébisson
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 106 : *Nitzschia angustata* [cf]
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 106 : *Nitzschia delognei* Grunow
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 106 : *Nitzschia linearis*
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 106 : *Synedra* [sp]
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 107 : *Amphora ovalis* v. *affinis*
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 107 : *Amphora pediculus*
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 107 : *Fragilaria parasitica*
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 107 : *Fragilaria* [sp]
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 107 : *Navicula elliptica* Kützing
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 107 : *Navicula tenella* Brébisson
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 107 : *Nitzschia linearis*
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 107 : *Nitzschia sigmoidea*
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 107 : *Synedra splendens*
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 142 : *Navicula minima* Grunow v. [unnamed]
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 143 : *Amphora perpusilla* Grunow
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 143 : *Encyonema ventricosum* f. *perminuta*

- Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 143 : Gomphonema angustatum f. parvula
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 143 : Gomphonema olivaceum f. parva
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 143 : Navicula perpusilla Grunow
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 143 : Navicula seminulum Grunow
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 143 : Nitzschia fonticola Grunow v. [unnamed]
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 143 : Rhoicosphenia curvata
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 147 : Diadesmis gallica Brébisson
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 147 : Navicula gallica Brébisson
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 182 : Amphora ovalis
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 182 : Amphora pediculus
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 182 : Fragilaria elliptica
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 182 : Navicula cardinalis
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 182 : Navicula cryptocephala
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 182 : Navicula radiosa
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 182 : Pleurosigma attenuatum Kützing
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 182 : Pleurosigma attenuatum (Kützing) W. Smith
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 182 : Staurosira elliptica
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 183 : Cymatopleura solea
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 183 : Navicula affinis
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 183 : Navicula viridis
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 183 : Pleurosigma kuetzingii Grunow [cf]
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 183 : Pleurosigma spenceri W. Smith v. acutiuscula Grunow
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 184 : Amphora perpusilla Grunow
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 184 : Colletonema neglectum
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 184 : Melosira arenaria
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 184 : Navicula gracilis
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 184 : Navicula radiosa
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 184 : Pleurosigma spenceri W. Smith v. nodiferum Grunow
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 184 : Rhoicosphenia curvata
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 187 : Pleurosigma kuetzingii Grunow
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 211 : Achnanthes minutissima
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 211 : Achnanthes minutissima v. cryptocephala
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 211 : Cymbella affinis
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 211 : Cymbella helvetica
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 211 : Cymbella leptoceros Kützing
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 211 : Cymbella leptoceros Ehrenberg f. curta
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 211 : Cymbella microcephala Grunow
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 211 : Gomphonema commutatum Grunow v. obliqua
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 211 : Gomphonema constrictum v. [unnamed]
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 211 : Gomphonema parvulum
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 219 : Amphora pediculus
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 219 : Gomphonema micropus Kützing v. minor Grunow
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 219 : Gomphonema parvulum
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 219 : Navicula atomoides
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 219 : Navicula seminulum
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 219 : Nitzschia communis
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 236 : Achnanthes lanceolata v. dubia f. minuta Grunow
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 236 : Nitzschia frustulum v. minutula Grunow
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 237 : Achnanthes biasoletiana Grunow v. perminuta
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 238 : Achnanthes minutissima Kützing v. cryptocephala
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 283 : Cocconeis pediculus
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 283 : Synedra capitata Ehrenberg
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 286 : Synedra longissima [cf]
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 286 : Synedra ulna Ehrenberg v. subaequalis Grunow
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 312 : Fragilaria capucina Desmazières v. mesolepta Rabenhorst
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 312 : Melosira varians
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 312 : Synedra delicatissima W. Smith
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 312 : Synedra radians Kützing
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 312 : Synedra radians W. Smith [nec]
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 312 : Synedra splendens
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 318 : Cymbella microcephala Grunow f. [unnamed]
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 318 : Fragilaria brevistriata Grunow v.

- subcapitata Grunow
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 319 : *Fragilaria crotonensis* Edwards v.
 prolongata Grunow
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 333 : *Amphora perpusilla*
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 333 : *Cymbella affinis*
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 333 : *Cymbella cistula*
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 333 : *Cymbella helvetica*
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 333 : *Cymbella microcephala* f. *parva*
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 333 : *Denticula tenuis* Kützing v. *inflata*
 Grunow
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 376 : *Nitzschia angustata* Grunow v. *curta*
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 376 : *Nitzschia angustata* Grunow v.
 subconstricta
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 384 : *Nitzschia denticula* Grunow
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 386 : *Cymbella affinis*
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 386 : *Cymbella microcephala*
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 386 : *Encyonema caespitosum*
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 386 : *Encyonema ventricosum*
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 386 : *Nitzschia sinuata* Grunow v. *tabellaria*
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 392 : *Navicula cuspidata*
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 392 : *Nitzschia linearis*
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 392 : *Nitzschia sigmoidea* W. Smith
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 403 : *Nitzschia linearis* W. Smith v. *major*
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 404 : *Nitzschia linearis* W. Smith f.
 [unnamed]
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 408 : *Nitzschia amphibia* Grunow
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 409 : *Nitzschia amphibia* Grunow v.
 acutiuscula f. [unnamed]
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 410 : *Nitzschia amphibia*
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 410 : *Nitzschia frustulum* Grunow v. *tenella*
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 419 : *Cymatopleura solea*
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 419 : *Surirella elegans* Grunow
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 421 : *Cymatopleura solea*
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 421 : *Nitzschia angustata* v. *curta*
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 421 : *Nitzschia subconstricta*
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 421 : *Surirella biseriata* Brébisson v. *minor*
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 482 : *Stephanodiscus hantzschianus* Grunow
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Westendorp 796 : *Frustulia splendens* Kützing
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Westendorp 796 : *Synedra splendens* Kützing
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Westendorp 800 : *Diatoma sulphurascens* C. Agardh
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Westendorp 800 : *Fragilaria confervoides* Greville
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Westendorp 800 : *Fragilaria pectinalis* Ehrenberg
 Bruxelles (Brabant) Belgium : Westendorp 800 : *Fragilaria virescens* Ralfs
 Bruyères (Vosges) France : Mougéot 6 : *Eunotia pectinalis* v. *minor* Rabenhorst
 Bruyères (Vosges) France : Mougéot 6 : *Himantidium minus* Kützing
 Bryukhovichi (Ukrainian SSR) Soviet Union : Raciborski 123 : *Frustulia rhomboides*
 Ehrenberg v. *saxonica* Rabenhorst
 Bryukhovichi (Ukrainian SSR) Soviet Union : Raciborski 123 : *Navicula rhomboides*
 Ehrenberg v. *saxonica* Rabenhorst
 Bryukhovichi (Ukrainian SSR) Soviet Union : Raciborski 12B : *Navicula subcapitata*
 Gregory
 Brzeg Podola, see Wisniowiec [? = Vishnevets, Wisnioczuk] (Ukrainian SSR) Soviet Union
 : Raciborski 127
 Brzuchowice, see Bryukhovichi (Ukrainian SSR) Soviet Union : Raciborski 123
 B'st'n, see Boston (Massachusetts) US : H.L. Smith 107
 Buballes [? Briballes], see Melun (Seine-et-Marne) France : Mougéot 353
 Buckingham) England :: see Great Marlow
 Buenos Aires) Argentina :: see Buenos Aires
 Buenos Aires (Buenos Aires) Argentina : H.L. Smith SSB : *Synedra goulardii* Brébisson
 Buenos Ayres, see Buenos Aires (Buenos Aires) Argentina : H.L. Smith SSB
 Buffalo (New York) US : Cleve & Möller 49 : *Stephanodiscus niagarae* Ehrenberg
 Buffalo (New York) US : H.L. Smith 166 : *Fragilaria crotonensis* Kitton
 Buffalo (New York) US : H.L. Smith 447 : *Rhizosolenia eriensis* H.L. Smith
 Buffalo (New York) US : H.L. Smith 505 : *Stephanodiscus niagarae* Ehrenberg
 Buffalo (New York) US : H.L. Smith 67B : *Gaillonella crotonensis*
 Buffalo (New York) US : H.L. Smith 67B : *Melosira crotonensis* J.W. Bailey
 Buffalo (New York) US : H.L. Smith 701 : *Actinocyclus niagarae* H.L. Smith
 Buffalo (New York) US : H.L. Smith 701 : *Stephanodiscus niagarae*
 Buffalo (New York) US : H.L. Smith 744 : *Rhizosolenia gracilis* H.L. Smith
 Buffalo, see also Lake Erie (New York) US : H.L. Smith 166, 447, 67B, 701, 744
 Bugella (Piemonte) Italy : Rabenhorst 42B : *Synedra radians* Kützing
 Buhayrat at-Timsah (Al Isma Iliyah) Egypt : Rabenhorst 1717 : *Amphora acutiuscula*

- Kützing
 Buhayrat at-Timsah (Al Isma Iliyah) Egypt : Rabenhorst 1717 : *Epithemia constricta* U. Smith
 Buhayrat at-Timsah (Al Isma Iliyah) Egypt : Rabenhorst 1717 : *Mastogloia lanceolata* Thwaites
 Buhayrat at-Timsah (Al Isma Iliyah) Egypt : Rabenhorst 1717 : *Mastogloia meleagris*
 Buhayrat at-Timsah (Al Isma Iliyah) Egypt : Rabenhorst 1717 : *Melosira braunii* Grunow
 Buhayrat at-Timsah (Al Isma Iliyah) Egypt : Rabenhorst 1717 : *Navicula meleagris* Kützing
 Buhayrat at-Timsah (Al Isma Iliyah) Egypt : Rabenhorst 1717 : *Navicula sphaerophora* (Kützing) W. Smith v. [unnamed]
 Buhayrat at-Timsah (Al Isma Iliyah) Egypt : Rabenhorst 1717 : *Nitzschia hungarica* Grunow v. [unnamed]
 Buhayrat at-Timsah (Al Isma Iliyah) Egypt : Rabenhorst 1717 : *Nitzschia lanecolata* W. Smith f. *parvula*
 Buhayrat at-Timsah (Al Isma Iliyah) Egypt : Rabenhorst 1717 : *Nitzschia schweinfurthii*
 Buhayrat at-Timsah (Al Isma Iliyah) Egypt : Rabenhorst 1717 : *Nitzschia schweinfurthii* Grunow
 Buhayrat at-Timsah (Al Isma Iliyah) Egypt : Rabenhorst 171B : *Epithemia constricta*
 Buhayrat at-Timsah (Al Isma Iliyah) Egypt : Rabenhorst 171B : *Navicula sphaerophora* (Kützing) W. Smith
 Buhayrat at-Timsah (Al Isma Iliyah) Egypt : Rabenhorst 171B : *Nitzschia curvula*
 Buhayrat at-Timsah (Al Isma Iliyah) Egypt : Rabenhorst 171B : *Nitzschia obtusa* W. Smith
 Buhayrat at-Timsah (Al Isma Iliyah) Egypt : Rabenhorst 171B : *Nitzschia schleiphacheana*
 Buhayrat at-Timsah (Al Isma Iliyah) Egypt : Rabenhorst 171B : *Nitzschia schweinfurthii* Grunow
 Buhayrat at-Timsah (Al Isma Iliyah) Egypt : Rabenhorst 171B : *Nitzschia sigmatella* Gregory
 Buhayrat at-Timsah (Al Isma Iliyah) Egypt : Rabenhorst 171B : *Nitzschia sigmaidea*
 Buhayrat at-Timsah (Al Isma Iliyah) Egypt : Rabenhorst 171B : *Nitzschia vermicularis*
 Buitenzorg, see Bogor (Java) Indonesia : Rabenhorst 1724
 Bulgaria :: see *Toibukhin*
 Bungalow, Kreis [= Boleslawec, Pol], see (Jelinia G6ra) Poland : Rabenhorst 2045
 Bure River (Norfolk) England : Kitton 70 : *Amphiprora paludosa*
 Bure River (Norfolk) England : Kitton 70 : *Amphora arcus*
 Bure River (Norfolk) England : Kitton 70 : *Nitzschia apiculata*
 Bure River (Norfolk) England : Kitton 70 : *Nitzschia constricta*
 Bure River (Norfolk) England : Kitton 70 : *Nitzschia hybrida*
 Bure River (Norfolk) England : Kitton 70 : *Nitzschia punctata*
 Bure River (Norfolk) England : Kitton 70 : *Nitzschia sigma* W. Smith
 Bure River (Norfolk) England : Kitton 72 : *Amphora salina*
 Bure River (Norfolk) England : Kitton 73 : *Amphiprora alata*
 Bure River (Norfolk) England : Kitton 73 : *Amphiprora constricta* W. Smith
 Bure River (Norfolk) England : Kitton 73 : *Amphiprora paludosa*
 Burg (Sankt Gallen) Switzerland : Wartmann & Schenk 127 : *Fragilaria capucina* Desmazières
 Burgenland) Austria :: see *Weiden am See*
 Burma :: see *Arakan, Rangoon*
 Burren (Clare) Ireland : H.L. Smith 557 : *Synedra gailionii* Ehrenberg
 Bursjön (Uppsala[?]) Sweden : Areschoug 295 : *Encyonema prostratum* Berkeley
 Bursjön (Uppsala[?]) Sweden : Cleve & Möller 38 : *Encyonema caespitosum* Kützing
 Bursjön (Uppsala[?]) Sweden : Cleve & Möller 38 : *Epithemia gibba* Kützing
 Bursjön (Uppsala[?]) Sweden : Cleve & Möller 38 : *Epithemia sorex* Kützing
 Bydgoszcz) Poland :: see *Torun*
 Cabena d'Espingo (Hautes-Pyrénées) France : Mougéot 1093 : *Melosira alpina* Fourcade
 Caen (Calvados) France : Chauvin & Roberge 51 : *Conferva flocculosa* [Roth]
 Caen (Calvados) France : Chauvin & Roberge 51 : *Diatoma tenue* C. Agardh
 Caen (Calvados) France : Chauvin & Roberge 126 : *Exilaria crystallina*
 Caen (Calvados) France : Chauvin & Roberge 126 : *Fragilaria capucina*
 Caen (Calvados) France : Chauvin & Roberge 126 : *Frustulia oblonga* Kützing
 Caen (Calvados) France : Chauvin & Roberge 126 : *Melosira orichalcea*
 Caen (Calvados) France : Chauvin & Roberge 151 : *Diatoma elongatum* C. Agardh
 Caen (Calvados) France : Chauvin & Roberge 151 : *Diatoma tenue* v. *elongatum* Lyngbye
 Caen (Calvados) France : H.L. Smith 31 : *Amphora coffeaeformis* Kützing
 Caen (Calvados) France : H.L. Smith 341 : *Nitzschia dubia* W. Smith
 Caen (Calvados) France : Rabenhorst 1635 : *Cocconema lanceolatum* Ehrenberg
 Caen (Calvados) France : Rabenhorst 2011 : *Denticula obtusa* W. Smith
 Caen, see also *Luc (Calvados) France : Chauvin & Roberge 77*
 Caermarthen, see *Caermarthen (Dyfed) Wales : Van Heurck 17, 41, 390*

- Cagliari (Sardegna) Italy : Rabenhorst 2262 : *Achnanthes brevipes* C. Agardh
 Cagliari (Sardegna) Italy : Rabenhorst 2262 : *Amphora salina* W. Smith
 Cagliari (Sardegna) Italy : Rabenhorst 2262 : *Cocconeis pediculus* Ehrenberg v.
 [unnamed]
 Cagliari (Sardegna) Italy : Rabenhorst 2262 : *Cocconeis pseudomarginata* Gregory
 Cagliari (Sardegna) Italy : Rabenhorst 2262 : *Cocconeis pygmaea* Kützing
 Cagliari (Sardegna) Italy : Rabenhorst 2262 : *Cocconeis scutellum* Ehrenberg
 Cagliari (Sardegna) Italy : Rabenhorst 2262 : *Epithemia musculus* Kützing
 Cagliari (Sardegna) Italy : Rabenhorst 2262 : *Epithemia musculus* Kützing v. *constricta*
 Cagliari (Sardegna) Italy : Rabenhorst 2262 : *Mastogloia apiculata* W. Smith
 Cagliari (Sardegna) Italy : Rabenhorst 2262 : *Mastogloia braunii* Grunow v. [unnamed]
 Cagliari (Sardegna) Italy : Rabenhorst 2262 : *Mastogloia exigua* Lewis
 Cagliari (Sardegna) Italy : Rabenhorst 2262 : *Mastogloia kinsmanni* Lewis
 Cagliari (Sardegna) Italy : Rabenhorst 2262 : *Mastogloia lanceolata* Thwaites
 Cagliari (Sardegna) Italy : Rabenhorst 2262 : *Mastogloia meleagris* (Kützing) Grunow v.
 [unnamed]
 Cagliari (Sardegna) Italy : Rabenhorst 2262 : *Melosira crenulata* Kützing
 Caiola (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 186 : *Achnanthes unipunctata* Greville
 Caiola (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 186 : *Fragilaria unipunctata* Lyngbye
 Caiola (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 186 : *Striatella unipunctata* C. Agardh
 Cajola, see Caiola (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 186
 Calafornia, see (California) US
 Calcutta (West Bengal) India : H.L. Smith 332 : *Navicula yarrassi* Grunow
 Calcutta (West Bengal) India : Rabenhorst 2312 : *Nitzschia kurzeana* Rabenhorst
 Calcutta (West Bengal) India : Rabenhorst 2312 : *Nitzschia obtusa* W. Smith v.
 [unnamed]
 Calcutta (West Bengal) India : Rabenhorst 2353 : *Achnanthes subsessilis*
 Calcutta (West Bengal) India : Rabenhorst 2353 : *Achnanthes subsessilis* v.
subventricosa Grunow
 Calcutta (West Bengal) India : Rabenhorst 2353 : *Coscinodiscus lineatus* Ehrenberg
 Calcutta (West Bengal) India : Rabenhorst 2353 : *Coscinodiscus radiatus* Ehrenberg
 Calcutta (West Bengal) India : Rabenhorst 2353 : *Coscinodiscus subtilis* Ehrenberg
 Calcutta (West Bengal) India : Rabenhorst 2353 : *Cyclotella striata* (Ehrenberg) Grunow
 Calcutta (West Bengal) India : Rabenhorst 2353 : *Navicula calcuttensis* Grunow
 Calcutta (West Bengal) India : Rabenhorst 2353 : *Navicula fenzlii* Grunow
 Calcutta (West Bengal) India : Rabenhorst 2353 : *Navicula fenzlii* Grunow v. [unnamed]
 Calcutta (West Bengal) India : Rabenhorst 2353 : *Navicula sphaerophora* Kützing v.
 [unnamed]
 Calcutta (West Bengal) India : Rabenhorst 2353 : *Nitzschia obtusa* v. *kurziana*
 Rabenhorst
 Calcutta (West Bengal) India : Rabenhorst 2353 : *Nitzschia sigmatella* Gregory
 Calcutta (West Bengal) India : Rabenhorst 2353 : *Pleurosigma hippocampus* W. Smith v.
 [unnamed]
 Calcutta (West Bengal) India : Rabenhorst 2353 : *Pleurosigma kurzianum* Grunow
 Calcutta (West Bengal) India : Rabenhorst 2353 : *Pleurosigma sinense* (Ehrenberg)
 Pritchard
 Calcutta (West Bengal) India : Rabenhorst 2353 : *Pleurosigma spenceri* v. [unnamed]
 Calcutta (West Bengal) India : Rabenhorst 2355 : *Cymbella lunula* Ehrenberg v.
 [unnamed]
 Calcutta (West Bengal) India : Rabenhorst 2355 : *Eunotia pectinalis* v. [unnamed]
 Calcutta (West Bengal) India : Rabenhorst 2355 : *Fragilaria bidens* Heiberg v.
 [unnamed]
 Calcutta (West Bengal) India : Rabenhorst 2355 : *Gomphonema lanceolatum* Kützing
 Calcutta (West Bengal) India : Rabenhorst 2355 : *Navicula lepida* Gregory v. [unnamed]
 Calcutta (West Bengal) India : Rabenhorst 2355 : *Navicula limosa* Kützing v.
stauroneiformis Grunow
 Calcutta (West Bengal) India : Rabenhorst 2355 : *Navicula tabellaria* (Ehrenberg) v.
 [unnamed]
 Calcutta (West Bengal) India : Rabenhorst 2355 : *Tryblionella victoriae* Grunow
 Calcutta, see also Kya Eng (West-Bengal) India : Rabenhorst 2323; see also Rangoon
 (Rangoon) Burma : Rabenhorst 2355; see also Rangoon Lake (West Bengal) India :
 Rabenhorst 2352, 235B
 Caldas (Minas Gerais) Brazil : Cleve & Möller 212 : *Actinella guianensis* Grunow
 Caldas (Minas Gerais) Brazil : Cleve & Möller 212 : *Cymbella stodderi* Cleve
 Caldas (Minas Gerais) Brazil : Cleve & Möller 212 : *Eunotia flexuosa* Brébisson v.
 [unnamed]
 Caldas (Minas Gerais) Brazil : Cleve & Möller 212 : *Eunotia gracilis* Ehrenberg v.
 [unnamed]
 Caldas (Minas Gerais) Brazil : Cleve & Möller 212 : *Eunotia minor* v. *leptocephala*
 Grunow
 Caldas (Minas Gerais) Brazil : Cleve & Möller 212 : *Eunotia sella* Ehrenberg

- Caldas (Minas Gerais) Brazil : Cleve & Möller 212 : *Eunotia sella* Ehrenberg f. *parva*
 Caldas (Minas Gerais) Brazil : Cleve & Möller 212 : *Eunotia zygodon* Ehrenberg
 Caldas (Minas Gerais) Brazil : Cleve & Möller 212 : *Navicula hemiptera* Kützing v. [unnamed]
 Caldas (Minas Gerais) Brazil : Cleve & Möller 212 : *Navicula viridis* v. *caldensis* Grunow
 Caldas (Minas Gerais) Brazil : Cleve & Möller 212 : *Stauroneis phoenicenteron* Ehrenberg
 Caldas (Minas Gerais) Brazil : Cleve & Möller 212 : *Surirella caldensis* Cleve
 Calif., see (California) US : Eulenstein 129
 California) US :: see Berkeley, Black Rock, Brooklyn [?], Honey Lake Valley, King's River, Monterey, Oakland, Petaluma, Pitt River, San Diego, San Francisco, San Luis Obispo, San Pedro, Santa Cruz, Santa Monica, Shasta County, Suisun Bay, Surprise Valley
 California) US : Cleve & Möller 70 : *Cocconeis ambigua* Grunow v. *californica*
 California) US : Cleve & Möller 70 : *Rhabdonema arcuatum* Kützing v. [unnamed]
 California) US : Cleve & Möller 111 : *Aulacodiscus kittoni* Arnott
 California) US : Cleve & Möller 112 : *Actinoptychus interpunctatus* Brightwell
 California) US : Cleve & Möller 112 : *Aulacodiscus kittoni* Arnott
 California) US : Cleve & Möller 112 : *Aulacodiscus oregonus* Ralfs
 California) US : Cleve & Möller 112 : *Gephyria media* Arnott
 California) US : Cleve & Möller 112 : *Grammatophora angulosa* Ehrenberg v. *intermedia* Grunow
 California) US : Cleve & Möller 112 : *Hyalodiscus maximus* (Kützing) [?]
 California) US : Cleve & Möller 112 : *Hyalodiscus subtilis* J.W. Bailey
 California) US : Cleve & Möller 112 : *Isthmia nervosa* Kützing
 California) US : Cleve & Möller 112 : *Licmophora capensis* Grunow f. *major*
 California) US : Cleve & Möller 112 : *Melosira radiata* (Brightwell) Grunow
 California) US : Cleve & Möller 112 : *Rhabdonema arcuatum* v. *californicum* Grunow
 California) US : Cleve & Möller 116 : *Biddulphia edwardsii* Febiger
 California) US : Cleve & Möller 120 : *Achnanthes glabrata* Grunow
 California) US : Cleve & Möller 120 : *Cocconeis costata* Gregory
 California) US : Cleve & Möller 120 : *Grammatophora angulosa* Ehrenberg v. *intermedia*
 California) US : Cleve & Möller 120 : *Hyalodiscus subtilis* J.W. Bailey
 California) US : Cleve & Möller 120 : *Melosira radiata* (Brightwell) Grunow
 California) US : Cleve & Möller 120 : *Podosphenia capensis* Grunow f. *major*
 California) US : Cleve & Möller 120 : *Rhabdonema arcuatum* v. *californicum* Grunow
 California) US : Cleve & Möller 120 : *Rhoicones garkeana* Grunow
 California) US : Cleve & Möller 122 : *Arachnoidiscus ornatus* Ehrenberg
 California) US : Cleve & Möller 122 : *Cocconeis costata* Gregory
 California) US : Cleve & Möller 122 : *Grammatophora marina* Ehrenberg v. [unnamed]
 California) US : Cleve & Möller 122 : *Grammatophora maxima* Grunow f. *minor*
 California) US : Cleve & Möller 122 : *Isthmia nervosa* Kützing
 California) US : Cleve & Möller 122 : *Melosira radiata* (Brightwell) [Grunow]
 California) US : Cleve & Möller 122 : *Rhabdonema arcuatum* v. *crozierii*
 California) US : Cleve & Möller 122 : *Rhabdonema crozierii* Ehrenberg
 California) US : Cleve & Möller 122 : *Triceratium arcticum* v. [tetra]-*angulare*
 California) US : Cleve & Möller 133 : *Gephyria media* Arnott
 California) US : Cleve & Möller 134 : *Achnanthes angustata* Greville f. *parva*
 California) US : Cleve & Möller 134 : *Achnanthes subsessilis* Kützing v. *angusta*
 California) US : Cleve & Möller 134 : *Cymbosira agardhii* Kützing
 California) US : Cleve & Möller 134 : *Licmophora juergensii* (Kützing) [?] v. [unnamed]
 California) US : Cleve & Möller 134 : *Nitzschia angularis* Gregory
 California) US : Cleve & Möller 169 : *Arachnoidiscus ehrenbergii* J.W. Bailey & Harvey
 California) US : Cleve & Möller 169 : *Isthmia nervosa* Kützing
 California) US : Cleve & Möller 169 : *Melosira radiata* Brightwell
 California) US : Cleve & Möller 170 : *Aulacodiscus oregonus* Ralfs
 California) US : Cleve & Möller 223 : *Nitzschia habirshawii* Febiger
 California) US : Cleve & Möller 223 : *Nitzschia sigma* v. *genuina*
 California) US : Cleve & Möller 223 : *Nitzschia sigmatella* [cf] Gregory
 California) US : Cleve & Möller 223 : *Pleurosigma febigerii* Grunow
 California) US : Cleve & Möller 223 : *Pleurosigma parkeri* v. *febigerii* Grunow
 California) US : Cleve & Möller 238 : *Berkeleya dillwynii* (C. Agardh) [Van Heurck]
 California) US : Cleve & Möller 238 : *Synedra investiens* W. Smith f. *longior*
 California) US : Cleve & Möller 238 : *Synedra parva* Kützing
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Actinocyclus ehrenbergii* Ralfs
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Actinoptychus marylandicus* v. *suborbicularis* Grunow
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Actinoptychus suborbicularis* Grunow
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Actinoptychus undulatus* Kützing
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Actinoptychus vulgaris* Schumann v. [unnamed]
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Anaulus californicus* Ehrenberg

- California) US : Cleve & Möller 276 : *Auliscus rhipis* A. Schmidt v. [unnamed]
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Biddulphia aurita* (C. Agardh) [?]
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Biddulphia birostrata* Grunow
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Biddulphia tridentata* Ehrenberg
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Cestodiscus pulchellus* Greville v. [unnamed]
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Chaetoceros wighami* Brightwell
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Cocconeis dirupta* Gregory v. [unnamed]
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Cocconeis granulata* Grunow
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Cocconeis grevillei* v. *granulata* Grunow
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Cocconeis placentula* Ehrenberg v. [unnamed]
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Cocconeis scutellum* Ehrenberg
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Coscinodiscus apiculatus* v. *minor*
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Coscinodiscus excentricus* v. *longispinus* Grunow
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Coscinodiscus gemmifer* Ehrenberg v. [unnamed]
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Coscinodiscus lineatus* Ehrenberg
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Coscinodiscus longispinus* Grunow
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Coscinodiscus odontodiscus* Grunow f.
 parva[-tenuistriata
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Coscinodiscus plicatus* Grunow
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Coscinodiscus robustus* Greville
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Cyclotella californica* Grunow
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Denticula lauta* J.W. Bailey
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Fragilaria californica* Grunow
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Glyphodiscus stellatus* Greville v. [unnamed]
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Goniothecium barbatum* Ehrenberg
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Grammatophora angulosa* Ehrenberg v. *intermedia*
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Grammatophora angulosa* v. [unnamed]
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Grammatophora maxima* f. *curta*
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Grammatophora parallela* v. [unnamed]
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Hercotheca mamillaris* Ehrenberg v. [unnamed]
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Isthmia nervosa* Kützing
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Liradiscus marginatus* Grunow
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Liradiscus oblongus* Grunow
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Melosira radiata* (Brightwell) [Grunow]
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Melosira sulcata* (Ehrenberg) [Kützing]
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Navicula baileyensis* Grunow
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Navicula directa* W. Smith
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Navicula distans* f. *minor*
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Navicula gastrum* v. *baileyensis* Grunow
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Navicula hennedyi* W. Smith v. [unnamed]
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Navicula lyra* Ehrenberg
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Navicula succincta* A. Schmidt f. *parva*
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Peponia californica* Grunow
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Pyxidicula cruciata* Ehrenberg
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Pyxilla americana* v. *rangiferina*
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Rhaphoneis amphiceros* v. *californica* Grunow
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Rhizosolenia americana* v. *rangiferina* Grunow
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Sceptroneis nitzschoides* Grunow
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Stephanopyxis apiculata* Ehrenberg v. *bicornis*
 Grunow
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Stephanopyxis bicornis* Grunow
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Trachysphenia californica* Grunow
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Triceratium inornatum* v. *subradiatum* Grunow
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Triceratium minusculum* Grunow
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Triceratium subradiatum* Grunow
 California) US : Cleve & Möller 276 : *Xanthiopyxis aculeata* Ehrenberg v. [unnamed]
 California) US : H.L. Smith 168 : *Fragilaria striatula* Lyngbye
 California) US : H.L. Smith 173 : *Entopyla incurvata* Ehrenberg
 California) US : H.L. Smith 173 : *Eupleuria incurvata* Arnott
 California) US : H.L. Smith 173 : *Gephyria incurvata* Arnott
 California) US : H.L. Smith 218 : *Melosira californica* Ehrenberg
 California) US : H.L. Smith 346 : *Nitzschia habirshawii* Febiger
 California) US : H.L. Smith 428 : *Podosphenia juergensii* Kützing
 California) US : H.L. Smith 434 : *Rhabdonema crozierii* Ralfs
 California) US : H.L. Smith 662 : *Eupleuria media*
 California) US : H.L. Smith 662 : *Gephyria media* Arnott
 California) US : Van Heurck 200 : *Plagiotropis mediterranea* Grunow
 California) US : Van Heurck 351 : *Grammatophora angulosa* Greville
 California) US : Van Heurck 473 : *Melosira sol* Kützing
 California State Survey [C.S.S], see (California) US : H.L. Smith 173, 218, 231
 California, Gulf of : H.L. Smith 91 : *Coscinodiscus centralis* Ehrenberg
 California, Gulf of : H.L. Smith 98 : *Coscinodiscus lineatus* Ehrenberg

- California, Gulf of : H.L. Smith 98 : *Coscinodiscus radiatus* Ehrenberg
 Californie, see (California) US : Van Heurck 200, 351, 473
 Calvados) France :: Arranches-les-Bains; Asnelles; Aubigny; Balliere;
 Bernières-sur-Mer; Caen; Carabillon; Cordey; Courseulles-sur-Mer; Couvrigny;
 Cricqueboeuf; Dives-sur-Mer; Eraines; Falaise; Goude; Honfleur; Isigny-sur-Mer; La
 Hougette; La Tour; La Vallée; Langrune; Lion-sur-Mer; Lisieux; Longpré;
 Luc-sur-Mer; Manvieux; Maresmes; Noron-l'Abbaye; Orne, Rivière d';
 Quilly-le-Vicomte; Quistreham; Pennedepie; Percy-in-Auge; Plainville;
 Port-en-Bessin; Saint Clair; Saint-Aubin-sur-Mer; Salenelles; Trouville-sur-Mer;
 Villerville; Vire
- { (Calvados) } France : Chauvin & Roberge 76 : *Conferva striatula*
 { (Calvados) } France : Chauvin & Roberge 76 : *Diatoma arcuatum*
 { (Calvados) } France : Chauvin & Roberge 76 : *Diatoma striatulum*
 { (Calvados) } France : Chauvin & Roberge 127 : *Echinella circularis*
 { (Calvados) } France : Chauvin & Roberge 127 : *Echinella circularis* Greville
 { (Calvados) } France : Chauvin & Roberge 127 : *Echinella rosacea* Gaillon
 { (Calvados) } France : Chauvin & Roberge 127 : *Exilaria circularis* Greville
 { (Calvados) } France : Chauvin & Roberge 127 : *Frustulia circularis* Duby
 { (Calvados) } France : Chauvin & Roberge 127 : *Meridion circulare* C. Agardh
 { (Calvados) } France : Chauvin & Roberge 127 : *Meridion vernale* Leiblein
- Calvados) France : Chauvin & Roberge 152 : *Diatoma lyngbyei* C. Agardh
 Calvados) France : Chauvin & Roberge 152 : *Diatoma tenue* v. *marinum* Lyngbye
 Calvados) France : Cleve & Möller 52 : *Orthosira arenaria* (Moore) W. Smith
 Calvados) France : Cleve & Möller 64 : *Biddulphia pulchella* Gray
 Calvados) France : Cleve & Möller 64 : *Grammatophora serpentina* Ehrenberg
 Calvados) France : Cleve & Möller 64 : *Pleurosigma rigidum* W. Smith
 Calvados) France : Cleve & Möller B1 : *Surirella biseriata* Brébisson
 Calvados) France : Cleve & Möller B1 : *Surirella capronii* Brébisson
 Calvados) France : Cleve & Möller B2 : *Amphora ovalis* Kützing f. *robusta*
 Calvados) France : Cleve & Möller B2 : *Cymatopleura elliptica* f. [unnamed]
 Calvados) France : Cleve & Möller B2 : *Cymatopleura elliptica* v. *nobilis*
 Calvados) France : Cleve & Möller B2 : *Cymatopleura nobilis* Hantzsch
 Calvados) France : Cleve & Möller B2 : *Pleurosigma attenuatum* (Kützing) W. Smith
 Calvados) France : Cleve & Möller B2 : *Pleurostauron acutum* (W. Smith) Rabenhorst
 Calvados) France : Cleve & Möller 234 : *Eunotia pectinalis* Kützing v. [unnamed]
 Calvados) France : Cleve & Möller 234 : *Eunotia soleirolii*
- Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 1451 : *Epithemia adnatum* Brébisson
 Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 1451 : *Epithemia turgida* Kützing
 Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 1451 : *Epithemia vertagus* Kützing
 Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 1451 : *Epithemia vertagus* Brébisson
 Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 1451 : *Eunotia turgida* Ehrenberg
 Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 1459 : *Exilaria crystallina* Brébisson
 Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 1459 : *Exilaria curvata*
 Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 1459 : *Synedra lunaris*
 Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 1459 : *Synedra vitrea* Kützing
 Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 1472 : *Gomphonema flabellatum* Kützing
 Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 1472 : *Licmophora flabellata* C. Agardh
 Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 1472 : *Licmophora radians* Kützing
 Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 1472 : *Licmophora splendida* Greville
 Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 1472 : *Meridion radians* C. Agardh
- Calvados) France : H.L. Smith 16 : *Amphipleura inflexa* Brébisson
 Calvados) France : H.L. Smith 16 : *Amphora implexa* H.L. Smith
 Calvados) France : H.L. Smith 477 : *Micromega polyclados*
 Calvados) France : H.L. Smith 477 : *Schizonema polyclados* Kützing
- Calvados) France : Mougéot 702 : *Cyclotella minutula* Kützing
 Calvados) France : Mougéot 702 : *Cyclotella operculata*
 Calvados) France : Mougéot 705 : *Surirella ovata* Kützing
 Calvados) France : Mougéot 707 : *Nitzschia constricta*
 Calvados) France : Mougéot 707 : *Synedra constricta* Kützing
 Calvados) France : Mougéot 716 : *Navicula forcipata* Greville
 Calvados) France : Mougéot 716 : *Navicula smithii* v. *subarticularis* Gregory
- Calvados) France : Rabenhorst 684 : *Navicula lineolata* Ehrenberg
 Calvados) France : Rabenhorst 684 : *Navicula serians* (Brébisson) Kützing
 Calvados) France : Rabenhorst 1344 : *Striatella unipunctata* C. Agardh
 Calvados) France : Rabenhorst 1345 : *Rhipodophora dalmatica* Kützing
 Calvados) France : Rabenhorst 1637 : *Podosira montagnei* Kützing
 Calvados) France : Rabenhorst 1672 : *Diatoma marinum* Lyngbye
 Calvados) France : Rabenhorst 1672 : *Grammatophora marina* Kützing
 Calvados) France : Rabenhorst 1672 : *Grammatophora maxima* Grunow [fide Index]
 Calvados) France : Rabenhorst 2004 : *Amphitetras antediluviana* Ehrenberg
 Calvados) France : Rabenhorst 2004 : *Biddulphia pulchella*
 Calvados) France : Rabenhorst 2008 : *Pleurosigma juergensii* Kützing

- Calvados) France : Rabenhorst 2008 : *Pleurosigma lyngbyei* [cf]
 Calvados) France : Rabenhorst 2010 : *Bacillaria paradoxa* Gmelin
 Calvados) France : Rabenhorst 2014 : *Navicula baltica* Ehrenberg
 Calvados) France : Rabenhorst 2014 : *Pleurosigma balticum* (Ehrenberg) W. Smith
 Calvados) France : Rabenhorst 2017 : *Pleurosigma elongatum* W. Smith
 Calvados) France : Rabenhorst 2022 : *Homoeocladia sigmoidea* W. Smith
 Calvados) France : Rabenhorst 2022 : *Nitzschia* [sp] [cf]
 Calvados) France : Rabenhorst 2022 : *Pleurosigma* [sp] [cf]
 Calvados) France : Rabenhorst 2027 : *Micromega intricatum* Kützing
 Calvados) France : Rabenhorst 2027 : *Schizonema intricatum* Meneghini
 Calvados) France : Rabenhorst 2173 : *Conferva nummuloides* Dillwyn
 Calvados) France : Rabenhorst 2173 : *Fragilaria nummuloides* Lyngbye
 Calvados) France : Rabenhorst 2173 : *Lysigonium nummuloides* Heiberg
 Calvados) France : Rabenhorst 2173 : *Melosira nummuloides* (Dillwyn) C. Agardh
 Calvados) France : Van Heurck 154 : *Schizonema smithii* C. Agardh
 Calvados) France : Van Heurck 523 : *Actinocyclus roperii* (Brébisson) Grunow
 Calvados) France : Van Heurck 523 : *Amphora arenaria*
 Calvados) France : Van Heurck 523 : *Coscinodiscus ovalis* Roper
 Calvados) France : Van Heurck 523 : *Eupodiscus roperii* Brébisson
 Calvados) France : Van Heurck 523 : *Hantzschia marina*
 Calvados) France : Van Heurck 523 : *Navicula aestiva*
 Calvados) France : Van Heurck 523 : *Navicula granulata*
 Calvados) France : Van Heurck 523 : *Navicula liber*
 Calvados, Côtes de, see (Calvados) France : Rabenhorst 2004, 2008, 2014, 2017, 2018, 2027; see also Arromanches-les-Bains (Calvados) France : Rabenhorst 2004, 2008, 2027; see also Oives-sur-Mer (Calvados) France : Rabenhorst 2008
 Camenz, see Kamenz (Dresden) GDR : Rabenhorst 1789
 Campania) Italy :: see Caiola; Capri, Isola di; Casamicciola Terme; Caserta; Ischia, Isola d'; Fusaro, Lago del; Napoli; Napoli, Golfo di; Paestum; Sorrento
 Camp de foire, France : H.L. Smith 8 : *Achnantheidium lanceolatum* Brébisson
 Camp de foire, France : H.L. Smith 8 : *Achnantheidium lanceolatum* Brébisson v. *elongatum*
 Campeche, Baie de, see (Campeche Bay) Gulf of Mexico : Van Heurck 504
 Campeche Bank, see (Campeche Bay) Gulf of Mexico : Rabenhorst 2142
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : *Actinocyclus ehrenbergii* Ralfs
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : *Alloioneis gruendleri* Cleve & Grunow
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : *Amphora bigibba* Grunow
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : *Amphora binodis* Gregory
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : *Amphora crassa* Gregory
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : *Amphora formosa* Cleve
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : *Amphora obtusa* Gregory
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : *Amphora reichardtiana* Grunow
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : *Amphora schmidtii* Grunow
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : *Auliscus clevei* Grunow
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : *Auliscus sculptus* Ehrenberg
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : *Biddulphia pulchella* Gray
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : *Biddulphia tuomeyi* J.W. Bailey
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : *Brebissonia weissflogii* Grunow
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : *Campylodiscus ambiguus* Greville
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : *Campylodiscus concinnus* Greville v. [unnamed]
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : *Campylodiscus greenleafianus* Grunow
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : *Campylodiscus gruendleri* Grunow
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : *Campylodiscus imperialis* Greville
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : *Campylodiscus intermedius* Grunow
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : *Campylodiscus rabenhorstianus* Janisch
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : *Campylodiscus triumphans* A. Schmidt
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : *Cocconeis distans* Gregory v. [unnamed]
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : *Coscinodiscus excentricus* Ehrenberg
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : *Coscinodiscus lineatus* Ehrenberg
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : *Coscinodiscus nitidus* Gregory

- v. [unnamed]
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Dimeregramma minus (Gregory)
 [Ralfs]
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Dimeregramma nanum
 (Greville?) [Ralfs]
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Dimeregramma ventricosum
 (Rabenhorst) [Grunow]
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Endictya oceanica Ehrenberg
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Fragilaria schwarzii Grunow
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Glyphodesmis eximia Greville
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Glyphodesmis nancoorensis
 Grunow
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Hemidiscus cuneiformis Wallich
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Hyalodiscus maculatus Cleve
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Mastogloia jelineckii Grunow
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Navicula californica Greville
 v. campechiana Grunow
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Navicula carinifera Grunow
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Navicula coarctata A. Schmidt
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Navicula crabro Ehrenberg v.
 [unnamed]
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Navicula excavata Gregory
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Navicula formicina Grunow
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Navicula grunowii Rabenhorst
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Navicula irrorata Greville
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Navicula lacrimans A. Schmidt
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Navicula lyra Ehrenberg v.
 [unnamed]
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Navicula muscaeformis Grunow
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Navicula nebulosa Gregory
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Navicula nitescens Gregory
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Navicula powellii Lewis
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Navicula schmidtiana Grunow
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Navicula smithii Brébisson
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Navicula strangulata Greville
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Navicula suborbicularis
 Brébisson
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Navicula suspecta A. Schmidt
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Navicula weissflogii A.
 Schmidt
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Nitzschia campechiana Grunow
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Nitzschia distans Gregory v.
 robusta
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Nitzschia lata O. Witt
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Nitzschia marginulata Grunow
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Nitzschia pulcherrima Grunow
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Nitzschia sigma v. [unnamed]
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Nitzschia weissflogii Grunow
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Plagiogramma caribaeum Cleve
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Plagiogramma elongatum
 Greville
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Plagiogramma lyratum Greville
 v. [unnamed]
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Plagiogramma nancoorensis
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Plagiogramma pygmaeum Greville
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Plagiogramma tessellatum
 Greville
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Plagiogramma validum Greville
 v. tumidulum Grunow
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Plagiogramma wallichianum
 Greville
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Podosira maculata W. Smith
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Porpeia quadriceps J.W. Bailey
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Sceptroneis marina (Gregory)
 [Grunow] f. major
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Surirella fastuosa Ehrenberg
 v. [unnamed]
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Triceratium alternans
 Brébisson
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Triceratium antillarum Cleve
 v. [tetra-]gonum
 Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : Triceratium campechianum

- Grunow
- Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : *Triceratium favus* Ehrenberg
- Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : *Triceratium obtusum* Ehrenberg
- Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : *Triceratium pentacrinus*
- Brightwell
- Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : *Triceratium sculptum* Shadbolt
- Campeche Bay) Gulf of Mexico : Cleve & Möller 150-152 : *Triceratium venulosum* Greville
- Campeche Bay) Gulf of Mexico : Rabenhorst 2142 : *Coscinodiscus lineatus* Ehrenberg
- Campeche Bay) Gulf of Mexico : Rabenhorst 2142 : *Coscinodiscus subtilis* Ehrenberg v. [unnamed]
- Campeche Bay) Gulf of Mexico : Rabenhorst 2142 : *Fragilaria capucina*
- Campeche Bay) Gulf of Mexico : Rabenhorst 2142 : *Melosira sulcata* Kützing
- Campeche Bay) Gulf of Mexico : Rabenhorst 2142 : *Odontidium hiemale*
- Campeche Bay) Gulf of Mexico : Rabenhorst 2142 : *Triceratium favus* v. *parvula*
- Campeche Bay) Gulf of Mexico : Rabenhorst 2142 : *Triceratium scitulum* Brightwell
- Campeche Bay) Gulf of Mexico : Van Heurck 504 : *Triceratium campechianum* Grunow
- Campsie Fells (Central) Scotland : H.L. Smith 150 : *Epithemia gibba* Ehrenberg
- Campsie Fells (Central) Scotland : H.L. Smith 692 : *Odontidium mutabile* W. Smith f. major
- Campsie Glen, see Campsie Fells (Central) Scotland : H.L. Smith 150, 692
- Canada, see also (Washington) US : H.L. Smith 504
- Canada :: see Alberta, British Columbia, Newfoundland, Nova Scotia, Québec; see also North Canal [?], Saint Lawrence River
- Canaries, see Canary Islands : H.L. Smith 188
- Canary Islands : Cleve & Möller 121 : *Actinocyclus subtilis* Gregory f. *parva*
- Canary Islands : Cleve & Möller 121 : *Campyloneis grevillei* (W. Smith) Grunow
- Canary Islands : Cleve & Möller 121 : *Climacosphenia moniligera* Ehrenberg v. [unnamed]
- Canary Islands : Cleve & Möller 121 : *Grammatophora tropica* Kützing
- Canary Islands : Cleve & Möller 121 : *Rhabdonema adriaticum* Kützing
- Canary Islands : H.L. Smith 188 : *Grammatophora marina* Lyngbye
- Canlochlan [?], Great Britain : Van Heurck 128 : *Achnanthis flexillum* Brébisson
- Canlochlan [?], Great Britain : Van Heurck 128 : *Cymbella affinis* v. *truncata* Gregory
- Canlochlan [?], Great Britain : Van Heurck 128 : *Cymbella delicatula* Kützing
- Canlochlan [?], Great Britain : Van Heurck 128 : *Cymbella subaequalis* v. *incerta*
- Grunow
- Canlochlan [?], Great Britain : Van Heurck 128 : *Denticula tenuis* v. *frigida*
- Canlochlan [?], Great Britain : Van Heurck 128 : *Gomphonema intricatum* f. [unnamed]
- Canlochlan [?], Great Britain : Van Heurck 128 : *Navicula exilis* Grunow
- Canlochlan [?], Great Britain : Van Heurck 128 : *Nitzschia denticula* Grunow f. major
- Canlochlan [?], Great Britain : Van Heurck 128 : *Synedra amphicephala* Kützing v. [unnamed]
- Cannes (Alpes-Maritimes) France : Mougeot 808 : *Cocconeis scutellum* Ehrenberg v. *mediterranea* Rabenhorst
- Cannes (Alpes-Maritimes) France : Mougeot 915 : *Amphora robusta* Gregory
- Cannes (Var), see Cannes (Alpes-Maritimes) France : Mougeot 808, 915
- Canstanz, see Konstanz (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 548
- Canstatt, see Bad Cannstatt (Baden-Württemberg) FRG : Eulenstein 40, 71, 88, 98, 156; Rabenhorst 561, 562, 583, 661, 1045; Van Heurck 139
- Canterbury) New Zealand :: see Arthurs Pass, Mathias Pass [?]
- Canton-Fluss, see Hong Kong : Rabenhorst 2393; see Huang-pu (Kwangtung) China : Rabenhorst 2391; see Si Kiang [= West River], China : Rabenhorst 2393
- Cap Agulhas, see Cape Agulhas (Cape of Good Hope) South Africa : Hohenhacker 401
- Cape Agulhas (Cape of Good Hope) South Africa : Hohenhacker 401 : *Achnanthes capensis* Kützing
- Cape Agulhas (Cape of Good Hope) South Africa : Hohenhacker 401 : *Achnanthes capensis* Kützing v. *multiarticulata*
- Cape Ann (Massachusetts) US : H.L. Smith 408 : *Pleurosigma prolongatum* W. Smith
- Cape May (New Jersey) US : Eulenstein 67 : *Mastogloia elegans* Lewis
- Cape May (New Jersey) US : Eulenstein 67 : *Mastogloia lanceolata* Thwaites
- Cape May (New Jersey) US : H.L. Smith 212 : *Mastogloia elegans* Lewis
- Cape of Good Hope) South Africa :: see Baakens River, Cape Agulhas, Cape of Good Hope, Ichaboe, Port Elizabeth, Zwathrops River
- Cape of Good Hope (Cape of Good Hope) South Africa : Eulenstein 7 : *Arachnoidiscus ornatus* Ehrenberg
- Cape of Good Hope (Cape of Good Hope) South Africa : H.L. Smith 635 : *Cocconeis regalis* Greville
- Cape of Good Hope (Cape of Good Hope) South Africa : H.L. Smith 659 : *Euodia frauenfeldii* Grunow
- Cape of Good Hope, see also Port Elizabeth (Cape of Good Hope) South Africa
- Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 302 : *Coscinodiscus subglobosus* Cleve & Grunow
- Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 302 : *Navicula glacialis*

- Cleve v. [unnamed]
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 302 : *Navicula retusa*
 Brébisson
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 302 : *Navicula subinflata*
 Grunow
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 302 : *Navicula valida* Cleve
 & Grunow
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 302 : *Rhoiconeis bolleana*
 Grunow v. *siberica* Grunow
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 302 : *Rhoiconeis siberica*
 Grunow
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 302 : *Rhoiconeis superba*
 Cleve
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 302 : *Thalassiosira*
nordenskioldii Cleve
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 315-318 : *Amphitropis*
decussata Grunow v. *septentrionalis* Grunow
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 315-318 : *Amphitropis*
glacialis Cleve
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 315-318 : *Amphitropis*
kjellmannii Cleve
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 315-318 : *Amphitropis*
kryophila Cleve
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 315-318 : *Coscinodiscus*
bioculatus Grunow
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 315-318 : *Coscinodiscus*
hyalinus Grunow
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 315-318 : *Coscinodiscus*
hyperboreus Grunow
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 315-318 : *Coscinodiscus*
lacustris v. *hyperboreus* Grunow
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 315-318 : *Gomphonema*
kamtschaticum Grunow v. *siberica* Grunow
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 315-318 : *Navicula baculus*
 Cleve
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 315-318 : *Navicula baculus*
 Cleve v. [unnamed]
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 315-318 : *Navicula derasa*
 Grunow
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 315-318 : *Navicula directa*
 W. Smith v. [unnamed]
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 315-318 : *Navicula erosa*
 Cleve
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 315-318 : *Navicula eudoxia*
 A. Schmidt v. [unnamed]
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 315-318 : *Navicula*
glacialis Cleve v. [unnamed]
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 315-318 : *Navicula*
imperfecta Cleve
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 315-318 : *Navicula kariana*
 Grunow
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 315-318 : *Navicula kariana*
 Grunow v. [unnamed]
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 315-318 : *Navicula*
kryophila Cleve
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 315-318 : *Navicula*
littoralis Donkin
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 315-318 : *Navicula*
pinnularia Cleve
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 315-318 : *Navicula*
pinnularia Cleve v. *stuxbergii* Cleve
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 315-318 : *Navicula retusa*
 Brébisson
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 315-318 : *Navicula*
subinflata Grunow
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 315-318 : *Navicula valida*
 Cleve & Grunow
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 315-318 : *Navicula vegae*
 Cleve
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 315-318 : *Navicula vegae*
 Cleve v. *subconstricta* Grunow
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 315-318 : *Nitzschia*

- brebissonii* v. *borealis* Grunow
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 31S-31B : *Nitzschia gelida*
 Cleve & Grunow
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 31S-31B : *Nitzschia gelida*
 Cleve & Grunow v. *punctulata*
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 31S-31B : *Nitzschia hybrida*
 Grunow v. [unnamed]
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 31S-31B : *Nitzschia*
kryophila Cleve
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 31S-31B : *Nitzschia*
laevissima Grunow
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 31S-31B : *Nitzschia obtusa*
 v. *kryophila* Cleve
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 31S-31B : *Nitzschia polaris*
 Grunow
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 31S-31B : *Pleurosigma*
clevei Grunow v. *siberica* Grunow
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 31S-31B : *Pleurosigma*
kjellmannii Cleve
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 31S-31B : *Pleurosigma*
rhomboides Cleve v. [unnamed]
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 31S-31B : *Pleurosigma*
stuxbergii Cleve & Grunow
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 31S-31B : *Rhoiconeis obtusa*
 Cleve
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 31S-31B : *Rhoiconeis*
superba Cleve
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 31S-31B : *Rhoiconeis*
superba Cleve v. *elliptica* Cleve
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 31S-31B : *Skeletonema*
mirabile Grunow
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 31S-31B : *Thalassiosira*
nordenskioldii Cleve
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 319 : *Actinocyclus alienus*
 Grunow
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 319 : *Actinoptychus*
undulatus Ehrenberg
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 319 : *Chaetoceros borealis*
 J.W. Bailey
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 319 : *Coscinodiscus*
concinus Roper
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 319 : *Coscinodiscus*
curvulatus Grunow
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 319 : *Coscinodiscus*
excentricus Ehrenberg
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 319 : *Coscinodiscus*
hyperboreus Grunow
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 319 : *Coscinodiscus*
lacustris v. *hyperboreus* Grunow
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 319 : *Coscinodiscus*
oculus-iridis Ehrenberg v. [unnamed]
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 319 : *Coscinodiscus*
subglobosus Cleve & Grunow
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 319 : *Dicladia mitra* J.W.
 Bailey
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 319 : *Navicula distans* W.
 Smith
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 319 : *Navicula glacialis*
 Cleve
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 319 : *Pyxilla baltica*
 Grunow
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 319 : *Rhizosolenia hebetata*
 J.W. Bailey
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 319 : *Syndendrium diadema*
 Ehrenberg
 Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : H.L. Smith 721 : *Dicladia mitra* J.W.
 Bailey
 Cape [Cap] Vankarem, see Cape Vankarem (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller
 302, 31S, 31B, 319; H.L. Smith 721
 Capi, see Capri, Isola di (Campania) Italy : Rabenhorst 893
 Capo d'Istria, see Capodistria (Croatia) Yugoslavia : Hauck & Richter 47, 24S, 299
 Capodistria (Croatia) Yugoslavia : Hauck & Richter 47 : *Amphiprora maxima*

- Capodistria (Croatia) Yugoslavia : Hauck & Richter 47 : *Nitzschia sigma*
 Capodistria (Croatia) Yugoslavia : Hauck & Richter 47 : *Pleurosigma angulatum*
 Capodistria (Croatia) Yugoslavia : Hauck & Richter 47 : *Pleurosigma balticum*
 Capodistria (Croatia) Yugoslavia : Hauck & Richter 47 : *Pleurosigma elongatum* W. Smiths
 Capodistria (Croatia) Yugoslavia : Hauck & Richter 245 : *Navicula minuscula* Grunow v. *istriana* Grunow
 Capodistria (Croatia) Yugoslavia : Hauck & Richter 245 : *Nitzschia obtusa* W. Smith v. *scalpelliformis* Grunow
 Capodistria (Croatia) Yugoslavia : Hauck & Richter 245 : *Pleurosigma angulatum*
 Capodistria (Croatia) Yugoslavia : Hauck & Richter 299 : *Amphora lineolata* Ehrenberg
 Capodistria (Croatia) Yugoslavia : Hauck & Richter 299 : *Nitzschia closterium*
 Capri, Isola di (Campania) Italy : Eulenstein 11 : *Biddulphia pulchella* S. Gray
 Capri, Isola di (Campania) Italy : Rabenhorst 893 : *Cocconeis adriatica* Kützing
 Capri, Isola di (Campania) Italy : Rabenhorst 893 : *Cocconeis grevillei* W. Smith
 Capri, Isola di (Campania) Italy : Rabenhorst 2223 : *Cocconeis parthenopea* Pedicino
 Capri, Isola di, see also Napoli, Golfo di (Campania) Italy : Rabenhorst 2223
 Caprile (Veneto) Italy : Hauck & Richter 349 : *Gomphonema dichotomum* Kützing
 Caprile, see also Cordoevole [River] (Veneto) Italy : Hauck & Richter 349
 Carabillon (Calvados) France : H.L. Smith 263 : *Navicula dactylus* Ehrenberg
 Carabillon (Calvados) France : H.L. Smith 533 : *Surirella panduriformis* W. Smith
 Carabillon (Calvados) France : H.L. Smith 535 : *Surirella splendida* Kützing
 Carabillon (Calvados) France : H.L. Smith 585 : *Synedra ulna* Ehrenberg
 Carbonne (Haute-Garonne) France : H.L. Smith 84 : *Cocconema lanceolatum* v. [unnamed]
 Carel, France : H.L. Smith 40 : *Amphora ovalis* Kützing
 Carel, France : H.L. Smith 113 : *Cymatopleura hibernica* W. Smith
 Carel, France : H.L. Smith 137 : *Diatoma vulgare* Bory
 Carentan (Manche) France : H.L. Smith 274 : *Navicula formosa* Gregory
 Carentan (Manche) France : H.L. Smith 577 : *Synedra splendens* Kützing
 Carentan (Manche) France : H.L. Smith 577 : *Synedra tenuis* Kützing
 Carenton, see Carentan (Manche) France : H.L. Smith 577
 Carmarthen (Dyfed) Wales : Van Heurck 17 : *Cymbella angustata* W. Smith
 Carmarthen (Dyfed) Wales : Van Heurck 17 : *Cymbella cuspidata* Kützing v. *obtusiuscula* Grunow
 Carmarthen (Dyfed) Wales : Van Heurck 17 : *Eunotia lunaris*
 Carmarthen (Dyfed) Wales : Van Heurck 17 : *Fragilaria virescens*
 Carmarthen (Dyfed) Wales : Van Heurck 17 : *Gomphonema parvulum* v. *exilissima* Grunow
 Carmarthen (Dyfed) Wales : Van Heurck 17 : *Gomphonema parvulum* v. *subcapitata*
 Carmarthen (Dyfed) Wales : Van Heurck 17 : *Hantzschia amphioxys*
 Carmarthen (Dyfed) Wales : Van Heurck 17 : *Navicula angustata* W. Smith
 Carmarthen (Dyfed) Wales : Van Heurck 17 : *Stauroneis platealea* Ehrenberg
 Carmarthen (Dyfed) Wales : Van Heurck 17 : *Surirella angusta*
 Carmarthen (Dyfed) Wales : Van Heurck 17 : *Surirella gracilis* Grunow
 Carmarthen (Dyfed) Wales : Van Heurck 17 : *Surirella minuta*
 Carmarthen (Dyfed) Wales : Van Heurck 17 : *Surirella moelleriana* Grunow
 Carmarthen (Dyfed) Wales : Van Heurck 17 : *Tabellaria fenestrata*
 Carmarthen (Dyfed) Wales : Van Heurck 17 : *Tabellaria flocculosa*
 Carmarthen (Dyfed) Wales : Van Heurck 41 : *Cymbella amphicephala* Nägeli
 Carmarthen (Dyfed) Wales : Van Heurck 41 : *Navicula brebissonii* v. *subproducta*
 Carmarthen (Dyfed) Wales : Van Heurck 41 : *Stauroneis gracilis* Ehrenberg
 Carmarthen (Dyfed) Wales : Van Heurck 390 : *Cocconeis excentrica* Donkin
 Carmarthen (Dyfed) Wales : Van Heurck 390 : *Nitzschia spathulata*
 Carmarthen (Dyfed) Wales : Van Heurck 390 : *Nitzschia spathulata* Brébisson
 Carmarthen (Dyfed) Wales : Van Heurck 390 : *Pleurosigma arcuatum* Donkin
 Carmyle (Strathclyde) Scotland : Eulenstein 63 : *Rhoicosphenia curvata* (Kützing) [Grunow]
 Carolinensiel (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2227 : *Podosphenia oedipus* Kützing
 Carolinensiel (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2227 : *Synedra gracilis* W. Smith
 Carolinensiel, see also Rhede (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2233; see also Borkum (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2233
 Carpenteria Bay, see (Carpenteria, Gulf of) Arafura Sea : Cleve & Möller 61, 62, 63, 80
 Carpentaria, Gulf of) Arafura Sea : Cleve & Möller 61 : *Euodia frauenfeldii* Grunow
 Carpentaria, Gulf of) Arafura Sea : Cleve & Möller 62 : *Auliscus pruinosis* J.W. Bailey
 Carpentaria, Gulf of) Arafura Sea : Cleve & Möller 62 : *Auliscus pruinosis* J.W. Bailey v. *carpentariae* Grunow
 Carpentaria, Gulf of) Arafura Sea : Cleve & Möller 63 : *Cerataulus turgidus* Ehrenberg
 Carpentaria, Gulf of) Arafura Sea : Cleve & Möller 80 : *Campylodiscus daemelianus* Grunow
 Carpice (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 628 : *Achnanthis lanceolatum*
 Carpice (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 628 : *Cocconeis placentula*
 Carpice (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 628 : *Cocconeis thwaitesii*

- Carpice (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 628 : *Ctenidiola gibba*
 Carpice (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 628 : *Fragilaria aequalis* Heiberg
 Carpice (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 628 : *Fragilaria virescens* Rabenhorst
 Carpice (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 628 : *Gomphonema acuminatum*
 Carpice (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 628 : *Gomphonema constrictum*
 Carpice (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 628 : *Navicula elliptica*
 Carpice (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 628 : *Pleurostauron legumen*
 Carpice (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 628 : *Surirella angusta*
 Carpice (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 628 : *Surirella pinnata*
 Carpice (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 628 : *Synedra splendens*
 Carral (Valdivia) Chile : Rabenhorst 2261 : *Amphora ovalis* v. [unnamed]
 Carral (Valdivia) Chile : Rabenhorst 2261 : *Coscinodiscus minor* Kützing v. [unnamed]
 Carral (Valdivia) Chile : Rabenhorst 2261 : *Diademsis gallica* W. Smith
 Carral (Valdivia) Chile : Rabenhorst 2261 : *Diademsis* [sp]
 Carral (Valdivia) Chile : Rabenhorst 2261 : *Epithemia gibba* Kützing v. *ventricosa*
 Kützing
 Carral (Valdivia) Chile : Rabenhorst 2261 : *Epithemia gibba* Kützing v. [unnamed]
 Carral (Valdivia) Chile : Rabenhorst 2261 : *Epithemia turgida* Kützing v. [unnamed]
 Carral (Valdivia) Chile : Rabenhorst 2261 : *Epithemia zebra* Kützing
 Carral (Valdivia) Chile : Rabenhorst 2261 : *Fragilaria pacifica* Grunow v. [unnamed]
 Carral (Valdivia) Chile : Rabenhorst 2261 : *Hyalodiscus laevis* v. [unnamed] Ehrenberg
 Carral (Valdivia) Chile : Rabenhorst 2261 : *Melosira sulcata* Kützing
 Carral (Valdivia) Chile : Rabenhorst 2261 : *Navicula brasiliensis* Grunow v. [unnamed]
 Carral (Valdivia) Chile : Rabenhorst 2261 : *Navicula didyma* Kützing
 Carral (Valdivia) Chile : Rabenhorst 2261 : *Navicula elliptica* Kützing
 Carral (Valdivia) Chile : Rabenhorst 2261 : *Navicula entomon* Ehrenberg
 Carral (Valdivia) Chile : Rabenhorst 2261 : *Navicula lyra* Ehrenberg
 Carral (Valdivia) Chile : Rabenhorst 2261 : *Navicula major* Kützing
 Carral (Valdivia) Chile : Rabenhorst 2261 : *Navicula opima* Grunow
 Carral (Valdivia) Chile : Rabenhorst 2261 : *Navicula rhomboides* Ehrenberg
 Carral (Valdivia) Chile : Rabenhorst 2261 : *Navicula seminulum*
 Carral (Valdivia) Chile : Rabenhorst 2261 : *Navicula seminulum* v. *fragilarioides*
 Grunow
 Carral (Valdivia) Chile : Rabenhorst 2261 : *Navicula semiplena* Gregory v. [unnamed]
 Carral (Valdivia) Chile : Rabenhorst 2261 : *Navicula smithii* Brébisson
 Carral (Valdivia) Chile : Rabenhorst 2261 : *Odontodiscus excentricus* Ehrenberg
 Carral (Valdivia) Chile : Rabenhorst 2261 : *Podosira hormoides* [Ehrenberg? Kützing?]
 W. Smith
 Carral (Valdivia) Chile : Rabenhorst 2261 : *Stauroneis phoenicenteron* Ehrenberg v.
 [unnamed]
 Carral (Valdivia) Chile : Rabenhorst 2261 : *Synedra splendens* v. [unnamed]
 Carral, see also Valdivia (Valdivia) Chile : Rabenhorst 2261
 Carrenton, see Carentan (Manche) France : H.L. Smith 274
 Carrieghills, Arran, see Corrygills Point (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 101
 Carteret (Manche) France : Cleve & Möller 222 : *Actinocyclus ovalis* (Roper) [Grunow]
 Carteret (Manche) France : Cleve & Möller 222 : *Amphora arenaria* Donkin
 Carteret (Manche) France : Cleve & Möller 222 : *Anorthoneis excentrica* (Donkin)
 [Grunow]
 Carteret (Manche) France : Cleve & Möller 222 : *Navicula angulosa* Gregory
 Carteret (Manche) France : Cleve & Möller 222 : *Navicula didyma* Kützing
 Carteret (Manche) France : Cleve & Möller 222 : *Navicula forcipata* Greville f. *parva*
 Carteret (Manche) France : Cleve & Möller 222 : *Navicula granulata* Brébisson
 Carteret (Manche) France : Cleve & Möller 222 : *Navicula liber* W. Smith v. [unnamed]
 Carteret (Manche) France : Cleve & Möller 222 : *Navicula littoralis* Donkin v. *punctata*
 Carteret (Manche) France : Cleve & Möller 222 : *Navicula palpebralis* Brébisson
 Carteret (Manche) France : H.L. Smith 22 : *Amphiprora duplex* Donkin
 Carteret (Manche) France : H.L. Smith 50 : *Attheya decora* West
 Carteret (Manche) France : H.L. Smith 71 : *Cocconeis excentrica* Donkin
 Carteret (Manche) France : H.L. Smith 96 : *Coscinodiscus ovalis* Roper
 Carteret (Manche) France : H.L. Smith 278 : *Navicula granulata* Brébisson
 Carteret (Manche) France : H.L. Smith 279 : *Navicula gregaria* Donkin
 Carteret (Manche) France : H.L. Smith 303 : *Navicula palpebralis* Brébisson
 Carteret (Manche) France : H.L. Smith 303 : *Navicula retusa* Brébisson
 Carteret (Manche) France : H.L. Smith 310 : *Navicula minutula* W. Smith
 Carteret (Manche) France : H.L. Smith 310 : *Navicula pygmaea* Kützing
 Carteret (Manche) France : H.L. Smith 326 : *Navicula truncata* Donkin
 Carteret (Manche) France : H.L. Smith 370 : *Nitzschia spathulata* Brébisson
 Carteret, see also Barneville-Carteret (Manche) France : Rabenhorst 2005
 Casaccia (Graubünden) Switzerland : Rabenhorst 1441 : *Amphora ovalis* Kützing
 Casaccia (Graubünden) Switzerland : Rabenhorst 1441 : *Campylodiscus costatus* W. Smith
 Casaccia (Graubünden) Switzerland : Rabenhorst 1441 : *Cocconeis placentula* Ehrenberg
 Casaccia (Graubünden) Switzerland : Rabenhorst 1441 : *Cyclotella operculata* C. Agardh

- Casaccia (Graubünden) Switzerland : Rabenhorst 1441 : *Cymbella elegans* Cramer
 Casaccia (Graubünden) Switzerland : Rabenhorst 1441 : *Cymbella gastroides* Kützing
 Casaccia (Graubünden) Switzerland : Rabenhorst 1441 : *Denticula obtusa* Kützing
 Casaccia (Graubünden) Switzerland : Rabenhorst 1441 : *Epithemia zebra* Kützing
 Casaccia (Graubünden) Switzerland : Rabenhorst 1441 : *Eunotia depressa* Ehrenberg
 Casaccia (Graubünden) Switzerland : Rabenhorst 1441 : *Fragilaria undulata* Cramer
 Casaccia (Graubünden) Switzerland : Rabenhorst 1441 : *Navicula latiuscula* Kützing
 Casaccia (Graubünden) Switzerland : Rabenhorst 1441 : *Navicula trabecula* Ehrenberg
 Casaccia (Graubünden) Switzerland : Rabenhorst 1441 : *Odontidium harrisonii* W. Smith
 Casaccia (Graubünden) Switzerland : Rabenhorst 1441 : *Pinnularia elliptica* Rabenhorst
 Casaccia (Graubünden) Switzerland : Rabenhorst 1441 : *Pinnularia major* Kützing
 Casaccia (Graubünden) Switzerland : Rabenhorst 1441 : *Stauroneis phoenicenteron*
 Ehrenberg
 Casaccia (Graubünden) Switzerland : Rabenhorst 1441 : *Stauroneis platystoma* Ehrenberg
 Casaccia (Graubünden) Switzerland : Rabenhorst 1441 : *Synedra biceps* v. *recta* Kützing
 Casaccia, see also Lukmanier (Graubünden) Switzerland : Rabenhorst 1441
 Casaccio, see Casaccia (Graubünden) Switzerland : Rabenhorst 1441
 Casale, see Tonco (?) (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 1235
 Casale Monferrato (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 632 : *Amphora affinis*
 Casale Monferrato (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 632 : *Cyclotella kuetzingiana*
 Casale Monferrato (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 632 : *Navicula nigri*
 Casale Monferrato (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 632 : *Navicula pelliculosa* Hilse
 Casale Monferrato (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 632 : *Nitzschia amphibia* v.
 padana
 Casale Monferrato (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 1136 : [Diatomaceae]
 Casale Monferrato (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 1226 : *Surirella ovalis* Kützing
 v. [unnamed]
 Casale Monferrato (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 1227 : *Cocconema cymbiforme*
 Casale Monferrato (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 1227 : *Cymbella cymbiformis*
 (Ehrenberg) Grébisson
 Casale Monferrato (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 1229 : *Nitzschia linearis* W.
 Smith
 Casale Monferrato (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 1230 : *Nitzschia minuta* Bleisch
 Casale Monferrato (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 1231 : *Navicula amphibaena* Bory
 Casale Monferrato (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 1233 : *Pleurosigma acuminatum*
 Grunow
 Casale Monferrato (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 1233 : *Pleurosigma scalpoides*
 Rabenhorst
 Casale Monferrato (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 1234 : *Gomphonema angustatum* v.
 producta Grunow
 Casale Monferrato (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 1320 : *Cymbella affinis* Kützing
 Casale Monferrato (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 1321 : *Cocconeis pediculus*
 Ehrenberg
 Casale Monferrato, see also Morano sul Po (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 1232
 Casamicciola, see Casamicciola Terme (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 182, 184
 Casamicciola Terme (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 182 : *Epithemia gibberula* Kützing
 Casamicciola Terme (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 182 : *Epithemia rupestris* W.
 Smith
 Casamicciola Terme (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 182 : *Epithemia textricula*
 Kützing
 Casamicciola Terme (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 182 : *Navicula ambigua*
 Casamicciola Terme (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 182 : *Surirella ovalis*
 Casamicciola Terme (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 184 : *Denticula elegans* v. *valida*
 Pedicino
 Casamicciola Terme (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 184 : *Epithemia gibberula*
 Casamicciola Terme (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 184 : *Eunotia sancti* v. *antonii*
 Ehrenberg
 Cascade Park, see Duluth (Minnesota) US : Tilden 525
 Caserta (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 286 : *Amphora ovalis*
 Caserta (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 286 : *Amphora* sp.
 Caserta (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 286 : *Pleurosigma acuminatum*
 Caserta (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 286 : *Synedra ulna* Ehrenberg
 Caserta (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 382 : *Achnanthes minutissima* Kützing
 Caserta (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 382 : *Rhicosphenia* [sp]
 Caserta (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 385 : *Navicula brebissonii* Rabenhorst
 Caserta (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 385 : *Pinnularia stauroneiformis* W. Smith
 Caserta (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 580 : *Achnanthidium microcephalum*
 Caserta (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 580 : *Ctenidiola gibba*
 Caserta (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 580 : *Cymatopleura elliptica*
 Caserta (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 580 : *Grunowia* [sp]
 Caserta (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 580 : *Navicula casertana* DeNotaris
 Caserta (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 580 : *Navicula exilis* Kützing

- Caserta (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 580 : *Navicula zellensis* Cleve & Grunow [f. unnamed]
- Caserta (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 580 : *Tabellaria* [sp]
- Castelnaudary (Aude) France : Mougeot 305 : *Cocconeis pediculus* Ehrenberg
- Castelnaudary (Aude) France : Mougeot 305 : *Gomphonema tenellum* Kützing
- Castiglione della Pescaia, Lago di (Toscana) Italy : Ekart, ser. 2, 533 : *Synedra acus-aprilina*
- Castleacre (Norfolk) England : Kitton 46 : *Cymbella americana*
- Castleacre (Norfolk) England : Kitton 46 : *Cymbella ehrenbergii*
- Castleacre (Norfolk) England : Kitton 46 : *Navicula ampliata* Ehrenberg
- Castleacre (Norfolk) England : Kitton 46 : *Navicula firma* W. Smith
- Castleacre (Norfolk) England : Kitton 46 : *Navicula firma* v. *subampliata*
- Castleacre (Norfolk) England : Kitton 46 : *Nitzschia sigmoidea*
- Castleacre (Norfolk) England : Kitton 46 : *Stauroneis anceps* v. *amphicephala*
- Castle Carry Station, see *Castlecary* (Central) Scotland : Van Heurck 270
- Castlecary (Central) Scotland : Van Heurck 270 : *Eunotia exigua* (Brébisson) Grunow
- Cataloco, Cyprus : H.L. Smith 169 : *Fragilaria ungeriana* Grunow
- Catuche River (Anzoátegui) Venezuela : H.L. Smith 350 : *Nitzschia kittonii* H.L. Smith
- Caumasee (Graubünden) Switzerland : Wartmann & Schenk 343 : *Cymbella gastroides*
- Caumasee (Graubünden) Switzerland : Wartmann & Schenk 343 : *Epithemia turgida*
- Caumasee (Graubünden) Switzerland : Wartmann & Schenk 343 : *Epithemia ventricosa*
- Cauma-Sees, see *Caumasee* (Graubünden) Switzerland : Wartmann & Schenk 343
- Cavalla, see *Cavalla River*, Ivory Coast : H.L. Smith 280
- Cavalla River, Ivory Coast : Eulenstein 150 : *Desmogonium gracile* Eulenstein
- Cavalla River, Ivory Coast : H.L. Smith 280 : *Navicula hartleyana* Greville
- Cave Aberdeen, see *Aberdeen* (Grampian) Scotland : Kitton 78
- Cayenne, French Guiana : H.L. Smith 719 : *Achnanthes seriata* C. Agardh
- Cayenne, French Guiana : H.L. Smith 719 : *Cymbosira agardhii* Kützing
- Cazarilh (Hautes-Pyrénées) France : Mougeot 355 : *Surirella ovata* Kützing
- Cazarilh (Hautes-Pyrénées) France : Mougeot 355 : *Surirella suevica* Zeller
- Cazarilh de Luchon, see *Cazarilh* (Hautes-Pyrénées) France : Mougeot 355
- Celerina (Graubünden) Switzerland : Wartmann & Schenk 339 : *Synedra alpina*
- Celerina (Graubünden) Switzerland : Wartmann & Schenk 339 : *Tabellaria flocculosa* Kützing v. *ambigua* Brügger
- Central) Scotland :: see *Airthrey Castle*, *Allan Water*, *Ben Lomond*, *Campsie Fells*, *Castlecary*
- Central-Karpathan, see *Wallendorf* (Východoslovenský) Czechoslovakia : Rabenhorst 948, 1002, 2147
- Ceriana (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 635 : *Achnantheidium coarctatum* Brébisson
- Ceriana (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 635 : *Navicula pusilla*
- Ceriana (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 635 : *Navicula tumida*
- Ceriana (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 635 : *Pinnularia mesolepta*
- Ceriana (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 635 : *Pinnularia panizzei* DeNotaris
- Ceriana (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 635 : *Stauroneis constricta* Ehrenberg
- Ceska Kamenice (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 784 : *Synedra lunaris* Ehrenberg
- Ceska Kamenice (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 955 : *Fragilaria undata*
- Ceska Kamenice (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 955 : *Odontidium parasiticum*
- Ceska Kamenice (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 955 : *Odontidium tabellaria*
- Ceska Kamenice (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 955 : *Odontidium tabellaria* v. [beta] W. Smith
- Česká Kamenice (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1204 : *Frustulia saxonica*
- Cette, see *Sète* (Hérault) France : Mougeot 610, 918, 928, 952
- Ceylon, see *Sri Lanka* : Cleve & Möller 277, 278, 282, 288, 289
- Ceyssat (Puy-de-Dôme) France : Cleve & Möller 265, 266 : *Achnanthes lanceolata* (Brébisson) [Grunow]
- Ceyssat (Puy-de-Dôme) France : Cleve & Möller 265, 266 : *Cocconeis pediculus* Ehrenberg
- Ceyssat (Puy-de-Dôme) France : Cleve & Möller 265, 266 : *Cocconeis placentula* Ehrenberg
- Ceyssat (Puy-de-Dôme) France : Cleve & Möller 265, 266 : *Cymbella affinis* Kützing
- Ceyssat (Puy-de-Dôme) France : Cleve & Möller 265, 266 : *Cymbella aspera* Ehrenberg
- Ceyssat (Puy-de-Dôme) France : Cleve & Möller 265, 266 : *Cymbella cistula* (Hemprich) [Kirchner]
- Ceyssat (Puy-de-Dôme) France : Cleve & Möller 265, 266 : *Cymbella lanceolata* Ehrenberg v. [unnamed]
- Ceyssat (Puy-de-Dôme) France : Cleve & Möller 265, 266 : *Epithemia gibba* Kützing
- Ceyssat (Puy-de-Dôme) France : Cleve & Möller 265, 266 : *Epithemia sorex* Kützing
- Ceyssat (Puy-de-Dôme) France : Cleve & Möller 265, 266 : *Epithemia turgida* Kützing
- Ceyssat (Puy-de-Dôme) France : Cleve & Möller 265, 266 : *Epithemia zebra* (Ehrenberg) [Kützing]
- Ceyssat (Puy-de-Dôme) France : Cleve & Möller 265, 266 : *Eunotia mesogongyla* Ehrenberg
- Ceyssat (Puy-de-Dôme) France : Cleve & Möller 265, 266 : *Eunotia mesolepta* Ehrenberg

- Ceyssat (Puy-de-Dôme) France : Cleve & Möller 26S, 266 : Gomphonema acuminatum Ehrenberg
- Ceyssat (Puy-de-Dôme) France : Cleve & Möller 26S, 266 : Gomphonema apicatum Ehrenberg
- Ceyssat (Puy-de-Dôme) France : Cleve & Möller 26S, 266 : Gomphonema augur Ehrenberg
- Ceyssat (Puy-de-Dôme) France : Cleve & Möller 26S, 266 : Gomphonema longiceps v. subclavatum Grunow
- Ceyssat (Puy-de-Dôme) France : Cleve & Möller 26S, 266 : Melosira crenulata Kützing
- Ceyssat (Puy-de-Dôme) France : Cleve & Möller 26S, 266 : Melosira varians Kützing
- Ceyssat (Puy-de-Dôme) France : Cleve & Möller 26S, 266 : Navicula cuspidata Kützing
- Ceyssat (Puy-de-Dôme) France : Cleve & Möller 26S, 266 : Navicula radiosa Kützing
- Ceyssat (Puy-de-Dôme) France : Cleve & Möller 26S, 266 : Navicula viridis Kützing
- Ceyssat (Puy-de-Dôme) France : Cleve & Möller 26S, 266 : Nitzschia amphibia Grunow
- Ceyssat (Puy-de-Dôme) France : Cleve & Möller 26S, 266 : Stauroneis phoenicenteron Ehrenberg
- Ceyssat (Puy-de-Dôme) France : Cleve & Möller 26S, 266 : Staurosira bidens (Heiberg) [?]
- Ceyssat (Puy-de-Dôme) France : Cleve & Möller 26S, 266 : Staurosira venter v. binodis Ehrenberg
- Ceyssat (Puy-de-Dôme) France : Cleve & Möller 26S, 266 : Stephanodiscus hantzschii Grunow f. parva
- Ceyssat (Puy-de-Dôme) France : Cleve & Möller 26S, 266 : Synedra acus Kützing v. [unnamed]
- Ceyssat (Puy-de-Dôme) France : Cleve & Möller 26S, 266 : Synedra capitata Ehrenberg
- Ceyssat (Puy-de-Dôme) France : Cleve & Möller 26S, 266 : Synedra splendens v. longissima
- Channel Islands :: see Guernsey, Jersey
- Channel Islands : H.L. Smith 470 : Schizonema hyalopus Kützing
- Channel Islands, see also Chausey, Iles
- Channel Rocks (Washington), see Port Orchard (Washington) US : Tilden 247
- Chansey, see Chausey, Iles (Manche) France : Cleve & Möller 13S; H.L. Smith 69
- Charente) France :: see Toyne [?; Touvre?], Embochure de la
- Charleston (South Carolina) US : H.L. Smith 431 : Pyxidicula compressa J.W. Bailey v. minor H.L. Smith
- Chatelier, Le, see Remiremont (Vosges) France : Mougéot 12
- Chausey, Iles (Manche) France : Cleve & Möller 13S : Campyloneis grevillei (W. Smith) Grunow
- Chausey, Iles (Manche) France : Cleve & Möller 13S : Grammatophora serpentina Ehrenberg
- Chausey, Iles (Manche) France : Cleve & Möller 13S : Navicula weissflogii A. Schmidt
- Chausey, Iles (Manche) France : Cleve & Möller 13S : Synedra decipiens Cleve & Grunow
- Chausey, Iles (Manche) France : Cleve & Möller 13S : Synedra gailionii Ehrenberg v. [unnamed]
- Chausey, Iles (Manche) France : Desmazières, ed. 1, 1469 : Homoeocladia anglica C. Agardh
- Chausey, Iles (Manche) France : H.L. Smith 69 : Cocconeis binotata Grunow
- Chausey, Iles (Manche) France : H.L. Smith 69 : Orthosira binotata Grunow
- Chausey, Iles (Manche) France : Rabenhorst 1638 : Homoeocladia anglica C. Agardh
- Chausey, Iles (Manche) France : Rabenhorst 1638 : Homoeocladia martiana C. Agardh
- Chausey, Iles (Manche) France : Van Heurck 1S9 : Berkeleya rutilans v. viridis
- Chausey, Iles de, see Chausey, Iles
- Cheb (Západočeský) Czechoslovakia : Cleve & Möller 263 : Campylodiscus clypeus Ehrenberg
- Cheb (Západočeský) Czechoslovakia : Cleve & Möller 263 : Navicula biceps Ehrenberg
- Cheb (Západočeský) Czechoslovakia : Cleve & Möller 263 : Navicula fossilis Ehrenberg
- Cheb (Západočeský) Czechoslovakia : Cleve & Möller 263 : Navicula hungarica Grunow
- Cheb (Západočeský) Czechoslovakia : Cleve & Möller 263 : Navicula leptogongyla Ehrenberg
- Cheb (Západočeský) Czechoslovakia : Cleve & Möller 263 : Navicula pygmaea Ehrenberg
- Cheb (Západočeský) Czechoslovakia : Cleve & Möller 263 : Navicula sculpta Ehrenberg
- Cheb (Západočeský) Czechoslovakia : Cleve & Möller 263 : Navicula sculpta Ehrenberg v. bohémica Ehrenberg
- Cheb (Západočeský) Czechoslovakia : Cleve & Möller 263 : Navicula spherophora v. [unnamed]
- Cheb (Západočeský) Czechoslovakia : Cleve & Möller 263 : Navicula tabellaria v. [unnamed]
- Cheb (Západočeský) Czechoslovakia : Cleve & Möller 263 : Nitzschia spectabilis Ehrenberg
- Cheb (Západočeský) Czechoslovakia : Cleve & Möller 263 : Pinnularia pygmaea
- Cheb (Západočeský) Czechoslovakia : Van Heurck 123 : Campylodiscus clypeus
- Cheb (Západočeský) Czechoslovakia : Van Heurck 123 : Navicula bohémica
- Cheb (Západočeský) Czechoslovakia : Van Heurck 123 : Navicula bohémica v. fossilis
- Cheb (Západočeský) Czechoslovakia : Van Heurck 123 : Navicula hungarica

- Cheb (Západočeský) Czechoslovakia : Van Heurck 123 : Navicula sculpta Ehrenberg
 Cheb (Západočeský) Czechoslovakia : Van Heurck 123 : Navicula sphaerophora v. biceps
 (Ehrenberg) [?]
 Cheb (Západočeský) Czechoslovakia : Van Heurck 123 : Navicula viridis
 Cheb (Západočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 2203 : Epithemia turgida W. Smith
 Cheb (Západočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 2203 : Epithemia zebra W. Smith
 Cheb (Západočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 2203 : Gomphonema dichotomum Kützing
 Cheb (Západočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 2203 : Nitzschia amphioxys W. Smith
 Cheb (Západočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 2203 : Nitzschia sigmoidea W. Smith
 Cheb (Západočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 2203 : Pinnularia major W. Smith
 Cheb (Západočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 2203 : Pinnularia radiosa W. Smith
 Cheb (Západočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 2203 : Pinnularia viridis W. Smith
 Chemnitz, see Karl-Marx-Stadt (Karl-Marx-Stadt) GDR : Hauck & Richter 96; Rabenhorst
 1226; see also Neukirch (Karl-Marx-Stadt) GDR : Rabenhorst 1226
 Cher) France :: see Bourges
 Cher., Fr., see Cherbourg (Manche) France : H.L. Smith 176, 189
 Cherbourg (Manche) France : Chauvin & Roberge 26 : Achnanthes longipes C. Agardh
 Cherbourg (Manche) France : Chauvin & Roberge 26 : Conferva armillaris O.F. Müller
 Cherbourg (Manche) France : Chauvin & Roberge 26 : Conferva stipitata [J.E. Smith]
 Cherbourg (Manche) France : Chauvin & Roberge 128 : Achnanthes unipunctata Greville
 Cherbourg (Manche) France : Chauvin & Roberge 128 : Candollella unipunctata Gaillon
 Cherbourg (Manche) France : Chauvin & Roberge 128 : Diatoma unipunctatum C. Agardh
 Cherbourg (Manche) France : Chauvin & Roberge 128 : Fragilaria unipunctata Lyngbye
 Cherbourg (Manche) France : Chauvin & Roberge 128 : Striatella unipunctata C. Agardh
 Cherbourg (Manche) France : Cleve & Möller 68 : Striatella unipunctata (Lyngbye) [C.
 Agardh]
 Cherbourg (Manche) France : Cleve & Möller 69 : Rhabdonema arcuatum Kützing
 Cherbourg (Manche) France : Desmazières, ed. 1, 1460 : Achnanthes longipes C. Agardh
 Cherbourg (Manche) France : Desmazières, ed. 1, 1460 : Conferva stipitata J.E. Smith
 Cherbourg (Manche) France : Desmazières, ed. 1, 1474 : Conferva obliquata J.E. Smith
 Cherbourg (Manche) France : Desmazières, ed. 1, 1474 : Diatoma obliquatum
 Cherbourg (Manche) France : Desmazières, ed. 1, 1474 : Isthmia enervis Ehrenberg
 Cherbourg (Manche) France : Desmazières, ed. 1, 1474 : Isthmia obliquata
 Cherbourg (Manche) France : Eulenstein 53 : Striatella unipunctata (Lyngbye) [C.
 Agardh]
 Cherbourg (Manche) France : H.L. Smith 92 : Coscinodiscus centralis
 Cherbourg (Manche) France : H.L. Smith 92 : Coscinodiscus concinnus W. Smith
 Cherbourg (Manche) France : H.L. Smith 143 : Donkinia carinata Ralfs
 Cherbourg (Manche) France : H.L. Smith 143 : Pleurosigma carinata Donkin
 Cherbourg (Manche) France : H.L. Smith 176 : Gomphonema brebissonii Kützing
 Cherbourg (Manche) France : H.L. Smith 189 : Grammatophora serpentina Ehrenberg
 Cherbourg (Manche) France : H.L. Smith 189 : Podosira montagnei
 Cherbourg (Manche) France : H.L. Smith 249 : Navicula apiculata Brébisson
 Cherbourg (Manche) France : H.L. Smith 336 : Ceratoneis longissima Brébisson
 Cherbourg (Manche) France : H.L. Smith 336 : Nitzschia birostrata W. Smith
 Cherbourg (Manche) France : H.L. Smith 399 : Pleurosigma distortum W. Smith
 Cherbourg (Manche) France : H.L. Smith 409 : Pleurosigma reversum Gregory
 Cherbourg (Manche) France : H.L. Smith 410 : Pleurosigma rigidum W. Smith
 Cherbourg (Manche) France : H.L. Smith 524 : Surirella lata W. Smith
 Cherbourg (Manche) France : Mougeot 903 : Campylodiscus fastuosus Ehrenberg
 Cherbourg (Manche) France : Mougeot 903 : Campylodiscus thuretii Brébisson
 Cherbourg (Manche) France : Mougeot 937 : Pritchardia scalaris Rabenhorst
 Cherbourg (Manche) France : Mougeot 937 : Synedra scalaris Ehrenberg
 Cherbourg (Manche) France : Rabenhorst 724 : Conferva obliquata J.E. Smith
 Cherbourg (Manche) France : Rabenhorst 724 : Isthmia enervis Ehrenberg
 Cherbourg (Manche) France : Rabenhorst 725 : Rhabdonema arcuatum Kützing
 Cherbourg (Manche) France : Rabenhorst 725 : Striatella arcuata C. Agardh
 Cherbourg (Manche) France : Rabenhorst 1344 : Striatella unipunctata C. Agardh
 Cherbourg (Manche) France : Rabenhorst 2001 : Actinocyclus subtilis Ralfs
 Cherbourg (Manche) France : Rabenhorst 2001 : Campylodiscus hodgsonii
 Cherbourg (Manche) France : Rabenhorst 2001 : Campylodiscus parvulus
 Cherbourg (Manche) France : Rabenhorst 2001 : Campylodiscus ralfsii
 Cherbourg (Manche) France : Rabenhorst 2001 : Eupodiscus subtilis Gregory
 Cherbourg (Manche) France : Rabenhorst 2001 : Surirella fastuosa
 Cherbourg (Manche) France : Rabenhorst 2001 : Surirella lata
 Cherbourg (Manche) France : Rabenhorst 2006 : Berkeleya adriatica Kützing
 Cherbourg (Manche) France : Rabenhorst 2006 : Berkeleya fragilis Greville
 Cherbourg (Manche) France : Rabenhorst 2018 : Navicula didyma Ehrenberg
 Cherryfield (Maine) US : Cleve & Möller 168 : Cymbella heteropleura Ralfs
 Cherryfield (Maine) US : Cleve & Möller 168 : Eunotia formica Ehrenberg
 Cherryfield (Maine) US : Cleve & Möller 168 : Eunotia incisa Gregory
 Cherryfield (Maine) US : Cleve & Möller 168 : Eunotia indica Grunow

- Cherryfield (Maine) US : Cleve & Möller 168 : *Eunotia ventralis* Ehrenberg
 Cherryfield (Maine) US : Cleve & Möller 168 : *Eunotia* [sp]
 Cherryfield (Maine) US : Cleve & Möller 168 : *Navicula dactylus* Ehrenberg
 Cherryfield (Maine) US : Cleve & Möller 168 : *Navicula firma* v. *dilatata*
 Cherryfield (Maine) US : Cleve & Möller 168 : *Navicula firma* v. *tumescens*
 Cherryfield (Maine) US : Cleve & Möller 168 : *Navicula hebes* Ralfs
 Cherryfield (Maine) US : Cleve & Möller 168 : *Navicula nobilis* Ehrenberg
 Cherryfield (Maine) US : Cleve & Möller 168 : *Pleurostauron acutum* Rabenhorst
 Cherryfield (Maine) US : Cleve & Möller 168 : *Stauroneis bayleyana* Ehrenberg
 Cheshire) England :: see Great Mols [?], Warrington
 Cheshire) England : Van Heurck 35 : *Encyonema caespitosum* Kützing
 Cheshire) England : Van Heurck 311 : *Asterionella formosa*
 Cheshire) England : Van Heurck 311 : *Cocconeis pediculus*
 Cheshire) England : Van Heurck 311 : *Cymbella cistula*
 Cheshire) England : Van Heurck 311 : *Cymbella helvetica*
 Cheshire) England : Van Heurck 311 : *Cymbella lanceolata*
 Cheshire) England : Van Heurck 311 : *Encyonema caespitosum*
 Cheshire) England : Van Heurck 311 : *Encyonema paradoxum*
 Cheshire) England : Van Heurck 311 : *Encyonema ventricosum*
 Cheshire) England : Van Heurck 311 : *Fragilaria capucina*
 Cheshire) England : Van Heurck 311 : *Fragilaria smithiana* Grunow
 Cheshire) England : Van Heurck 311 : *Navicula ambigua*
 Cheshire) England : Van Heurck 311 : *Navicula scutelloides*
 Cheshire) England : Van Heurck 311 : *Stephanodiscus astraea*
 Cheshire) England : Van Heurck 311 : *Surirella angusta*
 Cheshire) England : Van Heurck 311 : *Surirella minuta*
 Cheshire) England : Van Heurck 311 : *Surirella panduriformis*
 Cheshire) England : Van Heurck 311 : *Tabellaria flocculosa*
 Cheshire, see (Lancashire) [?], England : H.L. Smith 734
 Chicago (Illinois) US : Cleve & Möller 128 : *Amphiprora ornata* J.W. Bailey
 Chicago (Illinois) US : Cleve & Möller 128 : *Asterionella gracillima* Hantzsch
 Chicago (Illinois) US : Cleve & Möller 128 : *Cyclotella comta* Ehrenberg v. [unnamed]
 Chicago (Illinois) US : Cleve & Möller 128 : *Cyclotella operculata* Kützing
 Chicago (Illinois) US : Cleve & Möller 128 : *Rhizosolenia eriensis* H.L. Smith
 Chicago (Illinois) US : Cleve & Möller 128 : *Synedra crotonensis* Edwards
 Chicago (Illinois) US : Cleve & Möller 128 : *Synedra delicatissima* W. Smith f.
 longissima
 Chicago (Illinois) US : Cleve & Möller 128 : *Synedra tenera* W. Smith f. *elongata*
 Chicago (Illinois) US : Cleve & Möller 128 : *Tabellaria fenestrata* Kützing
 Chicago (Illinois) US : H.L. Smith 588 : *Tabellaria fenestrata* Kützing
 Chicago (Illinois) US, see also Lake Michigan (Illinois) US
 Chile :: see Antofagasta, Concepción, Magallanes, Tarapacá, Valdivia, Valparaíso
 Ch. Islands, see Channel Islands : H.L. Smith 250
 China :: see Kwanttung; see also Si Kiang, Yay Nuoy Choung
 China, see also Hong Kong : H.L. Smith 207, 219, 387, 449, 618, 622
 Chittagong) Pakistan :: see Elephant Point
 Chorin (Frankfurt) GDR : Hennings 100 : *Gomphonema olivaceum* (Kützing)
 Christiana, see Oslo (Oslo) Norway : H.L. Smith 670
 Christiana, Sw., see Oslo (Oslo) Norway
 Christiania, see Oslo (Oslo) Norway : Cleve & Möller 93
 Christiansand, Skane, see Kristianstad (Kristianstad) Sweden : H.L. Smith 606
 Christianstad, see Kristianstad (Kristianstad) Sweden : Cleve & Möller 12, 13, 48
 Chrzanow, see Jezionki (Katowice) Poland : Rabenhorst 1703, 1804
 Cirencester (Gloucestershire) England : Cleve & Möller 299 : *Eunotia exigua* Brébisson
 Cirencester (Gloucestershire) England : Cleve & Möller 299 : *Eunotia faba* v. *parvula*
 Grunow
 Cirencester (Gloucestershire) England : Cleve & Möller 299 : *Navicula angusta*
 Cirencester (Gloucestershire) England : Cleve & Möller 299 : *Navicula bicapitata*
 Lagerstedt v. [unnamed]
 Cirencester (Gloucestershire) England : Cleve & Möller 299 : *Navicula divergens* v.
 angusta
 Cirencester (Gloucestershire) England : Cleve & Möller 299 : *Navicula hilseana* Janisch
 Cirencester (Gloucestershire) England : Cleve & Möller 299 : *Navicula naveana* Grunow
 f. *pusilla*
 Cirencester (Gloucestershire) England : Cleve & Möller 299 : *Nitzschia debilis* Arnett
 Clairmont, France : H.L. Smith 192 : *Himantidium gracile* Ehrenberg
 Clare, County, see (Clare) Ireland : H.L. Smith 557
 Clare) Ireland :: see Burrin
 Claremont (New Hampshire) US : H.L. Smith 508 : *Stictodesmis craticula* H.L. Smith
 Claremont (New Hampshire) US : H.L. Smith 508 : *Surirella craticula* W. Smith
 Cleveland (Ohio) US : H.L. Smith 77 : *Cocconeis placentula* Ehrenberg
 Cleveland (Ohio) US : H.L. Smith 146 : *Encyonema caespitosum* W. Smith

- Cleveland (Ohio) US : H.L. Smith 146 : *Encyonema prostratum* Kützing
 Cleveland (Ohio) US : H.L. Smith 177 : *Gomphonema capitatum* Ehrenberg
 Cleveland (Ohio) US : H.L. Smith 177 : *Gomphonema herculeanum* Ehrenberg
 Cleveland (Ohio) US : H.L. Smith 398 : *Pleurosigma delicatulum* W. Smith
 Clova (Tayside) Scotland : Van Heurck 309 : *Eunotia exigua*
 Clova (Tayside) Scotland : Van Heurck 309 : *Eunotia minor*
 Clova (Tayside) Scotland : Van Heurck 309 : *Eunotia tridentula*
 Clova (Tayside) Scotland : Van Heurck 309 : *Fragilaria virescens* Ralfs
 Cochituate (Massachusetts) US : H.L. Smith 107 : *Cyclotella minutula* Arnott
 Cochituate (Massachusetts) US : H.L. Smith 107 : *Cyclotella operculata* W. Smith
 Cochituate, see also Boston (Massachusetts) US : H.L. Smith 107
 Coimbraes, see Porto (Porto) Portugal : Hauck & Richter 350
 Colney (Norfolk) England : Kitton 91 : *Meridion circulare*
 Colombia :: see Cundinamarca, Magdalena
 Colombia : Rabenhorst 2000 : [Diatomaceae]
 Colon) Panama :: see Colon, Colon Bay
 Colon (Colon) Panama : H.L. Smith 603 : *Triceratium septangulum* Kitton
 Colon (Colon) Panama : H.L. Smith 624 : *Biddulphia balaena* Ehrenberg
 Colon (Colon) Panama : H.L. Smith 624 : *Biddulphia radiata* J.W. Bailey
 Colon Bay (Colon) Panama : H.L. Smith 626 : *Campylodiscus imperialis* Greville
 Colorado) US :: see Larimer County
 Comal Creek (Texas) US : Eulenstein 1S : *Terpsinoe musica* Ehrenberg
 Comale Creek, see Comal Creek (Texas) US : Eulenstein 1S
 Concepción) Chile :: see Talcahuano
 Congomündung, see Banana Creek, Zaire : Hauck & Richter 150
 Congo River, Zaire : H.L. Smith S2 : *Aulacodiscus kittoni* Arnott
 Congo River, Zaire : H.L. Smith S2 : *Aulacodiscus kittoni* Arnott v. *africana*
 Congo River, see also Banana Creek, Zaire : Hauck & Richter 150, H.L. Smith S2
 Comté de Corck, see (Cork) Ireland : Van Heurck S9
 Connecticut) US :: see New Haven, Stonington, Willington
 Connewitz (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2418 : *Navicula gracilis* Ehrenberg
 Connewitz (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2418 : *Nitzschia curvula* W. Smith v. *subrecta*
 Rabenhorst
 Connewitz (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2418 : *Nitzschia sigmatella* Gregory v. *subrecta*
 Grunow
 Connewitz, see also Leipzig (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2418
 Konstanz, see Konstanz (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 548, 601
 Cool au Craigh, see Kyles of Bute (Strathclyde) Scotland : H.L. Smith 567
 Copenhagen) Denmark :: see Lethrabort, Røskilde
 Coquet Mouth, see Coquet River (Northumberland) England : Van Heurck 103, 105, 260,
 402
 Coquet River (Northumberland) England : H.L. Smith 180 : *Gomphonema geminatum* C.
 Agardh
 Coquet River (Northumberland) England : Van Heurck 103 : *Mastogloia dansei* v.
 elliptica Grunow
 Coquet River (Northumberland) England : Van Heurck 103 : *Mastogloia elliptica* Grunow
 Coquet River (Northumberland) England : Van Heurck 103 : *Navicula constricta* Grunow
 Coquet River (Northumberland) England : Van Heurck 103 : *Navicula cyprinus* (Ehrenberg)
 W. Smith [cf]
 Coquet River (Northumberland) England : Van Heurck 103 : *Navicula didyma*
 Coquet River (Northumberland) England : Van Heurck 103 : *Navicula digitoradiata*
 Gregory
 Coquet River (Northumberland) England : Van Heurck 103 : *Navicula donkinii* O'Meara
 Coquet River (Northumberland) England : Van Heurck 103 : *Navicula donkinii* A. Schmidt
 [nec]
 Coquet River (Northumberland) England : Van Heurck 103 : *Navicula fusca* Gregory
 Coquet River (Northumberland) England : Van Heurck 103 : *Navicula interrupta* Kützing
 Coquet River (Northumberland) England : Van Heurck 103 : *Navicula musca* Donkin
 Coquet River (Northumberland) England : Van Heurck 103 : *Navicula musca* Gregory [nec]
 Coquet River (Northumberland) England : Van Heurck 103 : *Navicula peregrina* v.
 [unnamed]
 Coquet River (Northumberland) England : Van Heurck 103 : *Nitzschia vitrea*
 Coquet River (Northumberland) England : Van Heurck 103 : *Scoliopleura tumida*
 (Brébisson) Rabenhorst
 Coquet River (Northumberland) England : Van Heurck 105 : *Epithemia musculus*
 Coquet River (Northumberland) England : Van Heurck 105 : *Navicula cyprinus* v.
 [unnamed]
 Coquet River (Northumberland) England : Van Heurck 105 : *Navicula didyma*
 Coquet River (Northumberland) England : Van Heurck 105 : *Navicula digitoradiata*
 Coquet River (Northumberland) England : Van Heurck 105 : *Navicula formosa*
 Coquet River (Northumberland) England : Van Heurck 105 : *Navicula fusca* Gregory
 Coquet River (Northumberland) England : Van Heurck 105 : *Navicula interrupta* Kützing

- Coquet River (Northumberland) England : Van Heurck 105 : *Navicula smithii*
 Coquet River (Northumberland) England : Van Heurck 105 : *Navicula westii* W. Smith
 Coquet River (Northumberland) England : Van Heurck 105 : *Nitzschia sigma*
 Coquet River (Northumberland) England : Van Heurck 105 : *Nitzschia vitrea* Norman
 Coquet River (Northumberland) England : Van Heurck 105 : *Scoliopleura latestriata*
 (Brébisson) Rabenhorst
 Coquet River (Northumberland) England : Van Heurck 105 : *Scoliopleura tumida*
 (Brébisson) Rabenhorst
 Coquet River (Northumberland) England : Van Heurck 105 : *Scoliopleura westii* W. Smith
 Coquet River (Northumberland) England : Van Heurck 260 : *Epithemia succincta* Brébisson
 Coquet River (Northumberland) England : Van Heurck 260 : *Mastogloia dansei*
 Coquet River (Northumberland) England : Van Heurck 260 : *Mastogloia dansei* v.
elliptica
 Coquet River (Northumberland) England : Van Heurck 260 : *Navicula cyprinus* v.
digitoradiata Greg.
 Coquet River (Northumberland) England : Van Heurck 260 : *Navicula digitoradiata*
 Gregory
 Coquet River (Northumberland) England : Van Heurck 260 : *Nitzschia vitrea*
 Coquet River (Northumberland) England : Van Heurck 260 : *Surirella brightwellii* v.
 [unnamed]
 Coquet River (Northumberland) England : Van Heurck 402 : *Epithemia succincta*
 Coquet River (Northumberland) England : Van Heurck 402 : *Navicula cyprinus*
 Coquet River (Northumberland) England : Van Heurck 402 : *Navicula lineata* Donkin
 Coquet River (Northumberland) England : Van Heurck 402 : *Nitzschia vitrea* Norman v.
major
 Coquet River (Northumberland) England : Van Heurck 402 : *Scoliopleura convexa*
 Corck, Comté de, see (Cork) Ireland : Van Heurck 59
 Corday, Fr., see Cordey (Calvados) France : H.L. Smith 114, 403
 Corday, Normandie, see Cordey (Calvados) France : Cleve & Möller 226
 Cordey (Calvados) France : Cleve & Möller 226 : *Cymatopleura solea* (Brébisson) [W.
 Smith]
 Cordey (Calvados) France : Cleve & Möller 226 : *Navicula firma* Kützing
 Cordey (Calvados) France : Cleve & Möller 226 : *Pleurosigma acuminatum* (Kützing)
 [Grunow]
 Cordey (Calvados) France : H.L. Smith 114 : *Cymatopleura solea* W. Smith
 Cordey (Calvados) France : H.L. Smith 403 : *Pleurosigma gracilentum* Rabenhorst
 Cordoevolethale, see Cordoevole [River] (Veneto) Italy : Hauck & Richter 349
 Cork Ireland :: see Kurck [?]
 Cornigliano Ligure (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 234 : *Achnanthes longipes* C.
 Agardh
 Cornigliano Ligure (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 483 : [Diatomaceae]
 Cornigliano, see Cornigliano Ligure (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 234, 483
 Cornimont (Namur) Belgium : Van Heurck 126 : *Navicula serians* v. *brachysira* Brébisson
 Cornimont (Namur) Belgium : Van Heurck 126 : *Peronia erinacea* Brébisson & Arnott
 Cornimont (Namur) Belgium : Van Heurck 126 : *Tabellaria flocculosa*
 Cornwall) England :: see Penzance
 Cornwall) England : Cleve & Möller 291 : *Eunotia denticulata* Brébisson
 Cornwall) England : Cleve & Möller 291 : *Eunotia major* Rabenhorst
 Cornwall) England : Cleve & Möller 291 : *Eunotia pectinalis* Kützing v. *undulata*
 Cornwall) England : Cleve & Möller 291 : *Navicula gibba* v. *acrosphaeria* (Brébisson)
 [Cleve & Möller]
 Cornwall) England : Cleve & Möller 291 : *Navicula rhomboides* Ehrenberg
 Cornwall) England : Cleve & Möller 291 : *Navicula serians* Brébisson
 Cornwall) England : Cleve & Möller 291 : *Navicula serians* Brébisson v. *minor*
 Cornwall) England : Cleve & Möller 291 : *Stenopterobia anceps* (Lewis) Brébisson
 Corriehills, see Corrygills Point (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 415, 517, 518
 Corrygills Point (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 101 : *Amphora marina*
 Corrygills Point (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 101 : *Cocconeis dirupta*
 Corrygills Point (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 101 : *Cocconeis scutellum* v.
stauroneiformis
 Corrygills Point (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 101 : *Coscinodiscus radiatus*
 Corrygills Point (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 101 : *Melosira sulcata*
 Corrygills Point (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 101 : *Navicula aspera*
 Corrygills Point (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 101 : *Navicula crabro* Ehrenberg
 Corrygills Point (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 101 : *Navicula didyma*
 Corrygills Point (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 101 : *Surirella fastuosa*
 Corrygills Point (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 415 : *Nitzschia acicularis* W.
 Smith
 Corrygills Point (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 517 : *Actinocyclus ehrenbergii*
 [cf]
 Corrygills Point (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 517 : *Actinocyclus ralfsii* W.
 Smith v. [unnamed]

- Corrygills Point (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 517 : *Amphora marina*
 Corrygills Point (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 517 : *Cocconeis dirupta* Gregory
 Corrygills Point (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 517 : *Navicula aspera*
 Corrygills Point (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 517 : *Navicula crabro*
 Corrygills Point (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 517 : *Surirella fastuosa*
 Corrygills Point (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 518 : *Actinocyclus ehrenbergii*
 Ralfs
 Corrygills Point (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 518 : *Actinocyclus ralfsii*
 Corrygills Point (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 518 : *Actinocyclus subtilis*
 Corrygills Point (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 518 : *Cocconeis dirupta*
 Corrygills Point (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 518 : *Navicula aspera*
 Corrygills Point (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 518 : *Surirella fastuosa*
 Corse } France : Cleve & Möller 153 : *Cocconeis dirupta* Gregory v. *flexella* Grunow
 Corse } France : Cleve & Möller 153 : *Cocconeis intermedia* Grunow
 Corse } France : Cleve & Möller 153 : *Coscinodiscus nitidus* Gray
 Corse } France : Cleve & Möller 153 : *Endictya oceanica* Ehrenberg
 Corse } France : Cleve & Möller 153 : *Epithemia musculus* Kützing
 Corse } France : Cleve & Möller 153 : *Grammatophora undulata* Ehrenberg
 Corse } France : Cleve & Möller 153 : *Mastogloia apiculata* W. Smith
 Corse } France : Cleve & Möller 153 : *Mastogloia corsicana* Grunow
 Corse } France : Cleve & Möller 153 : *Mastogloia erythraea* Grunow
 Corse } France : Cleve & Möller 153 : *Mastogloia laminaris* (Ehrenberg) Grunow
 Corse } France : Cleve & Möller 153 : *Mastogloia paradoxa* Grunow
 Corse } France : Cleve & Möller 153 : *Mastogloia [penta-]costata* Grunow v. *hantzschii*
 Grunow
 Corse } France : Cleve & Möller 153 : *Navicula didyma* Kützing
 Corse } France : Cleve & Möller 153 : *Navicula excentricus* Grunow
 Corse } France : Cleve & Möller 153 : *Navicula lyra* Ehrenberg
 Corse } France : Cleve & Möller 153 : *Nitzschia marginulata* Grunow
 Corse } France : Cleve & Möller 153 : *Orthonais binotata* Grunow
 Corse } France : Cleve & Möller 153 : *Orthonais fimbriata* Brightwell
 Corse } France : Cleve & Möller 153 : *Orthonais ovata* Grunow
 Corse } France : Cleve & Möller 153 : *Orthonais splendida* (Grunow) [?]
 Corse } France : Cleve & Möller 153 : *Pleurosigma decorum* W. Smith
 Corse } France : Cleve & Möller 153 : *Pleurosigma rigidum* W. Smith
 Corse } France : Cleve & Möller 153 : *Synedra affinis* Kützing
 Corse } France : Cleve & Möller 153 : *Synedra fulgens* f. *curta*
 Corse } France : Cleve & Möller 153 : *Synedra gailionii* Ehrenberg v. [unnamed]
 Corse } France : Cleve & Möller 153 : *Synedra parva* Kützing
 Corse } France : Cleve & Möller 153 : *Synedra robusta* Ralfs
 Corse } France : Cleve & Möller 153 : *Triceratium orbiculatum* Brightwell
 Corse } France : Cleve & Möller 153 : *Tryblionella punctata* W. Smith
 Corse } France : Hauck & Richter 98 : *Rhabdonema adriaticum* Kützing
 Corse } France, see also (Corse-de-Sud) France
 Corse-de-Sud } France : H.L. Smith 709 : *Coscinodiscus excavatus* v. [unnamed] Greville
 Corsica, see (Corse) France : Cleve & Möller 153, Hauck & Richter 98; H.L. Smith 709
 Cossogno (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 33 : *Surirella splendida*
 Coswig, see Kleiken (Halle) GOR : Hauck & Richter 450
 Cotta [?], see [No locality] : H.L. Smith 3
 County Clare, see (Clare) Ireland : H.L. Smith 557
 Courseulles, see Courseulles-sur-Mer (Calvados) France : Van Heurck 180, 407
 Courseulles, see Courseulles-sur-Mer (Calvados) France : Eulenstein 26, 86; Rabenhorst
 1346, 2002; Van Heurck 407
 Courseulles, see Courseulles-sur-Mer (Calvados) France : Cleve & Möller 98; Eulenstein
 26; H.L. Smith 15, 33, 36, 135, 352, 396; Mougeot 1490
 Courseulles-sur-Mer (Calvados) France : Cleve & Möller 98 : *Amphiprora alata* Kützing
 Courseulles-sur-Mer (Calvados) France : Cleve & Möller 98 : *Amphora hyalina* Kützing
 Courseulles-sur-Mer (Calvados) France : Cleve & Möller 98 : *Amphora membranacea*
 Brébisson
 Courseulles-sur-Mer (Calvados) France : Cleve & Möller 98 : *Conferva orichalcea*
 Mertens
 Courseulles-sur-Mer (Calvados) France : Cleve & Möller 98 : *Melosira orichalcea*
 (Mertens) Kützing
 Courseulles-sur-Mer (Calvados) France : Cleve & Möller 98 : *Melosira varians* Kützing
 v. [unnamed]
 Courseulles-sur-Mer (Calvados) France : Cleve & Möller 98 : *Pleurosigma angulatum* W.
 Smith
 Courseulles-sur-Mer (Calvados) France : Cleve & Möller 98 : *Stauroneis amphoroides*
 Grunow
 Courseulles-sur-Mer (Calvados) France : Eulenstein 26 : *Nitzschia lanceolata* W. Smith
 Courseulles-sur-Mer (Calvados) France : Eulenstein 26 : *Surirella curvula* Brébisson
 Courseulles-sur-Mer (Calvados) France : Eulenstein 86 : *Pleurosigma balticum*

- (Ehrenberg) [W. Smith]
 Courseulles-sur-Mer (Calvados) France : H.L. Smith 15 : Amphipleura danica Kützing
 Courseulles-sur-Mer (Calvados) France : H.L. Smith 33 : Amphiprora constricta Ehrenberg.
 Courseulles-sur-Mer (Calvados) France : H.L. Smith 33 : Amphora laevis Gregory
 Courseulles-sur-Mer (Calvados) France : H.L. Smith 36 : Amphora membranacea W. Smith
 Courseulles-sur-Mer (Calvados) France : H.L. Smith 135 : Diatoma hyalinum v. [unnamed] Kützing
 Courseulles-sur-Mer (Calvados) France : H.L. Smith 352 : Nitzschia lanceolata W. Smith
 Courseulles-sur-Mer (Calvados) France : H.L. Smith 396 : Pleurosigma balticum Ehrenberg
 Courseulles-sur-Mer (Calvados) France : Mougeot 1490 : Pleurosigma balticum W. Smith
 Courseulles-sur-Mer (Calvados) France : Rabenhorst 1346 : Achnanthes longipes
 Courseulles-sur-Mer (Calvados) France : Rabenhorst 1346 : Rhipidophora tenella Kützing
 Courseulles-sur-Mer (Calvados) France : Rabenhorst 2002 : Diatoma hyalinum Kützing
 Courseulles-sur-Mer (Calvados) France : Rabenhorst 2002 : Schizonema [sp]
 Courseulles-sur-Mer (Calvados) France : Van Heurck 180 : Pleurosigma balticum W. Smith
 Courseulles-sur-Mer (Calvados) France : Van Heurck 407 : Nitzschia lanceolata W. Smith
 Couvrigny (Calvados) France : H.L. Smith 2 : Achnanthes exilis Kützing
 Couvrigny (Calvados) France : H.L. Smith 20 : Amphiprora alata Kützing
 Couvrigny (Calvados) France : H.L. Smith 64 : Campylodiscus costatus W. Smith
 Couvrigny (Calvados) France : H.L. Smith 64 : Campylodiscus noricus Ehrenberg
 Couvrigny (Calvados) France : H.L. Smith 85 : Cocconema parvulum W. Smith
 Couvrigny (Calvados) France : H.L. Smith 106 : Cyclotella operculata Kützing
 Couvrigny (Calvados) France : H.L. Smith 240 : Navicula acuta Kützing
 Couvrigny (Calvados) France : H.L. Smith 296 : Navicula mutabilis Gregory
 Couvrigny (Calvados) France : H.L. Smith 296 : Pinnularia exigua Gregory
 Couvrigny (Calvados) France : H.L. Smith 324 : Navicula sphaerophora Kützing
 Couvrigny (Calvados) France : H.L. Smith 340 : Nitzschia dissipata H.L. Smith
 Couvrigny (Calvados) France : H.L. Smith 340 : Nitzschia minutissima W. Smith
 Couvrigny (Calvados) France : H.L. Smith 372 : Nitzschia tenuis W. Smith
 Couvrigny (Calvados) France : H.L. Smith 512 : Striatella angusta Kützing
 Crane's Pond (Massachusetts) US : H.L. Smith 733 : Navicula americana Ehrenberg
 Cres Island (Croatia) Yugoslavia : H.L. Smith 208 : Licmophora argentescens C. Agardh
 Cres Island (Croatia) Yugoslavia : H.L. Smith 208 : Licmophora flabellata Grunow
 Cres Island (Croatia) Yugoslavia : H.L. Smith 318 : Navicula scutelloides W. Smith
 Creswell (Northumberland) England : Eulenstein 97 : Amphora arenaria Donkin
 Creswell (Northumberland) England : H.L. Smith 30 : Amphora arenaria Donkin
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 94 : Amphora proteus Gregory f. [unnamed]
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 94 : Amphora salina W. Smith
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 94 : Druridgea geminata
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 94 : Hantzschia marina
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 94 : Navicula ammophila Grunow
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 94 : Navicula cancellata v. ammophila Grunow
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 94 : Navicula clepsydra Donkin
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 94 : Navicula granulata
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 94 : Navicula gregaria Donkin
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 94 : Navicula humerosa
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 94 : Navicula palpebralis
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 94 : Nitzschia spathulata
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 94 : Orthoneis excentrica
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 116 : Actinoptychus undulatus
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 116 : Amphiprora didyma W. Smith
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 116 : Amphiprora pusilla Gregory
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 116 : Amphora salina W. Smith
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 116 : Hantzschia marina
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 116 : Hantzschia virgata
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 116 : Hantzschia vivax
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 116 : Navicula ammophila Grunow
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 116 : Navicula angulosa Gregory
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 116 : Navicula arenicola Grunow
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 116 : Navicula cancellata Donkin
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 116 : Navicula granulata
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 116 : Navicula humerosa
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 116 : Navicula hyalosira Cleve
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 116 : Navicula hyalosira Cleve v. minor Greg.
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 116 : Navicula lineata Donkin
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 116 : Navicula northumbrica
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 116 : Navicula palpebralis Brébisson

- Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 116 : *Navicula stauntonii* Grunow
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 369 : *Druridgea geminata*
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 369 : *Hantzschia marina* Grunow
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 369 : *Hantzschia virgata*
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 369 : *Navicula aestiva*
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 369 : *Navicula clepsydra*
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 369 : *Navicula granulata*
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 369 : *Navicula lineata* Donkin
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 369 : *Navicula northumbrica* Donkin
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 369 : *Navicula palpebralis*
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 369 : *Navicula smithii*
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 369 : *Navicula trevelyana*
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 369 : *Nitzschia spathulata*
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 472 : *Amphora arenaria*
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 472 : *Druridgea geminata* Donkin
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 472 : *Hantzschia marina*
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 472 : *Hantzschia virgata*
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 472 : *Navicula aestiva*
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 472 : *Navicula cancellata*
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 472 : *Navicula clepsydra*
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 472 : *Navicula liber*
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 472 : *Navicula lineata*
 Creswell (Northumberland) England : Van Heurck 472 : *Navicula palpebralis*
 Cresswell, Angl[ia], see Creswell (Northumberland) England : Eulenstein 97
 Cricqueboeuf (Calvados) France : H.L. Smith 35 : *Amphora lineolata* Ehrenberg
 Cricqueboeuf (Calvados) France : H.L. Smith 158 : *Epithemia zebra* Ehrenberg
 Cricqueboeuf (Calvados) France : H.L. Smith 327 : *Navicula jennerii* W. Smith
 Cricqueboeuf (Calvados) France : H.L. Smith 327 : *Navicula tumida* Brébisson
 Cricqueboeuf (Calvados) France : H.L. Smith 389 : *Pleurosigma angulatum* Quekett
 Cricqueboeuf (Calvados) France : H.L. Smith 389 : *Pleurosigma angulatum* Quekett v. elongatum
 Cricqueboeuf (Calvados) France : H.L. Smith 515 : *Surirella brightwellii* W. Smith
 Cricqueboeuf (Calvados) France : H.L. Smith 531 : *Surirella ovata* Kützing
 Cricqueboeuf (Calvados) France : H.L. Smith 605 : *Tryblionella acuminata* W. Smith
 Cricqueboeuf (Calvados) France : H.L. Smith 607 : *Tryblionella gracilis* W. Smith
 Cricqueboeuf, see Cricqueboeuf (Calvados) France : H.L. Smith 389, 515, 531, 605, 607
 Croatia) Yugoslavia :: see Capodistria; Cres Island; Croce [?]; Kvarner; Rovinj; Split; Trau, Canale di
 Croatia) Yugoslavia : H.L. Smith 422 : *Podosira adriatica* Montagne
 Croatia) Yugoslavia : H.L. Smith 422 : *Podosira montagnei* Kützing
 Croatia) Yugoslavia : H.L. Smith 472 : *Schizonema jadrense* Meneghini
 Croce[?] (Croatia) Yugoslavia : Ekart, ser. 2, 1428 : *Cyclotella pantanelliana*
 Castracane
 Crofthead (Dumfries & Galloway) Scotland : Van Heurck 162 : *Eunotia exigua* v. [unnamed]
 Crofthead (Dumfries & Galloway) Scotland : Van Heurck 162 : *Eunotia lunaris*
 Crofthead (Dumfries & Galloway) Scotland : Van Heurck 162 : *Navicula appendiculata* v. irrorata f. minuta Grunow
 Crofthead (Dumfries & Galloway) Scotland : Van Heurck 162 : *Navicula bisulcata* Lagerstedt
 Crofthead (Dumfries & Galloway) Scotland : Van Heurck 162 : *Navicula hilseana* Janisch v. [unnamed]
 Crofthead (Dumfries & Galloway) Scotland : Van Heurck 162 : *Tabellaria flocculosa*
 Crofthead (Dumfries & Galloway) Scotland : Van Heurck 162 : *Vanheurckia crassinervia* Brébisson
 Crofthead (Dumfries & Galloway) Scotland : Van Heurck 162 : *Vanheurckia rhomboides* v. crassinervia
 Cromer (Norfolk) England : H.L. Smith 433 : *Rhabdonema arcuatum* Kützing
 Cromer (Norfolk) England : Kitton 8 : *Isthmia nervosa*
 Cromer (Norfolk) England : Kitton 9 : *Rhabdonema arcuatum*
 Cromer (Norfolk) England : Kitton 10 : *Rhabdonema minutum*
 Cromer (Norfolk) England : Kitton 51 : *Cocconeis scutellum*
 Cromer (Norfolk) England : Kitton 69 : *Achnanthes brevipes*
 Cromer (Norfolk) England : Kitton 69 : *Actinocyclus subtilis*
 Cromer (Norfolk) England : Kitton 69 : *Navicula didyma*
 Cromer (Norfolk) England : Kitton 69 : *Rhabdonema minutum*
 Cromer (Norfolk) England : Kitton 74 : *Gomphonema kamtschaticum*
 Cromer (Norfolk) England : Kitton 74 : *Synedra affinis*
 Cromer (Norfolk) England : Kitton 75 : *Synedra gailionii*
 Cromer (Norfolk) England : Kitton 77 : *Isthmia enervis*
 Cromer (Norfolk) England : Kitton 82 : *Campyloneis grevillei*
 Cromer (Norfolk) England : Kitton 82 : *Cocconeis binotata*

- Cromer (Norfolk) England : Kitton 82 : *Cocconeis scutellum*
 Cromer (Norfolk) England : Kitton 82 : *Grammatophora serpentina*
 Cromer (Norfolk) England : Kitton 82 : *Synedra fulgens*
 Croton River (New York) US : H.L. Smith 24 : *Amphiprora ornata* J.W. Bailey
 Crystal Palace, see Sydenham (London) England : Rabenhorst 1722
 C.S.S. [= California State Survey], see (California) US : H.L. Smith 173, 218, 231
 Cuba } West Indies :: see Havana
 Cuba } West Indies : H.L. Smith 17 : *Amphipleura lindheimeri* Grunow
 Cuba } West Indies : H.L. Smith 419 : *Climacosphenia moniligera*
 Cuba } West Indies : H.L. Smith 419 : *Podosira hormoides* Montagne
 Cuba } West Indies : H.L. Smith 538 : *Surirella superba* Greville
 Cuba } West Indies : H.L. Smith 631 : *Climacosphenia moniligera* Ehrenberg
 Cumbræ, see Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Eulenstein 80; Van Heurck 50, 104, 153, 197, 288, 323, 335, 338, 549, 550
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Eulenstein 80 : *Berkeleya fragilis* Greville
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 50 : *Achnanthes brevipes*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 50 : *Epithemia musculus*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 50 : *Mastogloia exigua* Lewis
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 50 : *Synedra tenera* W. Smith v. [unnamed]
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 104 : *Amphiprora lepidoptera*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 104 : *Amphora cingulata* Cleve
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 104 : *Campylodiscus thuretii*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 104 : *Hantzschia marina*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 104 : *Navicula aestiva* Donkin
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 104 : *Navicula apiculata* v. crucifera Grunow
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 104 : *Navicula apis* A. Schmidt
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 104 : *Navicula apis* Ehrenberg
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 104 : *Navicula apis* Donkin [nec]
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 104 : *Navicula aspera*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 104 : *Navicula bombus* Ehrenberg
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 104 : *Navicula cancellata* Donkin
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 104 : *Navicula chersonensis* v. apiformis Grunow
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 104 : *Navicula constricta* Grunow
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 104 : *Navicula crabro* v. [unnamed]
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 104 : *Navicula didyma*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 104 : *Navicula forcipata*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 104 : *Navicula fuscus* Gregory
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 104 : *Navicula liber* W. Smith
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 104 : *Navicula lineata* Donkin
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 104 : *Navicula littoralis* Donkin
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 104 : *Navicula palpebralis*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 104 : *Navicula smithii*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 104 : *Navicula smithii* Brébisson v. [unnamed]
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 104 : *Navicula splendida*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 104 : *Plagiogramma gregorianum*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 153 : *Coscinodiscus excentricus* f. [unnamed]
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 153 : *Schizonema ramosissimum* C. Agardh v. [unnamed]
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 153 : *Schizonema smithii* Harvey
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 153 : *Schizonema smithii* C. Agardh [nec]
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 197 : *Amphiprora lepidoptera* Gregory
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 197 : *Amphora cingulata* Cleve
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 197 : *Navicula aestiva* Donkin
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 197 : *Navicula apiculata* v. crucifera Grunow
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 197 : *Navicula arenaria*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 197 : *Navicula cancellata* Donkin
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 197 : *Navicula cruciformis* Donkin
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 197 : *Navicula didyma*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 197 : *Navicula lyra*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 197 : *Navicula rectangula* Gregory
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 197 : *Navicula suborbicularis* (Gregory) Donkin
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 288 : *Amphora ovalis*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 288 : *Gomphonema angustatum*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 288 : *Meridion circulare*

- Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 288 : *Nitzschia linearis*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 288 : *Nitzschia sigmoidea*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 288 : *Synedra ulna* Ehrenberg v.
 danica Kützing
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 323 : *Licmophora flabellata* C.
 Agardh
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 335 : *Diatoma vulgare* Bory
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 335 : *Rhoicosphenia curvata*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 338 : *Diatoma elongatum* C. Agardh v.
 tenuis
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 549 : *Amphiprora decussata*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 549 : *Amphiprora didyma*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 549 : *Amphiprora pusilla*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 549 : *Amphora littoralis* Donkin
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 549 : *Coscinodiscus excentricus*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 549 : *Donkinia recta*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 549 : *Navicula aestiva*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 549 : *Navicula arenaria*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 549 : *Navicula avenacea* f. minor
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 549 : *Navicula blanda* A. Schmidt f.
 curta
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 549 : *Navicula cruciformis*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 549 : *Navicula cyprinus*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 549 : *Navicula didyma*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 549 : *Navicula entomoides* f. minor
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 549 : *Navicula forcipata*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 549 : *Navicula granulata*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 549 : *Navicula hyalina*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 549 : *Navicula lyra*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 549 : *Navicula palpebralis*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 549 : *Navicula peregrina*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 549 : *Navicula suborbicularis*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 549 : *Nitzschia spathulata*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 549 : *Pleurosigma lanceolatum*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 549 : *Surirella smithii*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 549 : *Surirella smithii* v. pulchella
 Grunow
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 550 : *Amphiprora decussata*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 550 : *Amphiprora didyma*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 550 : *Amphiprora pusilla*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 550 : *Amphora littoralis* Donkin
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 550 : *Coscinodiscus excentricus*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 550 : *Donkinia recta*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 550 : *Navicula aestiva*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 550 : *Navicula arenaria*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 550 : *Navicula avenacea* f. minor
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 550 : *Navicula blanda* A. Schmidt f.
 curta
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 550 : *Navicula cruciformis*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 550 : *Navicula cyprinus*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 550 : *Navicula didyma*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 550 : *Navicula entomoides* f. minor
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 550 : *Navicula forcipata*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 550 : *Navicula granulata*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 550 : *Navicula hyalina*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 550 : *Navicula lyra*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 550 : *Navicula palpebralis*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 550 : *Navicula peregrina*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 550 : *Navicula suborbicularis*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 550 : *Nitzschia spathulata*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 550 : *Pleurosigma lanceolatum*
 Cumbræes, The (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 550 : *Surirella smithii* v. pulchella
 Grunow
 Cumbria) England :: see Ambleside, Gill Banks [?], Whitehaven
 Cundinamarca) Colombia :: see Bogotá
 Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Hauck & Richter 100 : *Melosira nummuloides*
 Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Hauck & Richter 249 : *Pleurosigma balticum* (Ehrenberg)
 W. Smith
 Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Hauck & Richter 249 : *Surirella gemma* Ehrenberg
 Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Hauck & Richter 448 : *Amphiprora alata* (Ehrenberg)
 Kützing
 Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Hauck & Richter 500 : *Pleurosigma brebissonii* Grunow

- Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Hauck & Richter 600 : *Berkeleya dillwynii* (C. Agardh)
Van Heurck
- Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Hauck & Richter 600 : *Schizonema rutilans*
- Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : H.L. Smith 162 : *Eupodiscus argus* Ehrenberg
- Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 1482 : *Coscinodiscus subtilis* Ehrenberg
- Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 1482 : *Navicula lyra*
- Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 1482 : *Triceratium favus* Ehrenberg
- Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2487 : *Actinocyclus ehrenbergii* Ralfs
- Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2487 : *Actinoptychus halionyx* v. *splendens*
- Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2487 : *Actinoptychus omphalopelta* Grunow
- Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2487 : *Actinoptychus splendens* Ralfs
- Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2487 : *Actinoptychus undulatus* Ralfs
- Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2487 : *Auliscus sculptus* Ralfs
- Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2487 : *Biddulphia rhombus* W. Smith
- Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2487 : *Campylodiscus echeneis* Ehrenberg
- Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2487 : *Cerataulus smithii* Pritchard
- Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2487 : *Cocconeis placentula* Ehrenberg
- Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2487 : *Cocconeis scutellum* Ehrenberg
- Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2487 : *Coscinodiscus excentricus* Ehrenberg
- Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2487 : *Coscinodiscus minor* Ehrenberg
- Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2487 : *Coscinodiscus oculus-iridis*
- Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2487 : *Coscinodiscus radiatus* Ehrenberg
- Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2487 : *Coscinodiscus subtilis* Ehrenberg
- Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2487 : *Cyclotella striata* Grunow
- Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2487 : *Eupodiscus argus* Ehrenberg
- Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2487 : *Hyalodiscus subtilis* J.W. Bailey
- Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2487 : *Melosira sulcata* Kützing
- Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2487 : *Navicula bombus* Kützing
- Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2487 : *Navicula didyma* Ehrenberg
- Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2487 : *Navicula fusca* Gregory
- Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2487 : *Navicula granulata* Brébisson
- Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2487 : *Navicula lyra* Ehrenberg
- Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2487 : *Navicula smithii* Brébisson
- Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2487 : *Pleurosigma attenuatum* W. Smith
- Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2487 : *Rhaphoneis ampiceros* Ehrenberg
- Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2487 : *Rhaphoneis rhombus* Ehrenberg
- Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2487 : *Surirella ovata* Kützing
- Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2487 : *Surirella striatula* Turpin
- Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2487 : *Triceratium favus* Ehrenberg
- Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2487 : *Triceratium striolatum* Ehrenberg
- Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2487 : *Tryblionella hantzschiana* Grunow
- Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2487 : *Tryblionella navicularis* Pritchard
- Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Van Heurck 493 : *Biddulphia baileyi* W. Smith
- Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Van Heurck 493 : *Biddulphia mobiliensis* Grunow
- Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Van Heurck 500 : *Triceratium favus* Ehrenberg
- Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Van Heurck 508 : *Coscinodiscus apiculatus* v. *ambigua*
Grunow
- Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Van Heurck 508 : *Coscinodiscus asteromphalus* v. *hybrida*
- Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Van Heurck 508 : *Eupodiscus argus* Ehrenberg
- Cuxhaven (Niedersachsen) FRG : Van Heurck 511 : *Actinoptychus splendens* (Shadboldt)
Ralfs
- Cuxhaven, see also Elbe : Rabenhorst 2487; see also North Sea
- Cyprus :: see Cataloco
- Czechoslovakia :: see Jihomoravský, Severočeský, Severomoravský, Východočeský,
Východoslovenský, Západočeský; see also Riesengebirge
- Dalles of S[ain]t Louis River, see Fond du Lac (Minnesota) US : Tilden S24
- Dalmatia, see (Croatia) Yugoslavia : H. L. Smith 422, 472; see Trau, Canale di
(Croatia) Yugoslavia : Ekart, ser. 2, 716
- Dalsland, see Gunnarsnäs [Channel] (Alvsborg) Sweden : Cleve & Möller 126; see
Hästefjord (Alvsborg[?]) Sweden : Cleve & Möller 75; see Ingribyn (Alvsborg) Sweden
: Cleve & Möller 89; see Steneby (Alvsborg) Sweden : Cleve & Möller 31
- Dambrau (Opole) Poland : Rabenhorst 1953 : *Eunotia gracilis* W. Smith
- Dambrau, see also Oppeln (Opole) Poland : Rabenhorst 1953
- Dammühle (Wrocław) Poland : Rabenhorst 956 : *Achnanthes exilis* Kützing
- Dammühle (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1262 : *Pinnularia rabenhorstii* Hilse
- Dammühle (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1262 : *Pinnularia radiosa* Rabenhorst
- Dammühle, see also Strzelin (Wrocław) Poland : Cleve & Möller 956, 1262
- Dänemark, see Denmark : Hauck & Richter 650; Rabenhorst 2377
- Dankmarshausen (Erfurt[?]) GDR : Migula 157 : *Epithemia zebra* Kützing
- Dankmarshausen (Erfurt[?]) GDR : Migula 159 : *Frustulia vulgaris* Thwaites
- Dankmarshausen (Erfurt[?]) GDR : Migula 167 : *Navicula radiosa* Kützing
- Dankmarshausen (Erfurt[?]) GDR : Migula 243 : *Navicula atomus* (Nägeli) Grunow

- Dankmarshausen (Erfurt[?]) GDR : Migula 269 : *Rhopalodia gibba* (Ehrenberg) O. Müller
 Danmark, see Denmark : Cleve & Möller 167
 Dart, River (Devon) England : Wyatt 232 : *Conferva nummuloides*
 Dart, River (Devon) England : Wyatt 232 : *Melosira borreri*
 Dassow, see Roggensdorf[?] (Rostock) GDR : Hauck & Richter 298
 Daunsfeld[?] (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 1, 3 : *Berkeleya rutilans*
 Daunsfeld[?] (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 1, 3 : *Conferva foetida* Dillwyn
 Daunsfeld[?] (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 1, 3 : *Conferva rutilans* Trentepohl
 Daunsfeld[?] (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 1, 3 : *Schizonema rutilans*
 Davis Strait : Cleve & Möller 14 : *Synedra thalassiothrix* Cleve
 Davis Strait : Cleve & Möller 51 : *Chaetoceros wighamii* Brightwell
 Davis Strait : Cleve & Möller 51 : *Thalassiosira nordenskioldii* Cleve
 Davis Strait : Cleve & Möller 172 : *Amphora arctica* Grunow
 Davis Strait : Cleve & Möller 172 : *Amphora baltica* Grunow v. *arctica* Grunow
 Davis Strait : Cleve & Möller 172 : *Amphora lanceolata* Cleve
 Davis Strait : Cleve & Möller 172 : *Asteromphalus hookeri* Greville v. [unnamed]
 Davis Strait : Cleve & Möller 172 : *Biddulphia aurita* (Ehrenberg) [?]
 Davis Strait : Cleve & Möller 172 : *Chaetoceros compressus* Lauder
 Davis Strait : Cleve & Möller 172 : *Coscinodiscus centralis* v. *micraster* Grunow
 Davis Strait : Cleve & Möller 172 : *Coscinodiscus lacustris* v. *marinus* Grunow
 Davis Strait : Cleve & Möller 172 : *Coscinodiscus pellucidus* Grunow
 Davis Strait : Cleve & Möller 172 : *Coscinodiscus radiatus* Ehrenberg
 Davis Strait : Cleve & Möller 172 : *Coscinodiscus subglobosus* Cleve & Grunow
 Davis Strait : Cleve & Möller 172 : *Di cladia groenlandica* Cleve
 Davis Strait : Cleve & Möller 172 : *Grammatophora arctica* Cleve
 Davis Strait : Cleve & Möller 172 : *Grammatophora islandica* Ehrenberg
 Davis Strait : Cleve & Möller 172 : *Navicula cancellata* Donkin
 Davis Strait : Cleve & Möller 172 : *Navicula directa* v. *remota* Grunow
 Davis Strait : Cleve & Möller 172 : *Navicula distans* W. Smith v. [unnamed]
 Davis Strait : Cleve & Möller 172 : *Nitzschia nystromii* Grunow
 Davis Strait : Cleve & Möller 172 : *Nitzschia spathulata* W. Smith
 Davis Strait : Cleve & Möller 172 : *Nitzschia vivax* [cf]
 Davis Strait : Cleve & Möller 172 : *Plagiogramma gregorianum* Greville
 Davis Strait : Cleve & Möller 172 : *Pleurosigma affine* Grunow
 Davis Strait : Cleve & Möller 172 : *Synedra kantschatica* Grunow v. *genuina*
 Davis Strait : Cleve & Möller 172 : *Synedra nitzschioides* Grunow
 Davis Strait : H.L. Smith 584 : *Synedra thalassiothrix* Cleve
 Davis Strait : H.L. Smith 593 : *Thalassiosira nordenskioldii* Cleve
 Davis Strait : Van Heurck 2B2 : *Thalassiothrix longissima* Cleve & Grunow
 Davis Strait : Van Heurck 448 : *Thalassiosira nordenskioldii* Cleve
 Dee Estuary (Grampian) Scotland : H.L. Smith 621 : *Biddulphia baileyi* W. Smith
 Dee Estuary (Grampian) Scotland : H.L. Smith 653 : *Eucampia zodiacus* Ehrenberg
 Degeberga (Kristianstad) Sweden : Cleve & Möller 25 : *Amphora ovalis* Kützing
 Degeberga (Kristianstad) Sweden : Cleve & Möller 25 : *Cocconeis pediculus* Ehrenberg
 Degeberga (Kristianstad) Sweden : Cleve & Möller 25 : *Melosira varians* C. Agardh
 Degeberga (Kristianstad) Sweden : Cleve & Möller 25 : *Meridion circulare* C. Agardh
 Degeberga (Kristianstad) Sweden : Cleve & Möller 25 : *Navicula bacillum* Ehrenberg
 Degeberga (Kristianstad) Sweden : Cleve & Möller 25 : *Navicula punctata* Kützing
 Degeberga (Kristianstad) Sweden : Cleve & Möller 25 : *Navicula reinhardtii* Grunow
 Degeberga (Kristianstad) Sweden : Cleve & Möller 25 : *Navicula vernalis* Donkin
 Degeberga (Kristianstad) Sweden : Cleve & Möller 25 : *Stauroneis punctata* Kützing
 Degeberga (Kristianstad) Sweden : Cleve & Möller 25 : *Staurosira harrisonii* (W. Smith) Grunow
 Degeberga (Kristianstad) Sweden : Cleve & Möller 72 : *Diatoma vulgare* Bory
 Degeberga, see Degeberga (Kristianstad) Sweden : Cleve & Möller 72
 Degernäs (Örebro) Sweden : Cleve & Möller 272, 273 : *Cymbella naviculacea* Grunow
 Degernäs (Örebro) Sweden : Cleve & Möller 272, 273 : *Cymbella naviculacea* Grunow v. *amphioxys* Grunow
 Degernäs (Örebro) Sweden : Cleve & Möller 272, 273 : *Cymbella pisciculus* v. *naviculacea* Grunow
 Degernäs (Örebro) Sweden : Cleve & Möller 272, 273 : *Encyonema gracile* Ehrenberg
 Degernäs (Örebro) Sweden : Cleve & Möller 272, 273 : *Encyonema turgidum* f. *angustior*
 Degernäs (Örebro) Sweden : Cleve & Möller 272, 273 : *Eunotia bactriana* Ehrenberg
 Degernäs (Örebro) Sweden : Cleve & Möller 272, 273 : *Eunotia bidentata* W. Smith
 Degernäs (Örebro) Sweden : Cleve & Möller 272, 273 : *Eunotia denticulata* Brébisson v. *lapponica* Grunow
 Degernäs (Örebro) Sweden : Cleve & Möller 272, 273 : *Eunotia diodon* v. *suecica* Grunow
 Degernäs (Örebro) Sweden : Cleve & Möller 272, 273 : *Eunotia faba* Ehrenberg
 Degernäs (Örebro) Sweden : Cleve & Möller 272, 273 : *Eunotia hemicyclus* Ehrenberg
 Degernäs (Örebro) Sweden : Cleve & Möller 272, 273 : *Eunotia major* W. Smith
 Degernäs (Örebro) Sweden : Cleve & Möller 272, 273 : *Eunotia parallela* Ehrenberg

- Degernäs (Drebro) Sweden : Cleve & Möller 272, 273 : Eunotia pentaglyphis Ehrenberg
 Degernäs (Drebro) Sweden : Cleve & Möller 272, 273 : Eunotia praerupta Ehrenberg v.
 curta Grunow
 Degernäs (Drebro) Sweden : Cleve & Möller 272, 273 : Eunotia robusta Ralfs
 Degernäs (Drebro) Sweden : Cleve & Möller 272, 273 : Eunotia triodon Ehrenberg
 Degernäs (Drebro) Sweden : Cleve & Möller 272, 273 : Eunotia uncinata Ehrenberg
 Degernäs (Drebro) Sweden : Cleve & Möller 272, 273 : Gomphonema auritum A. Braun
 Degernäs (Drebro) Sweden : Cleve & Möller 272, 273 : Gomphonema gracile Ehrenberg
 Degernäs (Drebro) Sweden : Cleve & Möller 272, 273 : Melosira tenuis v. ambigua Grunow
 Degernäs (Drebro) Sweden : Cleve & Möller 272, 273 : Navicula amphioxys Kützing
 Degernäs (Drebro) Sweden : Cleve & Möller 272, 273 : Navicula bicapitata Lagerstedt
 Degernäs (Drebro) Sweden : Cleve & Möller 272, 273 : Navicula gibba Kützing
 Degernäs (Drebro) Sweden : Cleve & Möller 272, 273 : Navicula rhomboides Ehrenberg
 Degernäs (Drebro) Sweden : Cleve & Möller 272, 273 : Navicula rhomboides Ehrenberg v.
 lineolata (Ehrenberg) [Cleve & Möller]
 Degernäs (Drebro) Sweden : Cleve & Möller 272, 273 : Navicula serians Brébisson
 Degernäs (Drebro) Sweden : Cleve & Möller 272, 273 : Navicula serians Brébisson v.
 follis Ehrenberg
 Degernäs (Drebro) Sweden : Cleve & Möller 272, 273 : Navicula serians Brébisson v.
 minuta
 Degernäs (Drebro) Sweden : Cleve & Möller 272, 273 : Navicula viridis Kützing
 Delatyn, see Delyatin (Ukrainian SSR) Soviet Union : Raciborski 121
 Delaware) US :: see Bombay Hook Island
 Delaware) US : Cleve & Möller 211 : Actinocyclus ehrenbergii Ralfs
 Delaware) US : Cleve & Möller 211 : Actinoptychus undulatus (Ehrenberg) [?]
 Delaware) US : Cleve & Möller 211 : Biddulphia rhombus W. Smith
 Delaware) US : Cleve & Möller 211 : Campylodiscus echeneis Ehrenberg
 Delaware) US : Cleve & Möller 211 : Coscinodiscus delawarensis Grunow
 Delaware) US : Cleve & Möller 211 : Coscinodiscus excentricus [cf]
 Delaware) US : Cleve & Möller 211 : Coscinodiscus radiatus Ehrenberg
 Delaware) US : Cleve & Möller 211 : Coscinodiscus subtilis Ehrenberg
 Delaware) US : Cleve & Möller 211 : Cyclotella striata (Kützing) [Grunow] v. ambigua
 Grunow
 Delaware) US : Cleve & Möller 211 : Cyclotella striata (Kützing) [Grunow] v. baltica
 Grunow
 Delaware) US : Cleve & Möller 211 : Cyclotella striata (Kützing) [Grunow] v.
 dallasiana W. Smith
 Delaware) US : Cleve & Möller 211 : Cyclotella striata (Kützing) [Grunow] v. genuina
 Grunow
 Delaware) US : Cleve & Möller 211 : Cymbella gastroides Kützing
 Delaware) US : Cleve & Möller 211 : Doryphora ampiceros (Ehrenberg) [Kützing]
 Delaware) US : Cleve & Möller 211 : Epithemia ocellata (Ehrenberg) [Kützing]
 Delaware) US : Cleve & Möller 211 : Epithemia zebra (Ehrenberg) [Ehrenberg]
 Delaware) US : Cleve & Möller 211 : Gomphonema oregonicum Ehrenberg v. [unnamed]
 Delaware) US : Cleve & Möller 211 : Navicula clavata Gregory
 Delaware) US : Cleve & Möller 211 : Navicula delawarensis Grunow
 Delaware) US : Cleve & Möller 211 : Navicula demerarae Grunow
 Delaware) US : Cleve & Möller 211 : Navicula elliptica W. Smith
 Delaware) US : Cleve & Möller 211 : Navicula firma Kützing
 Delaware) US : Cleve & Möller 211 : Navicula gruendleri A. Schmidt
 Delaware) US : Cleve & Möller 211 : Navicula interrupta Kützing
 Delaware) US : Cleve & Möller 211 : Navicula latissima v. demerarae Grunow
 Delaware) US : Cleve & Möller 211 : Navicula peregrina (Ehrenberg) [Kützing]
 Delaware) US : Cleve & Möller 211 : Navicula smithii Brébisson
 Delaware) US : Cleve & Möller 211 : Nitzschia circumsuta (J.W. Bailey) [Grunow]
 Delaware) US : Cleve & Möller 211 : Nitzschia granulata Grunow
 Delaware) US : Cleve & Möller 211 : Nitzschia scalaris W. Smith
 Delaware) US : Cleve & Möller 211 : Nitzschia tryblionella Grunow v. victoriae Grunow
 Delaware) US : Cleve & Möller 211 : Stephanopyxis apiculata Ehrenberg
 Delaware) US : Cleve & Möller 211 : Surirella elegans (Ehrenberg) [?]
 Delaware) US : Cleve & Möller 211 : Surirella striatula (Turpin) [?]
 Delaware) US : Cleve & Möller 211 : Triceratium alternans J.W. Bailey v. [unnamed]
 Delaware) US : Cleve & Möller 211 : Triceratium favus Ehrenberg
 Delyatin (Ukrainian SSR) USSR : Raciborski 121 : Navicula lanceolata (C. Agardh)
 Kützing
 Demarara) Guyana :: see Demerara River
 Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : Achnanthes heteromorpha
 Grunow
 Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : Actinella guianensis
 Grunow
 Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : Amphora delphinea L.W.
 Bailey

- Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Coscinodiscus lineatus*
Ehrenberg
- Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Coscinodiscus subtilis*
Kützing
- Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Cyclotella striata*
Kützing v. [unnamed]
- Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Cymbella americana* A.
Schmidt v. *acuta* A. Schmidt
- Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Eunotia anisodon* [?]
Bailey
- Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Eunotia auriculata* Grunow
- Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Eunotia camelus* Ehrenberg
- Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Eunotia consimilis* Grunow
- Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Eunotia consimilis* Grunow
v. *subrobusta* Grunow
- Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Eunotia crassa* Grunow
- Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Eunotia ehrenbergii* Ralfs
v. [unnamed]
- Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Eunotia formica* Ehrenberg
v. *dubia* Grunow
- Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Eunotia gracilis*
Ehrenberg
- Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Eunotia guianensis*
Ehrenberg
- Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Eunotia major* v. *mesodon*
Grunow
- Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Eunotia mesodon* Grunow
- Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Eunotia minuta* Cleve
- Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Eunotia monodon* Ehrenberg
v. *affinis* Grunow
- Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Eunotia nodosa* Ehrenberg
- Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Eunotia parallela* v.
crassa Grunow
- Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Eunotia rabenhorstii*
Grunow & Cleve
- Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Eunotia robusta* v.
consimilis Grunow
- Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Eunotia valida* Grunow
- Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Eunotia zygodon* Ehrenberg
v. [unnamed]
- Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Eunotia* [penta-]odon
- Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Fragilaria nitzschioides*
Grunow
- Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Gomphonema abbreviatum* v.
demerarae Grunow
- Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Gomphonema gracile*
Ehrenberg
- Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Gomphonema turris*
Ehrenberg
- Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Navicula annulata* Grunow
- Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Navicula cardinalis* minor
- Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Navicula citrea* A.
Schmidt
- Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Navicula conspicua* A.
Schmidt
- Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Navicula dactylus*
Ehrenberg
- Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Navicula demerarae* Grunow
- Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Navicula divergens* W.
Smith v. *cuneata*
- Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Navicula flamma* A.
Schmidt
- Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Navicula flammula* A.
Schmidt
- Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Navicula gentilis* Donkin
- Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Navicula hartleyana*
Greville
- Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Navicula hemiptera*
Brébisson
- Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Navicula heroina* A.
Schmidt
- Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Navicula instabilis* A.

- Schmidt
 Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Navicula isocephala*
 Ehrenberg
 Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Navicula major* Kützing
 Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Navicula nobilis*
 Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Navicula oblique-striata*
 A. Schmidt
 Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Navicula platycephala*
 (Ehrenberg) [Cleve & Möller] f. minor
 Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Navicula schweinfurthii*
 A. Schmidt
 Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Navicula stauroptera* v.
 [unnamed]
 Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Navicula subacuta*
 Ehrenberg
 Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Navicula subacuta*
 Ehrenberg v. *undulata*
 Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Navicula tabellaria* v.
stauroneiformis
 Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Stauroneis birostris*
 Ehrenberg v. *major* Grunow
 Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Stauroneis gracilis*
 Ehrenberg v. [unnamed]
 Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Surirella arcta* A.
 Schmidt
 Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Surirella arcta* A.
 Schmidt v. *marca* Grunow
 Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Surirella bifrons* Kützing
 v. [unnamed]
 Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Surirella cardinalis*
 Kitton
 Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Surirella davidsonii* A.
 Schmidt
 Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Surirella demerarae* A.
 Schmidt
 Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Surirella kittonii* A.
 Schmidt
 Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Surirella rattrayi* A.
 Schmidt
 Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Surirella rattrayi* A.
 Schmidt f. *minor* Grunow
 Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Surirella tenera* v.
splendida A. Schmidt
 Demerara River (Demerara) Guyana : Cleve & Möller 321, 322 : *Synedra demerarae* Grunow
 Denmark :: see Copenhagen, Faero, Frederiksborg, Fyn, Ddense, Thisted, Tonder; see
 also Limfjorden
 Denmark : H.L. Smith 604 : *Trinacria regina* Heiberg
 Denmark : H.L. Smith 637 : *Cresswellia sphaerica* Greville
 Denmark : Van Heurck 528 : *Coscinodiscus crassus* v. *morisiana* Grunow
 Denmark : Van Heurck 528 : *Coscinodiscus oculus-iridis* Ehrenberg
 Denmark : Van Heurck 528 : *Coscinodiscus symbolophorus*
 Denmark : Van Heurck 528 : *Trinacria regina* Heiberg
 Deskrig, see Deskrig Water
 Deskrig Water (Grampian) Scotland : H.L. Smith 383 : *Ddodontidium mutabile* W. Smith
 Deskrig Water (Grampian) Scotland : H.L. Smith 383 : *Ddodontidium parasiticum* W. Smith
 Dessau, see Kleiken (Halle) GDR : H.L. Smith 747
 Détroit de Davis, see Davis Strait : Van Heurck 282, 448
 Détroit et Davis, see Davis Strait : Van Heurck 282
 Deurne (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 25 : *Amphora ovalis*
 Deurne (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 25 : *Cocconeis placentula* v. [unnamed]
 Deurne (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 25 : *Cymatopleura elliptica*
 Deurne (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 25 : *Cymatopleura solea*
 Deurne (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 25 : *Cymbella cistula* v. *curta* Grunow
 Deurne (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 25 : *Epithemia sorex*
 Deurne (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 25 : *Epithemia zebra*
 Deurne (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 25 : *Fragilaria capucina* v. *mesolepta*
 Deurne (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 25 : *Fragilaria intermedia*
 Deurne (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 25 : *Gomphonema constrictum* v. *capitata* f.
curta
 Deurne (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 25 : *Gomphonema parvulum*
 Deurne (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 25 : *Navicula cryptocephala*
 Deurne (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 25 : *Pleurosigma spenceri*

- Deurne (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 25 : *Staurosira intermedia*
 Deurne (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 25 : *Synedra splendens* v. *subspathulata* Grunow
 Deurne, see also Anvers (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 25
 Devizes (Wiltshire) England : Van Heurck 19 : *Cymbella amphicephala* Nägeli
 Devizes (Wiltshire) England : Van Heurck 19 : *Cymbella cymbiformis* f. *major*
 Devizes (Wiltshire) England : Van Heurck 19 : *Cymbella cymbiformis* v. [unnamed]
 Devizes (Wiltshire) England : Van Heurck 19 : *Cymbella parva* W. Smith
 Devizes (Wiltshire) England : Van Heurck 19 : *Cymbella tumidula* Grunow
 Devizes (Wiltshire) England : Van Heurck 19 : *Gomphonema angustatum*
 Devizes (Wiltshire) England : Van Heurck 19 : *Gomphonema subclavatum*
 Devizes (Wiltshire) England : Van Heurck 19 : *Synedra splendens* v. [unnamed]
 Devizes (Wiltshire) England : Van Heurck 214 : *Cocconeis pediculus*
 Devizes (Wiltshire) England : Van Heurck 214 : *Gomphonema intricatum* Kützing v. *pumila*
 Grunow
 Devizes (Wiltshire) England : Van Heurck 214 : *Nitzschia denticula*
 Devizes (Wiltshire) England : Van Heurck 214 : *Synedra splendens*
 Devizes (Wiltshire) England : Van Heurck 214 : *Synedra ulna* v. *splendens*
 Devizes (Wiltshire) England : Van Heurck 258 : *Cymbella cistula*
 Devizes (Wiltshire) England : Van Heurck 258 : *Cymbella lanceolata*
 Devizes (Wiltshire) England : Van Heurck 258 : *Cymbella tumida*
 Devizes (Wiltshire) England : Van Heurck 258 : *Epithemia gibba* Kützing v. *ventricosa*
 Devizes (Wiltshire) England : Van Heurck 258 : *Fragilaria capucina*
 Devizes (Wiltshire) England : Van Heurck 258 : *Navicula radiosa*
 Devizes (Wiltshire) England : Van Heurck 258 : *Synedra splendens*
 Devizes (Wiltshire) England : Van Heurck 336 : *Cocconeis pediculus*
 Devizes (Wiltshire) England : Van Heurck 336 : *Cymbella lanceolata*
 Devizes (Wiltshire) England : Van Heurck 336 : *Diatoma vulgare* Bory
 Devizes (Wiltshire) England : Van Heurck 336 : *Diatoma vulgare* Bory v. *distorta*
 Devizes (Wiltshire) England : Van Heurck 336 : *Rhoicosphenia curvata*
 Devizes (Wiltshire) England : Van Heurck 411 : *Nitzschia palea* W. Smith f. *minor*
 Devize, Angleterre, see Devizes (Wiltshire) England : Van Heurck 336
 Devon) England :: see Dart, River; Exmouth; Great Haldon; Ilfracombe; Plymouth; Salcombe Bay; Salcombe River; Sidmouth; Teignmouth; Torbay; Torquay
 Diegem (Brabant) Belgium : Van Heurck 2 : *Amphora affinis* Kützing
 Diegen (Brabant) Belgium : Van Heurck 434 : *Cymatopleura elliptica*
 Diegem (Brabant) Belgium : Van Heurck 434 : *Surirella biseriata*
 Diegem (Brabant) Belgium : Van Heurck 434 : *Surirella spiralis* Kützing
 Dieghem, see Diegem (Brabant) Belgium : Van Heurck 2, 434
 Dieppe (Seine-Maritime) France : Cleve & Möller 87 : *Achnanthes subsessilis* Kützing v. [unnamed]
 Dieppe (Seine-Maritime) France : Cleve & Möller 87 : *Grammatophora oceanica* Ehrenberg
 Dieppe (Seine-Maritime) France : Rabenhorst 1715 : *Achnanthes brevipes* C. Agardh
 Dieppe (Seine-Maritime) France : Rabenhorst 1715 : *Achnanthes subsessilis* Kützing
 Dieppe (Seine-Maritime) France : Rabenhorst 1715 : *Campylodiscus parvulus* W. Smith
 Dieppe (Seine-Maritime) France : Rabenhorst 1715 : *Cocconeis scutellum* Ehrenberg v. *cruciata* W. Smith
 Dieppe (Seine-Maritime) France : Rabenhorst 1715 : *Coscinodiscus radiatus* Ehrenberg
 Dieppe (Seine-Maritime) France : Rabenhorst 1715 : *Melosira borneri* Greville
 Dieppe (Seine-Maritime) France : Rabenhorst 1715 : *Melosira nummuloides* (Ehrenberg) Kützing
 Dieppe (Seine-Maritime) France : Rabenhorst 1715 : *Melosira sulcata* (Ehrenberg) Kützing
 Dieppe (Seine-Maritime) France : Rabenhorst 1715 : *Navicula smithii* Brébisson
 Dieppe (Seine-Maritime) France : Rabenhorst 1715 : *Nitzschia sigma* (Kützing) W. Smith
 Dieppe (Seine-Maritime) France : Rabenhorst 1715 : *Tryblionella apiculata* Gregory
 Dieppe (Seine-Maritime) France : Rabenhorst 1715 : *Tryblionella marginata* W. Smith
 Dittersbach (Dresden) GDR : Rabenhorst 948 : *Nitzschia dissipata* (Kützing) Rabenhorst
 Divas, see Dives-sur-Mer (Calvados) France : H.L. Smith 521, 522
 Dives, see Dives-sur-Mer (Calvados) France : H.L. Smith 227, 391, 411, 462, 669; Rabenhorst 665, 2DD5, 2DD8, 2D13, 2D17, 2D18, 2172
 Dives-sur-Mer (Calvados) France : H.L. Smith 227 : *Melosira nummuloides* Dillwyn
 Dives-sur-Mer (Calvados) France : H.L. Smith 391 : *Pleurosigma angulatum* v. *quadratum*
 Dives-sur-Mer (Calvados) France : H.L. Smith 411 : *Pleurosigma scalprum* Gailion
 Dives-sur-Mer (Calvados) France : H.L. Smith 462 : *Schizonema crucigerum* W. Smith
 Dives-sur-Mer (Calvados) France : H.L. Smith 521 : *Surirella gemma* Ehrenberg
 Dives-sur-Mer (Calvados) France : H.L. Smith 522 : *Surirella gemma* Ehrenberg
 Dives-sur-Mer (Calvados) France : H.L. Smith 669 : *Gomphonema micropus* Kützing
 Dives-sur-Mer (Calvados) France : Rabenhorst 665 : *Navicula angulata* Quekett
 Dives-sur-Mer (Calvados) France : Rabenhorst 665 : *Pleurosigma angulatum* W. Smith
 Dives-sur-Mer (Calvados) France : Rabenhorst 2DD5 : *Coscinodiscus ovalis* Roper
 Dives-sur-Mer (Calvados) France : Rabenhorst 2DD5 : *Coscinodiscus subtilis* [cf]
 Dives-sur-Mer (Calvados) France : Rabenhorst 2DD5 : *Eupodiscus ovalis* Norman

- Dives-sur-Mer (Calvados) France : Rabenhorst 2005 : Eupodiscus roperii Brébisson
 Dives-sur-Mer (Calvados) France : Rabenhorst 2008 : Podosphenia juergensii Kützing
 Dives-sur-Mer (Calvados) France : Rabenhorst 2008 : Podosphenia lyngbyei [cf]
 Dives-sur-Mer (Calvados) France : Rabenhorst 2013 : Navicula scalprum Gaillon & Turpin
 Dives-sur-Mer (Calvados) France : Rabenhorst 2013 : Pleurosigma scalprum (Gaillon)
 Ralfs
 Dives-sur-Mer (Calvados) France : Rabenhorst 2017 : Pleurosigma elongatum W. Smith
 Dives-sur-Mer (Calvados) France : Rabenhorst 2018 : Navicula didyma Ehrenberg
 Dives-sur-Mer (Calvados) France : Rabenhorst 2172 : Navicula granulata Brébisson
 Dives-sur-Mer (Calvados) France : Rabenhorst 2172 : Navicula humerosa Brébisson
 Dives-sur-Mer (Calvados) France : Rabenhorst 2172 : Navicula quadrata Gregory
 Dives[-sur-Mer], see also Courseulles-sur-Mer (Calvados) France : Mougeot 14890
 Dobergast (Wrocław) Poland : Rabenhorst 762 : Synedra parvula Kützing
 Dobergast (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1188 : Synedra oxyrhynchus [cf]
 Dobergast (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1188 : Synedra radians W. Smith
 Dobergast (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1189 : Melosira varians C. Agardh
 Dobergast (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1267 : Nitzschia kuetszingiana Hilse
 Dobergast (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1267 : Synedra parvula Kützing
 Dobergast (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1623 : Cocconema cymbiforme
 Dobergast (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1823 : Cymbella gastroides v. [unnamed]
 Kützing
 Dobergast, see also Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 762, 1188, 1189, 1267, 1823
 Docking (Norfolk) England : Kitton 89 : Eunotia diodon W. Smith
 Docking (Norfolk) England : Kitton 89 : Eunotia papilio
 Docking (Norfolk) England : Kitton 89 : Ddodontidium hiemale
 Dolgellau (Gwynedd) Wales : Eulenstein 55 : Tetracyclus lacustris Ralfs
 Dolgellau (Gwynedd) Wales : H.L. Smith 592 : Tetracyclus lacustris Ralfs
 Dolgellau (Gwynedd) Wales : Ralfs 32 : Tabellaria fenestrata
 Dolgellau (Gwynedd) Wales : Ralfs 35 : Achnanthes exilis
 Dolgellau (Gwynedd) Wales : Ralfs 37 : Gomphonema geminatum
 Dolgelly, see Dolgellau (Gwynedd) Wales : Eulenstein 55; Ralfs 32, 35, 37; H.L. Smith
 592
 Dölzig [?], GDR? : Rabenhorst 2421 : Nitzschia sigmoidea W. Smith
 Dölzig [?], see also Sachsen : Rabenhorst 2421
 Domatschina (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1952 : Cocconema cistula Ehrenberg
 Domatschina, see also Wrocław (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1952
 Donau, see Prater (Wien) Austria : Rabenhorst 1725
 Donaghadee, see Donaghadee (Down) Northern Ireland : Van Heurck 350
 Donaghadee (Down) Northern Ireland : Van Heurck 350 : Grammatophora macilenta [cf]
 Donaghadee (Down) Northern Ireland : Van Heurck 350 : Grammatophora serpentina
 Ehrenberg
 Donaghadee (Down) Northern Ireland : Van Heurck 350 : Synedra gaillonii v. [unnamed]
 Dora [fiume], see Quincinetto (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 629
 Doria, Villa, see Pegli (Liguria) Italy : Eakrt, ser. 2, 322
 Doubs) France :: see Les Fontenelles
 Dovre (Oppland) Norway : Cleve & Möller 96 : Cocconema cymbiforme v. parvum
 Dovre (Oppland) Norway : Cleve & Möller 96 : Cocconema parvum W. Smith
 Dovre (Oppland) Norway : Cleve & Möller 96 : Cymbella incerta Grunow
 Dovre (Oppland) Norway : Cleve & Möller 96 : Cymbella naviculacea Grunow
 Dovre (Oppland) Norway : Cleve & Möller 96 : Cymbella norvegica Grunow
 Dovre (Oppland) Norway : Cleve & Möller 96 : Cymbella pisciculus Gregory v. incerta
 Grunow
 Dovre (Oppland) Norway : Cleve & Möller 96 : Denticula obtusa Kützing
 Dovre (Oppland) Norway : Cleve & Möller 96 : Denticula obtusa W. Smith
 Dovre (Oppland) Norway : Cleve & Möller 96 : Diatomella balfouriana Greville
 Dovre (Oppland) Norway : Cleve & Möller 96 : Grunowia kuetszingii Grunow
 Dovre (Oppland) Norway : Cleve & Möller 186 : Achnanthes pusilla Grunow
 Dovre (Oppland) Norway : Cleve & Möller 186 : Cocconeis nordstedtiana Grunow
 Dovre (Oppland) Norway : Cleve & Möller 186 : Eunotia alpina Kützing v. pumila
 Dovre (Oppland) Norway : Cleve & Möller 186 : Eunotia exigua v. exilissima Grunow
 Dovre (Oppland) Norway : Cleve & Möller 186 : Eunotia lunaris (Ehrenberg) [Brébisson]
 Dovre (Oppland) Norway : Cleve & Möller 186 : Eunotia minor (Kützing) [Grunow]
 Dovre (Oppland) Norway : Cleve & Möller 186 : Eunotia praerupta Ehrenberg
 Dovre (Oppland) Norway : Cleve & Möller 186 : Eunotia tridentula Ehrenberg v.
 perminuta Grunow
 Dovre (Oppland) Norway : Cleve & Möller 186 : Fragilaria virescens (Hassal) [?]
 Dovre (Oppland) Norway : Cleve & Möller 186 : Navicula bisulcata Lagerstedt
 Dovre (Oppland) Norway : Cleve & Möller 186 : Navicula borealis (Ehrenberg) [Kützing]
 Dovre (Oppland) Norway : Cleve & Möller 186 : Navicula brebissonii Kützing
 Dovre (Oppland) Norway : Cleve & Möller 186 : Navicula cocconeiformis Gregory
 Dovre (Oppland) Norway : Cleve & Möller 186 : Navicula debilis Grunow
 Dovre (Oppland) Norway : Cleve & Möller 186 : Navicula divergens (W. Smith) [Grunow]

- Dovre (Oppland) Norway : Cleve & Möller 186 : *Navicula divergentissima* Grunow
Dovre (Oppland) Norway : Cleve & Möller 186 : *Navicula hilseana* Janisch v. *curta*
Dovre (Oppland) Norway : Cleve & Möller 186 : *Navicula nordstedtiana* Grunow
Dovre (Oppland) Norway : Cleve & Möller 186 : *Navicula serians* v. *minuta*
Dovre (Oppland) Norway : Cleve & Möller 186 : *Navicula viridis* v. *commutata* Grunow
Dovre (Oppland) Norway : Cleve & Möller 186 : *Stauroneis minuta* Hantzsch v. [unnamed]
Dovre (Oppland) Norway : Cleve & Möller 186 : *Tabellaria flocculosa* Kützing
Dovre (Oppland) Norway : Cleve & Möller 231 : *Ddontidium hiemale* Kützing
Dovrefield Mountains, see Dovrefjell, Norway : Van Heurck 346
Dovrefjell, Norway : Van Heurck 346 : *Tabellaria fenestrata* Kützing
Dovrefjell, Norway : Van Heurck 346 : *Tabellaria flocculosa*
Down) Northern Ireland :: see Donaghadee
Drachenschlucht (Erfurt) GDR : Migula 138 : *Melosira roeseana* Rabenhorst
Drei-Lämmern, see Brno (Jihomoravský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1154
Drei-Linden (Sankt Gallen) Switzerland : Wartmann & Schenk 331 : *Epithemia gibba* (Ehrenberg) [Kützing]
Dreisam, see Dreisam Fluss (Baden-Württemberg) FRG : Jack 346, 5D2
Dreisam Fluss (Baden-Württemberg) FRG : Jack 346 : *Melosira varians* C. Agardh
Dreisam Fluss (Baden-Württemberg) FRG : Jack 5D2 : *Gomphonema constrictum* Ehrenberg
Dresde, see Dresden (Dresden) GDR : Van Heurck 64
Dresden) GDR :: see Beisnitz, Bochla [?], Bordorf, Dittersbach, Dresden, Dretschen, Elbsandsteingebirge, Elbuser, Eschdorf, Eschertnitz, Gross-eschand, Gross Krauscha, Grüna, Jentendorf, Kamenz, Kirnitzschthal, Klotzsche, Kraussnitz, Königstein, Liebstadt, Lohmen, Marienbrücke, Meisathal, Moritzburg, Neukirch, Neustadt in Sachsen, Nicholsdorf, Niederhäslich, Oberkaina, Pillnitz, Pirna, Polenzthal, Ponickau, Priessnitzthale, Quitzdorf, Rabenauer Grund, Radebeul, Radeberg, Rossendorf, Schönfeld, Strehlen, Tharandt, Weisseritz, Zelle [?]
Dresden (Dresden) GDR : Breutel 312 : *Ddontidium mesodon*
Dresden (Dresden) GDR : Breutel 313 : *Meridion circulare* Kützing
Dresden (Dresden) GDR : Breutel 316 : *Navicula viridula* Kützing
Dresden (Dresden) GDR : Eulenstein 22 : *Cymatopleura apiculata* W. Smith
Dresden (Dresden) GDR : Eulenstein 64 : *Cocconeis pediculus* Ehrenberg
Dresden (Dresden) GDR : Hauck & Richter 3DD : *Achnanthes exilis*
Dresden (Dresden) GDR : Hauck & Richter 3DD : *Diatoma elongatum*
Dresden (Dresden) GDR : Hauck & Richter 3DD : *Encyonema caespitosum* v. *auerswaldii*
Dresden (Dresden) GDR : Hauck & Richter 3DD : *Encyonema ventricosum* [cf]
Dresden (Dresden) GDR : Hauck & Richter 3DD : *Nitzschia acicularis*
Dresden (Dresden) GDR : Hauck & Richter 3DD : *Synedra familiaris* Kützing f. *major* Grunow
Dresden (Dresden) GDR : H.L. Smith 172 : *Frustulia saxonica* Rabenhorst
Dresden (Dresden) GDR : H.L. Smith 172 : *Navicula crassinervia* Brébisson
Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst-Bac. 1 : *Amphora* [sp]
Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst-Bac. 1 : *Cymbella gastroides*
Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst-Bac. 1 : *Fragilaria corrugata*
Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst-Bac. 1 : *Fragilaria virescens* Ralfs
Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst-Bac. 1 : *Navicula cryptocephala*
Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst-Bac. 3 : *Synedra superba* Kützing
Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst-Bac. 6 : *Synedra splendens* Kützing
Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst-Bac. 6 : *Synedra ulna* Ehrenberg
Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst-Bac. 7 : *Achnanthes minutissima* Kützing
Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst-Bac. 1D : *Diatoma vulgare*
Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst-Bac. 1D : *Fragilaria* [sp]
Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst-Bac. 22 : *Cymbella gastroides* Kützing
Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst-Bac. 22 : *Meridion circulare*
Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst-Bac. 22 : *Navicula* [sp]
Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst-Bac. 22 : *Synedra splendens*
Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst-Bac. 23 : *Cocconeis pediculus*
Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst-Bac. 23 : *Cymbella ehrenbergii* Kützing
Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst-Bac. 23 : *Cymbella gastroides*
Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst-Bac. 23 : *Diatoma vulgare*
Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst-Bac. 23 : *Navicula inaequalis* Ehrenberg
Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst-Bac. 24 : *Amphora ovalis* (Brébisson) Kützing
Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst-Bac. 25 : *Gomphonema olivaceum* Kützing
Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst-Bac. 26 : *Synedra subtilis* Kützing
Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 35 : *Fragilaria virescens* Ralfs
Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 74 : *Cymbella ehrenbergii* Kützing
Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 74 : *Cymbella gastroides* Kützing
Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 2B3 : *Fragilaria bipunctata* Ehrenberg
Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 362 : *Ceratoneis arcus* (Ehrenberg) Kützing
Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 4D4 : *Meridion circulare* C. Agardh
Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 4D4 : *Meridion zinckenii* Kützing
Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 447 : *Navicula cryptocephala* Kützing

Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	451	: Melosira varians C. Agardh
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	452	: Gomphonema capitatum Ehrenberg
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	452	: Gomphonema constrictum Ehrenberg
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	463	: Gomphonema capitatum Ehrenberg f. majus
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	482	: Frustulia seriens Brébisson
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	482	: Synedra seriens (Brébisson) Rabenhorst
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	586	: Amphora ovalis (Ehrenberg) Kützing
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	586	: Surirella minuta
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	586	: Synedra nitzschii
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	688	: Gyrosigma attenuatum (Kützing) Rabenhorst
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	688	: Pleurosigma attenuatum
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	688	: Pleurosigma lacustre
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	743	: Cocconeis placentula
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	743	: Gomphonema acuminatum
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	743	: Gomphonema capitatum Ehrenberg v. gracile
Rabenhorst					
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	764	: Achnanthes minutissima
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	764	: Ceratoneis arcus
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	764	: Nitzschia palea W. Smith
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	764	: Synedra amphirhynchus Ehrenberg
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	764	: Synedra palea Kützing
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	785	: Navicula elliptica Kützing
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	785	: Synedra spectabilis Ehrenberg
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	802	: Navicula cuspidata W. Smith
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	802	: Navicula fulva
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	802	: Navicula reinickeana Rabenhorst
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	846	: Achnanthes intermedia
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	846	: Navicula mesolepta Kützing
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	846	: Nitzschia minutissima
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	846	: Pinnularia mesolepta W. Smith
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	861	: Cymatopleura apiculata W. Smith
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	861	: Navicula cuspidata Kützing
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	861	: Navicula fulva Ehrenberg
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	861	: Surirella bifrons Kützing
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	861	: Surirella gemma Ehrenberg
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	861	: Surirella solea Kützing
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	861	: Surirella splendida
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	865	: Diatoma vulgare
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	865	: Synedra biceps
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	865	: Synedra vaucheriae Kützing
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	884	: Cylindrotheca gerstenbergeri Rabenhorst
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	884	: Pinnularia stauroneiformis W. Smith
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	889	: Navicula cryptocephala
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	889	: Nitzschia sigmoidea
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	889	: Nitzschia vermicularis (Kützing) Hantzsch
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	889	: Synedra vermicularis Kützing
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	901	: Navicula trinodis W. Smith
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	901	: Nitzschia amphioxys
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	902	: Pinnularia rabenhorstii Hilse
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	902	: Pinnularia radiosa
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	902	: Pinnularia silesiaca
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	902	: Pleurosigma lacustre W. Smith
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	941	: Cymatopleura apiculata
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	941	: Nitzschia dubia W. Smith
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	941	: Nitzschia linearis
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	942	: Meridion [sp]
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	942	: Nitzschia minutissima W. Smith
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	948	: Nitzschia dissipata (Kützing) Rabenhorst
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	949	: Frustulia minuta
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	949	: Nitzschia communis Rabenhorst
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	949	: Nitzschia frustulum Gbr. [Ehrenberg?]
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	949	: Synedra frustulum Kützing
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	965	: Navicula robusta Kützing f. robusta
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	983	: Cymatopleura solea (Kützing) W. Smith
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	983	: Nitzschia linearis
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	984	: Navicula librile Ehrenberg [fide Index]
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	984	: Nitzschia tryblionella Hantzsch
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	984	: Tryblionella gracilis W. Smith
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	1041	: Fragilaria bipunctata (Ehrenberg) Rabenhorst
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	1041	: Fragilaria hantzschiana Grbg. [Ehrenberg?]
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	1041	: Fragilaria mesolepta Rabenhorst
Dresden	(Dresden)	GDR	: Rabenhorst	1101	: Navicula scalprum Ehrenberg

- Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1101 : *Pleurosigma scalproides* Rabenhorst
 Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1104 : *Cyclotella operculata* Kützing
 Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1104 : *Diatoma elongatum*
 Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1104 : *Diatoma gracillimum* Hantzsch
 Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1104 : *Melosira tenuis* Kützing
 Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1104 : *Nitzschia acula* Hantzsch
 Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1104 : *Drthosira tenuis*
 Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1104 : *Synedra acula*
 Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1105 : *Nitzschia dubia* W. Smith
 Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1105 : *Pinnularia viridis* W. Smith
 Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1105 : *Pleurosigma spenceri* W. Smith
 Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1107 : *Cocconema cymbiforme* Rabenhorst
 Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1107 : *Cocconema pachycephalum* Rabenhorst
 Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1201 : *Cymatopleura nobilis* Hantzsch
 Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1201 : *Surirella splendida* (Ehrenberg) Kützing f.
 typica
 Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1202 : *Denticula frigida* Kützing
 Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1202 : *Gomphonema constrictum*
 Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1202 : *Synedra obtusa* W. Smith
 Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1283 : *Navicula inflata* Kützing
 Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1283 : *Navicula lamprocampa* Kützing
 Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1283 : *Navicula rotundata* Hantzsch
 Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1283 : *Nitzschia lamprocampa* (Kützing) Hantzsch
 Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1283 : *Nitzschia linearis* W. Smith
 Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1283 : *Nitzschia media* Hantzsch
 Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1283 : *Nitzschia recta* Hantzsch
 Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1283 : *Nitzschia vermicularis* (Kützing) Hantzsch
 Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1321 : *Cocconema nanum* Hantzsch
 Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1321 : *Fragilaria mesolepta*
 Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1321 : *Synedra* [sp]
 Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1323 : *Synedra amphirhynchus* Kützing
 Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1323 : *Synedra amphirhynchus* Kützing v. *undulata*
 Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1323 : *Synedra biceps*
 Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1406 : *Colletonema vulgare* Thwaites
 Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1406 : *Diatoma mesoleptum* Kützing
 Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1406 : *Diatoma tenue* Kützing v. *mesoleptum* Grunow
 Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1406 : *Diatoma tenue* Kützing v. *minus* Grunow
 Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1406 : *Diatoma tenue* Kützing v. *moniliforme* Kützing
 Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1406 : *Frustulia saxonica* Rabenhorst
 Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1406 : *Navicula crassinervia* Brébisson
 Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1406 : *Navicula gracilis* Ehrenberg
 Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1406 : *Navicula rhomboides* Ehrenberg
 Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1406 : *Pinnularia radiosa*
 Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1541 : *Tryblionella angustata* W. Smith
 Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1571 : *Amphiprora didyma* W. Smith
 Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1699 : *Surirella biseriata* Brébisson
 Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1700 : *Pinnularia gibba* Ehrenberg f. *minor*
 Dresden (Dresden) GDR : Roumeguère 8D : *Gomphonema commune* Rabenhorst
 Dresden (Dresden) GDR : Van Heurck 64 : *Navicula bicapitata* v. *stauroneiformis* f.
 minor
 Dresden (Dresden) GDR : Van Heurck 64 : *Navicula gibba* Ehrenberg f. *minor*
 Dresden, see also Bordorf (Dresden) GDR : Rabenhorst 1004; see also Elbe (Dresden) GDR : Rabenhorst 861, 948; see also Elbuser (Dresden) GDR : Rabenhorst 887, 1101; see also Eschertnitz (Dresden) GDR : Rabenhorst 1282; see also Grüna (Dresden) GDR : Rabenhorst 1404; see also Kaitzbach (Dresden) GDR : Rabenhorst 941; see also Klotzsche (Dresden) GDR; see also Marienbrücke (Dresden) GDR : Rabenhorst 721, 763; see also Moritzburg (Dresden) GDR : Rabenhorst 946; see also Neustadt (Dresden) GDR : Rabenhorst 763; see also Niederhäslich (Dresden) GDR : Rabenhorst 801; see also Oberlössnitz (Dresden) GDR : Rabenhorst 743, 943, 945, 947, 1006, 1102, 1103, 1106, 1114; see also Piessnitzthale (Dresden) GDR : Rabenhorst 345; see also Radeberg (Dresden) GDR : Rabenhorst-Bac. 21; see also Radebeul (Dresden) GDR : Rabenhorst 943, 945, 947, 1006, 1102, 1103, 1106, 1114; see also Schönfeldt (Dresden) GDR : Rabenhorst 2394; see also Strehlen (Dresden) GDR : Rabenhorst 1322; see also Tharandt (Dresden) GDR : Rabenhorst-Bac. 22, 24, Rabenhorst 944; see also Weisseritz (Dresden) GDR : Rabenhorst 844, 866
 Dresden, Gehege, see Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1101
 Dresden, Grosses Ostra-Gehege, see Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1104
 Dretschen (Dresden) GDR : Rabenhorst 1281 : *Cymbella gastroides* Kützing
 Dretschen (Dresden) GDR : Rabenhorst 1402 : *Eunotia tetraodon* Ehrenberg
 Dretschen (Dresden) GDR : Rabenhorst 1402 : *Himantidium* [sp]
 Dretschen (Dresden) GDR : Rabenhorst 1402 : *Nitzschia sigmatella* Gregory
 Dretschen (Dresden) GDR : Rabenhorst 1402 : *Pinnularia gibba* W. Smith

- Dretsch (Dresden) GDR : Rabenhorst 2559 : *Pinnularia major* Rabenhorst v. *crassa*
 Dretsch, see also Bautzen (Dresden) GDR : Rabenhorst 1402
 Drezdenko (Toruń) Poland : Hauck & Richter 350
 Drezdenko (Zielona Góra) Poland : Rabenhorst 188 : *Epithemia* [sp]
 Drezdenko (Zielona Góra) Poland : Rabenhorst 188 : *Gomphonema* [sp]
 Driesen, see Drezdenko (Zielona Góra) Poland : Rabenhorst 188
 Drösing (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1845 : *Cyclotella kuetzingiana* W. Smith
 Drösing (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1845 : *Cyclotella meneghiniana*
 Drösing (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1845 : *Melosira varians* C. Agardh
 Drösing (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1845 : *Synedra ulna* Ehrenberg
 Drusenhorst [?], see Ludwigslust [?] (Schwerin) GDR
 Dry Tortugas (Florida) US : H.L. Smith 708 : *Cocconeis punctatissima* Greville
 Dry Tortugas (Florida) US : H.L. Smith 708 : *Cocconeis ramosa* J.W. Bailey
 Duck Creek (Maryland) US : H.L. Smith 691 : *Synedra reversa* W. Smith
 Ducher Sea, Germany, see Ducher See [?] (Neubrandenburg) [?] GDR : H.L. Smith 683
 Ducher See [?] (Neubrandenburg [?]) GDR : H.L. Smith 683 : *Navicula cardinalis* Ehrenberg
 Duddingston Loch (Lothian) Scotland : Van Heurck 90 : *Cyclotella comta* Ehrenberg v. [unnamed]
 Duddingston Loch (Lothian) Scotland : Van Heurck 90 : *Cymatopleura solea*
 Duddingston Loch (Lothian) Scotland : Van Heurck 90 : *Navicula amphisbaena*
 Duddingston Loch (Lothian) Scotland : Van Heurck 90 : *Navicula cuspidata*
 Duddingston Loch (Lothian) Scotland : Van Heurck 90 : *Navicula radiosa*
 Duddingston Loch (Lothian) Scotland : Van Heurck 90 : *Navicula rhynchocephala* Kützing
 Duddingston Loch (Lothian) Scotland : Van Heurck 90 : *Navicula viridis*
 Duddingston Loch (Lothian) Scotland : Van Heurck 90 : *Navicula viridula* v. *slesvicensis* Grunow
 Duddingston Loch (Lothian) Scotland : Van Heurck 90 : *Pleurosigma acuminatum* (Kützing) Grunow
 Duddingston Loch (Lothian) Scotland : Van Heurck 284 : *Gomphonema constrictum*
 Duddingston Loch (Lothian) Scotland : Van Heurck 284 : *Navicula globiceps* v. [unnamed]
 Duddingston Loch (Lothian) Scotland : Van Heurck 284 : *Navicula inflata*
 Duddingston Loch (Lothian) Scotland : Van Heurck 284 : *Navicula lepida*
 Duddingston Loch (Lothian) Scotland : Van Heurck 284 : *Synedra oxyrhynchus* Kützing
 Duddingston Loch (Lothian) Scotland : Van Heurck 284 : *Synedra ulna* Ehrenberg v. *genuina*
 Duddingston Loch, see Duddingston Loch : Van Heurck 90
 Duluth (Minnesota) US : Tilden 525 : *Achnanthes minutissima* Kützing
 Duluth (Minnesota) US : Tilden 525 : *Cocconeis placentula* Ehrenberg
 Duluth (Minnesota) US : Tilden 525 : *Gomphonema angustatum* Kützing
 Duluth (Minnesota) US : Tilden 527 : *Epithemia gibba* Kützing
 Duluth (Minnesota) US : Tilden 527 : *Fragilaria virescens* Ralfs
 Duluth (Minnesota) US : Tilden 527 : *Gomphonema acuminatum* Ehrenberg
 Duluth (Minnesota) US : Tilden 527 : *Lysigonium varians* (C. Agardh) DeToni
 Duluth (Minnesota) US : Tilden 527 : *Melosira varians* C. Agardh
 Duluth (Minnesota) US : Tilden 527 : *Synedra ulna* P.A.C.N. [?]
 Duluth (Minnesota) US : Tilden 528 : *Cyclotella operculata* Kützing
 Duluth (Minnesota) US : Tilden 528 : *Navicula cryptocephala* Kützing
 Duluth (Minnesota) US : Tilden 528 : *Navicula viridis* Kützing
 Duluth (Minnesota) US : Tilden 528 : *Synedra ulna* P.A.C.N. [?]
 Duluth (Minnesota) US : Tilden 528 : *Tabellaria flocculosa* Kützing
 Duluth, see also Fond du Lac (Minnesota) US : Tilden 524
 Dumfries & Galloway) Scotland :: see Crofthead
 Dundee (Tayside) Scotland : H.L. Smith 252 : *Cocconeis boeckii* (Ehrenberg) Kützing
 Dundee (Tayside) Scotland : H.L. Smith 252 : *Navicula boeckii* Ehrenberg
 Dundee (Tayside) Scotland : H.L. Smith 651 : *Amphora lineata* Gregory
 Dundee (Tayside) Scotland : H.L. Smith 651 : *Druridgea compressa* Donkin
 Dundee (Tayside) Scotland : H.L. Smith 651 : *Druridgea geminata*
 Dundee (Tayside) Scotland : H.L. Smith 651 : *Podosira compressa*
 Dundee (Tayside) Scotland : H.L. Smith 668 : *Gomphonema marinum* W. Smith
 Dundee (Tayside) Scotland : H.L. Smith 672 : *Grammonema striatulum* Agardh
 Dundee (Tayside) Scotland : H.L. Smith 675 : *Licmophora flabellata* W. Smith
 Dundee (Tayside) Scotland : H.L. Smith 695 : *Pleurosigma pulchrum* Grunow
 Dundee (Tayside) Scotland : H.L. Smith 699 : *Rhipidophora paradoxa* Ehrenberg
 Dundee (Tayside) Scotland : H.L. Smith 700 : *Navicula amphisbaena*
 Dundee (Tayside) Scotland : H.L. Smith 700 : *Surirella ovalis* v. [unnamed]
 Dundee (Tayside) Scotland : H.L. Smith 700 : *Surirella pyriformis* Kitton
 Dundee (Tayside) Scotland : H.L. Smith 740 : *Navicula rectangulata* Gregory
 Dunnet (Highland) Scotland : Van Heurck 256 : *Nitzschia gibba* Kützing
 Dürrenberg, see Bad Dürrenberg (Halle) GDR : Rabenhorst 605, 2523

- Durham) England :: see Hartlepool
 Durham) England : Van Heurck 414 : *Nitzschia ovalis* Arnott
 Dürrenberg, see Bad Dürrenberg (Halle) GDR : Hauck & Richter 197, 399; see also
 Leipzig (Leipzig) GDR : Hauck & Richter 197, 399, Rabenhorst 2523; see also Teuditz
 (Halle) GDR : Rabenhorst 566, 605
 Dym Point, see Tommelpynten (Svalbard) Norway : Cleve & Möller 6, 15; H.L. Smith 561,
 596
 Dyfed) Wales :: see Carmarthen, Haverfordwest, Neyland, Tenby
 Dynastia Jeverensis, see Jever (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 1, 3, dec. 11, 8,
 dec. 14, 10
 Dzierzoniow (Wałbrzych) Poland : Rabenhorst 842 : *Navicula affinis*
 Dzierzoniow (Wałbrzych) Poland : Rabenhorst 842 : *Pinnularia rabenhorstii* Hilse
 Dzierzoniow (Wałbrzych) Poland : Rabenhorst 1022 : *Cyclotella dubia* Hilse
 Dzierzoniow (Wałbrzych) Poland : Rabenhorst 1022 : *Eunotia tetraodon* Ehrenberg v.
tridentula [fide Index]
 Dzierzoniow (Wałbrzych) Poland : Rabenhorst 1022 : *Eunotia tridentula* Ehrenberg
 Dzierzoniow (Wałbrzych) Poland : Rabenhorst 1022 : *Odontidium mesodon* Kützing
 Dzierzoniow (Wałbrzych) Poland : Rabenhorst 1022 : *Pinnularia hilseana* Janisch
 Dzierzoniow, see also Eulengebirge : Rabenhorst 842; see also Rücken der Eule :
 Rabenhorst 1022
 E. Amer. [= Eastern America], see Iceland : H.L. Smith 186
 East Berlin) GDR :: see Pankow
 East Frisian Islands, see Ostfriesische Inseln (Niedersachsen) FRG; see also Baltrum
 (Niedersachsen) FRG; see also Norderney (Niedersachsen) FRG; see also Wangerooge
 (Niedersachsen) FRG
 East Germany, see German Democratic Republic [GDR]
 East Indies :: see Thaca Choung
 East Indies : Rabenhorst 1403 : *Amphora* [sp]
 East Indies : Rabenhorst 1403 : *Climacosphenia indica* Hantzsch
 East Indies : Rabenhorst 1403 : *Climacosira mirifica* (W. Smith) Grunow
 East Indies : Rabenhorst 1403 : *Cocconeis coronata* Brightwell
 East Indies : Rabenhorst 1403 : *Cocconeis distans* Gregory
 East Indies : Rabenhorst 1403 : *Cocconeis fimbriata* Brightwell
 East Indies : Rabenhorst 1403 : *Cocconeis heteroidea* Hantzsch
 East Indies : Rabenhorst 1403 : *Cocconeis pellucida* Grunow
 East Indies : Rabenhorst 1403 : *Cocconeis regina* C. Johnston
 East Indies : Rabenhorst 1403 : *Cocconeis splendida* Gregory
 East Indies : Rabenhorst 1403 : *Coccinodiscus punctulatus* Gregory
 East Indies : Rabenhorst 1403 : *Epithemia musculus* Kützing
 East Indies : Rabenhorst 1403 : *Euphyllodium spathulatum*
 East Indies : Rabenhorst 1403 : *Eupodiscus minutus* Hantzsch
 East Indies : Rabenhorst 1403 : *Grammatophora macilenta* W. Smith
 East Indies : Rabenhorst 1403 : *Grammatophora oceanica* Ehrenberg
 East Indies : Rabenhorst 1403 : *Grammatophora subtilis*
 East Indies : Rabenhorst 1403 : *Grammatophora subtilissima*
 East Indies : Rabenhorst 1403 : *Mastogloia apiculata* Thwaites
 East Indies : Rabenhorst 1403 : *Mastogloia interrupta* Hantzsch
 East Indies : Rabenhorst 1403 : *Mastogloia quinquecostata* Grunow v. [unnamed]
 East Indies : Rabenhorst 1403 : *Navicula clavata* Gregory
 East Indies : Rabenhorst 1403 : *Navicula forcipata* Greville
 East Indies : Rabenhorst 1403 : *Navicula hennedyi* W. Smith
 East Indies : Rabenhorst 1403 : *Navicula liber* Ehrenberg
 East Indies : Rabenhorst 1403 : *Navicula lyra* Ehrenberg
 East Indies : Rabenhorst 1403 : *Navicula lyra* Ehrenberg v. [unnamed]
 East Indies : Rabenhorst 1403 : *Navicula smithii* v. *suborbicularis* Gregory
 East Indies : Rabenhorst 1403 : *Navicula splendida* Gregory
 East Indies : Rabenhorst 1403 : *Nitzschia constricta* Gregory
 East Indies : Rabenhorst 1403 : *Nitzschia formica* Hantzsch
 East Indies : Rabenhorst 1403 : *Nitzschia panduriformis* Gregory
 East Indies : Rabenhorst 1403 : *Plagiogramma* [sp]
 East Indies : Rabenhorst 1403 : *Podosira laevis* Gregory
 East Indies : Rabenhorst 1403 : *Rhabdonema adriaticum* Kützing
 East Indies : Rabenhorst 1403 : *Rhabdonema mirificum* W. Smith
 East Indies : Rabenhorst 1403 : *Stauoptera* [sp]
 East Indies : Rabenhorst 1403 : *Surirella fastuosa* Ehrenberg
 East Indies : Rabenhorst 1403 : *Synedra formosa*
 East Indies : Rabenhorst 1403 : *Synedra pulcherrima*
 East Indies : Rabenhorst 1403 : *Toxarium rostratum*
 East Indies : Rabenhorst 1403 : *Tryblionella constricta*
 East Indies : Rabenhorst 1723 : *Meridion circulare*
 East Indies : Rabenhorst 1723 : *Meridion circulare* v. [unnamed]
 East Indies : Van Heurck 496 : *Cerataulus laevis* Ralfs

- East River (New York) US : H.L. Smith 463 : *Schizonema dillwynii* C. Agardh
 East River (New York) US : H.L. Smith 464 : *Schizonema dillwynii* C. Agardh
 East River (New York) US : H.L. Smith 465 : *Schizonema divergens* W. Smith
 East River (New York) US : H.L. Smith 467 : *Schizonema grevillei* C. Agardh
 East River (New York) US : H.L. Smith 468 : *Schizonema grevillei* C. Agardh
 East River (New York) US : H.L. Smith 480 : *Schizonema smithii* Kützing
 East River (New York) US : H.L. Smith 590 : *Synedra tabulata* Kützing
 East River, see also Hells Gate (New York) New York
 East Tilbury (Essex) England : H.L. Smith 405 : *Pleurosigma intermedium* W. Smith
 East Tilbury (Essex) England : Van Heurck 174 : *Amphiprora alata*
 East Tilbury (Essex) England : Van Heurck 174 : *Melosira borneri*
 East Tilbury (Essex) England : Van Heurck 174 : *Melosira nummuloides*
 East Tilbury (Essex) England : Van Heurck 174 : *Nitzschia hungarica*
 East Tilbury (Essex) England : Van Heurck 174 : *Pleurosigma delicatulum* [cf]
 East Tilbury (Essex) England : Van Heurck 174 : *Pleurosigma intermedium* W. Smith
 East Tilbury (Essex) England : Van Heurck 174 : *Synedra affinis*
 East Tilbury (Essex) England : Van Heurck 174 : *Synedra tabulata*
 East Tilbury, see East Tilbury (Essex) England : H.L. Smith 405
 Ebstorf (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2204 : *Cyclotella astraea* Kützing
 Ebstorf (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2204 : *Cyclotella minutula* Kützing
 Ebstorf (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2204 : *Cymbella cuspidata* Kützing
 Ebstorf (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2204 : *Synedra acuta* Ehrenberg
 Ecosse, see Scotland : Van Heurck 212, 218, 220, 382, 405, 462
 Edgefield (?) (Humberside) England : Van Heurck 125 : *Eunotia pectinalis* v. *undulata*
 Edgefield (?) (Humberside) England : Van Heurck 125 : *Navicula seriens* Kützing
 Edgefield (?) (Humberside), see also Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 125
 Edgefield (Norfolk) England : Kitton 24 : *Navicula seriens*
 Edgefield (Norfolk) England : Kitton 25 : *Navicula seriens*
 Edgefield Heath, see Edgefield (Norfolk) England
 Edinbourg, Ecosse, see Edinburgh (Lothian) Scotland : Van Heurck 382
 Edinburgh (Lothian) Scotland : Van Heurck 382 : *Achnanthes lanceolata*
 Edinburgh (Lothian) Scotland : Van Heurck 382 : *Amphora ovalis* v. *affinis*
 Edinburgh (Lothian) Scotland : Van Heurck 382 : *Cymatopleura solea*
 Edinburgh (Lothian) Scotland : Van Heurck 382 : *Navicula dicephala*
 Edinburgh (Lothian) Scotland : Van Heurck 382 : *Navicula elliptica*
 Edinburgh (Lothian) Scotland : Van Heurck 382 : *Navicula viridis*
 Edinburgh (Lothian) Scotland : Van Heurck 382 : *Nitzschia dubia* W. Smith
 Edinburgh (Lothian) Scotland : Van Heurck 382 : *Nitzschia linearis*
 Edinburgh (Lothian) Scotland : Van Heurck 382 : *Nitzschia vitrea*
 Edinburgh (Lothian) Scotland : Van Heurck 382 : *Surirella ovalis*
 Edinburgh (Lothian) Scotland : Van Heurck 382 : *Surirella pinnata*
 Eger, see Cheb (Západosčeský) Czechoslovakia : Cleve & Möller 263, Rabenhorst 2203, Van Heurck 123; see also Böhmen : Rabenhorst 2203
 Egra [= Eger], see Cheb (Západosčeský) Czechoslovakia : Van Heurck 123
 Egypt :: see Al Isma Iliyah
 Eilenburg (Halle) GDR : Kützing 85 : *Frustulia fulva*
 Eilenburg (Halle) GDR : Kützing 85 : *Frustulia maculata* Kützing
 Eilenburg (Halle) GDR : Kützing 85 : *Frustulia olivacea*
 Eilenburg (Halle) GDR : Kützing 101 : *Fragilaria pectinalis* Lyngbye
 Eilenburg (Halle) GDR : Kützing 111 : *Echinella acharii* C. Agardh
 Eilenburg (Halle) GDR : Kützing 152 : *Gomphonema subramosum* C. Agardh
 Eilenburg, see also Sprottau (?) (Leipzig) GDR : Hauck & Richter 55D
 Eisenach (Erfurt) GDR : Migula 76 : *Achnanthes minutissima* Kützing v. *cryptocephala* Grunow
 Eisenach (Erfurt) GDR : Migula 107 : *Nitzschia palea* (Kützing) W. Smith
 Eisenach (Erfurt) GDR : Migula 151 : *Asterionella gracillima* Hantzsch
 Eisenach (Erfurt) GDR : Migula 165 : *Navicula lanceolata* Kützing
 Eisenach (Erfurt) GDR : Migula 166 : *Navicula microcephala* Grunow
 Eisenach (Erfurt) GDR : Migula 168 : *Navicula radiosa* Kützing v. *acuta* W. Smith
 Eisenach (Erfurt) GDR : Migula 168 : *Nitzschia sigmoidea* Ehrenberg
 Eisenach (Erfurt) GDR : Migula 244 : *Nitzschia palea* (Kützing) W. Smith
 Eisenach (Erfurt) GDR : Migula 245 : *Nitzschia palea* (Kützing) W. Smith f. *major* Rabenhorst
 Eisenach (Erfurt) GDR : Migula 261 : *Gomphonema angustatum* Kützing f. [unnamed]
 Eisenach (Erfurt) GDR : Migula 262 : *Meridion circulare* C. Agardh
 Eisenach (Erfurt) GDR : Migula 262 : *Meridion constrictum* Ralfs
 Eisenach (Erfurt) GDR : Migula 274 : *Surirella ovalis* Brébisson v. *ovata* Kützing
 Eisenach (Erfurt) GDR : Migula 275 : *Synedra affinis* Kützing v. *parva* (Kützing) Van Heurck
 Eisenach (Erfurt) GDR : Migula 289 : *Melosira hustedtii* Migula
 Eisenach (Erfurt) GDR : Migula 289 : *Podosira hustedtii*

- Eisenach (Erfurt) GDR : Migula 292 : *Nitzschia amphioxys* (Ehrenberg) W. Smith
 Eisenach, see also Drachenschlucht (Erfurt) GDR : Migula 138; see also Ludwigsklamm
 (Erfurt) GDR : Migula 162; see also Marienthal (Erfurt [?]) GDR : Migula 104; see
 also Mosbach (Erfurt) GDR : Migula 94, 100; see also Nesse[bach] (Erfurt) GDR :
 Migula 104, 119; see also Wartbourg (Erfurt) GDR : Migula 158, 164
 Eisenbudersee (Frankfurt[?]) GDR : Kneiff & Hartmann 3136 : *Aulosira sydowii*
 Lemmermann
 Eisgrub (Jihomoravský) Czechoslovakia : Kneiff & Hartmann 1508 : *Echinella circularis*
 Greville
 Eisgrub (Jihomoravský) Czechoslovakia : Kneiff & Hartmann 1508 : *Frustulia circularis*
 Duby
 Eisgrub (Jihomoravský) Czechoslovakia : Kneiff & Hartmann 1508 : *Meridion circulare* C.
 Agardh
 Eisgrub (Jihomoravský) Czechoslovakia : Kneiff & Hartmann 1508 : *Meridion vernale*
 Leiblein
 Eisleben (Halle) GDR : Rabenhorst 228 : *Epithemia westermanni*
 Eisleben (Halle) GDR : Rabenhorst 228 : *Gomphonema curvatum*
 Eisleben (Halle) GDR : Rabenhorst 228 : *Synedra laevis*
 Eisleben, see also Mansfelder See (Halle) GDR : Hauck & Richter 43; see also Seeburg
 [?] (Halle) GDR : Hauck & Richter 148
 Elbe, GDR : Rabenhorst 719 : *Epithemia* [sp]
 Elbe, GDR : Rabenhorst 719 : *Eunotia* [sp]
 Elbe, GDR : Rabenhorst 719 : *Grammatophora* [sp]
 Elbe, GDR : Rabenhorst 719 : *Himantidium* [sp]
 Elbe, GDR : Rabenhorst 719 : *Pleurostauron* [sp]
 Elbe, GDR : Rabenhorst 719 : *Stauroneis acuta*
 Elbe, GDR : Rabenhorst 719 : *Stauroneis* [sp]
 Elbe, GDR : Rabenhorst-Bac. 27 : *Navicula* [sp]
 Elbe, GDR : Rabenhorst-Bac. 27 : *Synedra acus* Kützing
 Elbe, GDR : Rabenhorst-Bac. 27 : *Synedra splendens*
 Elbe, see also Cuxhaven (Niedersachsen) GDR : Rabenhorst 2487; see also Dresden
 (Dresden) GDR : Rabenhorst-Bac. 1, 23, Rabenhorst 763, 802, 861, 948, 1101; see
 also Marienbrücke (Dresden) GDR : Rabenhorst 721, 763; see also Neustadt (Dresden)
 GDR : Rabenhorst 763; see also Weisseritz (Dresden) GDR : Rabenhorst 844
 Elbe, Gehege, see Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1101
 Elbląg Poland :: see Zalew Wislany
 Elbsandsteingebirge (Dresden) GDR : Hauck & Richter 200 : *Eunotia arcus*
 Elbsandsteingebirge (Dresden) GDR : Hauck & Richter 200 : *Eunotia bigibba*
 Elbsandsteingebirge (Dresden) GDR : Hauck & Richter 200 : *Eunotia pectinalis*
 Elbsandsteingebirge (Dresden) GDR : Hauck & Richter 200 : *Frustulia saxonica*
 Rabenhorst
 Elbsandsteingebirge (Dresden) GDR : Hauck & Richter 200 : *Navicula saxonica* Rabenhorst
 Elbsandsteingebirge (Dresden) GDR : Hauck & Richter 200 : *Vanheurckia crassinervia*
 Brébisson
 Elbsandsteingebirge (Dresden) GDR : Hauck & Richter 200 : *Vanheurckia rhomboides*
 Brébisson crassinervia Brébisson
 Elbsandsteingebirge (Dresden) GDR : Rabenhorst 1203 : *Pinnularia rupestris* Hantzsch
 Elbsandsteingebirge (Dresden) GDR : Rabenhorst-Bac. 2 : *Eunotia diodon* Ehrenberg
 Elbsandsteingebirge (Dresden) GDR : Rabenhorst-Bac. 2 : *Eunotia pileus* Ehrenberg
 Elbuser (Dresden) GDR : Rabenhorst 887 : *Navicula ambigua* Ehrenberg
 Elephant Point (Chittagong) Pakistan : Cleve & Möller 178 : *Biddulphia roperiana*
 Greville
 Elephant Point (Chittagong) Pakistan : Cleve & Möller 178 : *Campylodiscus*
 cocconeiformis Grunow
 Elephant Point (Chittagong) Pakistan : Cleve & Möller 178 : *Cerataulus laevis*
 Ehrenberg
 Elephant Point (Chittagong) Pakistan : Cleve & Möller 178 : *Cyclotella dallasiana* W.
 Smith
 Elephant Point (Chittagong) Pakistan : Cleve & Möller 178 : *Melosira nummuloides* v.
 concentrica Grunow
 Elephant Point (Chittagong) Pakistan : Cleve & Möller 178 : *Navicula fasciculata*
 Grunow
 Elephant Point (Chittagong) Pakistan : Cleve & Möller 178 : *Navicula hemiptera* v.
 stauroneiformis Grunow
 Elephant Point (Chittagong) Pakistan : Cleve & Möller 178 : *Navicula scopulorum* v.
 fasciculata Grunow
 Elephant Point (Chittagong) Pakistan : Cleve & Möller 178 : *Nitzschia cocconeiformis*
 Grunow
 Elephant Point (Chittagong) Pakistan : Cleve & Möller 178 : *Nitzschia lineolata* Grunow
 Elephant Point (Chittagong) Pakistan : Cleve & Möller 178 : *Pleurosigma sinense*
 Elephant Point (Chittagong) Pakistan : Cleve & Möller 178 : *Surirella gemma* f. parva
 Elephant Point (Chittagong) Pakistan : Cleve & Möller 214 : *Biddulphia roperiana*

- Greville
 Elephant Point (Chittagong) Pakistan : Cleve & Möller 214 : *Campylodiscus*
coconeiformis Grunow
 Elephant Point (Chittagong) Pakistan : Cleve & Möller 214 : *Denticella obtusa* Kützing
 Elephant Point (Chittagong) Pakistan : Cleve & Möller 214 : *Endosigma eximium* v.
 [unnamed]
 Elephant Point (Chittagong) Pakistan : Cleve & Möller 214 : *Homoeocladia vidovichii*
 Grunow v. *bengalensis* Grunow
 Elephant Point (Chittagong) Pakistan : Cleve & Möller 214 : *Melosira nummuloides* v.
concentrica Grunow
 Elephant Point (Chittagong) Pakistan : Cleve & Möller 214 : *Navicula fasciculata*
 Grunow
 Elephant Point (Chittagong) Pakistan : Cleve & Möller 214 : *Navicula scopulorum*
Brébisson v. *fasciculata* Grunow
 Elephant Point (Chittagong) Pakistan : Cleve & Möller 214 : *Nitzschia lineolata* Grunow
 Elephant Point (Chittagong) Pakistan : Cleve & Möller 214 : *Pleurosigma delicatulum* v.
salinarum Grunow
 Elephant Point (Chittagong) Pakistan : Cleve & Möller 214 : *Pleurosigma salinarum*
 Grunow
 Elephant Point (Chittagong) Pakistan : Cleve & Möller 214 : *Rhoiconeis kurzii* Grunow
 Elephant Point (Chittagong) Pakistan : Cleve & Möller 214 : *Stauroneis kurzii*
 Elephant Point (Chittagong) Pakistan : Cleve & Möller 214 : *Surirella gemma* Ehrenberg
 Elmen (Tirol) Austria : Eulenstein 92 : *Amphiprora paludosa* W. Smith
 Elmen (Tirol) Austria : Eulenstein 92 : *Amphiprora pokornyana* Grunow
 Emden (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2234 : *Berkeleya dillwynii* Grunow v. *sericeum*
 Emilia Romagna Italy :: see Bologna, Parma, Ravenna, San Lazzaro, San Martino
 Sinzano, Sasso
 Ems, see Emden (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2234
 Engadin (Graubünden) Switzerland : Rabenhorst 1086 : *Coscinodiscus radiolatus*
 Ehrenberg
 Engadin (Graubünden) Switzerland : Rabenhorst 1086 : *Cymbella ehrenbergii*
 Engadin (Graubünden) Switzerland : Rabenhorst 1086 : *Cymbella gastroides* Kützing
 Engadin (Graubünden) Switzerland : Rabenhorst 1086 : *Cymbella gracilis* [cf] Kützing
 Engadin (Graubünden) Switzerland : Rabenhorst 1086 : *Cymbella helvetica* Kützing
 Engadin (Graubünden) Switzerland : Rabenhorst 1086 : *Cymbella variabilis* [cf]
 Engadin (Graubünden) Switzerland : Rabenhorst 1086 : *Epithemia alpestris*
 Engadin (Graubünden) Switzerland : Rabenhorst 1086 : *Epithemia argus*
 Engadine, see Engadin (Graubünden) Switzerland : Rabenhorst 1086
 Engelberg (Obwalden) Switzerland : Rabenhorst 864 : *Odontidium hiemale* Kützing
 Engelberg (Obwalden) Switzerland : Rabenhorst 867 : *Cocconeis pediculus* Kützing
 England :: see Buckingham, Cheshire, Cornwall, Cumbria, Devon, Durham, Essex,
 Gloucestershire, Hampshire, Humberside, Kent, Lancashire, Lincolnshire, London,
 Merseyside, Norfolk, Northumberland, Oxfordshire, Somerset, Surrey, Sussex,
 Warwickshire, Wiltshire, Yorkshire; see also Gills Banks [?], Longbridge, Percy,
 Springhead Hill, Thames River
 England, see also Channel Islands; see also Scotland : H.L. Smith 383, Rabenhorst
 2211; see also Wales : H.L. Smith 257; see also Great Britain
 English Channel : Desmazières, ed. 1, 1470 : *Rhipidophora tenella* Kützing
 Epping (Essex) England : H.L. Smith 514 : *Surirella biseriata* W. Smith
 Eraines (Calvados) France : H.L. Smith 261 : *Navicula cryptocephala* Kützing
 Erfurt GDR :: see Bad Sulza, Bad Tennstedt, Oankmarshausen, Orachenschlucht,
 Eisenach, Friedrichroda, Gückelhaln, Ludwigsklamm, Markshul, Mosbach, Nesse
 [River], Nessebach, Neufrankenrode, Numburg, Schnepfenthal, Soolteich, Storkower
 See, Teutleben, Wartbourg, Werra [River]
 Erfurt GOR : Kützing 3 : *Conferva orichalcea* Mertens
 Erfurt GOR : Kützing 3 : *Melosira orichalcea* Kützing
 Erfurt GOR : Kützing 13 : *Gomphonema geminatum* C. Agardh
 Ergoutet, France : H.L. Smith 511 : *Striatella amphioxys* W. Smith
 Erie, Lake, US : Van Heurck 203 : *Gomphonema herculeanum* Ehrenberg
 Erie, Lake, US : Van Heurck 207 : *Gomphonema erienne* Grunow
 Erie, Lake, US : Van Heurck 483 : *Cyclotella bodanica* [cf]
 Erie, Lake, US : Van Heurck 483 : *Cyclotella comta* Ehrenberg v. [unnamed]
 Erie, Lake, US : Van Heurck 483 : *Stephanodiscus niagarae* Ehrenberg
 Erie, Lake (New York) US : H.L. Smith 166 : *Fragilaria crotonensis* Kitton
 Erie, Lake (New York) US : H.L. Smith 447 : *Rhizosolenia erienne* H.L. Smith
 Erie, Lake (New York) US : H.L. Smith 678 : *Gaillonella crotonensis*
 Erie, Lake (New York) US : H.L. Smith 678 : *Melosira crotonensis* J.W. Bailey
 Erie, Lake (New York) US : H.L. Smith 701 : *Actinocyclus niagarae* H.L. Smith
 Erie, Lake (New York) US : H.L. Smith 701 : *Stephanodiscus niagarae*
 Erie, Lake (New York) US : H.L. Smith 744 : *Rhizosolenia gracilis* H.L. Smith
 Erie, Lake (New York) US : H.L. Smith 166 : *Fragilaria crotonensis* Kitton
 Erie, Lake (New York) US : H.L. Smith 166 : *Fragilaria crotonensis* Kitton

- Erie, Lake (New York) US : H.L. Smith 166 : *Fragilaria crotonensis* Kitton
 Erie, Lake (New York) US : H.L. Smith 166 : *Fragilaria crotonensis* Kitton
 Erlangen (Bayern) FRG : Rabenhorst 1893 : *Bacillaria pectinalis* Ehrenberg
 Erlangen (Bayern) FRG : Rabenhorst 1893 : *Diatoma tenue* C. Agardh
 Erlangen (Bayern) FRG : Rabenhorst 1893 : *Melosira varians* C. Agardh
 Erlangen (Bayern) FRG : Rabenhorst 1896 : *Eunotia minuta* (Hilse)
 Erlangen (Bayern) FRG : Rabenhorst 1696 : *Sphaerosozoma excavatum* (Ralfs)
 Erlangen, see also Franken : Rabenhorst 1896
 Escaut [River] (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 400 : *Nitzschia obtusa* W. Smith v.
brevissima Grunow
 Escaut [River], see also Antwerp (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 400
 Eschoner Grund, see Dresden (Dreseden) GDR : Rabenhorst 902; see also Schoner Grund :
 Rabenhorst 983
 Eschdorf (Dresden) GDR : Rabenhorst 2420 : *Amphipleura pellucida* Kützing
 Eschdorf (Dresden) GDR : Rabenhorst 2420 : *Pinnularia acuta* W. Smith
 Eschdorf, see also Pillnitz (Dresden) GDR : Rabenhorst 2420
 Eschertnitz (Dresden) GDR : Rabenhorst 1282 : *Cocconeis placentula* Kützing
 Eschertnitz, see also Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1282
 Espagne, see Spain : Mougeot 1101, 1106, 1112; Van Heurck 166, S22, S25
 Esrum See, see Fredensborg (Frederiksborg) Denmark : Rabenhorst 2377
 Essen, see Werden (Nordrhein-Westfalen) FRG : Rabenhorst 2210
 Essex) England :: see East Tilbury, Epping, Harwich, Tilbury, Walton Channel
 Essex) England : Van Heurck 173 : *Pleurosigma elongatum* W. Smith
 Essex) England : Van Heurck 173 : *Pleurosigma strigilis*
 Estuary of the Dee, see Dee Estuary (Grampian) Scotland : H.L. Smith 621, 653
 Etats Unis, see United States [US] : Van Heurck 470, S44
 Eule, see Eulengebirge (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1167
 Eule, Rücken der, see Dzierzoniow (Wałbrzych) Poland : Rabenhorst 1022; see
 Eulengebirge (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1023, 1165; see Strzelin (Wrocław)
 Poland : Rabenhorst 953
 Eulengebirge (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1023 : *Navicula appendiculata*
 Eulengebirge (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1023 : *Navicula crassinervia*
 Eulengebirge (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1023 : *Pinnularia stauroneiformis* v. [beta]
 W. Smith
 Eulengebirge (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1023 : *Pinnularia sudetica* Hilse
 Eulengebirge (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1023 : *Tabellaria flocculosa*
 Eulengebirge (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1165 : *Melosira distans* (Ehrenberg) Kützing
 Eulengebirge (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1167 : *Eunotia minima* Hilse
 Eulengebirge (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1167 : *Eunotia tridentula*
 Eulengebirge, see also Dzierzoniow (Wałbrzych) Poland : Rabenhorst B42; see also
 Stein-kunzendorf (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1027
 [Europe] : Rabenhorst 1243 : *Cocconema cistula* Ehrenberg
 Europe : Rabenhorst 1565 : *Fragilaria striatula* Lyngbye
 Europe : Rabenhorst 1565 : *Grammatonema striatum* Kützing
 Europe : Rabenhorst 1565 : *Grammonema juergensii* C. Agardh
 Exmouth (Devon) England : Van Heurck 322 : *Licmophora lyngbyei*
 Exmouth (Devon) England : Van Heurck 322 : *Licmophora lyngbyei* v. *elongata*
 Faero) Denmark :: Faerøerne
 Faeroe Islands, see Faerøerne (Faero) Denmark
 Faerøerne (Faero) Denmark : Eulenstein 52 : *Grammatophora marina* (Lyngbye) [Kützing]
 Faerøerne (Faero) Denmark : Eulenstein, ed. 2, 49 : *Diatoma hiemale* (Lyngbye)
 [Heiberg]
 Faial) Azores : H.L. Smith 74 : *Cocconeis major* Gregory
 Faial) Azores : H.L. Smith 74 : *Cocconeis pseudomarginata* Gregory
 Falaise (Calvados) France : Chauvin & Roberge 126 : *Exilaria crystallina*
 Falaise (Calvados) France : Chauvin & Roberge 126 : *Fragilaria capucina*
 Falaise (Calvados) France : Chauvin & Roberge 126 : *Frustulia oblonga* Kützing
 Falaise (Calvados) France : Chauvin & Roberge 126 : *Melosira orichalcea*
 Falaise (Calvados) France : Chauvin & Roberge 151 : *Diatoma elongatum* C. Agardh
 Falaise (Calvados) France : Chauvin & Roberge 151 : *Diatoma tenue* v. *elongatum* Lyngbye
 Falaise (Calvados) France : Cleve & Möller 173 : *Achnanthes lanceolata* (Brébisson)
 [Grunow]
 Falaise (Calvados) France : Cleve & Möller 173 : *Cyclotella meneghiniana* Kützing
 Falaise (Calvados) France : Cleve & Möller 173 : *Cyclotella rectangula* Brébisson
 Falaise (Calvados) France : Cleve & Möller 173 : *Gomphonema parvulum* Kützing
 Falaise (Calvados) France : Cleve & Möller 173 : *Navicula cryptocephala* Kützing
 Falaise (Calvados) France : Cleve & Möller 173 : *Nitzschia amphibia* Grunow
 Falaise (Calvados) France : Cleve & Möller 173 : *Nitzschia angustata* (W. Smith) [?]
 Falaise (Calvados) France : Cleve & Möller 173 : *Nitzschia kuetzingiana* Hilse
 Falaise (Calvados) France : Cleve & Möller 232 : *Eunotia pectinalis* (Kützing)
 [Rabenhorst] v. *undulata* (W. Smith) [?]
 Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 905 : *Surirella biseriata* Brébisson

- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 1452 : *Fragilaria confervoides*
Greville
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 1452 : *Fragilaria pectinalis* Ehrenberg
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 1452 : *Fragilaria virescens* Ralfs
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 1454 : *Cymbella solea* Brébisson
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 1454 : *Frustulia quinquepunctata*
Kützing
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 1454 : *Navicula librile* Ehrenberg
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 1454 : *Surirella solea* Brébisson
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 1457 : *Bacillaria sigmoidea* Nitzsch
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 1457 : *Cymbella sigmoidea* C. Agardh
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 1457 : *Frustulia nitzschii* Kützing
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 1457 : *Navicula sigmoidea* Ehrenberg
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 1457 : *Sigmatella nitzschii* Kützing
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 1457 : *Synedra sigmoidea* Kützing
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 1461 : *Cocconema affine* Brébisson
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 1461 : *Cymbophora ventricosa* Brébisson
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 1464 : *Frustulia cuspidata* Kützing
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 1464 : *Frustulia multifasciata*
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 1464 : *Navicula cuspidata* Kützing
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 1464 : *Navicula fulva* Ehrenberg
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 1464 : *Surirella multifasciata*
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 1465 : *Navicula lata* Brébisson
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 1465 : *Navicula microstoma* Kützing
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 1465 : *Navicula suecica* Brébisson
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 1465 : *Pinnularia lata* W. Smith
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 1466 : *Bacillaria palea* Nitzsch
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 1466 : *Frustulia avenacea* Brébisson
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 1466 : *Navicula avenacea* Ehrenberg
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 1466 : *Navicula gracilis* Ehrenberg
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 1467 : *Amphora atomus* Kützing
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 1467 : *Frustulia pelliculosa* Brébisson
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 3, 101 : *Bacillaria flocculosa* Ehrenberg
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 3, 101 : *Bacillaria pectinalis* Nitzsch
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 3, 101 : *Bacillaria ptolomaei* Ehrenberg
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 3, 101 : *Bacillaria seriata* Ehrenberg
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 3, 101 : *Diatoma pectinale* Kützing
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 3, 103 : *Cyclotella kuetzingiana* Thwaites
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 3, 105 : *Synedra danica* Kützing
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 3, 106 : *Frustulia splendens* Kützing
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 3, 106 : *Synedra radians* W. Smith
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 3, 106 : *Synedra splendens* Kützing
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 3, 503 : *Nitzschia tenuis* W. Smith
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 3, 503 : *Synedra tergestina* Kützing
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 3, 507 : *Pinnularia gracillima* Gregory
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 3, 507 : *Pinnularia vacua* W. Smith
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 3, 508 : *Amphora ovalis* Kützing
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 3, 508 : *Cyclotella ovalis* Brébisson
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 3, 508 : *Cymbella ovalis* Brébisson
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 3, 508 : *Frustulia copulata* Kützing
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 3, 508 : *Frustulia ovalis* Kützing
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 3, 508 : *Navicula amphora* Ehrenberg
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 3, 511 : *Diatoma fenestratum* Lyngbye
- Falaise (Calvados) France : Desmazières, ed. 3, 511 : *Tabellaria fenestrata* Kützing
- Falaise (Calvados) France : Eulenstein 25 : *Nitzschia tenuis* W. Smith
- Falaise (Calvados) France : Eulenstein 32 : *Epithemia turdiga* (Ehrenberg) [?]
- Falaise (Calvados) France : Eulenstein 36 : *Eunotia pectinalis* (Dillwyn) [Kützing]
- Falaise (Calvados) France : Eulenstein 36 : *Eunotia undulata* Ralfs
- Falaise (Calvados) France : Eulenstein 38 : *Synedra pulchella* (Ralfs) [Kützing]
- Falaise (Calvados) France : Eulenstein 61 : *Achnanthis lanceolatum* Brébisson
- Falaise (Calvados) France : Eulenstein 70 : *Navicula lata* Brébisson
- Falaise (Calvados) France : Eulenstein 72 : *Navicula cryptocephala* Kützing
- Falaise (Calvados) France : Eulenstein 87 : *Pleurosigma attenuatum* (Kützing) [?]
- Falaise (Calvados) France : Eulenstein 95 : *Amphora ovalis* Kützing
- Falaise (Calvados) France : Eulenstein 99 : *Gomphonema acuminatum* Ehrenberg
- Falaise (Calvados) France : H.L. Smith 3D1 : *Navicula ordinata* Brébisson
- Falaise (Calvados) France : Mougeot 4 : *Cocconema breinii* Nägeli
- Falaise (Calvados) France : Mougeot 4 : *Cocconema lanceolatum* Ehrenberg
- Falaise (Calvados) France : Mougeot 9 : *Conferva flocculosa* Roth
- Falaise (Calvados) France : Mougeot 9 : *Tabellaria flocculosa* (Roth) Kützing
- Falaise (Calvados) France : Mougeot 259 : *Navicula gracilis* Ehrenberg
- Falaise (Calvados) France : Mougeot 259 : *Navicula lanceolata* Kützing

- Falaise (Calvados) France : Mougeot 259 : *Nitzschia tenuis* W. Smith
 Falaise (Calvados) France : Mougeot 259 : *Scoliopleura westii* (W. Smith) Grunow
 Falaise (Calvados) France : Mougeot 358 : *Fragilaria virescens* Ralfs
 Falaise (Calvados) France : Mougeot 358 : *Synedra ulna*
 Falaise (Calvados) France : Mougeot 502 : *Eunotia pectinalis* v. *soleirolii* (Kützing)
 Van Heurck
 Falaise (Calvados) France : Mougeot 502 : *Eunotia soleirolii* Kützing
 Falaise (Calvados) France : Mougeot 601 : *Surirella splendida* (Ehrenberg) Kützing
 Falaise (Calvados) France : Mougeot 605 : *Navicula cryptocephala* Kützing
 Falaise (Calvados) France : Mougeot 606 : *Navicula viridula* Kützing
 Falaise (Calvados) France : Mougeot 606 : *Pinnularia viridula* (Kützing) Rabenhorst
 Falaise (Calvados) France : Mougeot 717 : *Navicula radiosa* Kützing
 Falaise (Calvados) France : Mougeot 717 : *Pinnularia radiosa* (Kützing) Rabenhorst
 Falaise (Calvados) France : Mougeot 719 : *Frustulia crassinervia* Brébisson
 Falaise (Calvados) France : Mougeot 719 : *Frustulia saxonica* Rabenhorst f. *aquatica*
 Rabenhorst
 Falaise (Calvados) France : Mougeot 720 : *Colletonema viridulum* Brébisson
 Falaise (Calvados) France : Mougeot 720 : *Schizonema viridulum* Rabenhorst
 Falaise (Calvados) France : Mougeot 810 : *Achnantheidium lanceolatum* Brébisson
 Falaise (Calvados) France : Mougeot 862 : *Nitzschia palea* (Kützing) W. Smith f. *major*
 Rabenhorst
 Falaise (Calvados) France : Mougeot 921 : *Achnanthes exilis* Kützing
 Falaise (Calvados) France : Mougeot 924 : *Achnantheidium lanceolatum* Brébisson
 Falaise (Calvados) France : Mougeot 925 : *Denticula crassula* Nägeli
 Falaise (Calvados) France : Mougeot 927 : *Fragilaria construens* f. *oblonga* Grunow
 Falaise (Calvados) France : Mougeot 931 : *Synedra acus* Kützing f. *gracillima*
 Rabenhorst
 Falaise (Calvados) France : Mougeot 936 : *Nitzschia communis* Rabenhorst
 Falaise (Calvados) France : Mougeot 936 : *Synedra notata* Kützing
 Falaise (Calvados) France : Mougeot 947 : *Gomphonema tenellum* Kützing
 Falaise (Calvados) France : Mougeot 1487 : *Bacillaria flocculosa* Ehrenberg
 Falaise (Calvados) France : Mougeot 1487 : *Bacillaria pectinalis* Nitzsch
 Falaise (Calvados) France : Mougeot 1487 : *Bacillaria seriata* Ehrenberg
 Falaise (Calvados) France : Mougeot 1487 : *Diatoma pectinale* Kützing
 Falaise (Calvados) France : Mougeot 1489 : *Synedra ulna* Ehrenberg
 Falaise (Calvados) France : Mougeot 1491 : *Navicula major* Kützing v. *crassa* Brébisson
 Falaise (Calvados) France : Mougeot 1492 : *Cymbella pediculus* Kützing
 Falaise (Calvados) France : Mougeot & Nestler 1299 : *Cocconema lanceolatum* Ehrenberg
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 501 : *Frustulia lata* Brébisson
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 501 : *Navicula lata* Brébisson
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 501 : *Navicula pleurophora* Kützing
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 501 : *Pinnularia costata* Ehrenberg
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 501 : *Pinnularia lata* (Brébisson) Rabenhorst
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 501 : *Pinnularia megaloptera* Ehrenberg
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 665 : *Navicula angulata* Quekett
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 665 : *Pleurosigma angulatum* W. Smith
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 681 : *Pinnularia biceps* Gregory
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 681 : *Pinnularia dicephala*
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 681 : *Pinnularia gibba*
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 681 : *Pinnularia interrupta* v. [beta] W. Smith
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 682 : *Navicula lanceolata* Kützing
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 682 : *Pinnularia viridula* Rabenhorst
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 683 : *Navicula major* v. *crassa* Brébisson
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 685 : *Nitzschia linearis* W. Smith
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 685 : *Surirella multifasciata* Kützing
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 685 : *Synedra oxyrhynchus* Kützing
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 686 : *Himantidium soleirolii* Kützing
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 686 : *Melosira crenulata*
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 687 : *Synedra aggregata* Brébisson
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 687 : *Synedra radians* W. Smith
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 687 : *Synedra splendens* Kützing
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 726 : *Melosira arenaria* Moore, Ralfs
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 726 : *Orthosira arenaria* W. Smith
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 765 : *Amphora ovalis* (Ehrenberg) Kützing
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 1341 : *Navicula firma* W. Smith
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 1341 : *Navicula firma* Kützing
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 1341 : *Navicula microstoma* Kützing
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 1342 : *Navicula nodosa* Ehrenberg
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 1343 : *Gomphonema acuminatum* Ehrenberg
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 1361 : *Diatoma fenestratum* Lyngbye
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 1361 : *Tabellaria fenestrata* (Lyngbye) Kützing
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 1362 : *Epithemia gibba* Kützing

- Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 1363 : *Cyclotella kuetzingiana* Thwaites
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 1361 : *Surirella crumena* Brébisson
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 1362 : *Surirella amphioxys* W. Smith
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 1363 : *Navicula latiuscula* Kützing
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 1363 : *Navicula patula* W. Smith
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 1563 : *Himantidium pectinatum* [cf]
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 1583 : *Himantidium soleirolii*
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 1563 : *Meridion circulare* v. [unnamed] W. Smith
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 1583 : *Meridion zinckeni* Kützing
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 1583 : *Orthosira orichalcea*
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 1631 : *Eunotia tetradon* Ehrenberg v.
 concantenata
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 1631 : *Eunotia tridentula* (Ehrenberg) Kützing
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 1632 : *Colletonema vulgare* Thwaites
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 1632 : *Navicula crassinervia* Brébisson
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 1635 : *Cocconema lanceolatum* Ehrenberg
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 1636 : *Encyonema caespitosum* Kützing
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 1645 : *Gaillonella ferruginea* Ehrenberg
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 2007 : *Gomphonema acuminatum* Gregory?
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 2007 : *Gomphonema acuminatum* v. [unnamed] W.
 Smith
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 2007 : *Gomphonema brebissonii* Kützing
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 2009 : *Stauroneis amphicephala* Kützing
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 2009 : *Stauroneis anceps* Ehrenberg f. *linearis*
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 2016 : *Navicula spencerii* Quekett
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 2016 : *Navicula spencerii* J.W. Bailey
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 2016 : *Pleurosigma lacustre* [cf]
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 2016 : *Pleurosigma spenceri* W. Smith
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 2019 : *Navicula cryptocephala* Kützing
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 2020 : *Navicula ambigua* W. Smith
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 2020 : *Navicula cuspidata* [cf] Brébisson
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 2021 : *Navicula viridula* Kützing
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 2021 : *Pinnularia viridula* W. Smith
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 2024 : *Synedra radians* [cf] W. Smith
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 2024 : *Synedra radians* [nec] Kützing
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 2024 : *Synedra splendens* Kützing v. *brevis*
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 2025 : *Synedra lunaris* Ehrenberg v. *elongata*
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 2026 : *Synedra splendens* Kützing
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 2026 : *Synedra ulna* Ehrenberg
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 2171 : *Gomphonema fibula* Brébisson
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 2171 : *Gomphonema fibula* Kützing
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 2171 : *Peronia erinacea* Brébisson & Arnott
 Falaise (Calvados) France : Rabenhorst 2171 : *Synedra spiralis* f. [unnamed]
 Falaise (Calvados) France : Roumeguère 49 : *Synedra ulna* Ehrenberg
 Falaise (Calvados) France : Roumeguère 51 : *Eunotia pectinalis* Dillwyn f. *obtusa*
 Falaise (Calvados) France : Roumeguère 57 : *Tabellaria fenestrata* Kützing f. *oblonga*
 Falaise (Calvados) France : Roumeguère 58 : *Synedra capitata* Ehrenberg
 Falaise (Calvados) France : Roumeguère 81 : *Gomphonema acuminatum* Ehrenberg v.
 coronatum Ehrenberg
 Falaise (Calvados) France : Roumeguère 97 : *Nitzschia amphiprora* W. Smith
 Falaise (Calvados) France : Roumeguère 100 : *Nitzschia tenuis* f. *parva* Rabenhorst
 Falaise (Calvados) France : Van Heurck 1 : *Amphora ovalis* Kützing
 Falaise (Calvados) France : Van Heurck 36 : *Achnanthes lanceolata*
 Falaise (Calvados) France : Van Heurck 36 : *Encyonema ventricosum* (Kützing) Grunow f.
 major
 Falaise (Calvados) France : Van Heurck 36 : *Navicula viridula*
 Falaise (Calvados) France : Van Heurck 36 : *Nitzschia perpusilla* Rabenhorst
 Falaise (Calvados) France : Van Heurck 36 : *Stausira elliptica*
 Falaise (Calvados) France : Van Heurck 65 : *Navicula acrosphaeria* Brébisson
 Falaise (Calvados) France : Van Heurck 65 : *Navicula acrosphaeria* W. Smith [nec?]
 Falaise (Calvados) France : Van Heurck 65 : *Navicula gibba* Ehrenberg v. *acrosphaeria*
 Falaise (Calvados) France : Van Heurck 145 : *Achnanthes minutissima* v. *cryptocephala*
 Grunow
 Falaise (Calvados) France : Van Heurck 145 : *Achnanthes minutissima* f. *perminuta*
 Falaise (Calvados) France : Van Heurck 145 : *Navicula pelliculosa* Brébisson
 Falaise (Calvados) France : Van Heurck 383 : *Navicula brebissonii*
 Falaise (Calvados) France : Van Heurck 383 : *Navicula viridis* v. *commutata*
 Falaise (Calvados) France : Van Heurck 383 : *Nitzschia hungarica*
 Falaise (Calvados) France : Van Heurck 383 : *Nitzschia serians* (Brébisson) Rabenhorst
 Falaise (Calvados) France : Van Heurck 477 : *Cyclotella kuetzingiana* Chauvin
 Falaise (Calvados) France : Van Heurck 480 : *Cyclotella meneghiniana* Kützing v.
 rectangulata Brébisson

- Falaise (Calvados) France : Van Heurck 480 : *Synedra delicatissima* W. Smith
 Falaise (Calvados) France : Van Heurck 480 : *Synedra* sp.
 Falaise (Calvados) France : Van Heurck 480 : *Synedra tenera* W. Smith
 Falaise, see also Goude (Calvados) France; see also Guilberdière (Calvados) France :
 Van Heurck 61; see also Marettes (Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 907; see
 also Noron-l'Abbaye (Calvados) France; see also Orne, Rivière d' (Calvados) France
 : Desmazières, ed. 1, 909
 Falkenberg, see Scheidlow (Opole) Poland : Rabenhorst 2214, 2219; see Tillowitz
 (Opole) Poland : Rabenhorst 2209, 2214, 2219
 Falkenstein (Karl-Marx-Stadt) GOR : Rabenhorst 2073 : *Pinnularia major*
 Falkenstein (Karl-Marx-Stadt) GOR : Rabenhorst 2073 : *Pinnularia nobilis*
 Falkland Inseln, see Falkland Islands : Rabenhorst 2555, 2556
 Falkland Islands :: see Port William, Stanley Harbour
 Fällanden, see Greifensee (Zürich) Switzerland : Wartmann & Schenk 348
 Fanghi d'Acqui (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 871 : *Gomphonema tenellum* Kützing
 Fanò (Marche) Italy : Ekart, ser. 2, 1426 : *Schizonema zanardinii* Meneghini
 Farön (Gotland) Sweden : Cleve & Möller 161 : *Cocconema helveticum* Kützing
 Farön (Gotland) Sweden : Cleve & Möller 161 : *Cymbella ehrenbergii* Kützing
 Farön (Gotland) Sweden : Cleve & Möller 161 : *Cymbella hybrida* Grunow
 Farön (Gotland) Sweden : Cleve & Möller 161 : *Cymbella obtusa* Gregory v. [unnamed]
 Farön (Gotland) Sweden : Cleve & Möller 161 : *Epithemia argus* Kützing
 Farön (Gotland) Sweden : Cleve & Möller 161 : *Epithemia intermedia* Hilse
 Farön (Gotland) Sweden : Cleve & Möller 161 : *Epithemia ocellata* Kützing
 Farön (Gotland) Sweden : Cleve & Möller 161 : *Eunotia arcus* Ehrenberg
 Farön (Gotland) Sweden : Cleve & Möller 161 : *Mastogloia dansei* W. Smith
 Farön (Gotland) Sweden : Cleve & Möller 161 : *Mastogloia smithii* Thwaites v.
amphicephala
 Farön (Gotland) Sweden : Cleve & Möller 161 : *Mastogloia smithii* Thwaites v.
lanceolata
 Farön (Gotland) Sweden : Cleve & Möller 161 : *Navicula arenaria* Oonkin
 Farön (Gotland) Sweden : Cleve & Möller 161 : *Navicula gottlandica* Grunow
 Farön (Gotland) Sweden : Cleve & Möller 161 : *Navicula hebes* Ralfs
 Farön (Gotland) Sweden : Cleve & Möller 161 : *Navicula lanceolata* Kützing
 Farön (Gotland) Sweden : Cleve & Möller 161 : *Navicula latiuscula* Kützing
 Farön (Gotland) Sweden : Cleve & Möller 161 : *Navicula rhychocephala* [cf]
 Farön (Gotland) Sweden : Cleve & Möller 161 : *Nitzschia heufleriana* Grunow
 Farön (Gotland) Sweden : Cleve & Möller 161 : *Tryblionella angustata* W. Smith
 Fayal, see Faial (Faial) Azores : H.L. Smith 74
 Fays-les-Veneurs (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 344 : *Gomphonema angustatum* v.
 [unnamed]
 Fays-les-Veneurs (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 344 : *Meridion circulare* C. Agardh
 v. *constricta*
 Fays-les-Veneurs (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 344 : *Surirella angusta* f. *curta*
 Federal Republic of Germany [FRG] :: see Baden-Württemberg, Bayern, Hamburg, Hessen,
 Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz, Schleswig-Holstein; see also
 Berlin, Hagenbach
 Feldberg, Switzerland : Rabenhorst 549 : *Fragilaria capucina* Desmazières
 Feldberg, Switzerland : Rabenhorst 549 : *Fragilaria virescens* Ralfs
 Feldberg (Baden-Württemberg) FRG : Jack 345 : *Odontidium hiemale* (Lyngbye) Kützing
 Feldberge, see Feldberge (Baden-Württemberg) FRG : Jack 345
 Fetchwell (Norfolk) England : Kitton 60 : *Surirella brightwellii*
 Fichtelgebirge (Bayern) FRG : Funck 836 : *Diatoma tenue* v. *moniliforme* Kützing
 Fichtelgebirge (Bayern) FRG : Funck 817 : *Frustulia splendens* Kützing
 Fichtelgebirge, see also Berneck (Bayern) FRG : Rabenhorst 2241
 Fife) Scotland :: see Kinghorn, Saint Andrews
 Findham [?] Great Britain : Van Heurck 150 : *Brebissonia boeckii* Grunow
 Findham [?] Great Britain : Van Heurck 150 : *Nitzschia sigma* v. *rigida*
 Findham [?] Great Britain : Van Heurck 150 : *Nitzschia* sp.
 Findham [?] Great Britain : Van Heurck 150 : *Synedra affinis*
 Findham [?] Great Britain : Van Heurck 150 : *Synedra pulchella*
 Findhorn River (Grampian) Scotland : H.L. Smith 495 : *Stauroneis ovalis* Gregory
 Finistère) France :: see Brest; Brest, Rade de
 Finistère) France : Desmazières, ed. 1, 1472 : *Gomphonema flabellatum* Kützing
 Finistère) France : Desmazières, ed. 1, 1472 : *Licmophora flabellata* C. Agardh
 Finistère) France : Desmazières, ed. 1, 1472 : *Licmophora radians* Kützing
 Finistère) France : Desmazières, ed. 1, 1472 : *Licmophora splendina* Greville
 Finistère) France : Desmazières, ed. 1, 1472 : *Meridion radians* C. Agardh
 Finkenberge (Potsdam [?]) GOR : Rabenhorst 2044 : *Amphora libyca*
 Finkenberge (Potsdam [?]) GOR : Rabenhorst 2044 : *Amphora ovalis*
 Finkenberge (Potsdam [?]) GOR : Rabenhorst 2044 : *Campylodiscus costatus*
 Finkenberge (Potsdam [?]) GOR : Rabenhorst 2044 : *Campylodiscus noricus*
 Finkenberge (Potsdam [?]) GOR : Rabenhorst 2044 : *Campylodiscus spiralis*

- Finkenberge (Potsdam[?]) GDR : Rabenhorst 2044 : *Cymbella helvetica*
 Finkenberge (Potsdam[?]) GDR : Rabenhorst 2044 : *Navicula binalis*
 Finkenberge (Potsdam[?]) GDR : Rabenhorst 2044 : *Navicula nodosa*
 Finkenberge (Potsdam[?]) GDR : Rabenhorst 2044 : *Stauroptera cardinalis*
 Finkenberge (Potsdam[?]) GDR : Rabenhorst 2044 : *Stauroptera peckii*
 Finkenberge (Potsdam[?]) GDR : Rabenhorst 2044 : *Surirella alpina* Perty
 Finkenberge (Potsdam[?]) GDR : Rabenhorst 2044 : *Synedra* [sp]
 Finkenberge, see also Quartzschen (Potsdam [?]) GDR : Rabenhorst 2044
 Finland :: see Turku-Pori
 Finnmark, see (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261, 312, 313
 Finnmark, Sw., see (Finnmark) Norway : H.L. Smith 612, 732, 736
 Finnety [?] Great Britain : Van Heurck 132 : *Cymbella cistula*
 Finnety [?] Great Britain : Van Heurck 132 : *Cymbella cymbiformis* f. minor
 Finnety [?] Great Britain : Van Heurck 132 : *Cymbella delicatula*
 Finnety [?] Great Britain : Van Heurck 132 : *Epithemia argus*
 Finnety [?] Great Britain : Van Heurck 132 : *Epithemia gibba*
 Finnety [?] Great Britain : Van Heurck 132 : *Navicula elliptica*
 Finnety [?] Great Britain : Van Heurck 132 : *Navicula hyalosira* Cleve
 Finnety [?] Great Britain : Van Heurck 132 : *Navicula hyalosira* Cleve v. minor
 Finnety [?] Great Britain : Van Heurck 132 : *Navicula oblonga*
 Finnety [?] Great Britain : Van Heurck 132 : *Navicula patula* W. Smith
 Finnety [?] Great Britain : Van Heurck 132 : *Navicula patula* Kützing
 Finnety [?] Great Britain : Van Heurck 132 : *Navicula radiosa*
 Finnety [?] Great Britain : Van Heurck 132 : *Navicula vulpina* Kützing
 Finnety [?] Great Britain : Van Heurck 132 : *Nitzschia angustata*
 Finnety [?] Great Britain : Van Heurck 132 : *Nitzschia denticula*
 Finnety [?] Great Britain : Van Heurck 132 : *Nitzschia sinuata*
 Finnety [?] Great Britain : Van Heurck 132 : *Staurosira harrisonii*
 Finnety [?] Great Britain : Van Heurck 132 : *Synedra delicatissima* v. [unnamed]
 Finnety [?] Great Britain : Van Heurck 132 : *Synedra splendens* v. [unnamed]
 Finnmark) Norway :: see Hammerfest, Mäsöya, Tana Elf
 Finnmark) Norway : H.L. Smith 612 : *Amphora complanata* Grunow
 Finnmark) Norway : H.L. Smith 732 : *Hyalodiscus franklini* (Ehrenberg) Cleve
 Finnmark) Norway : H.L. Smith 736 : *Navicula liber* W. Smith
 Finnmarken, see (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 2, 23
 Fire Hole Basin (Wyoming) US : H.L. Smith 128 : *Denticula thermalis* Kützing
 Fire Hole Basin (Wyoming) US : H.L. Smith 126 : *Diatomella balfouriana*
 Fire Hole Basin (Wyoming) US : H.L. Smith 152 : *Epithemia rupestris* W. Smith
 Fire Hole Basin (Wyoming) US : H.L. Smith 650 : *Diatomella balfouriana* Greville
 Fire Hole Basin National Park, see Fire Hole Basin (Wyoming) US : H.L. Smith 650
 Fire Hole Basin, W. T. [= Wyoming Territory], see Fire Hole Basin (Wyoming) US : H.L. Smith 128
 Firenze (Toscana) Italy : Ekart, ser. 2, 235 : *Gomphonema vulgare* Rabenhorst
 Firenze (Toscana) Italy : Ekart, ser. 2, 235 : *Sphenella naviculoides* Hantzsch
 Firth of Tay, see Tay, Firth of (Tayside) Scotland : H.L. Smith 686, 687, 693, 703, 742; Van Heurck 446
 Fische [River] (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 75 : *Diatoma hiemale*
 Lyngbye v. mesodon (Ehrenberg) Grunow
 Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 156 : *Achnanthes longipes*
 C. Agardh
 Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 156 : *Epithemia musculus*
 Kützing
 Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 156 : *Navicula apis*
 Ehrenberg
 Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 156 : *Navicula cluthensis*
 Gregory
 Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 156 : *Navicula crucicula*
 (W. Smith) Donkin
 Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 156 : *Navicula didyma*
 Kützing
 Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 156 : *Navicula elegans* W. Smith
 Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 156 : *Navicula elliptica*
 Kützing v. [unnamed]
 Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 156 : *Navicula formosa*
 Gregory
 Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 156 : *Navicula interrupta*
 Kützing
 Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 156 : *Navicula lyra*
 Ehrenberg
 Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 156 : *Navicula marina* Ralfs
 Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 156 : *Navicula maxima*

- Gregory
 Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 156 : *Navicula peregrina*
 Ehrenberg
 Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 156 : *Navicula smithii*
 Brébisson
 Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 156 : *Navicula subsalina*
 Donkin
 Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 156 : *Nitzschia acuminata*
 W. Smith
 Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 156 : *Nitzschia bilobata* W.
 Smith
 Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 156 : *Nitzschia sigma* W.
 Smith
 Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 156 : *Podosira franklini*
 Grunow
 Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 156 : *Scolioleura westii*
 (W. Smith) [Grunow]
 Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 156 : *Stauroneis amphioxys*
 Ralfs
 Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 156 : *Surirella fastuosa*
 Ehrenberg
 Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 156 : *Surirella striatula*
 Turpin
 Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 156 : *Tryblionella*
acuminata
 Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 156 : *Tryblionella bilobata*
 Fiskebäckskil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 156 : *Tryblionella sigma*
 Flawil (Sankt Gallen) Switzerland : Wartmann & Schenk 536 : *Cymbella ventricosa* C.
 Agardh
 Flawil (Sankt Gallen) Switzerland : Wartmann & Schenk 536 : *Denticula subtilissima*
 Cramer
 Flegrei, campi, see Fusaro, Lago del (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 233
 Flensburg (Schleswig-Holstein) FRG : Breutel 210 : *Schizonema sericeum* Suhr
 Flensburg (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 754 : *Synedra affinis*
 Flensburg (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 783 : *Schizonema sericeum* Suhr
 Flensburg (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 783 : *Schizonema tenellum* v. [beta]
 Kützing
 Flims, see Caumasee (Graubünden) Switzerland : Wartmann & Schenk 343
 Florence, see Firenze (Toscana) Italy : Ekart, ser. 2, 235
 Florid., see (Florida) US : Eulenstein 119
 Florida) US : see Ballast Point, Dry Tortugas, Pensacola, Pensacola Harbor, Saint
 Augustine
 Florida) US : H.L. Smith 193 : *Himantidium pectinale* Dillwyn
 Florida) US : H.L. Smith 193 : *Himantidium pectinale* Dillwyn v. *major*
 Florodon (Norfolk) England : Kitton 12 : *Epithemia sorex*
 Florodon (Norfolk) England : Kitton 12 : *Epithemia zebra*
 Fluv Hudson, see Hudson River (New York) US : Eulenstein 10
 Fluv March, see Drösing (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1845
 Fogstuen, see Dovre (Oppland) Norway : Cleve & Möller 186
 Fond du Lac (Minnesota) US : Tilden 524 : *Navicula cryptocephala* Kützing
 Fond du Lac (Minnesota) US : Tilden 524 : *Nitzschia sigmoidea* P.A.C.N. [?]
 Fon du Lac, see Fond du Lac (Minnesota) US : Tilden 524
 Foothills [?], see Larimer County (Colorado) US : Tilden 117
 Förarn (Kronoberg) Sweden : Cleve & Möller 140 : *Cymbella gastroides* Kützing
 Förarn (Kronoberg) Sweden : Cleve & Möller 140 : *Eunotia clevei* Grunow
 Förarn (Kronoberg) Sweden : Cleve & Möller 140 : *Melosira arenaria* Moore
 Förarn (Kronoberg) Sweden : Cleve & Möller 140 : *Melosira undulata* Ehrenberg
 Förarn (Kronoberg) Sweden : Cleve & Möller 140 : *Navicula cardinalis* Ehrenberg
 Förarn (Kronoberg) Sweden : Cleve & Möller 140 : *Navicula dactylus* Ehrenberg
 Förarn (Kronoberg) Sweden : Cleve & Möller 140 : *Navicula gentilis* Donkin
 Förarn (Kronoberg) Sweden : Cleve & Möller 140 : *Navicula nobilis* Ehrenberg
 Förarn (Kronoberg) Sweden : Cleve & Möller 140 : *Surirella nobilis* W. Smith
 Förarn (Kronoberg) Sweden : Cleve & Möller 140 : *Surirella robusta* Ehrenberg
 Forest Hill, see Forest Hills (Massachusetts) US : H.L. Smith 48B
 Forest Hills (Massachusetts) US : H.L. Smith 48B : *Stauroneis baconiana* Stodder
 Forest Hills, see also Boston (Massachusetts) US : H.L. Smith 48B
 Forêt d'Orval, see Orval, Forêt d' (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 111
 Forfarshire, see (Tayside) Scotland : H.L. Smith 554
 Fort Snelling (Minnesota) US : Tilden 93 : *Cocconeis pediculus* Ehrenberg
 Fortress Monroe [= Fort Monroe (Virginia) US], see Old Point Comfort (Virginia) US :
 H.L. Smith 750
 Fossombrone (Marche) Italy : Ekart, ser. 2, 183 : *Synedra splendens* Kützing

- Frahan (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 31 : *Cymbella delicatula* Kützing
 Frahan (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 31 : *Gomphonema intricatum* v. *pumila* Grunow
 Frahan (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 62 : *Diademsis flotowiana* Grunow
 Frahan (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 62 : *Eunotia praerupta* v. *bigibba*
 Frahan (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 62 : *Melosira dickiei*
 Frahan (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 62 : *Melosira roeseana*
 Frahan (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 62 : *Navicula borealis* Kützing
 Frahan (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 62 : *Navicula flotowiana* Grunow
 Frahan (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 62 : *Surirella tenera* Gregory f. *minuta*
 Frahan (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 63 : *Diademsis contenta* Grunow
 Frahan (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 63 : *Melosira dickiei*
 Frahan (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 63 : *Melosira roeseana*
 Frahan (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 63 : *Navicula borealis*
 Frahan (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 63 : *Navicula contenta* Grunow
 Frahan (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 63 : *Navicula lata* [cf]
 Frahan (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 63 : *Navicula lata* v. *minor* Gregory [cf]
 Frahan (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 63 : *Navicula rabenhorstii* Grunow
 Frahan (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 63 : *Navicula trinodis*
 Frahan (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 63 : *Navicula* [sp]
 Frahan (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 230 : *Achnanthes coarctata* Brébisson
 Frahan (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 230 : *Hantzschia amphioxys*
 Frahan (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 230 : *Melosira roeseana*
 Frahan (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 230 : *Navicula contenta*
 Frahan (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 255 : *Melosira argus* Ehrenberg
 Frahan (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 255 : *Nitzschia sinuata*
 Frahan (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 385 : *Epithemia gibba*
 Frahan (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 385 : *Nitzschia sinuata* Grunow
 Frahan (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 465 : *Hantzschia amphioxys* v. *belgica* Grunow
 Frahan (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 465 : *Melosira roeseana* Rabenhorst
 France :: see Allier, Alpes-Maritimes, Ariège, Aude, Bas-Rhin, Bouches-du-Rhône, Calvados, Charente, Cher, Corse, Corse-de-Sud, Doubs, Finistère, Gironde, Haute-Corse, Haute-Garonne, Hautes-Pyrénées, Haut-Rhin, Hauts-de-Seine, Hérault, Ille-et-Vilaine, Loire-Atlantique, Manche, Morbihan, Moselle, Nord, Orne, Puy-de-Dôme, Pyrénées-Orientales, Saône-et-Loire, Seine-et-Marne, Seine-et-Oise, Seine-Maritime, Somme, Tarn, Var, Ville-de-Paris, Vosges; see also Bertheaume, Baie de; Camp de foire; Carel; Clairmont; Ergoutet; Le Claire; Mont Bigot; Mont Charrais; Portet; Sainte Croix; Touyne [? Touvre]
 France : Desmazières, ed. 1, 106 : *Conferva moniliformis* O. F. Müller
 France : Desmazières, ed. 1, 106 : *Fragilaria lineata* Lyngbye
 France : Desmazières, ed. 1, 106 : *Fragilaria nummuloides* Lyngbye
 France : Desmazières, ed. 1, 106 : *Gaillonella moniliformis* Bory
 France : Desmazières, ed. 1, 106 : *Gaillonella nummuloides*
 France : Desmazières, ed. 1, 106 : *Melosira nummuloides*
 France : Desmazières, ed. 1, 106 : *Melosira salina* Kützing
 France : Desmazières, ed. 1, 453 : *Conferva pectinalis*
 France : Desmazières, ed. 1, 453 : *Fragilaria capucina* Desmazières
 France : Desmazières, ed. 1, 652 : *Candollella pectinalis* Gaillon
 France : Desmazières, ed. 1, 652 : *Conferva pectinalis* Dillwyn
 France : Desmazières, ed. 1, 652 : *Fragilaria pectinalis* Lyngbye
 France : Desmazières, ed. 1, 652 : *Nematoplata argentea* Bory
 France : Desmazières, ed. 1, 652 : *Nematoplata bronchialis* Bory
 France : Desmazières, ed. 1, 652 : *Nematoplata capucina* Bory
 France : Desmazières, ed. 1, 801 : *Frustulia major* Kützing
 France : Desmazières, ed. 1, 810 : *Gaillonella varians* Desmazières
 France : Desmazières, ed. 1, 810 : *Melosira varians* C. Agardh
 France : Desmazières, ed. 1, 811 : *Gaillonella subflexilis* Desmazières
 France : Desmazières, ed. 1, 811 : *Gaillonella vermicularis* Brébisson
 France : Desmazières, ed. 1, 811 : *Melosira arenaria* Moore
 France : Desmazières, ed. 1, 811 : *Melosira subflexilis* Kützing
 France : Desmazières, ed. 1, 906 : *Exilaria curvata* Kützing
 France : Desmazières, ed. 1, 906 : *Synedra lunaris* Kützing
 France : Desmazières, ed. 1, 908 : *Frustulia bipunctata* Brébisson
 France : Desmazières, ed. 1, 908 : *Navicula bipunctata* Bory
 France : Desmazières, ed. 1, 908 : *Vibrio tripunctatus* v. [unnamed] O.F. Müller
 France : Desmazières, ed. 1, 910 : *Candollella flocculosa* Gaillon
 France : Desmazières, ed. 1, 910 : *Conferva flocculosa* Roth
 France : Desmazières, ed. 1, 910 : *Diatoma flocculosum* Lyngbye
 France : Desmazières, ed. 1, 911 : *Bacillaria vulgaris* Ehrenberg
 France : Desmazières, ed. 1, 911 : *Candollella tenuis* Gaillon
 France : Desmazières, ed. 1, 911 : *Conferva flocculosa*
 France : Desmazières, ed. 1, 911 : *Diatoma fenestratum* Kützing
 France : Desmazières, ed. 1, 911 : *Diatoma tenue* C. Agardh

- France : Desmazières, ed. 1, 911 : *Diatoma vulgare* Bory
 France : Desmazières, ed. 1, 912 : *Gaillonella orichalcea* Brébisson
 France : Desmazières, ed. 1, 912 : *Gaillonella varians*
 France : Desmazières, ed. 1, 912 : *Melosira orichalcea* Kützing
 France : Desmazières, ed. 1, 1456 : *Surirella minuta* Brébisson
 France : Desmazières, ed. 1, 1456 : *Surirella ovata* Kützing
 France : Desmazières, ed. 1, 1462 : *Cymbella olivacea* Brébisson
 France : Desmazières, ed. 1, 1462 : *Dendrella olivacea* Bory
 France : Desmazières, ed. 1, 1462 : *Echinella olivacea* Lyngbye
 France : Desmazières, ed. 1, 1462 : *Exilaria minutissima* Berkeley
 France : Desmazières, ed. 1, 1462 : *Frustulia olivacea* Kützing
 France : Desmazières, ed. 1, 1462 : *Gomphonema berkeleyi* Greville
 France : Desmazières, ed. 1, 1462 : *Gomphonema geminatum*
 France : Desmazières, ed. 1, 1462 : *Gomphonema leibleini* C. Agardh
 France : Desmazières, ed. 1, 1462 : *Gomphonema olivaceum* Brébisson
 France : Desmazières, ed. 1, 1462 : *Meridion vernale* C. Agardh
 France : Desmazières, ed. 1, 1462 : *Styllaria olivacea* Bory
 France : Desmazières, ed. 1, 1462 : *Ulva olivacea* D. Müller
 France : Desmazières, ed. 1, 1463 : *Gomphonema acuminatum* Ehrenberg
 France : Desmazières, ed. 1, 1463 : *Gomphonema clavus* Brébisson
 France : Desmazières, ed. 1, 1473 : *Achnanthes arcuata* Kützing
 France : Desmazières, ed. 1, 1473 : *Conferva striatula* J. Smith
 France : Desmazières, ed. 1, 1473 : *Diatoma arcuatum*
 France : Desmazières, ed. 1, 1473 : *Diatoma rigidum* DeCandolle
 France : Desmazières, ed. 1, 1473 : *Diatoma striatulum*
 France : Desmazières, ed. 1, 1473 : *Rhabdonema arcuatum* Kützing
 France : Desmazières, ed. 1, 1473 : *Striatella arcuata* C. Agardh
 France : Desmazières, ed. 3, 1D4 : *Bacillaria ulna* Nitzsch
 France : Desmazières, ed. 3, 1D4 : *Diatoma parasiticum* C. Agardh
 France : Desmazières, ed. 3, 1D4 : *Frustulia ulna*
 France : Desmazières, ed. 3, 1D4 : *Synedra ulna* Ehrenberg
 France : Desmazières, ed. 3, 1D8 : *Cocconeis pediculus*
 France : Desmazières, ed. 3, 1D6 : *Frustulia lens* Brébisson
 France : Desmazières, ed. 3, 1D9 : *Navicula acuminata* Kützing
 France : Desmazières, ed. 3, 1D9 : *Navicula sigma* Ehrenberg
 France : Desmazières, ed. 3, 1D9 : *Pleurosigma acuminatum* W. Smith
 France : Desmazières, ed. 3, 1D9 : *Sigmatella acuminatum* Brébisson
 France : Desmazières, ed. 3, 115 : *Podosphenia gracilis* Ehrenberg
 France : Desmazières, ed. 3, 5D2 : *Navicula gemma* Ehrenberg
 France : Desmazières, ed. 3, 5D2 : *Surirella gemma*
 France : Desmazières, ed. 3, 5D6 : *Navicula saugerri* Desmazières
 France : H.L. Smith 11D : *Cyclotella meneghiniana* Kützing
 France : H.L. Smith 11D : *Cyclotella rectangula* Brébisson
 France : H.L. Smith 253 : *Navicula borealis* Ehrenberg
 France : H.L. Smith 264 : *Navicula dicephala* Ehrenberg
 France : H.L. Smith 264 : *Navicula pachycephala* Ralfs
 France : Mougeot 3D4 : *Echinella circularis* Greville
 France : Mougeot 3D4 : *Meridion circulare* (Greville) C. Agardh
 France : Mougeot 3D4 : *Meridion constrictum*
 France : Mougeot 3D4 : *Synedra ulna*
 France : Mougeot 7D9 : *Cymbella gastroides* Kützing v. *helvetica* (Kützing) Rabenhorst
 France [?] : Rabenhorst 1633 : *Synedra capitata* Ehrenberg
 France [?] : Rabenhorst 2D15 : *Navicula attenuata* Kützing
 France [?] : Rabenhorst 2D15 : *Pleurosigma attenuatum* W. Smith
 France : Van Heurck 169 : *Pleurosigma angulatum* W. Smith
 France : Van Heurck 172 : *Plagiotropis vitrea*
 France : Van Heurck 172 : *Pleurosigma acuminatum* W. Smith
 France : Van Heurck 172 : *Pleurosigma acuminatum* Kützing [nec]
 France : Van Heurck 172 : *Pleurosigma aestuarii* W. Smith
 France : Van Heurck 172 : *Pleurosigma brebissonii* [cf]
 France : Van Heurck 172 : *Pleurosigma delicatulum*
 France : Van Heurck 172 : *Pleurosigma scalprum* Grunow [cf]
 France : Van Heurck 172 : *Pleurosigma scalprum* v. *gallica* Grunow
 France : Van Heurck 172 : *Pleurosigma wansbeckii* Donkin
 France : Van Heurck 172 : *Stauroneis salina* W. Smith v. [unnamed]
 France : Van Heurck 172 : *Surirella gemma*
 France : Van Heurck 188 : *Pleurosigma balticum* v. [beta] W. Smith
 France : Van Heurck 188 : *Pleurosigma brebissonii* Grunow
 France : Van Heurck 188 : *Pleurosigma scalprum* Ralfs
 France : Van Heurck 188 : *Pleurosigma scalprum* Gaillon [nec]
 France : Van Heurck 2D1 : *Scoliopleura tumida* (Brébisson) Rabenhorst
 France : Van Heurck 2D2 : *Scoliopleura convexa*

- France : Van Heurck 202 : *Scoliopleura latestriata* (Brébisson) Grunow
 France : Van Heurck 395 : *Nitzschia apiculata*
 France : Van Heurck 395 : *Nitzschia hungarica*
 France : Van Heurck 395 : *Nitzschia sigma* W. Smith v. *genuina*
 France : Van Heurck 395 : *Nitzschia sigma* W. Smith v. *rigida* Grunow
 France : Van Heurck 395 : *Pleurosigma angulatum*
 France : Van Heurck 395 : *Pleurosigma strigosum*
 France : Van Heurck 395 : *Surirella striatula*
 France : Van Heurck 426 : *Surirella ovata* Kützing v. [unnamed]
 France : Van Heurck 426 : *Surirella suevica* [cf] Zeller
 France : Van Heurck 487 : *Biddulphia pulchella* Gray
 Franconia, see Fränkische Schweiz (Bayern) FRG : Cleve & Möller 56; see also
 Beiersdorf (Bayern) FRG : Rabenhorst 1894, 1911; see also Kalkreuth (Bayern) FRG :
 Rabenhorst 1912; see also Rubromontum (Bayern) FRG : Rabenhorst 1896
 Franken [= Franconia], see Beiersdorf (Bayern) FRG : Rabenhorst 1911; see Erlangen
 (Bayern) FRG : Rabenhorst 1896; see Laurenziforste (Bayern) FRG : Rabenhorst 1892,
 1893
 Frankenfels (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 534 : *Achnantheidium*
flexellum
 Frankenfels (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 534 : *Cymbella flexella*
 Kützing
 Frankenfels (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 534 : *Gomphonema*
constrictum
 Frankenfels (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 534 : *Synedra ulna*
 Frankfurt GDR :: see Chorin, Batzlow, Eisenbudersee, Fürstenwalde
 Frankfurt-am-Main (Hessen) FRG : Rabenhorst 324 : *Melosira binderana* Kützing
 Frankfurt-am-Main (Hessen) FRG : Rabenhorst 324 : *Melosira crenulata* (Ehrenberg)
 Kützing
 Frankfurt-am-Main (Hessen) FRG : Rabenhorst 324 : *Melosira crenulata* (Ehrenberg)
 Kützing f. *majori*
 Frankfurt-am-Main, see also Bad Nauheim (Hessen) FRG : Rabenhorst 1221
 Fränkische Schweiz (Bayern) FRG : Cleve & Möller 56 : *Cymbella hebridica* Gregory
 Fränkische Schweiz (Bayern) FRG : Cleve & Möller 56 : *Cymbella helvetica* v. [unnamed]
 Gregory
 Fränkische Schweiz (Bayern) FRG : Cleve & Möller 56 : *Cymbella helvetica* v. [unnamed]
 Kützing [nec]
 Fränkische Schweiz (Bayern) FRG : Cleve & Möller 56 : *Encyonema turgidum* (Gregory)
 [Grunow] v. *minor*
 Fränkische Schweiz (Bayern) FRG : Cleve & Möller 56 : *Eunotia exigua* (Brébisson)
 [Rabenhorst]
 Fränkische Schweiz (Bayern) FRG : Cleve & Möller 56 : *Eunotia incisa* Gregory v. *minor*
 Fränkische Schweiz (Bayern) FRG : Cleve & Möller 56 : *Eunotia tridentula* v. *franconica*
 Grunow
 Fränkische Schweiz (Bayern) FRG : Cleve & Möller 56 : *Fragilaria virescens* Ralfs
 Fränkische Schweiz (Bayern) FRG : Cleve & Möller 56 : *Melosira distans* Kützing v.
 [unnamed]
 Fränkische Schweiz (Bayern) FRG : Cleve & Möller 56 : *Melosira paffiana* Reinsch
 Fränkische Schweiz (Bayern) FRG : Cleve & Möller 56 : *Navicula crassinervia* Brébisson
 Fränkische Schweiz (Bayern) FRG : Cleve & Möller 56 : *Navicula hilseana* Janisch
 Fränkische Schweiz (Bayern) FRG : Cleve & Möller 56 : *Stauroneis linearis* Kützing f.
gracilis [?]
 Fränkische Schweiz (Bayern) FRG : Cleve & Möller 56 : *Stauroneis platalea*
 Fränkische Schweiz (Bayern) FRG : Cleve & Möller 56 : *Stauroneis rotæana* Rabenhorst
 v. [unnamed]
 Fränkische Schweiz (Bayern) FRG : Cleve & Möller 56 : *Tabellaria flocculosa* Kützing
 Frankreich, see France : Rabenhorst 1715
 Františkovy-Lázně (Západočeský) Czechoslovakia : Hauck & Richter 14B : *Campylodiscus*
clypeus Ehrenberg
 Františkovy-Lázně (Západočeský) Czechoslovakia : H.L. Smith 62 : *Campylodiscus clypeus*
 Ehrenberg
 Františkovy-Lázně (Západočeský) Czechoslovakia : Kitton 7 : *Campylodiscus clypeus*
 Františkovy-Lázně (Západočeský) Czechoslovakia : Kitton 7 : *Navicula bohémica*
 Františkovy-Lázně (Západočeský) Czechoslovakia : Kitton 7 : *Navicula sculpta*
 Františkovy-Lázně (Západočeský) Czechoslovakia : Van Heurck 82 : *Achnanthes lanceolata*
 Františkovy-Lázně (Západočeský) Czechoslovakia : Van Heurck B2 : *Achnanthes lanceolata*
 f. *perminuta*
 Františkovy-Lázně (Západočeský) Czechoslovakia : Van Heurck B2 : *Melosira crenulata* v.
ambigua Grunow
 Františkovy-Lázně (Západočeský) Czechoslovakia : Van Heurck B2 : *Melosira crenulata* v.
tenuis (Kützing) [Van Heurck]
 Františkovy-Lázně (Západočeský) Czechoslovakia : Van Heurck B2 : *Navicula atomoides*
 Grunow

- Františkovy-Lázně (Západočeský) Czechoslovakia : Van Heurck 82 : *Navicula cincta*
Ehrenberg
- Františkovy-Lázně (Západočeský) Czechoslovakia : Van Heurck 82 : *Synedra minuscula*
Grunow
- Františkovy-Lázně (Západočeský) Czechoslovakia : Van Heurck 401 : *Gomphonema*
commutatum
- Františkovy-Lázně (Západočeský) Czechoslovakia : Van Heurck 401 : *Gomphonema longiceps*
Ehrenberg v. [unnamed]
- Františkovy-Lázně (Západočeský) Czechoslovakia : Van Heurck 401 : *Gomphonema montanum*
- Františkovy-Lázně (Západočeský) Czechoslovakia : Van Heurck 401 : *Melosira crenulata*
- Františkovy-Lázně (Západočeský) Czechoslovakia : Van Heurck 401 : *Navicula major* v.
mesogongyla Ehrenberg
- Františkovy-Lázně (Západočeský) Czechoslovakia : Van Heurck 401 : *Navicula sculpta*
- Františkovy-Lázně (Západočeský) Czechoslovakia : Van Heurck 401 : *Navicula viridis* v.
[unnamed]
- Františkovy-Lázně (Západočeský) Czechoslovakia : Van Heurck 401 : *Nitzschia*
spectabilis Ralfs
- Františkovy-Lázně, see also Soos (Západočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1181; Van
Heurck 435
- Franzenbad, see Františkovy-Lázně (Západočeský) Czechoslovakia : Kitton 7; Van Heurck
82, 401, 435
- Franzensbad, see Františkovy-Lázně (Západočeský) Czechoslovakia : Hauck & Richter 148;
H.L. Smith 62; see also Soos (Západočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1181
- Franzensberge, see Brno (Jihomoravský) Czechoslovakia : Rabenhorst 841
- Franz Josephs Land (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 314 : *Achnanthes*
hyperborea Grunow
- Franz Josephs Land (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 314 : *Achnanthes*
taeniata
- Franz Josephs Land (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 314 : *Cocconeis*
scutellum Ehrenberg v. *minutissima* Grunow
- Franz Josephs Land (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 314 : *Coscinodiscus*
bioculatus Grunow f. *tenuistriata*
- Franz Josephs Land (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 314 : *Coscinodiscus*
hyalinus Grunow
- Franz Josephs Land (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 314 : *Eucampia payeri*
Grunow
- Franz Josephs Land (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 314 : *Hantzschia*
weiprechtii Grunow
- Franz Josephs Land (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 314 : *Navicula frigida*
Grunow
- Franz Josephs Land (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 314 : *Navicula kariana*
Grunow
- Franz Josephs Land (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 314 : *Navicula kariana*
Grunow v. *detersa* Grunow
- Franz Josephs Land (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 314 : *Navicula*
rhomboides Cleve v. *angustior*
- Franz Josephs Land (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 314 : *Navicula*
subtilis Gregory
- Franz Josephs Land (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 314 : *Navicula*
subtilis Gregory v. *decussatimstriata*
- Franz Josephs Land (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 314 : *Nitzschia*
laevissima Grunow
- Franz Josephs Land (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 314 : *Nitzschia*
polaris Grunow
- Franz Josephs Land (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 314 : *Pleurosigma*
stuxbergii Cleve & Grunow v. *hyperborea* Grunow
- Franz Josephs Land (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 314 : *Synedra*
investiens W. Smith v. *hyperborea* Grunow
- Franz Josephs Land (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 314 : *Synedra*
investiens W. Smith v. [unnamed]
- Fredensborg (Frederiksborg) Denmark : Rabenhorst 2377 : *Amphora ovalis*
- Fredensborg (Frederiksborg) Denmark : Rabenhorst 2377 : *Amphora robusta*
- Fredensborg (Frederiksborg) Denmark : Rabenhorst 2377 : *Cocconeis pediculus*
- Fredensborg (Frederiksborg) Denmark : Rabenhorst 2377 : *Cocconeis placentula*
- Fredensborg (Frederiksborg) Denmark : Rabenhorst 2377 : *Cocconema cistula*
- Fredensborg (Frederiksborg) Denmark : Rabenhorst 2377 : *Cocconema smithii*
- Fredensborg (Frederiksborg) Denmark : Rabenhorst 2377 : *Cyclotella operculata*
- Fredensborg (Frederiksborg) Denmark : Rabenhorst 2377 : *Cymbella gastroides*
- Fredensborg (Frederiksborg) Denmark : Rabenhorst 2377 : *Diatoma vulgare*
- Fredensborg (Frederiksborg) Denmark : Rabenhorst 2377 : *Encyonema caespitosum*
- Fredensborg (Frederiksborg) Denmark : Rabenhorst 2377 : *Encyonema prostratum*
- Fredensborg (Frederiksborg) Denmark : Rabenhorst 2377 : *Epithemia gibba* v. *ventricosa*

- Fredensborg (Frederiksborg) Denmark : Rabenhorst 2377 : *Epithemia gibberula*
 Fredensborg (Frederiksborg) Denmark : Rabenhorst 2377 : *Epithemia sorex*
 Fredensborg, see also Esrum See : Rabenhorst 2377
 Frederiksborg) Denmark :: see Fredensborg, Helsingør
 Freiburg (Baden-Württemberg) FRG : Jack 5 : *Meridion circulare* (Greville) C. Agardh
 Freiburg (Baden-Württemberg) FRG : Jack 5 : *Synedra biceps v. recta* Kützing
 Freiburg, see also Dreisam Fluss (Baden-Württemberg) FRG : Jack 346; see also
 Günterstal (Baden-Württemberg) FRG : Jack 348; see also Höllenthal
 (Baden-Württemberg) FRG : H.L. Smith 174; see also Leben (Baden-Württemberg) US :
 Jack 344; see also Merzhausen (Baden-Württemberg) FRG : Jack 347, Rabenhorst 363;
 see also Mooswald (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 448
 French Guiana :: see Cayenne
 Fresnay (Orne) France : H.L. Smith 133 : *Diatoma ehrenbergii* Kützing
 Fretum Magellamico, see Strait of Magellan
 FRG, see Federal Republic of Germany
 Frieberg, see Freiburg (Baden-Württemberg) FRG : H.L. Smith 174
 Friedersdorf (Wrocław) Poland : Rabenhorst 882 : *Surirella angusta* Kützing
 Friedersdorf (Wrocław) Poland : Rabenhorst 882 : *Synedra acicularis*
 Friedersdorf, see also Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 882
 Friedrichroda (Erfurt) GDR : Migula 256 : *Cocconeis pediculus* Ehrenberg
 Friesland) The Netherlands :: see Neewonden
 Friesland) The Netherlands : Van Heurck 321 : *Licmophora lyngbyei* Grunow
 Friesland) The Netherlands, see also Friesische Inseln (Niedersachsen) FRG,
 Ostfriesische Inseln (Niedersachsen) FRG
 Friesische Inseln (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 13, 8 : *Achnanthes brevipes* C.
 Agardh
 Friesische Inseln (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 13, 8 : *Achnanthes longipes*
 Friesische Inseln (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 13, 8 : *Conferva armillaris*
 Friesische Inseln (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 13, 8 : *Echinella stipitata*
 Lyngbye
 Frisches Haff, see Zalew Wislany (Elbląg) Poland : Migula 282
 Frise orientale, Holland, see (Friesland) The Netherlands : Van Heurck 321; see also
 Friesische Inseln (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 13, 8; see also Ostfriesische
 Inseln (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 1, 3
 Frisian Islands, see Ostfriesische Inseln (Niedersachsen) FRG
 Frith of Tay, see Tay, Firth of (Tayside) Scotland : H.L. Smith 686, 687, 693, 703,
 742
 Friuli-Venezia-Giulia) Italy :: see Aquileia, Monfalcone, Muggia, Porto Rosega,
 Trieste
 Fünen Inseln, see (Fyn) Denmark : Hauck & Richter 700
 Fürstenwalde (Frankfurt) GDR : Rabenhorst 2436 : *Achnantheidium lanceolatum*
 Fürstenwalde (Frankfurt) GDR : Rabenhorst 2436 : *Melosira varians* C. Agardh
 Fürstenwalde (Frankfurt) GDR : Rabenhorst 2436 : *Nitzschia minutissima*
 Fürstenwalde (Frankfurt) GDR : Rabenhorst 2436 : *Nitzschia palea*
 Fürstenwalde (Frankfurt) GDR : Rabenhorst 2436 : *Synedra splendens*
 Fürstenwalde (Frankfurt) GDR : Rabenhorst 2436 : *Synedra ulna*
 Fürstenwalde, see also Spree [fluss], Rabenhorst 2430
 Fusaro, Lago, see Fusaro, Lago del (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 233
 Fusaro, Lago del (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 233 : *Licmophora argentescens* C.
 Agardh
 Fusaro, Lago del (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 233 : *Licmophora splendida* W. Smith
 Fussbach [?], see Bielefeld (Nordrhein-Westfalen) FRG : Wagner 2
 Fyn) Denmark : Hauck & Richter 700 : *Licmophora anglica* (Kützing) Grunow
 Fyn) Denmark : Hauck & Richter 700 : *Rhipidophora anglica* Kützing
 Fyne, Loch (Strathclyde) Scotland : H.L. Smith 627 : *Campylodiscus parvulus* W. Smith
 Fyne, Loch (Strathclyde) Scotland : H.L. Smith 633 : *Cocconeis dirupta* Gregory
 Fyne, Loch (Strathclyde) Scotland : H.L. Smith 648 : *Diademsis williamsonii* Gregory
 Fyne, Loch (Strathclyde) Scotland : H.L. Smith 648 : *Himantidium williamsonii* W. Smith
 Galgenberge (Wrocław) Poland : Rabenhorst 950 : *Nitzschia amphioxys*
 Galgenberge (Wrocław) Poland : Rabenhorst 950 : *Nitzschia minuta* Bleisch
 Galgenberge (Wrocław) Poland : Rabenhorst 950 : *Nitzschia minutissima*
 Galgenberge (Wrocław) Poland : Rabenhorst 961 : *Cymbella cuspidata* Kützing
 Galgenberge (Wrocław) Poland : Rabenhorst 961 : *Meridion constrictum* Ralfs
 Galgenberge (Wrocław) Poland : Rabenhorst 962 : *Pleurostauron acutum* Rabenhorst
 Galgenberge (Wrocław) Poland : Rabenhorst 962 : *Stauroneis cohnii* Hilse
 Galgenberge (Wrocław) Poland : Rabenhorst 962 : *Stauoptera truncata*
 Galgenberge (Wrocław) Poland : Rabenhorst 963 : *Achnantheidium coarctatum* Brébisson
 Galgenberge (Wrocław) Poland : Rabenhorst 963 : *Nitzschia amphioxys*
 Galgenberge (Wrocław) Poland : Rabenhorst 963 : *Pinnularia chilensis*
 Galgenberge (Wrocław) Poland : Rabenhorst 963 : *Stauroneis cohnii*
 Galgenberge (Wrocław) Poland : Rabenhorst 963 : *Stauroneis constricta* Rabenhorst

- Galgenberge (Wrocław) Poland : Rabenhorst 963 : *Stauroneis undulata* Hilse
Galgenberge (Wrocław) Poland : Rabenhorst 964 : *Surirella minuta* Brébisson
Galgenberge (Wrocław) Poland : Rabenhorst 964 : *Surirella panduriformis*
Galgenberge (Wrocław) Poland : Rabenhorst 964 : *Surirella pinnata* W. Smith
Galgenberge (Wrocław) Poland : Rabenhorst 967 : *Navicula leptogongyla* Ehrenberg
Galgenberge (Wrocław) Poland : Rabenhorst 967 : *Nitzschia amphioxys*
Galgenberge (Wrocław) Poland : Rabenhorst 967 : *Nitzschia vivax* W. Smith
Galgenberge (Wrocław) Poland : Rabenhorst 967 : *Pinnularia chilensis* Ehrenberg
Galgenberge (Wrocław) Poland : Rabenhorst 967 : *Pinnularia stauroneiformis*
Galgenberge (Wrocław) Poland : Rabenhorst 967 : *Stauroneis anceps* Ehrenberg
Galgenberge (Wrocław) Poland : Rabenhorst 967 : *Stauroneis undulata* Kützing
Galgenberge (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1030 : *Cymbella cuspidata* Kützing
Galgenberge (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1030 : *Stauroneis gracilis* Ehrenberg
Galgenberge (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1163 : *Gomphonema tenellum* W. Smith
Galgenberge (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1521 : *Cymatopleura apiculata*
Galgenberge (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1521 : *Cymatopleura solea*
Galgenberge (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1521 : *Surirella splendida* Kützing f.
angustissima
Galgenberge (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1764 : *Pinnularia borealis* Ehrenberg
Galgenberge (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1764 : *Pinnularia borealis* v. *scalaris*
Galgenberge (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1810 : *Gomphosphaeria aurantica* Bleisch
Galgenberge, see also Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 950, 961, 962, 963, 967,
1030, 1163, 1521, 1764, 1810
Gallia, see France : Eulenstein 20, 23, 25, 26, 32, 35, 36, 38, 49, 53, 56, 57, 61,
70, 72, 84, 86, 87, 95, 99
Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Achnanthidium flexellum*
Brébisson
Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Cyclotella antiqua* W. Smith
Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Cyclotella kuetzingiana*
Chauvin
Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Cyclotella operculata*
Kützing
Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Cymatopleura solea* Brébisson
Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Cymbella aequalis* W. Smith
Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Cymbella aspera* Ehrenberg
Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Cymbella cistula* Hemprich
Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Cymbella cuspidata* Kützing
Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Cymbella cymbiformis*
Ehrenberg
Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Cymbella ehrenbergii* Kützing
Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Cymbella laevis* Nägeli
Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Cymbella lanceolata*
Ehrenberg
Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Cymbella lapponica* Grunow
Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Cymbella obtusa* Gregory
Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Cymbella pisciculus* v.
incerta Grunow
Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Oenticula frigida* Kützing
Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Encyonema ventricosum* Grunow
Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Epithemia gibba* Kützing
Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Epithemia zebra* Ehrenberg
Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Eunotia minor* v. *impressa*
Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Eunotia pectinalis* v.
[unnamed]
Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Eunotia uncinata* Ehrenberg
Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Fragilaria virescens* Ralfs
Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Gomphonema acuminatum*
Ehrenberg
Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Gomphonema acuminatum*
Ehrenberg v. *coronatum*
Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Melosira crenulata* Kützing
v. [unnamed]
Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Meridion circulare* C. Agardh
Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Meridion constrictum* Ralfs
Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Navicula affinis* Ehrenberg
Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Navicula cesatii* Rabenhorst
Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Navicula gentilis* Donkin
Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Navicula gibba* Kützing
Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Navicula hebes* Ralfs
Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Navicula major* Kützing
Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Navicula nobilis* Ehrenberg

- Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Navicula pupula* Kützing
 Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Navicula radiosa* Kützing
 Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Navicula scutelloides* W. Smith v. minor
 Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Navicula scutelloides* W. Smith v. suborbicularis
 Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Navicula viridis* Kützing
 Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Nitzschia denticula* Grunow
 Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Odontidium anomalum* W. Smith f. parva
 Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Odontidium mesodon* Kützing
 Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Stauroneis anceps* Ehrenberg
 Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Stauroneis phoenicenteron* Ehrenberg
 Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Stausosira dubia* Grunow
 Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Stausosira mutabilis* Grunow
 Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Stausosira producta* Lagerstedt
 Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Stausosira venter* Ehrenberg
 Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Stausosira venter* Ehrenberg v. binodis
 Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Stausosira venter* Ehrenberg v. construens
 Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Surirella elegans* Ehrenberg
 Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Synedra capitata* Ehrenberg
 Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Synedra splendens* v. amphirhynchus Ehrenberg
 Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Tabellaria fenestrata* (C. Agardh) [?]
 Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271 : *Tabellaria flocculosa* (C. Agardh) [?]
 Galway) Ireland :: see Roundstone Bay
 Gambia :: see Saint Mary Island
 Gambier (Ohio) US : H.L. Smith 80 : *Cocconema cymbiforme* Ehrenberg
 Gambier (Ohio) US : H.L. Smith 81 : *Cocconema excisum* Kützing
 Gambier (Ohio) US : H.L. Smith 82 : *Cocconema gibbum* Kützing
 Gambier (Ohio) US : H.L. Smith 89 : *Colletonema vulgare* Thwaites
 Gambier (Ohio) US : H.L. Smith 112 : *Cymatopleura elliptica* W. Smith v. [unnamed]
 Gambier (Ohio) US : H.L. Smith 119 : *Cocconema fusidium* Ehrenberg
 Gambier (Ohio) US : H.L. Smith 115 : *Cymbella affinis* Kützing
 Gambier (Ohio) US : H.L. Smith 116 : *Cymbella cuspidata* Kützing
 Gambier (Ohio) US : H.L. Smith 116 : *Cymbella cuspidata* Kützing v. [unnamed]
 Gambier (Ohio) US : H.L. Smith 116 : *Cymbella maculata* W. Smith
 Gambier (Ohio) US : H.L. Smith 136 : *Diatoma tenue* Kützing
 Gambier (Ohio) US : H.L. Smith 136 : *Melosira varians*
 Gambier (Ohio) US : H.L. Smith 165 : *Fragilaria capucina* Desmazières
 Gambier (Ohio) US : H.L. Smith 171 : *Frustulia pelliculosa* Brébisson
 Gambier (Ohio) US : H.L. Smith 171 : *Navicula atomus* Brébisson
 Gambier (Ohio) US : H.L. Smith 178 : *Gomphonema cristatum* Ralfs
 Gambier (Ohio) US : H.L. Smith 183 : *Gomphonema tenellum* Kützing
 Gambier (Ohio) US : H.L. Smith 236 : *Meridion constrictum* Ralfs
 Gambier (Ohio) US : H.L. Smith 237 : *Meridion constrictum* v. [unnamed]
 Gambier (Ohio) US : H.L. Smith 579 : *Synedra subtilis* Kützing
 Ganges, see Allahabad (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2431
 Garonne [la fleuve], see Portet-sur-Garonne (Haute-Garonne) France : Mougout 255
 Gävleborg) Sweden :: see Bollnäs, Ryggskog
 Geestemünde, see Bremerhaven (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2397
 Gelderland) The Netherlands :: see Boekhorst, Harderwijk
 Gellivara, see Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271
 Genese, see Sasso (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 1, 1179, 1260; Ekart, ser. 2, 581
 Gendertheim[?] (Bas-Rhin) France : Mougout 191 : *Gomphonema micropus* Kützing
 Gendertheim[?] (Bas-Rhin) France : Mougout 191 : *Gomphonema tenellum* Kützing v. micropus (Kützing) Rabenhorst
 Geneva (New York) US : H.L. Smith 141 : *Denticula sinuata*
 Geneva (New York) US : H.L. Smith 141 : *Dineregramma sinuatum* Thwaites
 Geneva (New York) US : H.L. Smith 179 : *Gomphonema dichotomum* Kützing
 Geneva (New York) US : H.L. Smith 312 : *Navicula reinhardtii* Grunow
 Geneva (New York) US : H.L. Smith 312 : *Navicula varians* Gregory
 Geneva (New York) US : H.L. Smith 312 : *Navicula vernalis*
 Geneva (New York) US : H.L. Smith 541 : *Synedra acuta* (Ehrenberg) Kützing
 Genova (Liguria) Italy : Ekart, ser. 1, 868 : *Gomphonema tinctum* C. Agardh

- Genova (Liguria) Italy : Ekart, ser. 1, 868 : *Rhipidophora elongata* Kützing
 Genova (Liguria) Italy : Ekart, ser. 1, 1258 : *Licmophora argentescens*
 Genova (Liguria) Italy : Ekart, ser. 1, 1258 : *Licmophora flabellata* Grunow
 Genova (Liguria) Italy : Ekart, ser. 1, 1258 : *Licmophora flabellata* C. Agardh
 Genova (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 179 : [Diatomaceae]
 Genova (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 383 : *Cocconeis adriatica* Kützing
 Genova (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 383 : *Cocconeis mediterranea*
 Genova (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 383 : *Cocconeis scutellum*
 Genova (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 383 : *Cocconeis scutellum* f. *amplissima*
 Rabenhorst
 Genova (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 383 : *Cocconeis scutellum* f. *parva*
 Genova (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 487 : *Gomphonema tenellum*
 Genova (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 487 : *Navicula gracilis*
 Genova (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 487 : *Navicula lanceolata* Kützing
 Genova (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 487 : *Nitzschia amphioxys*
 Genova (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 576 : *Achnanthis lanceolatum*
 Genova (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 576 : *Navicula mutica*
 Genova (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 576 : *Nitzschia palea* W. Smith
 Genova (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 576 : *Pinnularia brebissonii*
 Genova (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 576 : *Synedra fusidium* Kützing
 Genova (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 793 : *Homoeocladia lubrica* Kützing
 Genova (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 793 : *Schizonema lubricum* Meneghini
 Genova (Liguria) Italy : Rabenhorst 1671 : *Rhipidophora paradoxa* Lyngbye
 Genova, see also Bisagno [Torrente?] (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 579, 914; see also Cornigliano Ligure (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 234, 483; see also Marassi (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 626; see also Molassana (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 575; see also San Giuliano (Liguria) Italy : Ekart, ser. 1, 764, 1344; Rabenhorst 1671, 1932; see also San Nazzarro (Liguria) Italy : Ekart, ser. 1, 1257, Ekart, ser. 2, 488, 489; see also San Pietro della Foce (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 1028;
 Genua, see Genova (Liguria) Italy : Rabenhorst 1671
 Georgia) US :: see Savannah, Wilmington Island, Wilmington River
 Geppertsdorf, see Goeppertsdorf (Wrocław) Poland : Rabenhorst 662
 Gerabronn (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 1994 : *Achnanthes lanceolata* Brébisson
 Gerabronn (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 1994 : *Navicula elliptica* Kützing
 Gerabronn (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 1994 : *Navicula oblongella*
 Gerabronn (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 1994 : *Synedra splendens*
 Gérardmer (Vosges) France : Mougeot & Nestler 598 : *Conferva flocculosa* Roth
 Gérardmer (Vosges) France : Mougeot & Nestler 598 : *Conferva pectinalis* D.F. Müller
 Gérardmer (Vosges) France : Mougeot & Nestler 598 : *Diatoma flocculosum* DeCandolle
 Gerbersdorf (Wrocław[?]) Poland : Rabenhorst 1261 : *Cymbella minuta* Hilse
 German Democratic Republic [GDR] :: see Cottbus, Dresden, East Berlin, Erfurt, Frankfurt, Halle, Karl-Marx-Stadt, Leipzig, Neubrandenburg, Potsdam, Rostock, Schwerin; see also Berlin, Billaer Grunde [?], Dölzig, Ducker See, Elbe, Sachsen Alpen, Utevalder Grund, Wartenberg's Heller, Zabeltitzer Sumpf
 German Democratic Republic : Kützing 2 : *Bacillaria sigmoidea* Nitzsch
 German Democratic Republic : Kützing 2 : *Sigmatella nitzschii* Kützing
 German Democratic Republic : Kützing 26 : *Diatoma tenue* C. Agardh
 German Democratic Republic : Kützing 84 : *Frustulia acuminata* Kützing
 German Democratic Republic : Kützing 84 : *Frustulia oblonga* Kützing
 German Democratic Republic : Rabenhorst-Bac. 9 : *Gaillonella* [sp]
 German Democratic Republic : Rabenhorst-Bac. 9 : *Melosira* [sp]
 German Democratic Republic : Rabenhorst-Bac. 9 : *Navicula major*
 German Democratic Republic : Rabenhorst 462 : *Melosira orichalcea* Kützing
 Germania, see (Frankfurt) GDR : Kneiff & Hartmann 3136
 Germany : Breutel 314 : *Cymbella gastroides* Kützing
 Germany : Breutel 314 : *Gomphonema acuminatum* Ehrenberg
 Germany : Breutel 314 : *Synedra acus* Kützing
 Germany : H.L. Smith 683 : *Navicula cardinalis* Ehrenberg
 Germany : Van Heurck 215 : *Gomphonema angustatum* Kützing
 Germany : Van Heurck 224 : *Cocconeis pediculus*
 Germany : Van Heurck 224 : *Rhoicosphenia curvata*
 Germany : Van Heurck 227 : *Achnanthes brevipes* C. Agardh
 Germany : Van Heurck 239 : *Achnanthes sinuata* (Kützing) Grunow
 Germany : Van Heurck 246 : *Cocconeis scutellum* Ehrenberg
 Germany : Van Heurck 252 : *Epithemia hyndmannii* W. Smith
 Germany : Van Heurck 459 : *Melosira varians* C. Agardh
 Germany : Van Heurck 478 : *Cyclotella meneghiniana* Kützing
 Germany, see also Austria : Eulenstein 92; see also Denmark : Eulenstein 45, 136; see also Federal Republic of Germany [FRG] : Eulenstein 40, 44, 75, 98, 115, 141, 156, H.L. Smith 162; see also German Democratic Republic [GDR] : Eulenstein 22, 39, 60, 64, H.L. Smith 25, 172, 545; see also Poland : Eulenstein 68, 69, 73, 74, 76, 83,

93

- Geroldsau (Baden-Württemberg) FRG : Migula 2 : *Diatoma hiemale* Heiberg v. mesodon
 Gesenkes, see Leiterberg (Severomoravský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1249, 1250
 Geysir (Arnessysla) Iceland : Cleve & Möller 262 : *Amphora coffeaeformis* Kützing
 Geysir (Arnessysla) Iceland : Cleve & Möller 262 : *Cymbella cymbiformis* (Ehrenberg)
 [?]
 Geysir (Arnessysla) Iceland : Cleve & Möller 262 : *Cymbella gastroides* Kützing
 Geysir (Arnessysla) Iceland : Cleve & Möller 262 : *Cymbella obtusa* Gregory v.
 [unnamed]
 Geysir (Arnessysla) Iceland : Cleve & Möller 262 : *Denticula elegans* v. *valida*
 Pedicino
 Geysir (Arnessysla) Iceland : Cleve & Möller 262 : *Diatomella balfouriana* (W. Smith)
 [Greville]
 Geysir (Arnessysla) Iceland : Cleve & Möller 262 : *Epithemia argus* (Ehrenberg)
 [Kützing]
 Geysir (Arnessysla) Iceland : Cleve & Möller 262 : *Epithemia gibberula* (Ehrenberg)
 [Kützing]
 Geysir (Arnessysla) Iceland : Cleve & Möller 262 : *Epithemia gibberula* (Ehrenberg)
 [Kützing] v. *rupestris* W. Smith
 Geysir (Arnessysla) Iceland : Cleve & Möller 262 : *Gomphonema auritum* A. Braun f.
 parva
 Geysir (Arnessysla) Iceland : Cleve & Möller 262 : *Gomphonema longiceps* Ehrenberg
 Geysir (Arnessysla) Iceland : Cleve & Möller 262 : *Mastogloia smithii* v. *lacustris*
 Grunow
 Geysir (Arnessysla) Iceland : Cleve & Möller 262 : *Navicula affinis* Ehrenberg
 Geysir (Arnessysla) Iceland : Cleve & Möller 262 : *Navicula appendiculata* Kützing
 Geysir (Arnessysla) Iceland : Cleve & Möller 262 : *Navicula brebissonii* Kützing
 Geysir (Arnessysla) Iceland : Cleve & Möller 262 : *Navicula divergens* (W. Smith)
 [Grunow]
 Geysir (Arnessysla) Iceland : Cleve & Möller 262 : *Navicula elliptica* Kützing v.
 [unnamed]
 Geysir (Arnessysla) Iceland : Cleve & Möller 262 : *Navicula firma* Ehrenberg
 Geysir (Arnessysla) Iceland : Cleve & Möller 262 : *Navicula hilseana* v. *islandica*
 Grunow
 Geysir (Arnessysla) Iceland : Cleve & Möller 262 : *Navicula islandica* Grunow
 Geysir (Arnessysla) Iceland : Cleve & Möller 262 : *Navicula nodulosa* Kützing v.
 [unnamed]
 Geysir (Arnessysla) Iceland : Cleve & Möller 262 : *Navicula stauroptera* Ehrenberg
 Geysir (Arnessysla) Iceland : Cleve & Möller 262 : *Navicula stomatophora* Grunow
 Geysir (Arnessysla) Iceland : Cleve & Möller 262 : *Navicula termes* [cf] Ehrenberg
 Geysir (Arnessysla) Iceland : Cleve & Möller 262 : *Navicula viridis* Kützing v.
 [unnamed]
 Geysir (Arnessysla) Iceland : Cleve & Möller 262 : *Nitzschia amphibia* Grunow
 Geysir (Arnessysla) Iceland : Cleve & Möller 262 : *Nitzschia denticula* Grunow
 Geysir (Arnessysla) Iceland : Cleve & Möller 262 : *Nitzschia minuta* Bleisch f. *parva*
 Geysir (Arnessysla) Iceland : Cleve & Möller 262 : *Staurosira construens* (Ehrenberg)
 [?]
 Geysir (Arnessysla) Iceland : Cleve & Möller 262 : *Staurosira elliptica* (Schumann)
 [Cleve & Möller]
 Gibenstad [?] : Rabenhorst 1933 : *Denticula quadrata* Kuntze
 Gilberdiere, see Guilberdiere (Orne) France : H.L. Smith 373
 Gill Banks [?] (Cumbria [?]) England : Van Heurck 48 : *Cymbella gastroides* v. [unnamed]
 Gill Banks [?] (Cumbria [?]) England : Van Heurck 48 : *Cymbella helvetica* v. [unnamed]
 Gill Banks [?] (Cumbria [?]) England : Van Heurck 48 : *Cymbella obtusa* Gregory v.
 genuina
 Gill Banks [?] (Cumbria [?]) England : Van Heurck 48 : *Denticula elegans* Kützing
 Gill Banks [?] (Cumbria [?]) England : Van Heurck 48 : *Epithemia gibba*
 Gill Banks [?] (Cumbria [?]) England : Van Heurck 48 : *Epithemia gibberula* v. *rupestris*
 Gill Banks [?] (Cumbria [?]) England : Van Heurck 48 : *Epithemia zebra*
 Gill Banks [?] (Cumbria [?]) England : Van Heurck 48 : *Mastogloia grevillei* W. Smith
 Gill Banks [?] (Cumbria [?]) England : Van Heurck 48 : *Mastogloia lacustris* Grunow
 Gill Banks [?] (Cumbria [?]) England : Van Heurck 48 : *Mastogloia smithii* v. *lacustris*
 Grunow
 Gill Banks [?] (Cumbria [?]) England : Van Heurck 48 : *Navicula elliptica*
 Gill Banks [?] (Cumbria [?]) England : Van Heurck 48 : *Navicula rupestris*
 Gill Banks [?] (Cumbria [?]) England : Van Heurck 48 : *Navicula undulata* Gregory
 Gill Banks [?] (Cumbria [?]) England : Van Heurck 48 : *Navicula viridis* v. [unnamed]
 Gill Banks [?] (Cumbria [?]) England : Van Heurck 48 : *Nitzschia sinuata* W. Smith
 Gill Banks [?] (Cumbria [?]) England : Van Heurck 81 : *Achnanthes lanceolata*
 Gill Banks [?] (Cumbria [?]) England : Van Heurck 81 : *Cocconeis pediculus*
 Gill Banks [?] (Cumbria [?]) England : Van Heurck 81 : *Cocconeis placentula*
 Gill Banks [?] (Cumbria [?]) England : Van Heurck 81 : *Colletonema neglectum* Thwaites

- Gill Banks[?] (Cumbria[?]) England : Van Heurck 81 : *Meridion circulare*
 Gill Banks[?] (Cumbria[?]) England : Van Heurck 81 : *Meridion* sp.
 Gill Banks[?] (Cumbria[?]) England : Van Heurck 81 : *Navicula gracilis* Kützing
 Gironde) France :: see Bordeaux, La Coste [?]
 Glarus) Switzerland :: see Kaltbrunn, Panthenbrücke
 Glasgow (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 218 : *Gomphonema angustatum*
 Glasgow (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 218 : *Gomphonema micropus* Kützing
 Glasgow (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 218 : *Navicula avenacea* Brébisson
 Glasgow (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 218 : *Navicula radiosa* v. [unnamed]
 Glasgow (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 272 : *Achnanthes lanceolata*
 Glasgow (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 272 : *Eunotia lunaris* (Ehrenberg) Grunow
 Glasgow (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 272 : *Melosira nivalis*
 Glasgow (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 272 : *Synedra lunaris*
 Glasgow (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 405 : *Nitzschia dubia* v. *scotica* Grunow
 Glasgow (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 405 : *Nitzschia linearis* W. Smith v.
 subsigmoidea Grunow
 Glatt [river], see Schwerzenbach (Zürich) Switzerland : Wartmann & Schenk 444
 Gleiwitz, see Gliwice (Katowice) Poland : Eulenstein 69, 83; Rabenhorst 847
 Glem Arm Bay, see Glenarm Bay (Antrim) Northern Ireland : Van Heurck 485
 Glenarm Bay (Antrim) Northern Ireland : Van Heurck 485 : *Isthmia nervosa* Kützing
 Gliwice (Katowice) Poland : Eulenstein 69 : *Navicula oblonga* Kützing
 Gliwice (Katowice) Poland : Eulenstein 83 : *Stauroneis phoenicenteron* Ehrenberg
 Gliwice (Katowice) Poland : Rabenhorst 848 : *Navicula tumidula* W. Smith
 Gliwice (Katowice) Poland : Rabenhorst 848 : *Pinnularia nobilis* Ehrenberg
 Gliwice (Katowice) Poland : Rabenhorst 848 : *Pinnularia oblonga* W. Smith
 Gliwice (Katowice) Poland : Rabenhorst 848 : *Pleurosigma attenuatum* W. Smith
 Gliwice (Katowice) Poland : Rabenhorst 848 : *Stauroneis janischii* Rabenhorst
 Gliwice (Katowice) Poland : Rabenhorst 848 : *Stauroneis linearis* W. Smith
 Gliwice (Katowice) Poland : Rabenhorst 848 : *Stauoptera truncata* Rabenhorst
 Gliwice, see also Petersdorf (Katowice) Poland : Rabenhorst 847, 848
 Gloucestershire) England :: see Cirencester
 Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG : Hauck & Richter 449 : *Biddulphia baileyi* W.
 Smith
 Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG : Hauck & Richter 449 : *Biddulphia mobiliensis*
 (J.W. Bailey) Grunow
 Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 2558 : *Actinocyclus ehrenbergii* Ralfs
 Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 2558 : *Actinoptychus undulatus* Ralfs
 Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 2558 : *Auliscus sculptus* Ralfs
 Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 2558 : *Biddulphia rhombus* W. Smith
 Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 2558 : *Campylodiscus echeneis*
 Ehrenberg
 Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 2558 : *Cerataulus smithii* Pritchard
 Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 2558 : *Coscinodiscus excentricus*
 Ehrenberg
 Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 2558 : *Coscinodiscus oculus-iridis*
 Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 2558 : *Coscinodiscus radiatus*
 Ehrenberg
 Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 2558 : *Coscinodiscus radiatus* v.
 [unnamed]
 Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 2558 : *Coscinodiscus subtilis*
 Ehrenberg
 Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 2558 : *Cyclotella striata* Grunow
 Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 2558 : *Epithemia turgida* Kützing
 Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 2558 : *Eupodiscus argus* Ehrenberg
 Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 2558 : *Hyalodiscus subtilis* J.W.
 Bailey
 Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 2558 : *Melosira sulcata* Kützing
 Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 2558 : *Melosira sulcata* Kützing v.
 coronata
 Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 2558 : *Navicula interrupta* Kützing
 Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 2558 : *Navicula smithii* Brébisson
 Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 2558 : *Pinnularia major* (Kützing)
 Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 2558 : *Pinnularia viridis* Rabenhorst
 Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 2558 : *Rhaphoneis amphiceros*
 Ehrenberg
 Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 2558 : *Rhaphoneis rhombus*
 Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 2558 : *Triceratium favus* Ehrenberg
 Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 2558 : *Triceratium punctatum* J.W.
 Bailey
 Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 2558 : *Triceratium striolatum*
 Ehrenberg
 Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 2558 : *Tryblionella navicularis*

- Rabenhorst
 Glückstadt (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 2558 : *Tryblionella punctata* W. Smith
 Glückstadt, see also Nordsee
 Gmunden, see Traunsee (Oberösterreich) Austria : Rabenhorst 1563
 Goepfersdorf, see Goepfersdorf (Wrocław) Poland : Rabenhorst 581
 Goepfersdorf (Wrocław) Poland : Rabenhorst 581 : *Navicula affinis* Ehrenberg
 Goepfersdorf (Wrocław) Poland : Rabenhorst 662 : *Synedra spectabilis* Ehrenberg
 Goepfer[t]sdorf, see also Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 581, 662; see also
 Ziegenberge (Wrocław) Poland : Rabenhorst 581
 Gohlis (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2143 : *Synedra vaucheriae* Kützing
 Gohlis, see also Leipzig (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2143
 Golfe de S[ain]te Thérèze, see Sainte Thérèze, Golfe de (Oran) Algeria : Mougèot 604
 Gologory (Ukrainian SSR) Soviet Union : Raciborski 72 : *Melosira crenulata* Kützing
 tenuis Kützing
 Gonzales Point (British Columbia) Canada : Tilden 362 : *Licmophora gracilis*
 (Ehrenberg) Grunow
 Gonzales Point (British Columbia) Canada : Tilden 362 : *Lysigonium moniliforme*
 (Müller) Link
 Gonzales Point (British Columbia) Canada : Tilden 362 : *Odontella roperiana* (Greville)
 DeToni
 Gonzales Point (British Columbia) Canada : Tilden 362 : *Synedra affinis* Kützing
 Gossau (Sankt Gallen) Switzerland : Wartmann & Schenk 536 : *Cymbella ventricosa* C.
 Agardh
 Gossau (Sankt Gallen) Switzerland : Wartmann & Schenk 536 : *Denticula subtilissima*
 Cramer
 Goswich, Sables de, see Goswick, Sables de : Van Heurck 115
 Goswick, Sables de, see Holy Island (Northumberland) England : Van Heurck 115
 Görlitz, see Biesnitz (Dresden) GDR : Rabenhorst 144
 Göteborg (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 20 : *Bangia micans* Lyngbye
 Göteborg (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 20 : *Berkeleya dillwynii* (C.
 Agardh) Grunow
 Göteborg (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 20 : *Berkeleya fragilis* Greville
 Göteborg (Göteborg och Bohus) Sweden : H.L. Smith 718 : *Cymbella stomatophora* Grunow
 Göteborg, see also Lindholmen (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 36
 Göteborg och Bohus) Sweden : see Fiskebäckskil, Göteborg, Kosteröarna, Koön,
 Lillhagen, Lindholmen, Lysekil, Märstrand
 Göteborg och Bohus) Sweden : Akermark 95 : *Synedra crystallina* C. Agardh
 Göteborg och Bohus) Sweden : Akermark 97 : *Striatella unipunctata* (Lyngbye) [C.
 Agardh]
 Göteborg och Bohus) Sweden : Akermark 98 : *Berkeleya fragilis* Kützing
 Göteborg och Bohus) Sweden : Akermark 99 : *Schizonema rutilans* (Roth, Lyngbye)
 Göteborg och Bohus) Sweden : Akermark 100 : *Schizonema dillwynii* C. Agardh
 Göteborg och Bohus) Sweden : Areschoug 198 : *Schizonema rutilans* Lyngbye
 Göteborg och Bohus) Sweden : Areschoug 199 : *Fragilaria striatula* Lyngbye
 Göteborg och Bohus) Sweden : Areschoug 241 : *Podospheonia juergensii* (C. Agardh)
 [Kützing]
 Göteborg och Bohus) Sweden : Areschoug 428 : *Melosira nummuloides* (Lyngbye) Kützing
 Göteborg och Bohus) Sweden : H.L. Smith 362 : *Nitzschia liebethruthi* Rabenhorst
 Göteborg och Bohus) Sweden : H.L. Smith 362 : *Nitzschia perpusilla* Grunow
 Göteborg och Bohus) Sweden : Rabenhorst 1483 : *Schizonema rutilans* (Trentepohl)
 Lyngbye [fide Index 1453]
 Göteborg och Bohus) Sweden : Rabenhorst 1542 : *Rhipidophora elegans* (Kützing) W. Smith
 Göteborg och Bohus) Sweden : Rabenhorst 2101 : *Synedra parva* Kützing
 Göteborg och Bohus) Sweden : Rabenhorst 2102 : *Berkeleya dillwynii* Grunow
 Göteborg och Bohus) Sweden : Rabenhorst 2122 : *Cocconeis scutellum* Ehrenberg
 Göteborg och Bohus) Sweden : Rabenhorst 2122 : *Licmophora paradoxa* (Lyngbye) Grunow
 Göteborg och Bohus) Sweden : Rabenhorst 2123 : *Synedra affinis* Kützing
 Göteborg och Bohus) Sweden : Rabenhorst 2123 : *Synedra arcus*
 Göteborg och Bohus) Sweden : Rabenhorst 2123 : *Synedra tabulata*
 Gotha, see Neufrankenride (Erfurt) GDR : Migula 156; see Teuteleben (Erfurt) GDR :
 Migula 156
 Gotland (Gotland) Sweden : H.L. Smith 663 : *Gomphonema balticum* Cleve
 Gotland (Gotland) Sweden : H.L. Smith 664 : *Gomphonema calcareum* Cleve
 Gotland) Sweden :: see Boge [channel], Farön, Gotland, Kullej, Lickershamn, Slite,
 Visby
 Gotland) Sweden : Cleve & Möller 241 : *Cocconeis scutellum* Ehrenberg
 Gotland) Sweden : Cleve & Möller 241 : *Grammatophora oceanica* Ehrenberg
 Gotland) Sweden : Cleve & Möller 241 : *Grammatophora subtilissima*
 Gotland) Sweden : Cleve & Möller 241 : *Navicula interrupta* Kützing
 Gotland) Sweden : Cleve & Möller 241 : *Rhoicosphenia curvata* Kützing
 Gotland, see (Gotland) Sweden : Cleve & Möller 34, 41, 42, 86, 161, 241; H.L. Smith
 382, 644, 663, 664

- Gott Slite, see Slite (Gotland) Sweden : Rabenhorst 2282
 Goude (Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 1455 : *Surirella cuneata* Brébisson
 Goude, see also Falaise (Calvados) France
 Gourock (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 30 : *Achnanthes trinodis* (Arnott) Grunow
 Gourock (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 30 : *Cymbella incerta* Grunow
 Gourock (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 30 : *Cymbella scotica* [cf]
 Gourock (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 30 : *Cymbella subaequalis* v. *incerta*
 Grunow
 Gourock (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 30 : *Epithemia gibba*
 Gourock (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 30 : *Epithemia ocellata*
 Gourock (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 30 : *Epithemia zebra*
 Gourock (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 30 : *Navicula elliptica*
 Gourock (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 30 : *Navicula exilis* [cf]
 Gourock (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 30 : *Navicula trinodis* W. Smith
 Gourock (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 30 : *Synedra amphicephala* Kützing v.
 [unnamed]
 Gourock (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 30 : *Synedra fontinalis* W. Smith [cf]
 Gourock (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 204 : *Cymbella affinis*
 Gourock (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 204 : *Cymbella helvetica*
 Gourock (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 204 : *Ecnycema caespitosum*
 Gourock (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 204 : *Gomphonema geminatum* C. Agardh
 Gourock (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 262 : *Eunotia gracilis* W. Smith
 Gourock (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 262 : *Eunotia gracilis* Ehrenberg f. *minor*
 Gourock (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 262 : *Eunotia paludosa* v. *groenlandica*
 Grunow
 Gourock (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 262 : *Himantidium gracile* Ehrenberg
 Grampian) Scotland :: see Aberdeen, Bemachie, Braemar, Dee Estuary, Oeskrieg Water,
 Findhorn River, Lochnagar, Premnay
 Granton (Lothian) Scotland : Van Heurck 394 : *Achnanthes brevipes*
 Granton (Lothian) Scotland : Van Heurck 394 : *Achnanthes subsessilis*
 Granton (Lothian) Scotland : Van Heurck 394 : *Navicula didyma*
 Granton (Lothian) Scotland : Van Heurck 394 : *Navicula directa*
 Granton (Lothian) Scotland : Van Heurck 394 : *Navicula* sp.
 Granton (Lothian) Scotland : Van Heurck 394 : *Nitzschia sigma* W. Smith
 Granton (Lothian) Scotland : Van Heurck 394 : *Nitzschia sigma*
 Granton (Lothian) Scotland : Van Heurck 394 : *Schizonema crucigerum*
 Granton (Lothian) Scotland : Van Heurck 394 : *Surirella fastuosa*
 Granton (Lothian) Scotland : Van Heurck 457 : *Melosira nummuloides* C. Agardh
 Granville (Manche) France : Desmazières, ed. 1, 1469 : *Homoeocladia anglica* C. Agardh
 Granville (Manche) France : Desmazières, ed. 1, 1474 : *Conferva obliquata* J.E. Smith
 Granville (Manche) France : Desmazières, ed. 1, 1474 : *Diatoma obliquatum*
 Granville (Manche) France : Desmazières, ed. 1, 1474 : *Isthmia enervis* Ehrenberg
 Granville (Manche) France : Desmazières, ed. 1, 1474 : *Isthmia obliquata*
 Granville (Manche) France : H.L. Smith 72 : *Cocconeis grevillei* W. Smith
 Granville (Manche) France : H.L. Smith 187 : *Grammatophora macilenta* W. Smith
 Granville (Manche) France : Rabenhorst 2003 : *Biddulphia pulchella* Gray
 Granville (Manche) France : Rabenhorst 2003 : *Biddulphia pulchella* Gray v.
quinquelocularis Kützing
 Granville (Manche) France : Rabenhorst 2003 : *Diatoma biddulphianum* C. Agardh
 Graubünden) Switzerland :: see Bernina Pass, Casaccia, Caumasee, Celerina, Engadin,
 Julier Pass, Samedan, Sankt Moritz
 Great Britain :: see also Bannshydding [?], Canlochlan [?], Findham [?], Finnety [?],
 Hambro Head [?], Hauginshaw; see also Channel Islands, England, Northern Ireland,
 Scotland, Wales
 Great Britain : Van Heurck 20 : *Cymbella gastroides* Kützing f. *major*
 Great Britain : Van Heurck 55 : *Navicula integra*
 Great Britain : Van Heurck 55 : *Navicula major* Kützing v. [unnamed]
 Great Britain : Van Heurck 55 : *Navicula viridis*
 Great Britain : Van Heurck 57 : *Navicula viridis* v. *commutata* Grunow
 Great Britain : Van Heurck 57 : *Nitzschia linearis*
 Great Britain : Van Heurck 57 : *Nitzschia viridis* [cf]
 Great Britain : Van Heurck 72 : *Navicula trevelyana* Donkin
 Great Britain : Van Heurck 73 : *Navicula cancellata* Donkin
 Great Britain : Van Heurck 75 : *Epithemia argus*
 Great Britain : Van Heurck 75 : *Mastogloia lacustris* Grunow
 Great Britain : Van Heurck 75 : *Mastogloia smithii* v. *lacustris* Grunow
 Great Britain : Van Heurck 75 : *Mastogloia* sp.
 Great Britain : Van Heurck 75 : *Melosira arenaria*
 Great Britain : Van Heurck 75 : *Navicula hebes* Ralfs
 Great Britain : Van Heurck 75 : *Navicula oblonga*
 Great Britain : Van Heurck 75 : *Nitzschia denticula* Grunow
 Great Britain : Van Heurck 82 : *Achnanthes lanceolata*

- Great Britain : Van Heurck 82 : *Achnanthes lanceolata* f. [unnamed]
 Great Britain : Van Heurck 82 : *Melosira crenulata* v. *ambigua* Grunow
 Great Britain : Van Heurck 82 : *Melosira crenulata* v. *tenuis* (Kützing) Grunow
 Great Britain : Van Heurck 82 : *Navicula atomoides* Grunow
 Great Britain : Van Heurck 82 : *Navicula cincta* Ehrenberg
 Great Britain : Van Heurck 82 : *Synedra minuscula* Grunow
 Great Britain : Van Heurck 96 : *Navicula cryptocephala* v. *exilis* Grunow
 Great Britain : Van Heurck 96 : *Navicula humilis* Donkin
 Great Britain : Van Heurck 96 : *Navicula lanceolata* W. Smith [nec]
 Great Britain : Van Heurck 96 : *Navicula lanceolata* Kützing
 Great Britain : Van Heurck 96 : *Nitzschia palea*
 Great Britain : Van Heurck 96 : *Nitzschia recta* Hartmann
 Great Britain : Van Heurck 96 : *Nitzschia vermicularis* Kützing
 Great Britain : Van Heurck 102 : *Achnanthes brevipes*
 Great Britain : Van Heurck 102 : *Amphiprora alata*
 Great Britain : Van Heurck 102 : *Melosira borneri*
 Great Britain : Van Heurck 102 : *Navicula didyma* Ehrenberg
 Great Britain : Van Heurck 102 : *Nitzschia navicularis*
 Great Britain : Van Heurck 102 : *Nitzschia sigma* v. *genuina*
 Great Britain : Van Heurck 102 : *Synedra tabulata*
 Great Britain : Van Heurck 144 : *Navicula muralis* Grunow
 Great Britain : Van Heurck 144 : *Nitzschia communis* v. *abbreviata* Grunow
 Great Britain : Van Heurck 144 : *Nitzschia communis* v. *obtusata* Grunow
 Great Britain : Van Heurck 155 : *Colletonema lacustre* C. Agardh
 Great Britain : Van Heurck 155 : *Colletonema palustre* C. Agardh
 Great Britain : Van Heurck 157 : *Berkeleya dillwynii* (C. Agardh) Grunow
 Great Britain : Van Heurck 168 : *Amphora cingulata* Cleve
 Great Britain : Van Heurck 168 : *Amphora elegans* Gregory
 Great Britain : Van Heurck 168 : *Donkinia recta*
 Great Britain : Van Heurck 168 : *Navicula cancellata*
 Great Britain : Van Heurck 168 : *Navicula cruciformis*
 Great Britain : Van Heurck 168 : *Navicula rectangularis*
 Great Britain : Van Heurck 168 : *Navicula retusa*
 Great Britain : Van Heurck 168 : *Nitzschia spathulata*
 Great Britain : Van Heurck 168 : *Toxonidea insignis* Donkin
 Great Britain : Van Heurck 177 : *Pleurosigma formosum* W. Smith
 Great Britain : Van Heurck 195 : *Amphiprora alata* Kützing
 Great Britain : Van Heurck 195 : *Amphiprora alata* (Ehrenberg) Kützing
 Great Britain : Van Heurck 195 : *Nitzschia sigma* v. *genuina*
 Great Britain : Van Heurck 195 : *Pleurosigma angulatum*
 Great Britain : Van Heurck 216 : *Achnanthes lanceolata*
 Great Britain : Van Heurck 216 : *Gomphonema angustatum*
 Great Britain : Van Heurck 216 : *Gomphonema angustatum* v. *sarcophagus* Gregory
 Great Britain : Van Heurck 242 : *Grammatophora oceanica* v. *macilentata*
 Great Britain : Van Heurck 242 : *Grammatophora serpentina*
 Great Britain : Van Heurck 242 : *Orthonais binotata* Grunow
 Great Britain : Van Heurck 242 : *Synedra gailionii*
 Great Britain : Van Heurck 247 : *Cocconeis dirupta* Gregory
 Great Britain : Van Heurck 264 : *Eunotia pectinalis* Ehrenberg v. *undulata* [cf]
 Great Britain : Van Heurck 264 : *Eunotia pectinalis* v. [unnamed]
 Great Britain : Van Heurck 265 : *Eunotia pectinalis* Ehrenberg v. *undulata*
 Great Britain : Van Heurck 265 : *Himantidium undulatum*
 Great Britain : Van Heurck 265 : *Tabellaria flocculosa*
 Great Britain : Van Heurck 268 : *Eunotia arcus* Ehrenberg v. *curta* Grunow
 Great Britain : Van Heurck 268 : *Eunotia arcus* v. *minor*
 Great Britain : Van Heurck 268 : *Eunotia arcus* v. *tenella*
 Great Britain : Van Heurck 299 : *Synedra minutissima* W. Smith
 Great Britain : Van Heurck 299 : *Synedra minutissima* Kützing [nec]
 Great Britain : Van Heurck 299 : *Synedra pulchella* Kützing v. *lanceolata* O'Meara
 Great Britain : Van Heurck 302 : *Synedra affinis* Kützing
 Great Britain : Van Heurck 302 : *Synedra affinis* Kützing v. *fasciculata* Kützing
 Great Britain : Van Heurck 307 : *Synedra fulgens* W. Smith v. *conspicua* Grunow
 Great Britain : Van Heurck 324 : *Licmophora juergensii* Grunow v. [unnamed]
 Great Britain : Van Heurck 355 : *Grammatophora marina* Kützing v. *oceanica* f. *communis*
 Great Britain : Van Heurck 358 : *Achnanthes seriata*
 Great Britain : Van Heurck 358 : *Cymbosira agardhii*
 Great Britain : Van Heurck 358 : *Homoeocladia vidovichii* v. [unnamed]
 Great Britain : Van Heurck 358 : *Rhabdonema adriaticum*
 Great Britain : Van Heurck 358 : *Striatella interrupta* Heiberg
 Great Britain : Van Heurck 358 : *Striatella unipunctata*
 Great Britain : Van Heurck 361 : *Rhabdonema arcuatum* Kützing
 Great Britain : Van Heurck 370 : *Amphiprora didyma*

- Great Britain : Van Heurck 370 : *Hantzschia virgata* (Roper) Grunow v. *intermedia*
 Great Britain : Van Heurck 420 : *Eunotia pectinalis* v. *undulata*
 Great Britain : Van Heurck 420 : *Navicula gibba*
 Great Britain : Van Heurck 420 : *Navicula serians*
 Great Britain : Van Heurck 420 : *Navicula viridis*
 Great Britain : Van Heurck 420 : *Surirella biseriata* Brébisson
 Great Britain : Van Heurck 420 : *Vanheurckia rhomboides*
 Great Britain : Van Heurck 430 : *Hantzschia amphioxys* f. *minor*
 Great Britain : Van Heurck 430 : *Nitzschia palea* v. *minuta*
 Great Britain : Van Heurck 430 : *Surirella angusta*
 Great Britain : Van Heurck 430 : *Surirella pinnata* W. Smith v. *panduriformis* (W. Smith) [Van Heurck]
 Great Britain : Van Heurck 458 : *Melosira borrieri* Greville
 Great Britain : Van Heurck 484 : *Achnanthis flexillum*
 Great Britain : Van Heurck 484 : *Cyclotella comta* v. [unnamed]
 Great Britain : Van Heurck 484 : *Cymbella helvetica*
 Great Britain : Van Heurck 484 : *Cymbella norvegica*
 Great Britain : Van Heurck 484 : *Epithemia sorex*
 Great Britain : Van Heurck 484 : *Eunotia arcus*
 Great Britain : Van Heurck 484 : *Eunotia impressa*
 Great Britain : Van Heurck 484 : *Eunotia pectinalis* v. *gracilis*
 Great Britain : Van Heurck 484 : *Eunotia uncinata*
 Great Britain : Van Heurck 484 : *Gomphonema acuminatum*
 Great Britain : Van Heurck 484 : *Gomphonema intricatum*
 Great Britain : Van Heurck 484 : *Navicula cesatii*
 Great Britain : Van Heurck 484 : *Navicula cocconeiformis*
 Great Britain : Van Heurck 484 : *Navicula divergens*
 Great Britain : Van Heurck 484 : *Navicula firma*
 Great Britain : Van Heurck 484 : *Navicula gibba*
 Great Britain : Van Heurck 484 : *Navicula limosa*
 Great Britain : Van Heurck 484 : *Navicula major*
 Great Britain : Van Heurck 484 : *Navicula radiosa*
 Great Britain : Van Heurck 484 : *Navicula viridis*
 Great Britain : Van Heurck 484 : *Stephanodiscus astraea* Grunow v. *minutula*
 Great Britain : Van Heurck 484 : *Tabellaria fenestrata*
 Great Britain : Van Heurck 484 : *Vanheurckia rhomboides*
 Great Britain : Van Heurck 520 : *Achnanthes subsessilis*
 Great Britain : Van Heurck 520 : *Actinocyclus subtilis*
 Great Britain : Van Heurck 520 : *Actinocyclus subtilis* v. *subdivisa* Grunow
 Great Britain : Van Heurck 520 : *Actinocyclus tenuissimusa* [cf]
 Great Britain : Van Heurck 520 : *Coscinodiscus subtilis*
 Great Britain : Van Heurck 520 : *Melosira nummuloides*
 Great Britain : Van Heurck 520 : *Rhabdonema minutum*
 Great Grimsby, see Stallingborough (Humberside) England : Van Heurck 193
 Great Haldon (Devon) England : Van Heurck 66 : *Navicula cuneata* O'Meara [cf]
 Great Haldon (Devon) England : Van Heurck 66 : *Navicula sudetica* Hilse v. *britannica* Grunow
 Great Haldon, see also Teignmouth (Devon) England : Van Heurck 66
 Great Marlone, see Great Marlow (Buckingham) England : Van Heurck 249
 Great Marlow (Buckingham) England : Van Heurck 249 : *Amphora ovalis*
 Great Marlow (Buckingham) England : Van Heurck 249 : *Cocconeis pediculus* Ehrenberg v. *major*
 Great Marlow (Buckingham) England : Van Heurck 249 : *Colletonema neglectum*
 Great Marlow (Buckingham) England : Van Heurck 249 : *Cymbella cistula*
 Great Marlow (Buckingham) England : Van Heurck 249 : *Cymbella helvetica* v. [unnamed]
 Great Marlow (Buckingham) England : Van Heurck 249 : *Cymbella lanceolata*
 Great Marlow (Buckingham) England : Van Heurck 249 : *Diatoma vulgare*
 Great Marlow (Buckingham) England : Van Heurck 249 : *Navicula gracilis*
 Great Marlow (Buckingham) England : Van Heurck 249 : *Pleurosigma attenuatum*
 Great Marlow (Buckingham) England : Van Heurck 249 : *Rhoicosphenia curvata*
 Great Marlow (Buckingham) England : Van Heurck 249 : *Synedra splendens*
 Great Mols[?] (Cheshire) England : Van Heurck 99 : *Navicula anglica* v. *subcruciata* Grunow
 Great Mols[?] (Cheshire) England : Van Heurck 99 : *Navicula brevipes* Gregory
 Great Mols[?] (Cheshire) England : Van Heurck 99 : *Navicula clementis* Grunow
 Great Mols[?] (Cheshire) England : Van Heurck 99 : *Navicula crucicula* v. *protracta* Grunow
 Great Mols[?] (Cheshire) England : Van Heurck 99 : *Navicula exigua* Gregory [cf]
 Great Mols[?] (Cheshire) England : Van Heurck 99 : *Navicula hungarica* Grunow
 Great Mols[?] (Cheshire) England : Van Heurck 99 : *Navicula protracta* Grunow
 Great Mols[?] (Cheshire) England : Van Heurck 99 : *Pinnularia pygmaea* Ehrenberg
 Great Mols[?] (Cheshire) England : Van Heurck 99 : *Surirella ovata* v. *patella*

Ehrenberg

- Greece :: see Athens
 Greenland :: see Atanek [?] [?Atnyk = cape, spit]
 Greenland, see also North Atlantic Ocean : Cleve & Möller 118
 Greenock (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 56 : *Navicula viridis* Kützing
 Greenport (New York) US : H.L. Smith 190 : *Grammatophora marina* v. [unnamed]
 Greenport (New York) US : H.L. Smith 190 : *Grammatophora subtilissima* J.W. Bailey
 Greenrock, see Greenock (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 56
 Greutbach [rivulo], see Neuwaldegg (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 2045
 Greifensee (Zürich) Switzerland : Wartmann & Schenk 348 : *Gomphonema* sp.
 Greifensee (Zürich) Switzerland : Wartmann & Schenk 348 : *Tabellaria flocculosa*
 Greulich (Jelinia Góra) Poland : Rabenhorst 2045 : *Eunotia prionotus*
 Greulich (Jelinia Góra) Poland : Rabenhorst 2045 : *Eunotia tetraodon* Ehrenberg
 Grigenti, Provincia di [= Agrigento], see Naro (Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 627, 631
 Grigiori [canton], see San Bernardino (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 534, 634
 Grimma (Leipzig) GDR : Hauck & Richter 149 : *Fragilaria virescens* Ralfs
 Grimma (Leipzig) GDR : Rabenhorst 1937 : *Epithemia gibba*
 Grimma (Leipzig) GDR : Rabenhorst 1937 : *Eunotia gibba*
 Grimma (Leipzig) GDR : Rabenhorst 1940 : *Synedra ulna*
 Grimma (Leipzig) GDR : Rabenhorst 1942 : *Pinnularia major*
 Grimma (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2051 : *Navicula cryptocephala*
 Grimma (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2084 : *Synedra splendens* Kützing v. *interrupta*
 Auerswald
 Grimma (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2085 : *Eunotia pectinalis* Dillwyn
 Grimma (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2085 : *Himantidium pectinale* Kützing
 Grimma (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2085 : *Synedra lunaris* [cf]
 Grimma (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2148 : *Pinnularia gracilis*
 Grimma (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2148 : *Surirella splendida* Kützing f. *angustissima*
 Grimma, see also Leipzig (Leipzig) Rabenhorst : 1942, 2148; see also Naunhof (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2267
 Grimsby (Humber-side) England : H.L. Smith 302 : *Navicula oxyphylla* Kützing
 Grimsel-Hospice, see Haslital (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2373
 Grimstorp (Skaraborg) Sweden : Areschoug 371 : *Tabellaria flocculosa* (Roth) [Kützing]
 Grimstorp (Skaraborg) Sweden : Cleve & Möller 84 : *Amphipleura pellucida* Kützing
 Grimstorp (Skaraborg) Sweden : Rabenhorst 2281 : *Amphipleura pellucida* Kützing
 Grimstorp (Skaraborg) Sweden : Rabenhorst 2281 : *Cocconeis placentula* Ehrenberg
 Grimstorp (Skaraborg) Sweden : Rabenhorst 2281 : *Cocconema cistula* Ehrenberg
 Grimstorp (Skaraborg) Sweden : Rabenhorst 2281 : *Cymbella affinis* Kützing
 Grimstorp (Skaraborg) Sweden : Rabenhorst 2281 : *Cymbella cuspidata*
 Grimstorp (Skaraborg) Sweden : Rabenhorst 2281 : *Epithemia gibba* Kützing
 Grimstorp (Skaraborg) Sweden : Rabenhorst 2281 : *Epithemia zebra* Kützing
 Grimstorp (Skaraborg) Sweden : Rabenhorst 2281 : *Eunotia halcyonellae* (Pesty)
 Rabenhorst
 Grimstorp (Skaraborg) Sweden : Rabenhorst 2281 : *Eunotia pectinalis*
 Grimstorp (Skaraborg) Sweden : Rabenhorst 2281 : *Eunotia* [sp]
 Grimstorp (Skaraborg) Sweden : Rabenhorst 2281 : *Gomphonema acuminatum* Ehrenberg
 Grimstorp (Skaraborg) Sweden : Rabenhorst 2281 : *Navicula bacillum* Ehrenberg v. [unnamed]
 Grimstorp (Skaraborg) Sweden : Rabenhorst 2281 : *Navicula cuspidata* Kützing
 Grimstorp (Skaraborg) Sweden : Rabenhorst 2281 : *Navicula firma* Kützing
 Grimstorp (Skaraborg) Sweden : Rabenhorst 2281 : *Navicula limosa* Grunow
 Grimstorp (Skaraborg) Sweden : Rabenhorst 2281 : *Navicula radiosa* Kützing
 Grimstorp (Skaraborg) Sweden : Rabenhorst 2281 : *Tabellaria flocculosa* Ehrenberg
 Grimstorpjön (Skaraborg) Sweden : Kneiff & Hartmann 1632 : *Gaillonella distans* Erhart
 Grimstorpjön (Skaraborg) Sweden : Kneiff & Hartmann 1632 : *Melosira distans* Kützing
 Grimstorpjön (Skaraborg) Sweden : Kneiff & Hartmann 1632 : *Melosira distans* v. *laevissima* Grunow
 Grip (Møre og Romsdal) Norway : Cleve & Möller 101 : *Amphora spectabilis* Gregory
 Grip (Møre og Romsdal) Norway : Cleve & Möller 101 : *Coscinodiscus nitidus* Gregory
 Grip (Møre og Romsdal) Norway : Cleve & Möller 101 : *Navicula bomboides* A. Schmidt
 Grip (Møre og Romsdal) Norway : Cleve & Möller 101 : *Navicula bombus* Ehrenberg v. [unnamed]
 Grip (Møre og Romsdal) Norway : Cleve & Möller 101 : *Navicula clavata* Gregory
 Grip (Møre og Romsdal) Norway : Cleve & Möller 101 : *Navicula consimilis* A. Schmidt
 Grip (Møre og Romsdal) Norway : Cleve & Möller 101 : *Navicula crabro* Ehrenberg v. [unnamed]
 Grip (Møre og Romsdal) Norway : Cleve & Möller 101 : *Navicula fusca* Gregory
 Grip (Møre og Romsdal) Norway : Cleve & Möller 101 : *Navicula gemina* A. Schmidt
 Grip (Møre og Romsdal) Norway : Cleve & Möller 101 : *Navicula hennedyi* W. Smith
 Grip (Møre og Romsdal) Norway : Cleve & Möller 101 : *Navicula latissima* Gregory
 Grip (Møre og Romsdal) Norway : Cleve & Möller 101 : *Navicula lyra* Ehrenberg

Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	101	: Navicula maxima Gregory
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	101	: Navicula praetexta Ehrenberg
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	101	: Navicula smithii Brébisson
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	101	: Navicula [sp]
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	101	: Surirella lata W. Smith
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	102	: Amphora acuta Gregory
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	102	: Amphora crassa Gregory v.
[unnamed]				
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	102	: Amphora dubia Gregory
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	102	: Amphora proteus Gregory
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	102	: Amphora spectabilis Gregory
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	102	: Campylodiscus thuretii Brébisson
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	102	: Cocconeis lorenziana Grunow v.
[unnamed]				
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	102	: Cocconeis norvegica Grunow
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	102	: Cocconeis quarnerensis Grunow
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	102	: Cocconeis [sp]
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	102	: Coscinodiscus nitidus Gregory v.
[unnamed]				
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	102	: Navicula angulosa Gregory
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	102	: Navicula apis Ehrenberg
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	102	: Navicula aspera Ehrenberg
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	102	: Navicula barclayana Gregory
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	102	: Navicula bicuneata Grunow
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	102	: Navicula consimilis A. Schmidt
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	102	: Navicula fortis Gregory
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	102	: Navicula fusca Gregory
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	102	: Navicula incurvata Gregory
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	102	: Navicula interrupta Kützing
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	102	: Navicula liber bicuneata
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	102	: Navicula lineata Donkin
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	102	: Navicula lyra elliptica
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	102	: Navicula notabilis Greville
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	102	: Navicula restituta A. Schmidt
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	102	: Navicula rostellaria Gregory
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	102	: Navicula [sp]
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	102	: Nitzschia panduriformis Gregory
v. [unnamed]				
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	311	: Achnanthes danica (Flügel) Grunow
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	311	: Achnanthes lilljeborgii Grunow
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	311	: Amphora arcus Gregory v. baltica
Grunow				
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	311	: Amphora crassa punctata Grunow
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	311	: Amphora dubia Gregory
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	311	: Amphora grevilleana Gregory f.
minor				
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	311	: Amphora proteus Gregory v.
[unnamed]				
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	311	: Amphora pusilla Gregory v.
[unnamed]				
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	311	: Amphora spectabilis Gregory
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	311	: Amphora turgida Grunow
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	311	: Amphora weissflogii A. Schmidt f.
minor				
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	311	: Cocconeis distans Gregory v.
[unnamed]				
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	311	: Cocconeis norvegica Grunow
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	311	: Cocconeis pinnata Gregory
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	311	: Cocconeis pseudomarginata Gregory
v. [unnamed]				
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	311	: Cocconeis quarnerensis Grunow
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	311	: Coscinodiscus apollinis Ehrenberg
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	311	: Coscinodiscus nitidus Gregory v.
apollinis				
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	311	: Navicula angulosa Gregory
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	311	: Navicula cancellata Donkin
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	311	: Navicula consimilis A. Schmidt
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	311	: Navicula donkinii A. Schmidt
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	311	: Navicula forcipata
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	311	: Navicula fraudelenta A. Schmidt
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	311	: Navicula notabilis Gregory
Grip (Møre og Romsdal)	Norway	: Cleve & Möller	311	: Navicula ovulum Grunow

- Grip (Møre og Romsdal) Norway : Cleve & Möller 311 : *Navicula reichardtiana* Grunow
 Grip (Møre og Romsdal) Norway : Cleve & Möller 311 : *Navicula semiplena* Greville
 Grip (Møre og Romsdal) Norway : Cleve & Möller 311 : *Navicula smithii* Brébisson
 Grip (Møre og Romsdal) Norway : Cleve & Möller 311 : *Navicula subcincta* A. Schmidt
 Grip (Møre og Romsdal) Norway : Cleve & Möller 311 : *Nitzschia marginulata* Grunow
 Grip (Møre og Romsdal) Norway : Cleve & Möller 311 : *Nitzschia panduriformis* Gregory
 v. *continua* Grunow
 Gr. Krausche, see Gross Krauscha (Dresden) GDR : Rabenhorst 322
 Groenendael (Brabant) Belgium : Van Heurck 141 : *Achnanthes lanceolata* v. [unnamed]
 Groenendael (Brabant) Belgium : Van Heurck 141 : *Navicula exilissima* Grunow
 Groenendael (Brabant) Belgium : Van Heurck 141 : *Navicula seminulum* Grunow
 Groenendael (Brabant) Belgium : Van Heurck 141 : *Nitzschia amphibia* Grunow
 Groenendael (Brabant) Belgium : Van Heurck 141 : *Nitzschia debilis* Arnott
 Groenendael (Brabant) Belgium : Van Heurck 141 : *Nitzschia debilis* Kützing [nec]
 Groenendael (Brabant) Belgium : Van Heurck 141 : *Nitzschia sauteriana* Grunow
 Groenendael (Brabant) Belgium : Van Heurck 146 : *Achnanthes coarctata*
 Groenendael (Brabant) Belgium : Van Heurck 146 : *Achnanthes lanceolata*
 Groenendael (Brabant) Belgium : Van Heurck 146 : *Diademsis biceps* Arnott
 Groenendael (Brabant) Belgium : Van Heurck 146 : *Melosira roeseana* v. [unnamed]
 Groenendael (Brabant) Belgium : Van Heurck 146 : *Navicula contenta* Grunow
 Groenendael (Brabant) Belgium : Van Heurck 146 : *Navicula mutica*
 Groenendael (Brabant) Belgium : Van Heurck 146 : *Navicula mutica* v. *quinquenodis*
 Grunow
 Groenendael (Brabant) Belgium : Van Heurck 146 : *Navicula mutica* v. [unnamed]
 Groenendael (Brabant) Belgium : Van Heurck 146 : *Navicula trinodis* W. Smith
 Groenendael (Brabant) Belgium : Van Heurck 146 : *Navicula trinodis* W. Smith v. *biceps*
 Grunow
 Groenendael (Brabant) Belgium : Van Heurck 146 : *Nitzschia debilis* Arnott
 Groenendael (Brabant) Belgium : Van Heurck 146 : *Nitzschia sauteriana* Grunow
 Groenendael (Brabant) Belgium : Van Heurck 146 : *Stauroneis ventricosa*
 Groenendael (Brabant) Belgium : Van Heurck 146 : *Tryblionella debilis* Arnott
 Gronowitz[?] (Silesia) Poland : Cleve & Möller 94 : *Amphora ovalis* Kützing
 Gronowitz[?] (Silesia) Poland : Cleve & Möller 94 : *Cocconema cistula* Hemprich
 Gronowitz[?] (Silesia) Poland : Cleve & Möller 94 : *Cocconema lanceolatum* Ehrenberg
 Gronowitz[?] (Silesia) Poland : Cleve & Möller 94 : *Cymatopleura solea* W. Smith
 Gronowitz[?] (Silesia) Poland : Cleve & Möller 94 : *Cymbella ehrenbergii* Kützing
 Gronowitz[?] (Silesia) Poland : Cleve & Möller 94 : *Epithemia gibba* Kützing
 Gronowitz[?] (Silesia) Poland : Cleve & Möller 94 : *Epithemia turgida* Kützing
 Gronowitz[?] (Silesia) Poland : Cleve & Möller 94 : *Epithemia zebra* Kützing
 Gronowitz[?] (Silesia) Poland : Cleve & Möller 94 : *Gomphonema acuminatum* Ehrenberg
 Gronowitz[?] (Silesia) Poland : Cleve & Möller 94 : *Gomphonema constrictum* Ehrenberg
 Gronowitz[?] (Silesia) Poland : Cleve & Möller 94 : *Hantzschia amphioxys* (Ehrenberg)
 Grunow f. *elongata*
 Gronowitz[?] (Silesia) Poland : Cleve & Möller 94 : *Melosira varians* Kützing
 Gronowitz[?] (Silesia) Poland : Cleve & Möller 94 : *Navicula gentilis* Donkin
 Gronowitz[?] (Silesia) Poland : Cleve & Möller 94 : *Navicula major* Kützing
 Gronowitz[?] (Silesia) Poland : Cleve & Möller 94 : *Navicula oblonga* Kützing
 Gronowitz[?] (Silesia) Poland : Cleve & Möller 94 : *Navicula sphaerophora* Kützing
 Gronowitz[?] (Silesia) Poland : Cleve & Möller 94 : *Navicula viridis* Kützing
 Gronowitz[?] (Silesia) Poland : Cleve & Möller 94 : *Pleurosigma attenuatum* (Kützing)
 [W. Smith]
 Gronowitz[?] (Silesia) Poland : Cleve & Möller 94 : *Stauroneis phoenicenteron*
 Ehrenberg
 Gronowitz[?] (Silesia) Poland : Cleve & Möller 94 : *Surirella elegans* Ehrenberg v.
 [unnamed]
 Gronowitz[?] (Silesia) Poland : Cleve & Möller 94 : *Synedra longissima* W. Smith
 Gronowitz[?] (Silesia) Poland : Cleve & Möller 94 : *Synedra splendens* v. *longissima*
 Gronowitz [? = Grunowitz], see also Grunowitz (Opole) Poland
 Gross Bardau [?], see Grimma (Leipzig) GDR : Hauck & Richter 149
 Grossenhain, see Ponickau (Dresden) GDR : Rabenhorst B63; see also Bochla [?]
 (Dresden) GDR : Rabenhorst 1064; see also Krausnitz [?] (Dresden) GDR : Rabenhorst
 1063, 1421
 Grosser Garten, see Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 889, 942
 Gross-eschand (Dresden) GDR : Rabenhorst 1569 : *Eunotia diodon*
 Gross-eschand, see also Sächsische Schweiz : Rabenhorst 1569
 Gross Krauscha (Dresden) GDR : Rabenhorst 322 : *Achnanthes exilis* Kützing
 Gross Krauscha (Dresden) GDR : Rabenhorst 322 : *Gomphonema acuminatum* Ehrenberg
 Gross Krauscha (Dresden) GDR : Rabenhorst 322 : *Gomphonema constrictum* Ehrenberg
 Gross Lassowitz (Opole) Poland : Rabenhorst 2206 : *Cocconema cistula* Ehrenberg
 Gross Lassowitz (Opole) Poland : Rabenhorst 2206 : *Cocconema lanceolatum* Ehrenberg
 Gross Lassowitz (Opole) Poland : Rabenhorst 2206 : *Cymatopleura solea* W. Smith
 Gross Lassowitz (Opole) Poland : Rabenhorst 2206 : *Cymbella ehrenbergii* Kützing

- Gross Lassowitz (Opole) Poland : Rabenhorst 2206 : Epithemia gibba Kützing
 Gross Lassowitz (Opole) Poland : Rabenhorst 2206 : Epithemia sorex Kützing
 Gross Lassowitz (Opole) Poland : Rabenhorst 2206 : Epithemia turgida W. Smith
 Gross Lassowitz (Opole) Poland : Rabenhorst 2206 : Fragilaria mutabilis Grunow
 Gross Lassowitz (Opole) Poland : Rabenhorst 2206 : Fragilaria virescens Ralfs
 Gross Lassowitz (Opole) Poland : Rabenhorst 2206 : Gomphonema capitatum Ehrenberg
 Gross Lassowitz (Opole) Poland : Rabenhorst 2206 : Pinnularia oblonga W. Smith
 Gross Lassowitz (Opole) Poland : Rabenhorst 2206 : Stauroneis phoenicenteron Ehrenberg
 Gross Lassowitz (Opole) Poland : Rabenhorst 2206 [fide Index 2207] : Synedra biceps W. Smith
 Gross Lassowitz, see also Rosenberg (Opole) Poland : Rabenhorst 2206
 Gross Lauden (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1026 : Epithemia alpestris
 Gross Lauden (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1026 : Epithemia gibba
 Gross Lauden (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1026 : Epithemia intermedia Hilse
 Gross Lauden (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1026 : Epithemia ocellata
 Gross Lauden (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1026 : Pinnularia acuta
 Gross Lauden (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1026 : Stauroneis punctata Kützing
 Grosszschocher (Leipzig) GDR : Rabenhorst 403 : Synedra interrupta Auerswald
 Grosszschocher (Leipzig) GDR : Rabenhorst 403 : Synedra mesolepta Kützing
 Grosszschocher (Leipzig) GDR : Rabenhorst 403 : Synedra ulna Ehrenberg
 Grosszschocker, see also Leipzig (Leipzig) GDR : Rabenhorst 403
 Grüna (Dresden) GOR : Rabenhorst 1404 : Epithemia turgida Kützing
 Grüna, see also Dresden (Dresden) GOR : Rabenhorst 1404
 Grunowitz (Opole) Poland : Rabenhorst 2207 : Cocconeis placentula Ehrenberg
 Grunowitz (Opole) Poland : Rabenhorst 2207 : Cocconema cistula Ehrenberg
 Grunowitz (Opole) Poland : Rabenhorst 2207 : Cocconema lanceolatum Ehrenberg
 Grunowitz (Opole) Poland : Rabenhorst 2207 : Cymatopleura solea W. Smith
 Grunowitz (Opole) Poland : Rabenhorst 2207 : Cymbella ehrenbergii Kützing
 Grunowitz (Opole) Poland : Rabenhorst 2207 : Epithemia gibba Kützing
 Grunowitz (Opole) Poland : Rabenhorst 2207 : Epithemia turgida W. Smith
 Grunowitz (Opole) Poland : Rabenhorst 2207 : Fragilaria virescens
 Grunowitz (Opole) Poland : Rabenhorst 2207 : Gomphonema capitatum Ehrenberg
 Grunowitz (Opole) Poland : Rabenhorst 2207 : Navicula seriens Kützing
 Grunowitz (Opole) Poland : Rabenhorst 2207 : Pinnularia nobilis Ehrenberg
 Grunowitz (Opole) Poland : Rabenhorst 2207 : Pinnularia viridis W. Smith
 Grunowitz (Opole) Poland : Rabenhorst 2207 [fide Index 2206] : Synedra capitata Ehrenberg
 Grunowitz [? = Gronowitz], see also Gronowitz (Silesia) Poland
 Grunowitz, see also Rosenberg (Opole) Poland : Rabenhorst 2207
 Guatemala :: see (Guatemala)
 Guatemala) Guatemala :: see Rio Michatoya
 Gückelhaln (Erfurt) GOR : Rabenhorst 1208 : Pinnularia acuminata W. Smith
 Gückelhaln (Erfurt) GDR : Rabenhorst 1208 : Surirella bifrons
 Gückelhaln (Erfurt) GDR : Rabenhorst 1208 : Surirella thuringiaca Hantzsch
 Gückelhaln, see also Thuringer Wald (Erfurt) GOR : Rabenhorst 1208
 Guépierreux, see Guiperreux (Hauts-de-Seine) France : H.L. Smith 284
 Guernsey) Channel Islands : Eulenstein 9 : Cerataulus turgidus Ehrenberg
 Guernsey) Channel Islands : Eulenstein 13 : Amphitetras antediluviana Ehrenberg
 Guernsey) Channel Islands : H.L. Smith 335 : Nitzschia bilobata W. Smith
 Guernsey) Channel Islands : Van Heurck 501 : Triceratium antediluvianum Ehrenberg
 Guilberdière (Orne) France : H.L. Smith 373 : Nitzschia thermalis Auerswald
 Guilberdière (Orne) France : H.L. Smith 373 : Nitzschia umbonata Ralfs
 Guilberdière (Orne) France : Van Heurck 61 : Navicula lata Brébisson
 Guilberdière, see also Falaise (Calvados) France : Van Heurck 61
 Guiperreux (Hauts-de-Seine) France : H.L. Smith 284 : Navicula inflata W. Smith
 Guipry (Ille-et-Vilaine) France : H.L. Smith 87 : Colletonema neglectum Thwaites
 Gulf of California, see California, Gulf of
 Gulf of Mexico, see Mexico, Gulf of
 Gullbringusysla) Iceland :: see Reikjavik
 Gundorf (Leipzig) GDR : Rabenhorst 424 : Cymbella gracilis v. [unnamed]
 Gundorf (Leipzig) GDR : Rabenhorst 424 : Cymbella laevis Nägeli
 Gundorf, see also Leipzig (Leipzig) GDR : Rabenhorst 424
 Gunnarsnäs [Channel] (Alvsborg) Sweden : Cleve & Möller 126 : Achnanthes exilis Ehrenberg
 Gunnarsnäs [Channel] (Alvsborg) Sweden : Cleve & Möller 126 : Amphora pediculus (Kützing) [Grunow]
 Gunnarsnäs [Channel] (Alvsborg) Sweden : Cleve & Möller 126 : Encyonema ventricosum (Kützing) [Grunow]
 Gunnarsnäs [Channel] (Alvsborg) Sweden : Cleve & Möller 126 : Eunotia lunaris (Ehrenberg) [Brébisson]
 Gunnarsnäs [Channel] (Alvsborg) Sweden : Cleve & Möller 126 : Navicula cryptocephala Kützing v. [unnamed]

- Gunnarsnäs [Channel] (Alvsborg) Sweden : Cleve & Möller 126 : *Nitzschia inconspicua* Grunow
- Gunnarsnäs [Channel] (Alvsborg) Sweden : Cleve & Möller 126 : *Nitzschia minuta* Bleisch
- Gunnarsnäs [Channel] (Alvsborg) Sweden : Cleve & Möller 126 : *Nitzschia perpusilla* Rabenhorst v. *inconspicua*
- Gunnarsnäs [Channel] (Alvsborg) Sweden : Cleve & Möller 126 : *Staurosira harrisonii* (W. Smith) [Grunow]
- Gunnarsnäs [Channel] (Alvsborg) Sweden : Cleve & Möller 126 : *Synedra tenera* W. Smith v. [unnamed]
- Güntersthal (Baden-Württemberg) FRG : Jack 348 : *Ceratoneis arcus* (Ehrenberg) Kützing
- Güntersthal (Baden-Württemberg) FRG : Jack 348 : *Synedra biceps recta* Kützing
- Guyana :: see Demarara
- Gwynedd) Wales :: see Barmouth, Dolgellau
- Habelschwerdt, see Wölfelsfall (Wrocław) Poland : Rabenhorst 2SD4
- Habichtswald (Hessen) FRG : Cleve & Möller S3 : *Melosira undulata* Ehrenberg
- Hablonville, see Habloville (Orne) France : H.L. Smith 344, S16, S19
- Habloville (Orne) France : H.L. Smith 344 : *Nitzschia gracilentata* Hantzsch
- Habloville (Orne) France : H.L. Smith S16 : *Surirella capronii* Brébisson
- Habloville (Orne) France : H.L. Smith S19 : *Surirella elegans* Ehrenberg
- Habloville (Orne) France : H.L. Smith S19 : *Surirella splendida*
- Hagenbach (?) FRG[?] : Migula 61 : *Meridion circulare* C. Agardh
- Haggenberges (Schwyz) Switzerland : Wartmann & Schenk S38 : *Mastogloia smithii* Thwaites
- Hainaut) Belgium :: see Alain, Tournai
- Haiti) West Indies :: see Jérémie, Port-au-Prince
- Hal (Brabant) Belgium : Westendorp 498 : *Cymbella gastroides* Kützing
- Hal (Brabant) Belgium : Westendorp 498 : *Frustulia gastroides* Kützing
- Haldon, see Great Haldon (Devon) England : Van Heurck 66
- Hallam Saxonum, see Bruckdorf (Halle) GDR; see Halle (Halle) GDR : Kützing 82
- Halle) GDR :: see Artern, Aschersleben, Bad Dürrenberg, Ballenstedt, Bruckdorf, Eilenburg, Eisleben, Halle, Kleiken, Kyffhäuser, Mansfelder See, Numburg, Rollsdorf, Seeburg, Teuditz, Weissenfels
- Halle (Halle) GDR : Kützing 4 : *Diatoma fenestratum* Lyngbye
- Halle (Halle) GDR : Kützing 41 : *Frustulia adnata* Kützing
- Halle (Halle) GDR : Kützing 72 : *Frustulia depressa* Kützing
- Halle (Halle) GDR : Kützing 72 : *Frustulia lanceolata* C. Agardh
- Halle (Halle) GDR : Rabenhorst 564 : *Cymbella ventricosa* Kützing
- Halle (Halle) GDR : Rabenhorst 570 : *Cymbella ventricosa*
- Halle (Halle) GDR : Rabenhorst 654 : *Cocconeis* [sp]
- Halle (Halle) GDR : Rabenhorst 654 : *Gomphonema curvatum*
- Halle (Halle) GDR : Rabenhorst 101S : *Bacillaria paradoxa*
- Halle (Halle) GDR : Rabenhorst 101S : *Campylodiscus costatus*
- Halle (Halle) GDR : Rabenhorst 101S : *Navicula amphisbaena*
- Halle (Halle) GDR : Rabenhorst 1063 : *Amphiprora alata* Kützing
- Halle (Halle) GDR : Rabenhorst 1063 : *Diatoma elongatum* C. Agardh v. [beta] W. Smith
- Halle (Halle) GDR : Rabenhorst 1063 : *Synedra danica* Kützing
- Halle (Halle) GDR : Rabenhorst 1934 : *Amphora acutiuscula* Kützing
- Halle (Halle) GDR : Rabenhorst 1934 : *Amphora affinis* W. Smith
- Halle (Halle) GDR : Rabenhorst 1934 : *Amphora bulbheimii* Rabenhorst
- Halle (Halle) GDR : Rabenhorst 1934 : *Amphora lineolata* Kützing
- Halle (Halle) GDR : Rabenhorst 1934 : *Amphora plicata* Gregory
- Halle (Halle) GDR : Rabenhorst 1934 : *Mastogloia braunii* Grunow
- Halle (Halle) GDR : Rabenhorst 1934 : *Nitzschia hungarica* Grunow
- Halle (Halle) GDR : Rabenhorst 1934 : *Nitzschia obtusa* W. Smith v. [unnamed]
- Halle (Halle) GDR : Rabenhorst 1934 : *Nitzschia schliephackeana* Grunow
- Halle (Halle) GDR : Rabenhorst 1934 : *Nitzschia schweinfurthii* Grunow
- Halle (Halle) GDR : Rabenhorst 1934 : *Nitzschia sigmatella* Gregory
- Halle (Halle) GDR : Rabenhorst 1934 : *Nitzschia sigmatella* Eulenstein [nec]
- Halle (Halle) GDR : Rabenhorst 1934 : *Nitzschia vitrea* Norman f. minor
- Halle (Halle) GDR : Rabenhorst 1934 : *Nitzschia* [sp]
- Halle (Halle) GDR : Rabenhorst 1934 : *Pinnularia peregrina* W. Smith
- Halle (Halle) GDR : Rabenhorst 1934 : *Pleurosigma* [sp]
- Halle (Halle) GDR : Rabenhorst 1934 : *Rhabdonema* [sp]
- Halle (Halle) GDR : Rabenhorst 1934 : *Scoliopleura* [sp]
- Halle (Halle) GDR : Rabenhorst 1934 : *Stauroneis* [sp]
- Halle (Halle) GDR : Rabenhorst 1934 : *Surirella intermedia*
- Halle (Halle) GDR : Rabenhorst 226S : *Melosira subflexilis* Kützing
- Halwiler-See (Aargau) Switzerland : Kneiff & Hartmann 3044 : *Tabellaria fenestrata* Kützing
- Halwiler-See (Aargau) Switzerland : Kneiff & Hartmann 3044 : *Tabellaria fenestrata* Kützing v. *asterionelloides* Grunow
- Hambro Head [?], Great Britain : Van Heurck 22S : *Grammatophora marina* v. *lyngbyei*

- Grunow
 Hambro Head [?], Great Britain : Van Heurck 225 : *Rhoicosphenia curvata* Grunow v. marina
 Hamburg) FRG :: see Hamburg, Stelling Moor
 Hamburg (Hamburg) FRG : Eulenstein 146 : *Epithemia zebra* Ehrenberg
 Hamburg (Hamburg) FRG : Rabenhorst 2212 : *Melosira granulata* Pritchard
 Hammerfest (Finmark) Norway : Rabenhorst 1565 : *Fragilaria striatula* Lyngbye
 Hammerfest (Finmark) Norway : Rabenhorst 1565 : *Grammatonema striatula* Kützing
 Hammerfest (Finmark) Norway : Rabenhorst 1565 : *Grammonema juergensii* C. Agardh
 Hampshire) England :: see Lymington
 Harderwijk (Gelderland) Netherlands : Rabenhorst 981 : *Achnanthes subsessilis* Kützing
 Harderwijk (Gelderland) Netherlands : Rabenhorst 981 : *Synedra tabulata*
 Harderwijk (Gelderland) Netherlands : Rabenhorst 1043 : *Epithemia argus* W. Smith
 Harderwijk (Gelderland) Netherlands : Rabenhorst 1043 : *Epithemia gibba* Kützing
 Harderwijk (Gelderland) Netherlands : Rabenhorst 1043 : *Epithemia musculus* Kützing
 Harderwijk (Gelderland) Netherlands : Rabenhorst 1043 : *Epithemia sorex* Kützing
 Harderwijk (Gelderland) Netherlands : Rabenhorst 1043 : *Epithemia turgida* W. Smith
 Harderwijk (Gelderland) Netherlands : Rabenhorst 1043 : *Epithemia ventricosa* Kützing
 Harderwijk (Gelderland) Netherlands : Rabenhorst 1043 : *Epithemia zebra* Kützing
 Harderwyk, see Harderwijk (Gelderland) Netherlands : Rabenhorst 981
 Härnösand (Västernorrland) Sweden : Cleve & Möller 237 : *Coscinodiscus odontodiscus* Grunow v. *balticus* Grunow
 Härnösand (Västernorrland) Sweden : Cleve & Möller 237 : *Melosira borneri* v. *bottnica* Grunow
 Härnösand (Västernorrland) Sweden : Cleve & Möller 237 : *Melosira bottnica* Grunow
 Härnösand (Västernorrland) Sweden : Cleve & Möller 237 : *Melosira juergensii* [cf] Agardh
 Härnösand (Västernorrland) Sweden : Cleve & Möller 237 : *Melosira nummuloides* C.
 Härnösand (Västernorrland) Sweden : Cleve & Möller 237 : *Navicula bottnica* Grunow
 Härnösand (Västernorrland) Sweden : Cleve & Möller 237 : *Synedra smithii* Ralfs
 Harrogate (Yorkshire) England : Van Heurck 120 : *Navicula cuspidata* Kützing
 Harrogate, see Harrogate (Yorkshire) England : Van Heurck 120
 Hartlepool (Durham) England : Eulenstein 77 : *Schizonema grevillei* C. Agardh
 Harwich (Essex) England : Van Heurck 170 : *Navicula arenaria*
 Harwich (Essex) England : Van Heurck 170 : *Navicula cyprinus*
 Harwich (Essex) England : Van Heurck 170 : *Pleurosigma balticum*
 Harwich (Essex) England : Van Heurck 170 : *Pleurosigma speciosum* W. Smith
 Harwich (Essex) England : Van Heurck 170 : *Pleurosigma strigosum* W. Smith
 Harwich (Essex) England : Van Heurck 433 : *Navicula cyprinus*
 Harwich (Essex) England : Van Heurck 433 : *Nitzschia acuminata*
 Harwich (Essex) England : Van Heurck 433 : *Nitzschia sigma* v. *genuina*
 Harwich (Essex) England : Van Heurck 433 : *Plagiotropis vitrea*
 Harwich (Essex) England : Van Heurck 433 : *Pleurosigma strigosum*
 Harwich (Essex) England : Van Heurck 433 : *Pleurosigma wansbeckii* Donkin
 Harwich (Essex) England : Van Heurck 433 : *Surirella gemma* Ehrenberg
 Haslital (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2373 : *Achnanthidium flexillum*
 Haslital (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2373 : *Cocconeis pediculus*
 Haslital (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2373 : *Cocconeis placentula*
 Haslital (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2373 : *Cocconema cymbiforme*
 Haslital (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2373 : *Cocconema gibbum*
 Haslital (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2373 : *Cocconema lanceolatum*
 Haslital (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2373 : *Cymbella gastroides*
 Haslital (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2373 : *Cymbella smithii*
 Haslital (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2373 : *Denticula elegans*
 Haslital (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2373 : *Encyonema caespitosum*
 Haslital (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2373 : *Epithemia argus*
 Haslital (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2373 : *Epithemia gibba*
 Haslital (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2373 : *Epithemia gibba* v. *parallela*
 Haslital (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2373 : *Eunotia arcus*
 Haslital (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2373 : *Gomphonema dichotomum*
 Haslital (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2373 : *Grunowia sinuata*
 Haslital (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2373 : *Navicula binodis*
 Haslital (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2373 : *Navicula elliptica*
 Haslital (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2373 : *Navicula limosa*
 Haslital (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2373 : *Nitzschia tenuis*
 Haslital (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2373 : *Odontidium hiemale* v. *genuinum*
 Haslital (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2373 : *Odontidium hiemale* v. *longissima*
 Haslital (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2373 : *Odontidium hiemale* v. *mesodon*
 Haslital (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2373 : *Synedra splendens*
 Haslital (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2373 : *Synedra ulna*
 Hasli-Thale, see Haslital (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2373
 Håstefjord[?] (Alvsborg[?]) Sweden : Cleve & Möller 75 : *Asterionella gracillima*

- Hantzsch
 Hästefjord(?) (Alvsborg(?)) Sweden : Cleve & Möller 75 : *Cyclotella operculata* Kützing v. [unnamed]
 Hästefjord(?) (Alvsborg(?)) Sweden : Cleve & Möller 75 : *Melosira crenulata* Kützing v. [unnamed]
 Hästefjord(?) (Alvsborg(?)) Sweden : Cleve & Möller 75 : *Tabellaria fenestrata* v. *circularis* Cleve
 Hattenprice, see Springhead Hill (Yorkshire [?]) Great Britain : Van Heurck 43
 Hauginshaw ([?]) Great Britain : Van Heurck 317 : *Fragilaria parasitica* Grunow
 Haut-Corse) France :: see Ajaccio, Bastia
 Haute-Garonne) France :: see Bagnères-de-Luchon, Bercugnas [?], Carbonne, Malibierne, Portet-sur-Garonne, Revel, Saint Béat, Saint Mamet, Superbagnères, Toulouse
 Haute-Garonne) France : Mougeot 712 : *Synedra acuta* Ehrenberg
 Haut-Rhin) France :: see Sainte-Marie-aux-Mines; Xouvillers, Canal du; see also (Vosges) France
 Hautes-Pyrénées) France :: see Cabena d'Espingo, Cazarilh, Salut [?], Tarbes
 Hautes-Pyrénées) France : Mougeot 352 : *Epithemia alpestris* W. Smith
 Hautes-Pyrénées) France : Mougeot 352 : *Epithemia argus* v. *alpestris*
 Hauts-de-Seine) France :: see Guippereux, Meudon
 Hauula, see Kaliawaa Stream (Hawaii) US : Tilden 442
 Havana (Cuba) West Indies : H.L. Smith 52D : *Surirella febigerii* Lewis
 Haverfordwest (Dyfed) Wales : Van Heurck 67 : *Cymbella aequalis* W. Smith f. *minor*
 Haverfordwest (Dyfed) Wales : Van Heurck 67 : *Eunotia exigua* v. [unnamed]
 Haverfordwest (Dyfed) Wales : Van Heurck 67 : *Eunotia pectinalis* v. *undulata*
 Haverfordwest (Dyfed) Wales : Van Heurck 67 : *Navicula affinis*
 Haverfordwest (Dyfed) Wales : Van Heurck 67 : *Navicula amphigomphus*
 Haverfordwest (Dyfed) Wales : Van Heurck 67 : *Navicula bicapitata* Lagerstedt
 Haverfordwest (Dyfed) Wales : Van Heurck 67 : *Navicula firma* Kützing
 Haverfordwest (Dyfed) Wales : Van Heurck 67 : *Navicula gibba* v. *acrosphaeria* Brébisson
 Haverfordwest (Dyfed) Wales : Van Heurck 67 : *Navicula gibba* v. *genuina*
 Haverfordwest (Dyfed) Wales : Van Heurck 67 : *Navicula viridis* v. [unnamed]
 Haverfordwest (Dyfed) Wales : Van Heurck 67 : *Peronia erinacea* Brébisson
 Haverfordwest (Dyfed) Wales : Van Heurck 67 : *Pinnularia biceps* Gregory v. [unnamed]
 Haverfordwest (Dyfed) Wales : Van Heurck 67 : *Stauroneis amphicephala* Kützing
 Haverfordwest (Dyfed) Wales : Van Heurck 67 : *Stauroneis phoenicenteron*
 Haverfordwest (Dyfed) Wales : Van Heurck 67 : *Stauroneis smithii* Grunow
 Haverfordwest (Dyfed) Wales : Van Heurck 67 : *Tabellaria flocculosa*
 Haverfordwest (Dyfed) Wales : Van Heurck 77 : *Navicula elegans* W. Smith
 Haverfordwest (Dyfed) Wales : Van Heurck 77 : *Navicula peregrina* Kützing
 Haverfordwest (Dyfed) Wales : Van Heurck 77 : *Navicula pygmaea* Kützing
 Haverfordwest (Dyfed) Wales : Van Heurck 77 : *Nitzschia palea* v. [unnamed]
 Haverfordwest (Dyfed) Wales : Van Heurck 91 : *Navicula bottnica* Grunow
 Haverfordwest (Dyfed) Wales : Van Heurck 119 : *Achnanthes coarctata*
 Haverfordwest (Dyfed) Wales : Van Heurck 119 : *Hantzschia amphioxys*
 Haverfordwest (Dyfed) Wales : Van Heurck 119 : *Melosira roeseana* v. [unnamed]
 Haverfordwest (Dyfed) Wales : Van Heurck 119 : *Navicula brebissonii* v. *minuta* Grunow
 Haverfordwest (Dyfed) Wales : Van Heurck 119 : *Navicula mutica* v. *cohnii* Grunow
 Haverfordwest (Dyfed) Wales : Van Heurck 119 : *Navicula pusilla* W. Smith
 Haverfordwest (Dyfed) Wales : Van Heurck 205 : *Encyonema ventricosum*
 Haverfordwest (Dyfed) Wales : Van Heurck 205 : *Encyonema ventricosum* v. *lunula*
 Haverfordwest (Dyfed) Wales : Van Heurck 205 : *Encyonema ventricosum* v. *minuta*
 Haverfordwest (Dyfed) Wales : Van Heurck 205 : *Gomphonema constrictum* Ehrenberg
 Haverfordwest (Dyfed) Wales : Van Heurck 205 : *Nitzschia linearis*
 Haverfordwest (Dyfed) Wales : Van Heurck 267 : *Eunotia formica* Ehrenberg v. *subnodosa* Grunow
 Haverfordwest (Dyfed) Wales : Van Heurck 269 : *Achnanthes minutissima*
 Haverfordwest (Dyfed) Wales : Van Heurck 269 : *Eunotia lunaris*
 Haverfordwest (Dyfed) Wales : Van Heurck 269 : *Eunotia uncinata* [cf]
 Haverfordwest (Dyfed) Wales : Van Heurck 269 : *Himantidium arcus* v. [unnamed]
 Haverfordwest (Dyfed) Wales : Van Heurck 269 : *Navicula aponina* Kützing
 Haverfordwest (Dyfed) Wales : Van Heurck 269 : *Synedra delicatissima*
 Haverfordwest (Dyfed) Wales : Van Heurck 269 : *Synedra longissima*
 Haverfordwest (Dyfed) Wales : Van Heurck 269 : *Synedra splendens*
 Haverfordwest (Dyfed) Wales : Van Heurck 269 : *Synedra tenera*
 Haverfordwest (Dyfed) Wales : Van Heurck 269 : *Tabellaria fenestrata*
 Haverfordwest (Dyfed) Wales : Van Heurck 269 : *Tabellaria flocculosa*
 Haverfordwest (Dyfed) Wales : Van Heurck 297 : *Eunotia arcus* W. Smith
 Haverfordwest (Dyfed) Wales : Van Heurck 297 : *Synedra arcus*
 Haverfordwest (Dyfed) Wales : Van Heurck 297 : *Synedra vaucheriae* Kützing
 Haverfordwest (Dyfed) Wales : Van Heurck 399 : *Nitzschia nana* Grunow
 Haverfordwest (Dyfed) Wales : Van Heurck 399 : *Nitzschia obtusa* v. *nana* Grunow
 Haverfordwest, see also Neyland (Dyfed) Wales : Van Heurck 375

- Hâvre, see Le Hâvre (Seine-Maritime) France : Cleve & Möller 16
- Hawaiian Islands, see (Hawaii) US
- Hawaii) US :: see Kaliawai Stream, Kapaa, Kealia Plantation, Mauna Kea, Oahu, Waialua
- Hawaii) US : Eulenstein 8 : Aulacodiscus orientalis Greville
- Hawaii) US : H.L. Smith 53 : Aulacodiscus oregonus J.W. Bailey
- Hawaii) US : H.L. Smith 53 : Cocconeis heteroidea
- Hawaii) US : H.L. Smith 73 : Cocconeis heteroidea Hassal
- Hawaii) US : H.L. Smith 73 : Cocconeis heteroidea Hassal v. emerici Janisch
- Hawaii) US : H.L. Smith 436 : Rhabdonema mirificum W. Smith
- Hawaii) US : H.L. Smith 575 : Synedra robusta Ralfs
- Hawaii) US : H.L. Smith 599 : Triceratium favus Ehrenberg v. quadrangulum
- Heacham (Norfolk) England : Kitton 1 : Gomphonema geminatum
- Heacham (Norfolk) England : Kitton 1 : Gomphonema ventricosum
- Heacham (Norfolk) England : Kitton 2 : Cocconema cistula
- Heacham (Norfolk) England : Kitton 2 : Cymbella cistula
- Heacham (Norfolk) England : Kitton 2 : Gomphonema constrictum
- Heacham (Norfolk) England : Kitton 2 : Gomphonema ventricosum
- Heigham (Norfolk) England : Kitton 20 : Cocconema lanceolatum
- Heigham (Norfolk) England : Kitton 33 : Achnanthes coarctata
- Heigham (Norfolk) England : Kitton 33 : Navicula appendiculata
- Heigham (Norfolk) England : Kitton 33 : Nitzschia sinuata
- Heigham (Norfolk) England : Kitton 33 : Surirella ovalis
- Heigham (Norfolk) England : Kitton 66 : Achnanthes lanceolata
- Heigham (Norfolk) England : Kitton 66 : Gomphonema acuminatum v. coronatum
- Heigham (Norfolk) England : Kitton 66 : Hantzschia amphioxys
- Heigham (Norfolk) England : Kitton 66 : Hantzschia amphioxys v. [unnamed]
- Heigham (Norfolk) England : Kitton 66 : Hantzschia rupestris
- Heigham (Norfolk) England : Kitton 66 : Navicula anglica
- Heigham (Norfolk) England : Kitton 66 : Navicula anglicum
- Heigham (Norfolk) England : Kitton 66 : Navicula elginensis
- Heigham (Norfolk) England : Kitton 66 : Navicula elliptica
- Heigham (Norfolk) England : Kitton 66 : Navicula gastrum
- Heigham (Norfolk) England : Kitton 66 : Navicula leptostoma
- Heigham (Norfolk) England : Kitton 66 : Navicula pupula
- Heigham (Norfolk) England : Kitton 66 : Navicula rhynchocephala
- Heigham (Norfolk) England : Kitton 66 : Navicula seminulum
- Heigham (Norfolk) England : Kitton 66 : Navicula viridis
- Heigham (Norfolk) England : Kitton 66 : Nitzschia amphibia
- Heigham (Norfolk) England : Kitton 66 : Stauroneis gracilis
- Helgoland (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 868 : Licmophora flabellata (Greville)
- Kützing
- Helgoland (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 868 : Rhipidophora paradoxa (Lyngbye)
- Kützing
- Helgoland (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 992 : Synedra gracilis
- Helgoland (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 992 : Synedra laevis
- Helgoland (Schleswig-Holstein) FRG : H.L. Smith 615 : Amphora laevis Gregory
- Helgoland, see also North Sea : Rabenhorst 868
- Helgoland, Sw., see Helgoland (Schleswig-Holstein) FRG : H.L. Smith 615
- Hellesden, see Hellesdon (Norfolk) England
- Hellesdon (Norfolk) England : Kitton 5 : Melosira arenaria
- Hellesdon (Norfolk) England : Kitton 71 : Staurosira harrisonii
- Hells Gate (New York) US : H.L. Smith 418 : Euphyllodium adriatica Shadbolt
- Hells Gate (New York) US : H.L. Smith 418 : Podocystis adriatica Kützing
- Hells Gate (New York) US : H.L. Smith 418 : Podocystis americana
- Hells Gate, see also East River (New York) US
- Helsingland [= Halsingland], see (Gävleborg) Sweden : Cleve & Möller 54, 236
- Helsingør (Frederiksborg) Denmark : Rabenhorst 2396 : Dimeregramma nanum Pritchard
- Helsingør (Frederiksborg) Denmark : Rabenhorst 2396 : Navicula [sp]
- Helsingør (Frederiksborg) Denmark : Rabenhorst 2396 : Plagiogramma gregorianum
- Greville
- Helsingør (Frederiksborg) Denmark : Rabenhorst 2396 : Tryblionella punctata W. Smith
- Helsingør, see also Kattegat : Rabenhorst 2396
- Helvetia, see Switzerland : Kneiff & Hartmann 3044
- Hennepin County, see Long Lake (Minnesota) US : Tilden 119
- Hérault) France :: see Sète
- Heringsdorf (Rostock) GDR : Rabenhorst 1728 : Schizonema crinoideum Harvey
- Heringsdorf (Rostock) GDR : Rabenhorst 1728 : Schizonema tenellum Kützing
- Heringsdorf, see also Ostsee : Rabenhorst 1728
- Herkimer (New York) US : H.L. Smith 269 : Navicula divergens W. Smith
- Hernosand, see Härnösand (Västernorrland) Sweden : Cleve & Möller 237
- Hessen) FRG :: see Altenschleif, Bad Nauheim, Frankfurt-am-Main, Habichtswald, Marburg
an der Lahn, Wiesse [?]

- H. Gate, N.Y., see Hells Gate (New York) US : H.L. Smith 418
- Hibernia, see Northern Ireland : Eulenstein 4
- Hickling (Norfolk) England : Kitton 64 : *Cymbella amphicephala*
- Hickling (Norfolk) England : Kitton 64 : *Fragilaria undata*
- Hickling (Norfolk) England : Kitton 64 : *Navicula ambigua*
- Hickling (Norfolk) England : Kitton 64 : *Navicula bacillaris*
- Hickling (Norfolk) England : Kitton 64 : *Navicula bacillum*
- Hickling (Norfolk) England : Kitton 64 : *Navicula biceps*
- Hickling (Norfolk) England : Kitton 64 : *Navicula laevissima* W. Smith
- Hickling (Norfolk) England : Kitton 64 : *Navicula mesolepta*
- Hickling (Norfolk) England : Kitton 64 : *Stauroneis anceps* Ehrenberg
- Hickling (Norfolk) England : Kitton 64 : *Stauroneis gracilis*
- Hickling (Norfolk) England : Kitton 64 : *Stauroneis phoenicenteron*
- Hickling (Norfolk) England : Kitton 65 : *Navicula cardinalis*
- Hickling (Norfolk) England : Kitton 65 : *Navicula gigas*
- Hickling Broad, see Hicking (Norfolk) England : Kitton 64, 65
- Highland) Scotland :: see Dunnet; Leven, Loch
- Hindoostan, see Kyaengmathaychoung, India : Cleve & Möller 46
- Hirschberg, see Jankau (Jelenia Góra) Poland : Rabenhorst 520
- Hirslanden (Zürich) Switzerland : Wartmann & Schenk 26 : *Synedra biceps* Kützing v. *recta*
- Hirslanden (Zürich) Switzerland : Wartmann & Schenk 232 : *Melosira varians* C. Agardh
- Hirslanden (Zürich) Switzerland : Wartmann & Schenk 232 : *Synedra biceps* *recta*
- Hirslandermühle (Zürich) Switzerland : Rabenhorst 1447 : *Surirella splendida* Kützing
- Hirslandermühle (Zürich) Switzerland : Wartmann & Schenk 131 : *Surirella splendida* Kützing
- Hirslandermühle, see also Zürich (Zürich) Switzerland : Rabenhorst 1447
- Hoboken (New Jersey) US : Cleve & Möller 249 : *Achnanthes lanceolata* (Brébisson) [Grunow]
- Hoboken (New Jersey) US : Cleve & Möller 249 : *Diadesmis gallica* v. *nitzschioides* Grunow
- Hoboken (New Jersey) US : Cleve & Möller 249 : *Gomphonema obtusatum* (Kützing) [Grunow]
- Hoboken (New Jersey) US : Cleve & Möller 249 : *Gomphonema parvulum* Kützing
- Hoboken (New Jersey) US : Cleve & Möller 249 : *Navicula appendiculata* Kützing
- Hoboken (New Jersey) US : Cleve & Möller 249 : *Navicula fasciata* Lagerstedt
- Hoboken (New Jersey) US : Cleve & Möller 249 : *Nitzschia amphibia* Grunow
- Hoboken (New Jersey) US : Cleve & Möller 249 : *Nitzschia communis* v. *obtusata* Grunow
- Hoboken (New Jersey) US : Cleve & Möller 249 : *Nitzschia linearis* f. *minuta*
- Höckler (Zürich) Switzerland : Wartmann & Schenk 28 : *Cocconema cistula*
- Höckler (Zürich) Switzerland : Wartmann & Schenk 28 : *Cocconema cymbiforme*
- Höckler (Zürich) Switzerland : Wartmann & Schenk 28 : *Cocconema lanceolatum* Ehrenberg
- Höckler (Zürich) Switzerland : Wartmann & Schenk 28 : *Cocconema variabile* Cramer
- Höckler [? = Höskler], see also Höskler (Zürich) Switzerland
- Hoflösnitzthal (Bayern[?]) FRG : Breutel 315 : *Navicula gracilis* Ehrenberg
- Hoflösnitzthal (Bayern[?]) FRG : Breutel 315 : *Navicula nodosa* Ehrenberg
- Hofmansgrave (Odense) Denmark : Eulenstein 1 : *Melosira nummuloides* (Dillwyn, Lyngbye) [?]
- Hollande, see Netherlands, The : Van Heurck 321
- Höllenthal (Baden-Württemberg) FRG : H.L. Smith 174 : *Gomphogramma rupestre* Braun
- Höllenthal (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 624 : *Gomphogramma rupestre* Braun
- Höllenthal, see also Freiburg (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 624
- Holm socken, see Ingribyn (Alvsborg) Sweden : Cleve & Möller 89
- Holstein, see (Schleswig-Holstein) FRG : Cleve & Möller 29, 95, 252; H.L. Smith 323, 337, 371; Van Heurck 20, 24, 95, 135, 176, 192, 199, 210, 226, 295, 296, 314, 393, 417, 322, 506, 532
- Holy Island (Northumberland) England : Van Heurck 115 : *Navicula clepsydra* Donkin
- Holy Island, see also Goswick (Northumberland) England : Van Heurck 115
- Honduras : Rabenhorst 1481 : [Diatomaceae]
- Honey Lake Valley (California) US : H.L. Smith 641 : *Cymatopleura campylodiscus* J.W. Bailey
- Honey Lake Valley (California) US : H.L. Smith 641 : *Cymbella gibba* J.W. Bailey
- Honfleur (Calvados) France : Eulenstein 23 : *Nitzschia obtusa* W. Smith
- Honfleur (Calvados) France : Eulenstein 84 : *Scoliopleura tumida* (Brébisson) [Grunow]
- Honfleur (Calvados) France : Rabenhorst 2505 : *Pleurosigma angulatum* W. Smith
- Honfleur (Calvados) France : Rabenhorst 2505 : *Pleurosigma elongatum* W. Smith
- Honfleur, see also Villerville (Calvados) France : Van Heurck 398
- Hong Kong :: see Victoria
- Hong Kong : H.L. Smith 142 : *Ditylum trigonum* L.W. Bailey
- Hong Kong : H.L. Smith 163 : *Coscinodiscus tenuis* J.W. Bailey
- Hong Kong : H.L. Smith 163 : *Eupodiscus jonesianus* Greville
- Hong Kong : H.L. Smith 207 : *Bacteriastrum* sp.
- Hong Kong : H.L. Smith 207 : *Chaetoceros* sp.

- Hong Kong : H.L. Smith 207 : *Lauderia annulata* Cleve
 Hong Kong : H.L. Smith 219 : *Melosira costata* Greville
 Hong Kong : H.L. Smith 387 : *Palmeria hardmaniana* Greville
 Hong Kong : H.L. Smith 449 : *Rhizosolenia imbricata* Brightwell
 Hong Kong : H.L. Smith 449 : *Rhizosolenia laevis* H.L. Smith
 Hong Kong : H.L. Smith 618 : *Bacteriastrum productum*
 Hong Kong : H.L. Smith 622 : *Biddulphia chinensis* Greville
 Hong Kong : H.L. Smith 629 : *Chaetoceros cellulosum* Lauder
 Hong Kong : H.L. Smith 629 : *Chaetoceros lorenzianum* Grunow
 Hong Kong : Rabenhorst 2392 : *Actinocyclus ehrenbergii* Pritchard
 Hong Kong : Rabenhorst 2392 : *Actinocyclus areolatus* v. [unnamed]
 Hong Kong : Rabenhorst 2392 : *Actinocyclus omphalopelta* Grunow v. *versicolor*
 Hong Kong : Rabenhorst 2392 : *Asteromphalus flabellatus* Pritchard
 Hong Kong : Rabenhorst 2392 : *Cyclotella maxima* Kützing
 Hong Kong : Rabenhorst 2392 : *Cyclotella sinensis*
 Hong Kong : Rabenhorst 2392 : *Omphalotheca hispida* Ehrenberg
 Hong Kong : Rabenhorst 2392 : *Pritchardia smithii* Brébisson
 Hong Kong, see also Canton River, China : Rabenhorst 2392
 Hood's Canal (Washington) US : H.L. Smith 504 : *Cyclotella oregonica* H.L. Smith
 Hood's Canal (Washington) US : H.L. Smith 504 : *Stephanodiscus minutus* Grunow
 Hood's Canal, Canada, see Hood's Canal (Washington) US : H.L. Smith 504
 Horn, see also Rorschach (Sankt Gallen) Switzerland : Wartmann & Schenk 341
 Horning (Norfolk) England : Kitton 23 : *Cymatopleura solea*
 Horning (Norfolk) England : Kitton 76 : *Surirella elegans*
 Horning Fen, see Horning (Norfolk) England : Kitton 76
 Hornsea (Norfolk) England : Eulenstein 17 : *Chaetoceros armatus* West
 Hornstein (Niederösterreich) Austria : Rabenhorst 1726 : *Meridion circulare* C. Agardh
 Hörsebett, see Eisenach (Erfurt) GDR : Migula 289, 292
 Höskler (Zürich) Switzerland : Rabenhorst 1246 : *Cocconema cistula* Ehrenberg
 Höskler (Zürich) Switzerland : Rabenhorst 1246 : *Cocconema cymbiforme* Ehrenberg
 Höskler (Zürich) Switzerland : Rabenhorst 1246 : *Cocconema lanceolatum* Ehrenberg
 Höskler (Zürich) Switzerland : Rabenhorst 1246 : *Cocconema variabile* Cramer
 Höskler [? = Höckler], see also Höckler (Zürich) Switzerland
 Höskler, see also Zürich (Zürich) Switzerland : Rabenhorst 1246
 Hourdel, see Hourdel, Point de (Somme) France : Cleve & Möller 255
 Hourdel, Point de (Somme) France : Cleve & Möller 255 : *Achnanthes agglutinans* Grunow
 v. [unnamed]
 Hourdel, Point de (Somme) France : Cleve & Möller 255 : *Amphiprora arenicola*
 Hourdel, Point de (Somme) France : Cleve & Möller 255 : *Amphiprora lepidoptera* Gregory
 Hourdel, Point de (Somme) France : Cleve & Möller 255 : *Amphiprora lepidoptera* Gregory
 v. [unnamed]
 Hourdel, Point de (Somme) France : Cleve & Möller 255 : *Amphora littoralis* Donkin
 Hourdel, Point de (Somme) France : Cleve & Möller 255 : *Amphora salina* W. Smith v.
 [unnamed]
 Hourdel, Point de (Somme) France : Cleve & Möller 255 : *Amphora subtilis* Grunow
 Hourdel, Point de (Somme) France : Cleve & Möller 255 : *Bacillaria paradoxa* Gmelin
 Hourdel, Point de (Somme) France : Cleve & Möller 255 : *Cyclotella meneghiniana*
 Kützing
 Hourdel, Point de (Somme) France : Cleve & Möller 255 : *Fragilaria mutabilis* f.
 [unnamed]
 Hourdel, Point de (Somme) France : Cleve & Möller 255 : *Hantzschia petitiana*
 Hourdel, Point de (Somme) France : Cleve & Möller 255 : *Hantzschia vivax* [cf]
 Hourdel, Point de (Somme) France : Cleve & Möller 255 : *Navicula arenaria* [cf] Donkin
 Hourdel, Point de (Somme) France : Cleve & Möller 255 : *Navicula arenicola* Brébisson
 Hourdel, Point de (Somme) France : Cleve & Möller 255 : *Navicula digitoradiata* Gregory
 Hourdel, Point de (Somme) France : Cleve & Möller 255 : *Navicula gregaria* Donkin
 Hourdel, Point de (Somme) France : Cleve & Möller 255 : *Navicula hungarica* Grunow
 Hourdel, Point de (Somme) France : Cleve & Möller 255 : *Navicula pygmaea* Kützing
 Hourdel, Point de (Somme) France : Cleve & Möller 255 : *Navicula rectangularis* Gregory
 Hourdel, Point de (Somme) France : Cleve & Möller 255 : *Navicula retusa* Brébisson
 Hourdel, Point de (Somme) France : Cleve & Möller 255 : *Navicula subsalina* Donkin
 Hourdel, Point de (Somme) France : Cleve & Möller 255 : *Navicula veneta* Kützing
 Hourdel, Point de (Somme) France : Cleve & Möller 255 : *Navicula viridula* Kützing
 Hourdel, Point de (Somme) France : Cleve & Möller 255 : *Nitzschia apiculata* Gregory
 Hourdel, Point de (Somme) France : Cleve & Möller 255 : *Nitzschia hungarica* Grunow
 Hourdel, Point de (Somme) France : Cleve & Möller 255 : *Nitzschia petitiana* Grunow
 Hourdel, Point de (Somme) France : Cleve & Möller 255 : *Nitzschia sigma* (Kützing) [W.
 Smith]
 Hourdel, Point de (Somme) France : Cleve & Möller 255 : *Pinnularia pygmaea* Ehrenberg
 Hourdel, Point de (Somme) France : Cleve & Möller 255 : *Pleurosigma aestuarii*
 (Brébisson) [W. Smith]
 Hourdel, Point de (Somme) France : Cleve & Möller 255 : *Pleurosigma brebissonii* Grunow

- Hourdel, Point de (Somme) France : Cleve & Möller 255 : *Sceptroneis marina* v. mutabilis Grunow
- Hourdel, Point de (Somme) France : Cleve & Möller 255 : *Sceptroneis mutabilis* Grunow
- Hourdel, Point de (Somme) France : Cleve & Möller 255 : *Sceptroneis mutabilis* v. minuta Grunow
- Hourdel, Point de (Somme) France : Cleve & Möller 255 : *Schizonema arenaria*
- Hourdel, Point de (Somme) France : Cleve & Möller 255 : *Stauroneis diminuta* Grunow
- Hourdel, Point de (Somme) France : Cleve & Möller 255 : *Stauroneis gregorii* v. diminuta Grunow
- Hourdel, Point de (Somme) France : Cleve & Möller 255 : *Surirella ovata* Kützing
- Huang-pu (Kwangtung) China : Rabenhorst 2391 : *Coscinodiscus subtilis* Ehrenberg
- Huang-pu (Kwangtung) China : Rabenhorst 2391 : *Coscinodiscus* [sp]
- Huang-pu (Kwangtung) China : Rabenhorst 2391 : *Cyclotella sinensis* Ehrenberg
- Huang-pu (Kwangtung) China : Rabenhorst 2391 : *Dictyopyxis cruciata* Ehrenberg
- Huang-pu (Kwangtung) China : Rabenhorst 2391 : *Stephanodiscus sinensis* Ehrenberg
- Huang-pu (Kwangtung) China : Rabenhorst 2391 : *Triceratium sinense* Schwarz[?]
- Huang-pu (Kwangtung) China : Rabenhorst 2391 : *Triceratium whampoense* Schwarz[?]
- Hudon Sands[?] (Northumberland) England : Van Heurck 97 : *Navicula arenaria* Donkin
- Hudon Sands[?] (Northumberland) England : Van Heurck 97 : *Pleurosigma aestuarii*
- Hudson River (New York) US : Eulenstein 10 : *Cerataulus laevis* (Ehrenberg) [?]
- Huffinetz, see Huffinetz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 702, 1490
- Huffinetz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 702 : *Eumeridion constrictum* Kützing
- Huffinetz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 702 : *Fragilaria virescens*
- Huffinetz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 702 : *Meridion constrictum* Ralfs
- Huffinetz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1187 : *Nitzschia acicularis* (Kützing) W. Smith
- Huffinetz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1187 : *Synedra radians*
- Huffinetz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1263 : *Pinnularia viridis*
- Huffinetz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1263 : *Pinnularia viridis* (Ehrenberg)
- Rabenhorst v. *coerulescens* Hilse
- Huffinetz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1266 : *Nitzschia thermalis* (Kützing) Auerswald v. minor Hilse
- Huffinetz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1266 : *Surirella umbonata* Rabenhorst
- Huffinetz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1268 : *Stauroneis anceps* Ehrenberg
- Huffinetz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1486 : *Pinnularia nobilis* Ehrenberg
- Huffinetz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1490 : *Surirella angusta*
- Huffinetz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1490 : *Surirella minuta* Brébisson
- Huffinetz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1824 : *Navicula affinis*
- Huffinetz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1824 : *Navicula dicephala* (Ehrenberg) Kützing
- Huffinetz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1824 : *Navicula producta*
- Huffinetz, see also Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 702, 1187, 1263, 1266, 1268, 1486, 1499, 1824
- Hull, see Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Eulenstein 19, 47, 89, 90; H.L. Smith 86, 109, 364, 376, 380; Van Heurck 89, 112, 121, 125, 186, 231, 290, 310, 316, 368, 373, 389, 476, S29; see also Weighton Canal (Humberside) England : H.L. Smith 109
- Humber [at] Hull, see Kingston-upon-Hull (Humberside) England
- Humberside :: see Broomfleet, Edgefield [?], Grimsby, Kingston-upon-Hull, Market Weighton, Stallingborough, Stoneferry, Weighton Canal
- Hungaria, see Hungary : Cleve & Möller 108; Kneiff & Hartmann 75, 640, 2537, 2538
- Hungary :: see Békés Megye, Vas; see also Loretto [?], Skazal [?]
- Hunstanton, see New Hunstanton (Norfolk) England : Kitton 50
- Hunstanton Sands, see New Hunstanton (Norfolk) England : Kitton 61, 62, 63, 80, 97
- Husum (Schleswig-Holstein) FRG : H.L. Smith 536 : *Surirella striatula* Turpin
- Hyères (Var) France : Mougéot 715 : *Navicula tumens* W. Smith
- Hyères (Var) France : Mougéot 718 : *Pleurosigma strigosum* W. Smith
- Hyères (Var) France : Mougéot 818 : *Pleurosigma nubecula* W. Smith
- Iceland :: see Arnessysla, Gullbringusysla
- Iceland : H.L. Smith 186 : *Grammatophora islandica* Ehrenberg
- Iceland : H.L. Smith 186 : *Grammatophora islandica* W. Smith
- Iceland, see also North Atlantic Ocean : Cleve & Möller 118
- Ichaboe (Cape of Good Hope) South Africa : H.L. Smith 10 : *Actinocyclus ehrenbergii* Ralfs
- Ichaboe (Cape of Good Hope) South Africa : H.L. Smith 139 : *Dicladia capreolus* Ehrenberg
- Iglau, see Jihlava (Jihomoravský) Czechoslovakia : H.L. Smith 276
- Ile de Man, see Man, Isle of : Van Heurck 291
- Ile de Mors, see Mors (Thisted) Denmark : Van Heurck 280, 447, 449, 450, 451, 452, 498, S10
- Ile de Rügen, see Rügen (Rostock) GDR : Van Heurck 49; see also Baltic Sea : Van Heurck 49
- Iles Chausey, see Chausey, Iles (Manche) France : Van Heurck 159
- Iles Samoa, see Samoa : Van Heurck 278, 387

- Ilfracombe (Devon) England : Eulenstein 78 : *Schizonema grevillei* C. Agardh
 Ilfracombe (Devon) England : Eulenstein 94 : *Encyonema prostratum* Ralfs
 Ilfracombe (Devon) England : Ralfs 38 : *Encyonema prostratum*
 Ilfracombe (Devon) England : Ralfs 40 : *Homoeocladia anglica*
 Ilfracombe (Devon) England : Ralfs 40 : *Homoeocladia martiana*
 Ile-et-Vilaine) France :: see Guipry, Saint Malo
 Illinois) US :: see Chicago
 Inarimes, Isola d', see Ischia, Isola d' (Campania) Italy : Rabenhorst 2221, 2222
 India :: see Bengal, Madhya Pradesh, Uttar Pradesh, West Bengal; see also Kyaengmathay
 Choung
 India : Eulenstein 132 : *Hydrosera trigueta* Wallich
 Indian Ocean : H.L. Smith 595 : *Trachysphenia australis* Petit
 Indiana) US : see Indianapolis
 Indianapclis (Indiana) US : H.L. Smith 690 : *Nitzschia debilis* H.L. Smith
 Indianapolis (Indiana) US : H.L. Smith 690 : *Synedra debilis*
 Indies Occidentales, see (Haiti) West Indies : Kneiff & Hartmann 2539
 Indies Orientales, see East Indies : Van Heurck 496
 Ind[onesia] Archipelago, see Samoa : H.L. Smith 737
 Indonesia :: see Java, Sumatra; see also Banka
 Ingribyn (Alvsborg) Sweden : Cleve & Möller 89 : *Achnanthes exilis* Kützing
 Ingribyn (Alvsborg) Sweden : Cleve & Möller 89 : *Achnanthes minutissima* Kützing
 Ingribyn (Alvsborg) Sweden : Cleve & Möller 89 : *Diatoma tenue* Kützing
 Ingribyn (Alvsborg) Sweden : Cleve & Möller 89 : *Encyonema caespitosum*
 Ingribyn (Alvsborg) Sweden : Cleve & Möller 89 : *Encyonema ventricosum*
 Ingribyn (Alvsborg) Sweden : Cleve & Möller 89 : *Synedra vaucheriae* Kützing
 Ins[el] Fünen, see (Fyn) Denmark : Hauck & Richter 700
 Insel S[ain]t Paul, see Saint Paul Island : Rabenhorst 2263
 Ins[ula] Arran, see Arran (Strathclyde) Scotland : Eulenstein 33, 178
 Ins[ula] Barbadoes, see Barbados : Eulenstein 16
 Ins[ula] Guernsey, see (Guernsey) Channel Islands : Eulenstein 13
 Ins[ula] Vancouver, see Vancouver Island (British Columbia) Canada : Eulenstein 12
 Ins[ula] Norderney, see Norderney (Niedersachsen) FRG : Eulenstein 103
 Ins[ulae] Faeroe, see Faerøerne (Faero) Denmark : Eulenstein, ed. 1, 52; ed. 2, 49
 Ins[ulae] Frisia [?], see Ostfriesische Inseln (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 13,
- B
- Interlaken (Bern) Switzerland : Rabenhorst 1561 : *Synedra biceps*
 Interlaken (Bern) Switzerland : Rabenhorst 1561 : *Synedra fragile* Zeller
 Interlaken (Bern) Switzerland : Rabenhorst 1561 : *Synedra obtusa*
 Interlaken (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2371 : *Achnantheidium cryptocephalum*
 Interlaken (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2371 : *Achnantheidium flexellum*
 Interlaken (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2371 : *Achnanthes flexellum*
 Interlaken (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2371 : *Amphora ovalis*
 Interlaken (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2371 : *Cocconema cymbiforme*
 Interlaken (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2371 : *Cymbella alpina*
 Interlaken (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2371 : *Cymbella smithii*
 Interlaken (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2371 : *Denticula elegans* v. *minor*
 Interlaken (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2371 : *Epithemia gibba*
 Interlaken (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2371 : *Eunotia alpina*
 Interlaken (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2371 : *Eunotia arcus*
 Interlaken (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2371 : *Fragilaria capucina*
 Interlaken (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2371 : *Gomphonema constrictum*
 Interlaken (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2371 : *Gomphonema dichotomum*
 Interlaken (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2371 : *Grunowia sinuata*
 Interlaken (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2371 : *Navicula elliptica*
 Interlaken (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2371 : *Nitzschia amphioxys*
 Interlaken (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2371 : *Nitzschia minutissima*
 Interlaken (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2371 : *Pinnularia mesolepta* v.
 stauroneiformis
 Interlaken (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2371 : *Surirella ovata*
 Interlaken (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2371 : *Surirella splendida*
 Interlaken (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2371 : *Synedra splendens*
 Interlaken (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2371 : *Synedra ulna*
 Interlaken (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2375 : *Epithemia gibba* Kützing
 Interlaken (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2375 : *Epithemia gibba* Kützing v. *parallela*
 Interlaken (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2376 : *Epithemia argus* Kützing
 Interlaken (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2376 : *Epithemia gibba*
 Intra (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 1, 1452 : *Cyclotella antiqua* W. Smith
 Intra (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 1, 1452 : *Cyclotella operculata*
 Intra (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 434 : *Cymbella cuspidata*
 Intra (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 434 : *Cymbella helvetica*
 Intra (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 434 : *Navicula affinis*
 Intra (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 434 : *Navicula limosa*

- Intra (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 434 : *Stauroneis amphicephale*
 Intra (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 434 : *Stauroneis cohnii* Hilse
 Intra (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 434 : *Stauroneis verbania* DeNotaris
 Intrasca, Val (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 536 : *Diatoma flocculosum* Lyngbye
 Intrasca, Val (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 536 : *Tabellaria flocculosa* Kützing
 Intrasca, Val (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 1424 : *Ceratoneis arcus* Kützing
 Intrasca, Val (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 1424 : *Eunotia arcus* W. Smith
 Intrasca, Val (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 1424 : *Navicula arcus* Ehrenberg
 Intrasca, Val, see also Bieno (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 1447; see also
 Cossogno (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 33; see also Magiorre, Lago (Piemonte)
 Italy : Rabenhorst 2311; see also Possacio (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 1456;
 see also Ramello (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 1446; see also San Bernardino
 (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 1453; see also Ungiasca (Piemonte) Italy : Ekart,
 ser. 2, 32, 133
 Iquique, Peru, see Iquique (Tarapacá) Chile : H.L. Smith S1
 Iquique (Tarapacá) Chile : H.L. Smith S1 : *Aulacodiscus formosus* Arnott
 Iran :: see Isfahan, Tehran
 Ireland :: see Clare, Cork, Galway
 Ireland, see also North Atlantic Ocean
 Irlande, see Northern Ireland : Cleve & Möller 269; H.L. Smith 216; Van Heurck 364
 Irland Sept[entrionale], see Northern Ireland : Van Heurck 485
 Ischia, see Ischia, Isola d' (Campania) Italy : H.L. Smith 652
 Ischia, Isola d' (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 334 : *Ardissonia robusta* DeNotaris
 Ischia, Isola d' (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 334 : *Synedra dalmatica* Kützing
 Ischia, Isola d' (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 334 : *Synedra formosa*
 Ischia, Isola d' (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 334 : *Synedra pulcherrima* Hantzsch
 Ischia, Isola d' (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 334 : *Synedra robusta* Pritchard
 Ischia, Isola d' (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 1029 : *Rhabdonema adriaticum*
 Kützing
 Ischia, Isola d' (Campania) Italy : H.L. Smith 652 : *Epithemia gibberula* Kützing
 Ischia, Isola d' (Campania) Italy : Rabenhorst 2221 : *Epithemia gibberula* (Ehrenberg)
 Kützing
 Ischia, Isola d' (Campania) Italy : Rabenhorst 2222 : *Oenticula elegans* Kützing f.
 valida
 Ischia, Isola d' (Campania) Italy : Rabenhorst 2222 : *Epithemia beatorum* Pritchard
 Ischia, Isola d' (Campania) Italy : Rabenhorst 2222 : *Epithemia gibberula* Kützing
 Ischia, Isola d' (Campania) Italy : Rabenhorst 2222 : *Epithemia sancti-antonii*
 Pritchard
 Ischia, Isola d' (Campania) Italy : Rabenhorst 2222 : *Eunotia beatorum* Ehrenberg
 Ischia, Isola d' (Campania) Italy : Rabenhorst 2222 : *Eunotia sancti-antonii*
 Ischia, Isola d' (Campania) Italy : Rabenhorst 2222 : *Navicula ambigua* Ehrenberg
 Ischia, Isola d', see also Inarimes, Isola d' (Campania) Italy : Rabenhorst 2221, 2222
 Ischia, Isola d', see also Casamicciola Terme (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 182,
 184
 Isfahan) Iran :: see Isfahan
 Isfahan (Isfahan) Iran : Rabenhorst 2354 : *Navicula seriens* (Brébisson) Kützing
 Isfahan (Isfahan) Iran : Rabenhorst 2415 : *Achnanthydium flexellum* Brébisson
 Isfahan (Isfahan) Iran : Rabenhorst 2415 : *Achnanthydium lanceolatum* Brébisson
 Isfahan (Isfahan) Iran : Rabenhorst 2415 : *Cocconema cymbiforme*
 Isfahan (Isfahan) Iran : Rabenhorst 2415 : *Cocconema gibbum* Ehrenberg
 Isfahan (Isfahan) Iran : Rabenhorst 2415 : *Cymbella aequalis* W. Smith
 Isfahan (Isfahan) Iran : Rabenhorst 2415 : *Cymbella affinis* Kützing
 Isfahan (Isfahan) Iran : Rabenhorst 2415 : *Cymbella amphicephala* Nägeli
 Isfahan (Isfahan) Iran : Rabenhorst 2415 : *Cymbella cuspidata* Kützing
 Isfahan (Isfahan) Iran : Rabenhorst 2415 : *Cymbella helvetica* Kützing
 Isfahan (Isfahan) Iran : Rabenhorst 2415 : *Cymbella ventricosa* C. Agardh
 Isfahan (Isfahan) Iran : Rabenhorst 2415 : *Oenticula elegans* Kützing v. major
 Isfahan (Isfahan) Iran : Rabenhorst 2415 : *Fragilaria capucina* Desmazières
 Isfahan (Isfahan) Iran : Rabenhorst 2415 : *Melosira varians* C. Agardh
 Isfahan (Isfahan) Iran : Rabenhorst 2415 : *Navicula elliptica*
 Isfahan (Isfahan) Iran : Rabenhorst 2415 : *Navicula limosa* Grunow
 Isfahan (Isfahan) Iran : Rabenhorst 2415 : *Pinnularia viridis* Rabenhorst
 Isfahan (Isfahan) Iran : Rabenhorst 2415 : *Pleurosigma acuminatum* Grunow
 Isfahan (Isfahan) Iran : Rabenhorst 2415 : *Surirella ovata* Kützing
 Isfahan (Isfahan) Iran : Rabenhorst 2415 : *Synedra familiaris* Kützing
 Isfahan (Isfahan) Iran : Rabenhorst 2415 : *Synedra splendens* Kützing
 Isfahan (Isfahan) Iran : Rabenhorst 2415 : *Synedra ulna* Ehrenberg
 Isigny, see Isigny-sur-Mer (Calvados) France : Cleve & Möller 91; Eulenstein 96; H.L.
 Smith 260, 262, 400; Rabenhorst 2017
 Isigny-sur-Mer (Calvados) France : Cleve & Möller 91 : *Amphora coffeaeformis* Kützing
 v. [unnamed]
 Isigny-sur-Mer (Calvados) France : Cleve & Möller 91 : *Amphora salina* W. Smith

- Isigny-sur-Mer (Calvados) France : Eulenstein 96 : Amphora salina W. Smith
 Isigny-sur-Mer (Calvados) France : H.L. Smith 260 : Navicula crassinervia Brébisson
 Isigny-sur-Mer (Calvados) France : H.L. Smith 262 : Navicula cyprinus Ehrenberg
 Isigny-sur-Mer (Calvados) France : H.L. Smith 400 : Pleurosigma elongatum W. Smith
 Isigny-sur-Mer (Calvados) France : Rabenhorst 2017 : Pleurosigma elongatum W. Smith
 Isle of Amsterdam, see Amsterdam Island : H.L. Smith 675
 Isle of Cherso, see Cherso (Croatia) Yugoslavia : H.L. Smith 318
 Isle of Sheppey, see Sheppey, Isle of (Kent) England : Cleve & Möller 287
 Isle of Shoals, see Shoals, Isle of (New Hampshire) US : H.L. Smith 497
 Ismalia, see Al Isma Iliyah (Al Isma Iliyah) Egypt : H.L. Smith 366, Rabenhorst 1717;
 see also Buhayrat at-Timsah (Al Isma Iliyah) Egypt : Rabenhorst 1717, 1718
 Ispahan, see Isfahan (Isfahan) Iran : Rabenhorst 2354, 2415
 Istria, Capo d', Capodistria (Croatia) Yugoslavia : Hauck & Richter 299
 Italia, see Italy : Eulenstein 24, 41, 42, S1, S8, S9
 Italie, see Italy : Van Heurck 26, 156, 306, 330, 360, 366; see also (Croatia)
 Yugoslavia : Van Heurck 306
 Italy :: see Campania, Emilia-Romagna, Friuli-Venezia-Giulia, Lazio, Liguria,
 Lombardia, Marche, Piemonte, Sardegna, Sicilia, Toscana, Trentino-Alto-Adige,
 Veneto; see also San Bernardino
 Italy : Ekart, ser. 2, 81 : Frustulia pelliculosa [Grunow ?]
 Italy : Ekart, ser. 2, 81 : Navicula mutica Grunow
 Italy : Ekart, ser. 2, 81 : Navicula mutica Rabenhorst
 Italy : Ekart, ser. 2, 81 : Pinnularia passernii
 Italy : H.L. Smith 445 : Rhipidophora tenella Kützing
 Italy : Van Heurck 26 : Cymbella affinis Kützing
 Italy : Van Heurck 26 : Cymbella cymbiformis parva
 Italy : Van Heurck 26 : Cymbella parva
 Italy : Van Heurck 26 : Cymbella salinarum Grunow
 Italy : Van Heurck 366 : Podocystis adriatica Kützing
 Italy [?] : Rabenhorst 1999 : Licmophora tinctoria (C. Agardh) Grunow f. minuta
 Ivana Franko (Ukrainian SSR) Soviet Union : Raciborski 69 : Asterionella formosa
 Hassal v. gracillima (Hantzsch) Grunow
 Ivana Franko (Ukrainian SSR) Soviet Union : Raciborski 71 : Melosira crenulata Kützing
 Ivana Franko (Ukrainian SSR) Soviet Union : Raciborski 119 : Atheya zachariasii Brun
 Ivory Coast :: see also Cavalla River
 Ivrea, see Maridon [?] (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 636; see Quincinetto
 (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 679
 Ixelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 365 : Cymatopleura apiculata W. Smith
 Ixelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 365 : Cymatopleura solea Brébisson f. [unnamed]
 Ixelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 365 : Nitzschia hungarica
 Ixelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 365 : Nitzschia linearis
 Ixelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 365 : Surirella ovata v. [unnamed]
 Ixelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 367 : Hantzschia amphioxys Grunow
 Ixelles, see also Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 367
 Jade Estuary, see Jahde (Niedersachsen) FRG
 Jadebusen, see Jahde (Niedersachsen) FRG : Hauck & Richter 46, 49
 Jahde (Niedersachsen) FRG : Hauck & Richter 46 : Pleurosigma angulatum W. Smith v.
 aestuarii (W. Smith) Van Heurck
 Jahde (Niedersachsen) FRG : Hauck & Richter 49 : Pleurosigma spenceri W. Smith v.
 curvula Grunow
 Jahde (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 6, 8 : Grammatophora marina
 Jahde (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 6, 8 : Conferva taeniaeformis [J.E. Smith]
 Jahde (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 6, 8 : Diatoma taeniaeforme
 Jahde, see also Jever (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 1, 3; see also North Sea :
 Hauck & Richter 46
 Jamaica) West Indies : H.L. Smith S90 : Terpsinoe musica Ehrenberg
 Jankau (Jelenia Góra) Poland : Rabenhorst 520 : Cocconeis pediculus
 Jankau (Jelenia Góra) Poland : Rabenhorst 520 : Navicula cryptocephala
 Janów [Poland], see Ivana Franko (Ukrainian SSR) Soviet Union : Raciborski 69
 Janowski [stau], see Ivana Franko (Ukrainian SSR) Soviet Union : Raciborski 119
 Japan :: see Tokyo Bay
 Japan : Cleve & Möller 109 : Arachnoidiscus ornatus Ehrenberg
 Japan : Cleve & Möller 109 : Biddulphia pulchella (Gregory) [?]
 Japan : Cleve & Möller 109 : Campyloneis grevillei (W. Smith) [Grunow]
 Japan : Cleve & Möller 109 : Climacosira mirifica (W. Smith) [Grunow]
 Japan : Cleve & Möller 109 : Cocconeis heteroidea v. japonica
 Japan : Cleve & Möller 109 : Cocconeis japonica Grunow
 Japan : Cleve & Möller 109 : Cocconeis pseudomarginata Gregory v. intermedia Grunow
 Japan : Cleve & Möller 109 : Cocconeis scutellum Ehrenberg
 Japan : Cleve & Möller 109 : Grammatophora angulosa Ehrenberg v. [unnamed]
 Japan : Cleve & Möller 109 : Grammatophora stricta Ehrenberg v. [unnamed]
 Japan : Cleve & Möller 109 : Navicula interrupta Kützing

- Japan : Cleve & Möller 109 : *Navicula suborbicularis* (Gregory) [Donkin]
 Japan : Cleve & Möller 109 : *Orthonais fimbriata* (Brightwell) [Grunow]
 Japan : Cleve & Möller 109 : *Orthonais splendida* (Gregory) [Grunow]
 Japan : Cleve & Möller 109 : *Rhabdonema adriaticum* Kützing
 Japan : Cleve & Möller 323 : *Achnanthes lanceolata* Brébisson
 Japan : Cleve & Möller 323 : *Amphipleura pellucida* (Ehrenberg) [?]
 Japan : Cleve & Möller 323 : *Cocconeis placentula* Ehrenberg
 Japan : Cleve & Möller 323 : *Cyclotella comta* Ehrenberg
 Japan : Cleve & Möller 323 : *Cymbella affinis* Kützing
 Japan : Cleve & Möller 323 : *Gomphonema gracile* Ehrenberg
 Japan : Cleve & Möller 323 : *Navicula amphiceros* Kützing
 Japan : Cleve & Möller 323 : *Navicula binodis* W. Smith
 Japan : Cleve & Möller 323 : *Navicula cryptocephala* Kützing
 Japan : Cleve & Möller 323 : *Navicula cymbula* Donkin
 Japan : Cleve & Möller 323 : *Navicula dicephala* W. Smith
 Japan : Cleve & Möller 323 : *Navicula elliptica* Kützing
 Japan : Cleve & Möller 323 : *Navicula humilis* Donkin
 Japan : Cleve & Möller 323 : *Navicula lanceolata* Kützing
 Japan : Cleve & Möller 323 : *Navicula pseudobacillum* Grunow
 Japan : Cleve & Möller 323 : *Navicula pupula* Kützing
 Japan : Cleve & Möller 323 : *Navicula tenella* Brébisson
 Japan : Cleve & Möller 323 : *Nitzschia denticula* Grunow v. [unnamed]
 Japan : Cleve & Möller 323 : *Nitzschia intermedia* Hantzsch
 Japan : Cleve & Möller 323 : *Nitzschia tabellaria* Grunow
 Japan : Cleve & Möller 323 : *Nitzschia tryblionella* v. *victoriae* Grunow
 Japan : Cleve & Möller 323 : *Pleurosigma kuetzingii* Grunow
 Japan : Cleve & Möller 323 : *Stauroneis anceps* Ehrenberg
 Japan : Cleve & Möller 323 : *Staurosira brevistriata* Grunow
 Japan : Cleve & Möller 323 : *Staurosira mesolepta* Rabenhorst
 Japan : Cleve & Möller 323 : *Synedra acus* v. *tenuissima* Grunow
 Japan : Cleve & Möller 323 : *Synedra splendens* v. [unnamed]
 Japan : Eulenstein 118 : *Arachnoidiscus ehrenbergii* J.W. Bailey
 Japan : H.L. Smith 99 : *Coscinodiscus scintillans* Greville
 Japan : Rabenhorst 2380 : *Climacospheia australis* Kützing
 Japan : Rabenhorst 2380 : *Cocconeis pellucida* Grunow
 Japan : Rabenhorst 2380 : *Cocconeis pseudomarginata* Gregory
 Japan : Rabenhorst 2380 : *Cocconeis scutellum* f. *minutissima*
 Japan : Rabenhorst 2380 : *Licmophora divisa* Kützing f. *japanica*
 Japan : Rabenhorst 2380 : *Licmophora japonica* [?]
 Japan : Rabenhorst 2380 : *Rhabdonema arcuatum* v. [unnamed]
 Japan : Rabenhorst 2380 : *Stauroneis aspera* Kützing
 Japan : Van Heurck 240 : *Orthonais splendida* (Gregory) Grunow
 Japon, see Japan : Van Heurck 240
 Japonia, see Japan : Eulenstein 118
 Jardin Massey, see Tarbes (Hautes-Pyrénées) France : Mougeot 602, 822
 Java) Indonesia :: see Bogor
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 99 : *Achnanthes inflata* (Kützing) Grunow
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 99 : *Achnanthes ventricosa* Kützing [nec]
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 99 : *Achnanthes ventricosa* Ehrenberg
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 99 : *Eunotia bidens* Ehrenberg
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 99 : *Eunotia crocodilus* Ehrenberg
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 99 : *Eunotia monodon* Ehrenberg
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 99 : *Eunotia monodon* Ehrenberg v. *diodon* Ehrenberg
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 99 : *Gomphonema apicatum* Ehrenberg
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 99 : *Melosira crenulata* v. *javanica* Grunow
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 99 : *Navicula acrosphaeria* Brébisson
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 99 : *Navicula gibba* Ehrenberg
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 99 : *Navicula tabellaria* Ehrenberg
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 99 : *Navicula viridis* Ehrenberg
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 99 : *Pleurostauron frauenfeldianum* Grunow
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 99 : *Pleurostauron fulmen* (Brightwell) [Grunow]
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 99 : *Pleurostauron javanicum* Grunow
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 145 : *Amphiprora costata* O'Meara v. [unnamed]
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 145 : *Asterionella frauenfeldii* Grunow
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 145 : *Asterionella synedraeformis* Greville
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 145 : *Asteromphalus clevei* Grunow
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 145 : *Bacteriastrum varians* Lauder
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 145 : *Biddulphia chinensis* Greville
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 145 : *Biddulphia mobilensis* J.W. Bailey
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 145 : *Chaetoceros coarctatum* Lauder
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 145 : *Chaetoceros distans* Cleve
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 145 : *Chaetoceros diversum* Cleve

- Java) Indonesia : Cleve & Möller 145 : *Chaetoceros lorenzianum* Grunow
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 145 : *Chaetoceros peruvianum* Brightwell
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 145 : *Chaetoceros ralfsii* Cleve
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 145 : *Chaetoceros secundus* Cleve
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 145 : *Coscinodiscus gemmifer* v. *javanicus*
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 145 : *Coscinodiscus javanicus* Grunow
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 145 : *Coscinodiscus sol* Wallich
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 145 : *Cresswellia palmeriana* Greville
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 145 : *Hemiaulus heibergii* Cleve
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 145 : *Hemiaulus membranaceus* Cleve
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 145 : *Lauderia annulata* Cleve
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 145 : *Moelleria cornuta* Cleve
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 145 : *Nitzschia bilineata* Grunow
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 145 : *Nitzschia javanica* Grunow
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 145 : *Nitzschia perpussilla* Rabenhorst v. *javanica*
 Grunow
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 145 : *Pleurosigma aequatoriale* Cleve
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 145 : *Pleurosigma angulatum* v. *javanicum* Grunow
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 145 : *Pleurosigma javanicum* Grunow
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 145 : *Pleurosigma naviculaceum* Brébisson v.
 aequatoriale Cleve
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 145 : *Rhizosolenia alata* Brightwell
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 145 : *Rhizosolenia styliformis* Brightwell
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 145 : *Skeletonema costatum* (Greville) Cleve
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 145 : *Surirella radiosa* Grunow
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 145 : *Thalassiothrix frauenfeldii* Grunow
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 145 : *Triceratium sol*
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 147 : *Achnanthes javanicum* Grunow
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 147 : *Achnanthes agardhii* Kützing f. *minuta*
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 147 : *Achnanthes longipes* v. *javanicum*
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 147 : *Actinocyclus ralfsii* W. Smith v. [unnamed]
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 147 : *Actinoptychus hexagonus* Grunow
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 147 : *Alloioneis antillarum* Cleve & Grunow
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 147 : *Amphora cymbelloides* Grunow
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 147 : *Amphora javanica* A. Schmidt
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 147 : *Amphora monilifera* (Gregory) A. Schmidt
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 147 : *Amphora spectabilis* Gregory
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 147 : *Amphora turgida* Gregory
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 147 : *Biddulphia aurita* Brébisson
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 147 : *Biddulphia pulchella* Gregory
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 147 : *Biddulphia reticulata* Roper v. *trigona*
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 147 : *Campylodiscus brightwellii* Grunow
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 147 : *Campylodiscus subangularis* Grunow
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 147 : *Campylodiscus undulatus* v. *brightwellii*
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 147 : *Cerataulus turgidus* Ehrenberg
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 147 : *Cocconeis distans* Greville
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 147 : *Cocconeis heteroidea* Hantzsch
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 147 : *Cocconeis pellucida* Grunow & Hantzsch
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 147 : *Cymbosira agardhii* Kützing f. *minuta*
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 147 : *Dimerogramma nanum* Gregory
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 147 : *Epithemia musculus* Kützing
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 147 : *Navicula arabica* Grunow
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 147 : *Navicula crabro* Ehrenberg
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 147 : *Navicula directa* Ehrenberg
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 147 : *Navicula forcipata* Greville
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 147 : *Navicula mediterranea* Grunow
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 147 : *Navicula nicobarica* Grunow
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 147 : *Navicula notabilis* Gregory
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 147 : *Navicula suspecta* A. Schmidt
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 147 : *Navicula triundulata* Grunow
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 147 : *Nitzschia jelineckii* Grunow v. *acuta* Cleve
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 147 : *Nitzschia panduriformis* v. *lata*
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 147 : *Nitzschia sigmatella* Gregory
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 147 : *Sceptroneis cuneata* v. *javanica* Grunow
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 147 : *Sceptroneis maxima* (Gregory) [Cleve & Möller]
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 147 : *Triceratium dubium* Brightwell
 Java) Indonesia : Cleve & Möller 147 : *Triceratium impressum* Grunow
 Java) Indonesia : H.L. Smith 207 : *Bacteriastrum* sp.
 Java) Indonesia : H.L. Smith 207 : *Chaetoceros* sp.
 Java) Indonesia : H.L. Smith 207 : *Lauderia annulata* Cleve
 Java) Indonesia : H.L. Smith 684 : *Navicula clavicolus* Rabenhorst
 Java) Indonesia : Mougeot 1110 : *Triceratium javanicum* Cleve

- Java) Indonesia : Van Heurck 445 : *Bacteriastrum varians* Lauder
 Java Sea : Cleve & Möller 3 : *Coscinodiscus oculus-iridis* Ehrenberg
 Java Sea : Cleve & Möller 4 : *Eupodiscus jonesianus* Greville v. [unnamed]
 Java Sea : H.L. Smith 57 : *Bacteriastrum varians* Lauder
 Jelenia Gora) Poland :: see Jankau, Greulich
 Jeremie, see Jérémie (Haiti) West Indies : Knwiff & Hartmann 2539
 Jérémie (Haiti) West Indies : Kneiff & Hartmann 2539 : *Stictodiscus jeremianus*
- Castracane
 Jentendorf (Dresden) GDR : Rabenhorst 1954 : *Frustulia saxonica* Rabenhorst f. *torfacea*
 Jentendorf (Dresden) GDR : Rabenhorst 1954 : *Frustulia torfacea* Braun
- Jersey) Channel Islands : H.L. Smith 204 : *Isthmia enervis* Ehrenberg
 Jersey) Channel Islands : H.L. Smith 250 : *Navicula arenaria* Donkin
 Jersey) Channel Islands : Van Heurck 243 : *Campyloneis grevillei* Grunow
 Jersey) Channel Islands : Van Heurck 243 : *Cocconeis scutellum*
 Jersey) Channel Islands : Van Heurck 243 : *Grammatophora oceanica*
 Jersey) Channel Islands : Van Heurck 243 : *Grammatophora serpentina*
 Jersey) Channel Islands : Van Heurck 243 : *Navicula aspera*
 Jersey) Channel Islands : Van Heurck 243 : *Orthonais binotata* Grunow
 Jersey) Channel Islands : Van Heurck 486 : *Isthmia enervis* Ehrenberg
 Jersey, Eng., see (Jersey) Channel Islands : H.L. Smith 204
- Jever (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 1, 3 : *Serkeleya rutilans*
 Jever (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 1, 3 : *Conferva foetida* Oillwyn
 Jever (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 1, 3 : *Conferva rutilans* Trentepohl
 Jever (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 1, 3 : *Schizonema rutilans*
 Jever (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 11, 8 : *Diatoma fasciculatum*
 Jever (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 11, 8 : *Echinella fasciculata* Lyngbye
 Jever (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 11, 8 : *Synedra fasciculata* (C. Agardh)
- Kützing
 Jever (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 14, 10 : *Echinella obtusa* Lyngbye
 Jever (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 14, 10 : *Frustulia juergensii*
- Jeziorki (Katowice) Poland : Rabenhorst 1703 : *Navicula affinis*
 Jeziorki (Katowice) Poland : Rabenhorst 1703 : *Navicula gibba*
 Jeziorki (Katowice) Poland : Rabenhorst 1703 : *Navicula major*
 Jeziorki (Katowice) Poland : Rabenhorst 1703 : *Navicula viridis*
 Jeziorki (Katowice) Poland : Rabenhorst 1703 : *Nitzschia hantzschiana*
 Jeziorki (Katowice) Poland : Rabenhorst 1703 : *Tabellaria flocculosa*
 Jeziorki (Katowice) Poland : Rabenhorst 1804 : *Nitzschia schleiphackeana* Grunow
 Jeziorki (Katowice) Poland : Rabenhorst 1804 : *Pinnularia* [sp]
 Jeziorki (Katowice) Poland : Rabenhorst 1804 : *Tabellaria* [sp]
- Jihlava (Jihomoravský) Czechoslovakia : H.L. Smith 276 : *Navicula goeppertiana* Bleisch
 Jihlava (Jihomoravský) Czechoslovakia : H.L. Smith 276 : *Stauroneis goeppertiana*
- Bleisch
 Jihomoravský) Czechoslovakia :: see Blansko, Brno, Eisgrub, Jihlava
- Jonköping, see Jönköping (Jönköping) Sweden : H.L. Smith 572
- Jönköping) Sweden :: see Jönköping
- Jönköping (Jönköping) Sweden : Cleve & Möller 73 : *Encyonema caespitosum* Kützing
 Jönköping (Jönköping) Sweden : Cleve & Möller 73 : *Gomphonema ventricosum* Gregory
 Jönköping (Jönköping) Sweden : Cleve & Möller 73 : *Synedra parvula* Kützing
 Jönköping (Jönköping) Sweden : Cleve & Möller 73 : *Synedra truncata* Greville
 Jönköping (Jönköping) Sweden : Cleve & Möller 73 : *Synedra vaucheriae* Kützing v. [unnamed]
- Jönköping (Jönköping) Sweden : H.L. Smith 572 : *Synedra parvula* Kützing
 Jönköping (Jönköping) Sweden : H.L. Smith 572 : *Synedra truncata* Greville
- Jordansmühle (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1028 : *Cocconema cistula* Ehrenberg
 Jordansmühle (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1161 : *Pleurostauron lineare* Hilse
 Jordansmühle (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1161 : *Stauroneis linearis* W. Smith
 Jordansmühle, see also Kreis Nimptsch (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1028; see also Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1161
- Josaphat, Vallée de (Brabant) Belgium : Van Heurck 391 : *Nitzschia dissipata* Grunow
- Julier, see Julier Pass (Graubünden) Switzerland : Wartmann & Schenck 338
- Julier Pass (Graubünden) Switzerland : Wartmann & Schenck 338 : *Ceratoneis arcus* (Ehrenberg) [Kützing] v. *laevis*
- Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2432 : *Cocconema cistula*
 Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2432 : *Cocconema cymbiforme*
 Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2432 : *Cymatopleura elliptica* W. Smith v. *cuneata*
- Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2432 : *Cymbella gastroides* v. *truncata*
 Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2432 : *Cymbella tumida*
 Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2432 : *Melosira orichalcea*
 Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2432 : *Navicula ambigua*
 Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2432 : *Navicula limosa*
 Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2432 : *Pleurosigma spenceri* v.

- [unnamed]
- Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2432 : *Surirella ovalis*
 Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2432 : *Surirella splendida* v. *biseriata*
 Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2432 : *Synedra capitata*
 Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2432 : *Synedra splendens* Kützing v. *aequalis*
 Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2432 : *Synedra splendens* Kützing v. *longissima*
 Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2432 : *Synedra ulna*
 Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2432 : *Synedra ulna* v. *mesocampa*
 Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2433 : *Cocconema cymbiforme*
 Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2433 : *Cymatopleura solea* W. Smith
 Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2433 : *Cymbella gastroides* v. *truncata*
 Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2433 : *Cymbella pachycephala*
 Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2433 : *Cymbella tumida*
 Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2433 : *Melosira varians*
 Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2433 : *Navicula elliptica*
 Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2433 : *Navicula limosa*
 Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2433 : *Navicula rhomboides*
 Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2433 : *Nitzschia kurzeana*
 Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2433 : *Pinnularia radiosa*
 Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2433 : *Pleurosigma curvulum*
 Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2433 : *Schizonema vulgare*
 Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2433 : *Surirella biseriata*
 Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2433 : *Surirella splendida*
 Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2433 : *Synedra splendens* Kützing v. *longissima*
 Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2433 : *Synedra ulna*
 Jumna-Strom (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2433 : *Synedra ulna* v. *mesocampa*
 Jumna-Strom, see also Allahaba (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2432, 2433
 Jupiter's Terrace, see Mammoth Hot Spring [Yellowstone National Park] (Wyoming) US : Tilden 253
 Jutland, see Denmark : H.L. Smith 604, 637, Van Heurck 538; see (Thisted) Denmark : Van Heurck 447, 449, 450, 451, 452, 498, 510
 Jutland, nördlichen, see (Thisted) Denmark : Rabenhorst 1998
 Jylland, see Denmark
 Kaitzbach, see Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 941, 1541
 Kaitzer Grunde, see Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 984
 Kalatowki ([Nowy Sącz?]) Poland : Raciborski 67 : *Odontidium hiemale* Kützing
 Kaliawai Stream (Hawaii) US : Tilden 442 : *Diadesmis bacillum* (Ehrenberg) Kützing
 Kaliawai Stream (Hawaii) US : Tilden 442 : *Diadesmis confervacea* Kützing
 Kaliawai Stream (Hawaii) US : Tilden 442 : *Diadesmis laevis* (Ehrenberg) Kützing
 Kaliawai Stream (Hawaii) US : Tilden 442 : *Diadesmis sculpta* (Ehrenberg) Kützing
 Kaliawai Stream (Hawaii) US : Tilden 442 : *Tabellaria laevis*
 Kalkreuth (Bayern) FRG : Rabenhorst 1912 : *Melosira arenaria* [cf] Moore
 Kalkreuth (Bayern) FRG : Rabenhorst 1912 : *Melosira pfaffiana* Reinsch
 Kalkreuth, see also Franconia : Rabenhorst 1912
 Kaltbrunn (Glarus) Switzerland : Wartmann & Schenk 449 : *Cymbella* sp.
 Kaltbrunn (Glarus) Switzerland : Wartmann & Schenk 449 : *Encyonema alpinum* Brügger
 Kaltbrunn (Glarus) Switzerland : Wartmann & Schenk 449 : *Meridion circulare*
 Kaltbrunn (Glarus) Switzerland : Wartmann & Schenk 449 : *Odontidium mesodon*
 Kaltennordheim (Bayern?) FRG : Migula 257 : *Cymbella affinis* Kützing
 Kamchatka (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 30 : *Cocconema kamschaticum* Grunow
 Kamchatka (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 30 : *Cyclotella operculata* Kützing
 Kamchatka (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 30 : *Encyonema lunula* (Ehrenberg) Grunow
 Kamchatka (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 30 : *Eunotia bigibba* Kützing
 Kamchatka (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 30 : *Gomphonema robustum* Grunow
 Kamchatka (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 30 : *Gomphonema ventricosum* Gregory
 Kamchatka (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 30 : *Melosira crenulata* Ehrenberg v. *kamschatica* Grunow
 Kamchatka (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 30 : *Melosira kamschatica* Grunow
 Kamchatka (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 30 : *Navicula nodulosa* Kützing
 Kamchatka (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 30 : *Staurosira bidens* (Heiberg) Grunow
 Kamchatka (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 30 : *Synedra aequalis* Kützing
 Kamchatka (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 30 : *Synedra splendens* v. *aequalis*

- Kamchatka (Russian SFSR) Soviet Union : H.L. Smith 632 : *Cocconeis adriatica* Kützing
 Kamiński [staw], see Lvov (Ukrainian SSR) Soviet Union : Raciborski 103, 120
 Kamschatka, see Kamchatka (Russian SFSR) Soviet Union : H.L. Smith 632
 Kamschatka, see Kamchatka (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 30
 Kamenz (Dresden) GDR : Rabenhorst 1789 : *Pinnularia nobilis*
 Kamenz (Dresden) GDR : Rabenhorst 1789 : *Tabellaria fenestrata*
 Kamenz (Dresden) GDR : Rabenhorst 1789 : *Tabellaria flocculosa*
 Kamnitz [= Böhmisch-Kamnitz], see Česká Kamenice (Severočeský) Czechoslovakia :
 Rabenhorst 784, 1204
 Kandertal, see Blauen (Baden-Württemberg) FRG : Migula 72
 Kapaa (Hawaii) US : Tilden 443 : *Achnanthes brevipes* C. Agardh
 Kapaa (Hawaii) US : Tilden 443 : *Grammatophora oceanica* Ehrenberg
 Kapaa (Hawaii) US : Tilden 443 : *Licmophora pennatula* v. [unnamed]
 Kapaa (Hawaii) US : Tilden 443 : *Melosira nummuloides* Ehrenberg
 Kapaa (Hawaii) US : Tilden 443 : *Schizonema smithii* C. Agardh
 Kara Klizza, Persia, see Sisian (Armenian SSR) Soviet Union : H.L. Smith 101
 Karl-Marx-Stadt) GDR :: see Bärenstein, Falkenstein, Karl-Marx-Stadt, Kirchberg,
 Nieder-Planitz, Schöneck, Wilkau-Hassau
 Karl-Marx-Stadt (Karl-Marx-Stadt) GDR : Hauck & Richter 96 : *Surirella biseriata*
 Brébisson maxima f. constricta Grunow
 Karlsruhe (Baden-Württemberg) FRG : Migula 62 : *Navicula confervacea* (Kützing) Grunow
 v. peregrina Grunow
 Karlsruhe (Baden-Württemberg) FRG : Migula 105 : *Nitzschia clausii* Hantzsch
 Karpaty pokuckie, see Delyatin (Ukrainian SSR) Soviet Union : Raciborski 121
 Kaschan, see Kashan (Tehran) Iran : Rabenhorst 2382
 Kashan (Tehran) Iran : Rabenhorst 2382 : *Nitzschia parvula* W. Smith f.
 elongata-gracilis
 Katowice) Poland :: see Jezionki, Orzesche, Petersdorf, Pohlom [?]
 Katschwitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1024 : *Achnantheidium lanceolatum* Brébisson
 Katschwitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1024 : *Synedra campyla* Hilse
 Katschwitz, see also Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1024
 Kattegat, see Helsingør (Frederiksborg) Denmark : Rabenhorst 2396
 Katzenssee (Zürich) Switzerland : Rabenhorst 1443 : *Cymbella maxima* Nägeli
 Katzenssee (Zürich) Switzerland : Rabenhorst 1443 : *Navicula gracilis* Ehrenberg
 Katzenssee (Zürich) Switzerland : Rabenhorst 1443 : *Stauroneis platystoma* Ehrenberg
 Katzenssee (Zürich) Switzerland : Rabenhorst 1443 : *Tabellaria fenestrata* Kützing
 Katzenssee (Zürich) Switzerland : Rabenhorst 1444 : *Navicula gracilis* Ehrenberg
 Katzenssee (Zürich) Switzerland : Rabenhorst 1444 : *Tabellaria fenestrata* Kützing
 Katzenssee (Zürich) Switzerland : Rabenhorst 1445 : *Cymbella maxima* Nägeli
 Katzenssee (Zürich) Switzerland : Wartmann & Schenk 136 : *Cymbella maxima* Nägeli
 Katzenssee (Zürich) Switzerland : Wartmann & Schenk 136 : *Navicula gracilis* Ehrenberg
 Katzenssee (Zürich) Switzerland : Wartmann & Schenk 136 : *Stauroneis platystoma*
 Ehrenberg
 Katzenssee (Zürich) Switzerland : Wartmann & Schenk 136 : *Tabellaria fenestrata* Kützing
 Katzenssee (Zürich) Switzerland : Wartmann & Schenk 137 : *Cymbella maxima* Nägeli
 Katzenssee (Zürich) Switzerland : Wartmann & Schenk 138 : *Navicula gracilis* Ehrenberg
 Katzenssee (Zürich) Switzerland : Wartmann & Schenk 138 : *Tabellaria fenestrata* Kützing
 Katzenssee (Zürich) Switzerland : Wartmann & Schenk 342 : *Encyonema* sp.
 Katzenssee (Zürich) Switzerland : Wartmann & Schenk 342 : *Navicula* sp.
 Katzenssee (Zürich) Switzerland : Wartmann & Schenk 342 : *Tabellaria fenestrata*
 Kauai, see Kapaa (Hawaii) US : Tilden 443; see Kealia Plantation (Hawaii) US : Tilden
 444
 Kayengmathaychoung, see Kyaengmathay Choung (West Bengal) India : Cleve & Möller 46
 Kealia Plantation (Hawaii) US : Tilden 444 : *Tabellaria flocculosa* (Roth) Kützing
 Kent) England :: see Sheerness; Sheppey, Isle of
 Kergueland's Land, see Kerguelan Islands : H.L. Smith 54
 Kerguelan Islands :: see Royal Sound
 Kerguelan Islands : H.L. Smith 54 : *Auliscus caelatus* J.W. Bailey
 Kerguelan Islands : H.L. Smith 439 : *Rhaphoneis australis* H.L. Smith
 Kerguelan's Land, see Kerguelan Islands : H.L. Smith 439
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Cleve & Möller 21 : *Brebissonia boeckii* Kützing
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Cleve & Möller 21 : *Cocconeis scutellum* Ehrenberg
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Cleve & Möller 21 : *Synedra acicularis* W. Smith
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Cleve & Möller 21 : *Synedra tabulata* Kützing
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Eulenstein 141 : *Nitzschia brebissonii* W. Smith
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Eulenstein 176 : *Brebissonia boeckii* (Ehrenberg)
 Grunow
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : H.L. Smith 337 : *Nitzschia brebissonii* W. Smith
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 1061 : *Amphora minutissima* W. Smith
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 1061 : *Nitzschia sigmoidea*
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 1062 : *Biddulphia aurita* Brébisson
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 1062 : *Homoeocladia filiformis* W. Smith

- [fide Index]
- Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 1062 : *Melosira borreri* Grunow
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 1062 : *Nitzschia* sp [cf]
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 1062 : *Schizonema crucigerum* W. Smith
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 1062 : *Schizonema grevillei* C. Agardh
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 1242 : *Pinnularia oblonga* W. Smith
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 1423 : *Achnanthes longipes* C. Agardh
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 1424 : *Pinnularia gracilis* Ehrenberg
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 1424 : *Pinnularia radiosa* Rabenhorst
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 1425 : *Podosphenia juergensii* Kützing
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 1425 : *Synedra affinis* Kützing
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 1426 : *Synedra undulata* J.W. Bailey
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 1426 : *Toxarium undulatum* J.W. Bailey
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 1691 : *Synedra tabulata* Kützing
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 1692 : *Cocconeis scutellum* Ehrenberg
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 1693 : *Chaetoceros borealis* J.W. Bailey
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 1693 : *Chaetoceros didymus* Ehrenberg
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 1694 : *Pinnularia peregrina* Ehrenberg
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 1694 : *Pleurosigma angulatum* W. Smith
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 1695 : *Melosira borreri* Greville
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 1695 : *Melosira moniliformis* Kützing
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 1696 : *Diatoma hyalinum* f. [unnamed]
- Rabenhorst
- Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 1696 : *Diatoma vitreum* Kützing
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 1697 : *Coscinodiscus striatus* Ehrenberg
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 1698 : *Bangia micans* Lyngbye
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 1698 : *Rhaphidogloea micans* Kützing
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 1761 : *Gomphonema hyalinum* Heiberg
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 1761 : *Gomphonema telographicum* Kützing
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 1762 : *Cocconeis boeckii*
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 1762 : *Ooryphora boeckii*
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 1762 : *Navicula boeckii* Heiberg
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 1763 : *Cocconeis pygmaea* Kützing
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 2041 : *Achnanthes subsessilis* Kützing
 [Kiel] (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 2042 : *Achnanthes longipes* C.A. Agardh
 [Kiel] (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 2042 : *Melosira nummuloides*
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 2043 : *Achnanthes longipes* C. Agardh
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 2043 : *Cocconeis diaphana* W. Smith
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 2043 : *Cocconeis scutellum* Ehrenberg
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 2043 : *Epithemia constricta* Kützing
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 2043 : *Grammatophora macilenta* W. Smith
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 2043 : *Mastogloia smithii* Thwaites
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 2043 : *Nitzschia birostrata* W. Smith
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 2043 : *Nitzschia closterium* W. Smith
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 2043 : *Podosphenia gracilis* Ehrenberg
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 2043 : *Rhipidophora elongata* Kützing
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 2043 : *Striatella unipunctata* C. Agardh
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 2043 : *Synedra crystallina* Kützing
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 2043 : *Synedra gracilis* Kützing
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 2043 : *Synedra tabulata* Kützing
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 2043 : *Synedra undulata* J.W. Bailey
 Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 110 : *Navicula lyra* Ehrenberg f. major
 Kiel, see also Labon (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 2041
- Kielerhasen, see Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 1062, 1423, 1425, 1426, 1691, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1761, 1762, 1763, 2041, 2043
- Killiecrankie (Tayside) Scotland : H.L. Smith 248 : *Navicula angustata* W. Smith
 Killiecrankie (Tayside) Scotland : Van Heurck 475 : *Achnantheidium flexellum* v. [unnamed]
- Killiecrankie (Tayside) Scotland : Van Heurck 475 : *Amphora ovalis*
 Killiecrankie (Tayside) Scotland : Van Heurck 475 : *Cyclotella comta* Kützing v. *radiosa* Grunow
- Killiecrankie (Tayside) Scotland : Van Heurck 475 : *Cymbella cistula* f. [unnamed]
 Killiecrankie (Tayside) Scotland : Van Heurck 475 : *Cymbella helvetica* v. [unnamed]
 Killiecrankie (Tayside) Scotland : Van Heurck 475 : *Cymbella turgidula* v. *brevis* Grunow
- Killiecrankie (Tayside) Scotland : Van Heurck 475 : *Denticula tenuis*
 Killiecrankie (Tayside) Scotland : Van Heurck 475 : *Encyonema caespitosum*
 Killiecrankie (Tayside) Scotland : Van Heurck 475 : *Epithemia gibba*
 Killiecrankie (Tayside) Scotland : Van Heurck 475 : *Epithemia ocellata*
 Killiecrankie (Tayside) Scotland : Van Heurck 475 : *Epithemia sorex*
 Killiecrankie (Tayside) Scotland : Van Heurck 475 : *Gomphonema acuminatum*
 Killiecrankie (Tayside) Scotland : Van Heurck 475 : *Gomphonema intricatum*
 Killiecrankie (Tayside) Scotland : Van Heurck 475 : *Navicula elliptica*
 Killiecrankie (Tayside) Scotland : Van Heurck 475 : *Navicula lacustris*
 Killiecrankie (Tayside) Scotland : Van Heurck 475 : *Navicula latiuscula* Kützing

- Killiecrankie (Tayside) Scotland : Van Heurck 475 : *Navicula radiosa*
 Killiecrankie (Tayside) Scotland : Van Heurck 475 : *Nitzschia angustata*
 Killiecrankie (Tayside) Scotland : Van Heurck 475 : *Tabellaria fenestrata*
 Killiecrankie (Tayside) Scotland : Van Heurck 475 : *Tabellaria flocculosa*
 Killie Krankie, see Killiecrankie (Tayside) Scotland : Van Heurck 475
 King County (Washington), see Lake Washington (Washington) US : Tilden 249; see
 Seattle (Washington) US : Tilden 248
 Kinghorn (Fife) Scotland : Van Heurck 22 : *Cymbella cymbiformis* Ehrenberg f. minor
 Kinghorn (Fife) Scotland : Van Heurck 293 : *Synedra investiens* W. Smith
 Kings County (Nova Scotia) Canada : Cleve & Möller 24 : *Eunotia praerupta* Ehrenberg
 Kings County (Nova Scotia) Canada : Cleve & Möller 24 : *Navicula dactylus* Ehrenberg
 Kings County (Nova Scotia) Canada : Cleve & Möller 24 : *Navicula gigas* Ehrenberg
 Kings County (Nova Scotia) Canada : Cleve & Möller 24 : *Navicula major* Kützing
 Kings County (Nova Scotia) Canada : Cleve & Möller 24 : *Navicula semen* Kützing
 Kings County (Nova Scotia) Canada : Cleve & Möller 24 : *Pleurostauron acutum* v.
 javanicum Grunow
 Kings County (Nova Scotia) Canada : Cleve & Möller 24 : *Pleurostauron javanicum* Grunow
 Kings County (Nova Scotia) Canada : Cleve & Möller 24 : *Pleurostauron maximum* Grunow
 King's Lynn (Norfolk) England : Kitton 22 : *Surirella ovata*
 King's Lynn (Norfolk) England : Kitton 28 : *Scoliopleura tumida*
 King's Lynn (Norfolk) England : Kitton 29 : *Scoliopleura tumida*
 King's Lynn (Norfolk) England : Kitton 30 : *Navicula cyprinus*
 King's Lynn (Norfolk) England : Kitton 47 : *Amphora ovalis*
 King's Lynn (Norfolk) England : Kitton 47 : *Cymbella ehrenbergii*
 King's Lynn (Norfolk) England : Kitton 52 : *Pleurosigma intermedium*
 King's River (California) US : H.L. Smith 160 : *Eunotia robusta* Ralfs
 Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Eulenstein 19 : *Surirella gemma* Ehrenberg
 Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Eulenstein 47 : *Fragilaria harrisonii* (W.
 Smith) [Grunow]
 Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Eulenstein 89 : *Endosigma eximium* (Thwaites)
 [Brébisson]
 Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Eulenstein 90 : *Endosigma eximium* (Thwaites)
 [Brébisson]
 Kingston-upon-Hull (Humberside) England : H.L. Smith 86 : *Colletonema eximium* Thwaites
 Kingston-upon-Hull (Humberside) England : H.L. Smith 86 : *Endosigma eximium* Grunow
 Kingston-upon-Hull (Humberside) England : H.L. Smith 109 : *Cyclotella punctata* W.
 Smith
 Kingston-upon-Hull (Humberside) England : H.L. Smith 364 : *Nitzschia plicata* Norman
 Kingston-upon-Hull (Humberside) England : H.L. Smith 376 : *Nitzschia vitrea* Norman
 Kingston-upon-Hull (Humberside) England : H.L. Smith 376 : *Nitzschia vivax* W. Smith
 Kingston-upon-Hull (Humberside) England : H.L. Smith 380 : *Odontidium harrisonii* W.
 Smith
 Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 6 : *Amphora lineolata* Ehrenberg
 f. minor
 Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 6 : *Navicula salinarum*
 Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 186 : *Amphora ovalis* v. *affinis*
 Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 186 : *Navicula hungarica* Grunow
 Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 186 : *Navicula peregrina*
 Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 186 : *Navicula rhynchocephala*
 Kützing
 Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 186 : *Nitzschia hungarica*
 Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 186 : *Pleurosigma spenceri* v.
 smithii Grunow
 Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 186 : *Surirella ovata*
 Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 231 : *Achnanthes brevipes*
 Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 231 : *Achnanthes longipes*
 Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 231 : *Achnanthes subsessilis*
 Ehrenberg
 Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 231 : *Melosira nummuloides*
 Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 290 : *Cymbella cistula*
 Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 290 : *Pleurosigma attenuatum*
 Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 290 : *Synedra acula* Kützing
 Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 290 : *Synedra capitata*
 Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 310 : *Fragilaria hyalina* Grunow
 Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 316 : *Fragilaria harrisonii*
 Grunow
 Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 316 : *Odontidium harrisonii*
 Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 368 : *Amphiprora paludosa*
 Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 368 : *Amphora ovalis* v. *affinis*
 Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 368 : *Hantzschia amphioxys* Grunow
 vivax f. maxima
 Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 368 : *Navicula crucicula*

- Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 368 : *Navicula viridis* v. [unnamed]
- Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 368 : *Nitzschia vitrea*
- Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 373 : *Amphora ovalis*
- Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 373 : *Navicula elliptica*
- Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 373 : *Navicula peregrina*
- Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 373 : *Nitzschia dubia*
- Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 373 : *Nitzschia paradoxa*
- Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 373 : *Nitzschia tryblionella*
Hantzsch
- Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 373 : *Nitzschia vitrea*
- Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 389 : *Amphora commutata*
- Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 389 : *Navicula amphibia* v. subsalina
- Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 389 : *Navicula cyprinus*
- Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 389 : *Nitzschia brebissonii*
- Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 389 : *Nitzschia hungarica*
- Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 389 : *Nitzschia vitrea*
- Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 389 : *Nitzschia vivax* W. Smith
- Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 389 : *Stauroneis gregorii*
- Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 476 : *Cyclotella operculata*
Kützing v. mesoleia Grunow
- Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 476 : *Cymbella cistula*
- Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 476 : *Cymbella helvetica* v. scotica Grunow
- Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 476 : *Synedra capitata*
- Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 529 : *Coscinodiscus excentricus*
- Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 529 : *Coscinodiscus radiatus*
Ehrenberg
- Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 529 : *Oitylum brightwellii*
- Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 529 : *Hyalodiscus stelliger* J.W. Bailey
- Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 529 : *Pleurosigma normanii*
- Kingston-upon-Hull (Humberside) England : Van Heurck 529 : *Podosira maculata* W. Smith
- Kingston-upon-Hull, see also Broomfleet (Humberside) England : Van Heurck 234; see also Edgefield (Humberside) England : Van Heurck 125; see also Stoneferry (Humberside) England : Van Heurck 89, 112, 121
- Kirchberg (Karl-Marx-Stadt) GDR : Rabenhorst 2069 : *Pinnularia gibba*
- Kirchberg (Karl-Marx-Stadt) GDR : Rabenhorst 2069 : *Tabellaria flocculosa*
- Kirchzarten (Baden-Württemberg) FRG : Jack 108 : *Fragilaria capucina* [Oesmazières]
- Kirchzarten (Baden-Württemberg) FRG : Jack 108 : *Fragilaria virescens*
- Kirchzarten (Baden-Württemberg) FRG : Jack 108 : *Synedra ulna* (Nitzsch) Ehrenberg
- Kirnitzschthal (Dresden) GDR : Rabenhorst 1768 : *Frustulia saxonica*
- Kitsap County, see Port Orchard (Washington) US : Tilden 247
- Klamath Lake (Oregon) US : H.L. Smith 506 : *Stephanodiscus oregoniae* H.L. Smith
- Kleiken (Halle) GDR : Hauck & Richter 450 : *Amphora ovalis* Kützing
- Kleiken (Halle) GDR : Hauck & Richter 450 : *Cyclotella comta* v. *radiosa* Grunow
- Kleiken (Halle) GDR : Hauck & Richter 450 : *Cyclotella kuetzingiana* v. *schumanni* Grunow
- Kleiken (Halle) GDR : Hauck & Richter 450 : *Cymbella cistula* Kirchner
- Kleiken (Halle) GDR : Hauck & Richter 450 : *Cymbella helvetica* Kützing
- Kleiken (Halle) GDR : Hauck & Richter 450 : *Epithemia gibba* Kützing
- Kleiken (Halle) GDR : Hauck & Richter 450 : *Epithemia zebra* Kützing
- Kleiken (Halle) GDR : Hauck & Richter 450 : *Navicula elliptica* Kützing
- Kleiken (Halle) GDR : Hauck & Richter 450 : *Navicula gastrum* Donkin
- Kleiken (Halle) GDR : Hauck & Richter 450 : *Navicula placenta* Ehrenberg
- Kleiken (Halle) GDR : Hauck & Richter 450 : *Navicula scutelloides* Schumann
- Kleiken (Halle) GDR : Hauck & Richter 450 : *Navicula tuscula* Grunow v. [unnamed]
- Kleiken (Halle) GDR : Hauck & Richter 450 : *Stephanodiscus astraea* v. *spinulosa* Grunow
- Kleiken (Halle) GDR : Hauck & Richter 450 : *Synedra ulna* Ehrenberg
- Kleiken (Halle) GDR : Hauck & Richter 450 : *Synedra ulna* v. *amphirhynchus* Ehrenberg
- Kleiken (Halle) GDR : H.L. Smith 747 : *Gaillonella varians*
- Kleiken (Halle) GDR : H.L. Smith 747 : *Stephanodiscus varians* (Ehrenberg) H.L. Smith
- Kleiken, see also Oessau : H.L. Smith 747
- Kleindölzig (Leipzig) GDR : Rabenhorst 450 : *Epithemia gibba* Ehrenberg
- Kleindölzig, see also Leipzig (Leipzig) GDR : Rabenhorst 450
- Kleinzschocker (Leipzig) GDR : Rabenhorst 382 : *Cyclotella meneghiniana* Kützing
- Kleinzschocker (Leipzig) GDR : Rabenhorst 382 : *Synedra splendens* Kützing
- Kleinzschocker (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2124 : *Cocconema cymbiforme*
- Kleinzschocker (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2124 : *Encyonema caespitosum*
- Kleinzschocker (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2124 : *Fragilaria capucina* Oesmazières
- Kleinzschocker (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2124 : *Navicula cryptocephala* v. *lanceolata*

- Kleinzschocker (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2124 : *Navicula viridula*
 Kleinzschocker (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2124 : *Nitzschia sigmoidea*
 Kleinzschocker (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2147 : *Encyonema caespitosum* Kützing
 Kleinzschocker, see also Leipzig (Leipzig) GDR : Rabenhorst 382, 2124, 2147
 Klotzscha, see Klotzsche (Dresden) GDR : Rabenhorst 585; see also Dresden (Dresden) GDR
 Klotzsche (Dresden) GDR : Rabenhorst 585 : *Pinnularia acuta* W. Smith
 Knoxville (Tennessee) US : H.L. Smith 238 : *Meridion intermedium* H.L. Smith
 Kobbe Bay (Svalbard) Norway : Cleve & Möller 144 : *Fragilaria exigua* Grunow
 Kobbe Bay (Svalbard) Norway : Cleve & Möller 144 : *Fragilaria virescens* v. *exigua* Grunow
 Kobbe Bay (Svalbard) Norway : Cleve & Möller 144 : *Melosira scala* Ehrenberg
 Kobbe Bay (Svalbard) Norway : Cleve & Möller 144 : *Navicula brauniana* Grunow
 Kobbe Bay (Svalbard) Norway : Cleve & Möller 144 : *Navicula hilseana* Janisch v. [unnamed]
 Kobbe Bay (Svalbard) Norway : Cleve & Möller 158 : *Achnanthes coarctata* (Brébisson) [Grunow]
 Kobbe Bay (Svalbard) Norway : Cleve & Möller 158 : *Cymbella semicircularis* Lagerstedt
 Kobbe Bay (Svalbard) Norway : Cleve & Möller 158 : *Cymbella stauroneiformis* Lagerstedt
 Kobbe Bay (Svalbard) Norway : Cleve & Möller 158 : *Eunotia arcus* v. *curta* Grunow
 Kobbe Bay (Svalbard) Norway : Cleve & Möller 158 : *Eunotia curta* Grunow
 Koetzschau, see Köttschau (Leipzig) GDR : Rabenhorst 1001
 Kongsvol (Sør-Trøndelag) Norway : H.L. Smith 643 : *Cocconema parvum*
 Kongsvol (Sør-Trøndelag) Norway : H.L. Smith 643 : *Cymbella incerta* Grunow
 Kongsvol (Sør-Trøndelag) Norway : H.L. Smith 643 : *Cymbella pisciculus* v. [unnamed]
 Kongsvold, see Kongsvol (Sør-Trøndelag) Norway : Cleve & Möller 96, 231
 Königsbron, see Königsbronn (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 1848
 Königsbronn (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 1848 : *Gomphonema curvatum*
 Königsbronn (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 1848 : *Melosira varians*
 Königsbronn (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 1848 : *Meridion circulare*
 Königstein (Dresden) GDR : Rabenhorst 207 : *Ceratoneis arcus*
 Königstein (Dresden) GDR : Rabenhorst 207 : *Cocconema lunula* Ehrenberg
 Königstein (Dresden) GDR : Rabenhorst 207 : *Cymbella maculata* Kützing
 Königstein, see also Beisnitz (Dresden) GDR : Rabenhorst 144
 Königswald, Norway, see Kongsvol (Sør-Trøndelag) Norway : H.L. Smith 643
 Konstanz (Baden-Württemberg) FRG : Jack 4 : *Diatoma ehrenbergii* Kützing
 Konstanz (Baden-Württemberg) FRG : Jack 107 : *Fragilaria capucina* Desmazières
 Konstanz (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 548 : *Synedra splendens* Kützing
 Konstanz (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 601 : *Diatoma ehrenbergii* Kützing
 Konstanz, see also Bodensee (Baden-Württemberg) FRG : Jack 4; see also Rhein (Baden-Württemberg) FRG : Jack 4
 Koolauloa, see Kaliawaa Stream (Hawaii) US : Tilden 442
 Köön (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 180 : *Amphora quadrisulcata* Rabenhorst
 Köön (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 180 : *Navicula cryptocephala* f. *minuta*
 Köön (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 180 : *Navicula seminulum* Grunow v. [unnamed]
 Köön (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 180 : *Nitzschia perpusilla* Rabenhorst f. *exilis*
 Koster I[slan]ds, see Kosteröarna (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 9
 Kosteröarna (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 9 : *Isthmia enervis* Ehrenberg
 Kötözschau, see Köttschau (Leipzig) GDR : Hauck & Richter 44, 50
 Köttschau (Leipzig) GDR : Hauck & Richter 44 : *Navicula amphibaena* Bory
 Köttschau (Leipzig) GDR : Hauck & Richter 50 : *Navicula cryptocephala* f. *parva*
 Köttschau (Leipzig) GDR : Hauck & Richter 50 : *Navicula gregaria* f. *parva*
 Köttschau (Leipzig) GDR : Hauck & Richter 50 : *Pleurosigma spenceri* v. *curvula* Grunow
 Köttschau (Leipzig) GDR : Hauck & Richter 50 : *Stauroneis hyalina* Grunow
 Köttschau (Leipzig) GDR : Hauck & Richter 50 : *Stauroneis spicula* Hickie
 Köttschau (Leipzig) GDR : Hauck & Richter 50 : *Stauroneis spicula* Dickie [nec]
 Köttschau (Leipzig) GDR : Hauck & Richter 198 : *Gomphonema angustatum* Kützing
 Köttschau (Leipzig) GDR : Hauck & Richter 198 : *Gomphonema commune* Rabenhorst
 Köttschau (Leipzig) GDR : Hauck & Richter 198 : *Gomphonema olivaceum*
 Köttschau (Leipzig) GDR : Hauck & Richter 198 : *Navicula brebissonii* Kützing
 Köttschau (Leipzig) GDR : Hauck & Richter 198 : *Navicula veneta*
 Köttschau (Leipzig) GDR : Hauck & Richter 198 : *Nitzschia amphioxys*
 Köttschau (Leipzig) GDR : Hauck & Richter 198 : *Pinnularia stauroneiformis* W. Smith
 Köttschau (Leipzig) GDR : Hauck & Richter 198 : *Sphenella naviculoides* Hantzsch
 Köttschau (Leipzig) GDR : Hauck & Richter 599 : *Campylodiscus costatus* W. Smith
 Köttschau (Leipzig) GDR : Hauck & Richter 599 : *Campylodiscus hibernicus* Ehrenberg
 Köttschau (Leipzig) GDR : Rabenhorst 1001 : *Achnanthes subsessilis*
 Köttschau (Leipzig) GDR : Rabenhorst 1001 : *Mastogloia dansei* Thwaites

- Kötzschau (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2419 : *Navicula rhomboides* v. *obtusa* W. Smith
 Kötzschau (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2419 : *Navicula viridula* Kützing
 Kötzschau (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2525 : *Amphora coffeaeformis*
 Kötzschau (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2525 : *Mastogloia dansei* Thwaites
 Kötzschau (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2525 : *Navicula salinarum*
 Kötzschau (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2525 : *Pinnularia peregrina*
 Kötzschau (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2527 : *Navicula gracilis*
 Kötzschau (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2527 : *Navicula salinarum*
 Kötzschau (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2527 : *Nitzschia sigma* W. Smith
 Kötzschau (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2527 : *Surirella ovata*
 Kötzschau (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2527 : *Synedra fasciculata*
 Kötzschau (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2527 : *Synedra salina*
 Kötzschau, see also Leipzig (Leipzig) GDR : Hauck & Richter 44, 50, 198, 599;
 Rabenhorst 2419, 2525, 2527
 Krasna Lipa (Severocesky) Czechoslovakia : Rabenhorst 1324 : *Synedra oxyrhynchus*
 Kützing
 Krausnitz (Dresden) GDR : Rabenhorst 1064 : *Nitzschia thermalis* (Kützing) Auerswald
 Krausnitz (Dresden) GDR : Rabenhorst 1064 : *Stauroneis anceps* Ehrenberg
 Krausnitz (Dresden) GDR : Rabenhorst 1064 : *Surirella thermalis* Kützing
 Krausnitz (Dresden) GDR : Rabenhorst 1064 : *Surirella umbonata* Rabenhorst
 Krausnitz (Dresden) GDR : Rabenhorst 1421 : *Surirella biseriata* [cf]
 Krausnitz (Dresden) GDR : Rabenhorst 1421 : *Surirella gemma* Ehrenberg
 Krausnitz (Dresden) GDR : Rabenhorst 1421 : *Surirella saxonica* Auerswald
 Krausnitz (Dresden) GDR : Rabenhorst 1421 : *Surirella splendida* [cf]
 Krausnitz, see also Grossenhain (Dresden) GDR : Rabenhorst 1064, 1421
 Krausnitz, see Krausnitz (Dresden) GDR : Rabenhorst 1421
 Kreis Nimpsch [Niemcza], see Jordansmühle (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1028; see
 Rothschild (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1029
 Kreis Rybnik, see Pohlom ([?]) Poland : Hauck & Richter 298, 350
 Kremsmünster (Oberösterreich) Austria : Rabenhorst 2279 : *Achnanthes exilis*
 Kremsmünster (Oberösterreich) Austria : Rabenhorst 2279 : *Achnantheidium lanceolatum*
 Kremsmünster (Oberösterreich) Austria : Rabenhorst 2279 : *Cyclotella kuetzingiana*
 Thwaites
 Kremsmünster (Oberösterreich) Austria : Rabenhorst 2279 : *Gomphonema tenellum*
 Kremsmünster (Oberösterreich) Austria : Rabenhorst 2279 : *Synedra splendens*
 Kreuzberge, see Tauernick (Salzburg) Austria : Rabenhorst 547
 Kreuznach, see Stein (Rheinland-Pfalz) FRG : Rabenhorst 2554
 Kringsjötorp (Örebro) Sweden : Cleve & Möller 267, 268 : *Achnantheidium flexillum*
 Brébisson
 Kringsjötorp (Örebro) Sweden : Cleve & Möller 267, 268 : *Amphora humicola* Grunow
 Kringsjötorp (Örebro) Sweden : Cleve & Möller 267, 268 : *Cyclotella antiqua* W. Smith
 Kringsjötorp (Örebro) Sweden : Cleve & Möller 267, 268 : *Cyclotella meneghiniana*
 Kützing v. [unnamed]
 Kringsjötorp (Örebro) Sweden : Cleve & Möller 267, 268 : *Cyclotella operculata* v.
 radiosa Grunow
 Kringsjötorp (Örebro) Sweden : Cleve & Möller 267, 268 : *Cymbella aequalis* W. Smith
 Kringsjötorp (Örebro) Sweden : Cleve & Möller 267, 268 : *Cymbella affinis* Kützing f.
 curta
 Kringsjötorp (Örebro) Sweden : Cleve & Möller 267, 268 : *Cymbella cistula* (Hemprich)
 [Kirchner]
 Kringsjötorp (Örebro) Sweden : Cleve & Möller 267, 268 : *Cymbella cymbiformis*
 (Ehrenberg) [?]
 Kringsjötorp (Örebro) Sweden : Cleve & Möller 267, 268 : *Cymbella ehrenbergii* Kützing
 Kringsjötorp (Örebro) Sweden : Cleve & Möller 267, 268 : *Cymbella helvetica* Kützing
 Kringsjötorp (Örebro) Sweden : Cleve & Möller 267, 268 : *Cymbella lanceolata*
 (Ehrenberg) [Van Heurck]
 Kringsjötorp (Örebro) Sweden : Cleve & Möller 267, 268 : *Cymbella norvegica* Grunow
 Kringsjötorp (Örebro) Sweden : Cleve & Möller 267, 268 : *Cymbella obtusa* Gregory
 Kringsjötorp (Örebro) Sweden : Cleve & Möller 267, 268 : *Cymbella pisciculus* v.
 incerta Grunow
 Kringsjötorp (Örebro) Sweden : Cleve & Möller 267, 268 : *Encyonema turgidum* f.
 angustior
 Kringsjötorp (Örebro) Sweden : Cleve & Möller 267, 268 : *Epithemia argus* Ehrenberg
 Kringsjötorp (Örebro) Sweden : Cleve & Möller 267, 268 : *Epithemia gibba* Kützing
 Kringsjötorp (Örebro) Sweden : Cleve & Möller 267, 268 : *Epithemia ocellata* v.
 proboscidea Grunow
 Kringsjötorp (Örebro) Sweden : Cleve & Möller 267, 268 : *Epithemia proboscidea* Kützing
 Kringsjötorp (Örebro) Sweden : Cleve & Möller 267, 268 : *Epithemia sorex* Kützing
 Kringsjötorp (Örebro) Sweden : Cleve & Möller 267, 268 : *Epithemia zebra* Ehrenberg
 Kringsjötorp (Örebro) Sweden : Cleve & Möller 267, 268 : *Eunotia arcus* Ehrenberg
 Kringsjötorp (Örebro) Sweden : Cleve & Möller 267, 268 : *Eunotia gracilis* Ehrenberg v.
 [unnamed]

- Kringsjötorp (Orebro) Sweden : Cleve & Möller 267, 268 : Gomphonema acuminatum
Ehrenberg v. coronatum
- Kringsjötorp (Orebro) Sweden : Cleve & Möller 267, 268 : Gomphonema auritum A. Braun
- Kringsjötorp (Orebro) Sweden : Cleve & Möller 267, 268 : Gomphonema intricatum Kützing
- Kringsjötorp (Orebro) Sweden : Cleve & Möller 267, 268 : Gomphonema subtile Ehrenberg
- Kringsjötorp (Orebro) Sweden : Cleve & Möller 267, 268 : Mastogloia smithii v.
lacustris Grunow
- Kringsjötorp (Orebro) Sweden : Cleve & Möller 267, 268 : Navicula affinis Ehrenberg
- Kringsjötorp (Orebro) Sweden : Cleve & Möller 267, 268 : Navicula angusta Grunow
- Kringsjötorp (Orebro) Sweden : Cleve & Möller 267, 268 : Navicula bicapitata
Lagerstedt
- Kringsjötorp (Orebro) Sweden : Cleve & Möller 267, 268 : Navicula brebissonii v.
angusta Grunow
- Kringsjötorp (Orebro) Sweden : Cleve & Möller 267, 268 : Navicula dactylus Ehrenberg
- Kringsjötorp (Orebro) Sweden : Cleve & Möller 267, 268 : Navicula gibba Ehrenberg
- Kringsjötorp (Orebro) Sweden : Cleve & Möller 267, 268 : Navicula hebes Ralfs
- Kringsjötorp (Orebro) Sweden : Cleve & Möller 267, 268 : Navicula limosa Kützing
- Kringsjötorp (Orebro) Sweden : Cleve & Möller 267, 268 : Navicula major Kützing
- Kringsjötorp (Orebro) Sweden : Cleve & Möller 267, 268 : Navicula punctata (Kützing)
[Donkin]
- Kringsjötorp (Orebro) Sweden : Cleve & Möller 267, 268 : Navicula pupula Kützing
- Kringsjötorp (Orebro) Sweden : Cleve & Möller 267, 268 : Navicula radiosa Kützing
- Kringsjötorp (Orebro) Sweden : Cleve & Möller 267, 268 : Navicula serians Brébisson v.
minuta
- Kringsjötorp (Orebro) Sweden : Cleve & Möller 267, 268 : Navicula vulpina Kützing
- Kringsjötorp (Orebro) Sweden : Cleve & Möller 267, 268 : Navicula zellensis Grunow v.
minuta
- Kringsjötorp (Orebro) Sweden : Cleve & Möller 267, 268 : Nitzschia denticula Kützing
f. curta
- Kringsjötorp (Orebro) Sweden : Cleve & Möller 267, 268 : Stauroneis lanceolata Kützing
- Kringsjötorp (Orebro) Sweden : Cleve & Möller 267, 268 : Stauroneis phoenicenteron
Ehrenberg
- Krippitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 722 [fide Index]: Epithemia turgida Kützing
- Krippitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 722 : Synedra perpusilla Kützing
- Krippitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 985 : Cocconeis placentula
- Krippitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 985 : Cymbella gastroides
- Krippitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 985 : Denticula obtusa Kützing
- Krippitz, see also Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 722, 985
- Kristianstad (Sweden) :: see Degeberga, Kristianstad
- Kristianstad (Kristianstad) Sweden : Cleve & Möller 12 : Campylodiscus echeneis
Ehrenberg
- Kristianstad (Kristianstad) Sweden : Cleve & Möller 13 : Campylodiscus clypeus
Ehrenberg
- Kristianstad (Kristianstad) Sweden : Cleve & Möller 48 : Tryblionella circumsuta (J.W.
Bailey) Ralfs
- Kristianstad (Kristianstad) Sweden : H.L. Smith 606 : Campylodiscus clypeus
- Kristianstad (Kristianstad) Sweden : H.L. Smith 606 : Tryblionella circumsuta J.W.
Bailey
- Kristianstad (Kristianstad) Sweden : H.L. Smith 606 : Tryblionella scutellum W. Smith
- Kristianstad (Kristianstad) Sweden : Rabenhorst 2141 : Amphora pediculus Grunow
- Kristianstad (Kristianstad) Sweden : Rabenhorst 2141 : Campylodiscus bicostatus W.
Smith
- Kristianstad (Kristianstad) Sweden : Rabenhorst 2141 : Campylodiscus clypeus Ehrenberg
- Kristianstad (Kristianstad) Sweden : Rabenhorst 2141 : Campylodiscus noricus Ehrenberg
- Kristianstad (Kristianstad) Sweden : Rabenhorst 2141 : Campyloneis cribrus W. Smith
- Kristianstad (Kristianstad) Sweden : Rabenhorst 2141 : Campyloneis echeneis Ehrenberg
- Kristianstad (Kristianstad) Sweden : Rabenhorst 2141 : Cocconeis placentula Ehrenberg
- Kristianstad (Kristianstad) Sweden : Rabenhorst 2141 : Cocconeis cistula Ehrenberg
- Kristianstad (Kristianstad) Sweden : Rabenhorst 2141 : Cymatopleura elliptica W. Smith
v. [unnamed]
- Kristianstad (Kristianstad) Sweden : Rabenhorst 2141 : Cymbella affinis
- Kristianstad (Kristianstad) Sweden : Rabenhorst 2141 : Cymbella gastroides
- Kristianstad (Kristianstad) Sweden : Rabenhorst 2141 : Cymbella leptoceras Ehrenberg
- Kristianstad (Kristianstad) Sweden : Rabenhorst 2141 : Encyonema paradoxum
- Kristianstad (Kristianstad) Sweden : Rabenhorst 2141 : Epithemia gibba
- Kristianstad (Kristianstad) Sweden : Rabenhorst 2141 : Epithemia turgida Kützing
- Kristianstad (Kristianstad) Sweden : Rabenhorst 2141 : Epithemia zebra
- Kristianstad (Kristianstad) Sweden : Rabenhorst 2141 : Gomphonema acuminatum
- Kristianstad (Kristianstad) Sweden : Rabenhorst 2141 : Mastogloia meleagris (Kützing)
Grunow
- Kristianstad (Kristianstad) Sweden : Rabenhorst 2141 : Navicula elliptica Brébisson
- Kristianstad (Kristianstad) Sweden : Rabenhorst 2141 : Navicula exigua

- Kristianstad (Kristianstad) Sweden : Rabenhorst 2141 : *Navicula peregrina* f. *parvula*
 Kristianstad (Kristianstad) Sweden : Rabenhorst 2141 : *Nitzschia scalaris* W. Smith
 Kristianstad (Kristianstad) Sweden : Rabenhorst 2141 : *Nitzschia circumscuta*
 Kristianstad (Kristianstad) Sweden : Rabenhorst 2141 : *Pinnularia major*
 Kristianstad (Kristianstad) Sweden : Rabenhorst 2141 : *Pleurosigma acuminatum* W. Smith
 Kristianstad (Kristianstad) Sweden : Rabenhorst 2141 : *Pleurosigma acuminatum* [nec]
 Kützing
 Kristianstad (Kristianstad) Sweden : Rabenhorst 2141 : *Pleurosigma smithii*
 Kristianstad (Kristianstad) Sweden : Rabenhorst 2141 : *Surirella circumscuta* J. W. Bailey
 Kristianstad (Kristianstad) Sweden : Rabenhorst 2141 : *Surirella crumena* (Brightwell) Brébisson
 Kristianstad (Kristianstad) Sweden : Rabenhorst 2141 : *Surirella striatula* Turpin
 Kristianstad (Kristianstad) Sweden : Rabenhorst 2141 : *Tryblionella levidensis* (W. Smith) Arnett
 Kristianstad (Kristianstad) Sweden : Rabenhorst 2141 : *Tryblionella victoriae* Grunow
 Kronoberg) Sweden :: see Förarn
 Krystall-Palaste [= Crystal Palace], see Sydenham (London) England : Rabenhorst 1722
 Kurck[?] (Cork) Ireland : Van Heurck 59 : *Navicula amphibaena*
 Kurck[?] (Cork) Ireland : Van Heurck 59 : *Navicula anglica* f. *minor*
 Kurck[?] (Cork) Ireland : Van Heurck 59 : *Navicula brebissonii* v. *typica*
 Kurck[?] (Cork) Ireland : Van Heurck 59 : *Navicula brebissonii* v. *bicuneata* Grunow
 Kurck[?] (Cork) Ireland : Van Heurck 59 : *Navicula viridis* v. *commutata*
 Kurile Islands : H.L. Smith 90 : *Coscinodiscus borealis* J.W. Bailey
 Kurile Islands : H.L. Smith 90 : *Coscinodiscus borealis* J.W. Bailey v. *omphalanthus*
 Kurile Islands : H.L. Smith 90 : *Coscinodiscus crassus* J.W. Bailey
 Kurile Islands : H.L. Smith 93 : *Coscinodiscus excentricus* Ehrenberg
 Küstnachertobel, see Küsnachter Tobel (Zürich) Switzerland
 Küsnachter Tobel (Zürich) Switzerland : Rabenhorst 624 : *Gomphogramma rupestre* Braun
 Küsnachter Tobel (Zürich) Switzerland : Rabenhorst 1085 : *Gomphonella olivacea*
 (Kützing) Rabenhorst
 Küsnachter Tobel (Zürich) Switzerland : Rabenhorst 1085 : *Gomphonella olivacea*
 (Kützing) Rabenhorst v. *ramosissima* Kützing
 Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1504 : *Campylodiscus clypeus*
 Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1504 : *Cocconema arcus*
 Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1504 : *Cocconema fusidium*
 Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1504 : *Cocconema lanceolatum*
 Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1504 : *Fragilaria acuta*
 Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1504 : *Fragilaria biceps*
 Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1504 : *Fragilaria binodis*
 Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1504 : *Fragilaria constricta*
 Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1504 : *Fragilaria diophtalma*
 Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1504 : *Fragilaria mesodon*
 Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1504 : *Fragilaria pinnata*
 Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1504 : *Fragilaria rhabdosoma*
 Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1504 : *Fragilaria venter*
 Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1504 : *Gaillonella aurichalcea*
 Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1504 : *Gaillonella crenata*
 Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1504 : *Gaillonella crenulata*
 Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1504 : *Gaillonella distans*
 Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1504 : *Gaillonella granulata*
 Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1504 : *Gaillonella undulata*
 Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1504 : *Gomphonema clavatum*
 Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1504 : *Gomphonema gracile*
 Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1504 : *Gomphonema longiceps*
 Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1504 : *Gomphonema longicolle*
 Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1504 : *Gomphonema truncatum*
 Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1504 : *Navicula decurrens*
 Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1504 : *Navicula gracilis*
 Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1504 : *Navicula lanceolata*
 Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1504 : *Navicula nobilis*
 Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1504 : *Navicula oxysphenia*
 Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1504 : *Navicula scalprum*
 Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1504 : *Navicula viridula*
 Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1504 : *Pinnularia amphioxys*
 Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1504 : *Pinnularia borealis*
 Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1504 : *Pinnularia decurrens*
 Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1504 : *Pinnularia leptogongyla*
 Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1504 : *Pinnularia semen*
 Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1504 : *Pinnularia viridis*
 Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1504 : *Surirella robusta*
 Kutzschlin (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1504 : *Synedra ulna*

- Kutzschlin, see also Bílina (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1504
 Kvarner (Croatia) Yugoslavia : H.L. Smith 727 : *Grammatophora marina* Kützing
 Kwangtung) China :: see Huang-pu
 Kya Eng (West Bengal) India : Rabenhorst 2323 : [Diatomaceae]
 Kya Eng, see also Calcutta (West Bengal) India : Rabenhorst 2323
 Kya Eng, see also Kyaengmathay Choung (West Bengal) India
 Kyaengmathay Choung (West Bengal) India : Cleve & Möller 46 : *Achnanthes subsessilis*
 v. *subventricosa* Grunow
 Kyaengmathay Choung (West Bengal) India : Cleve & Möller 46 : *Achnanthes subventricosa*
 Grunow
 Kyaengmathay Choung (West Bengal) India : Cleve & Möller 46 : *Epithemia gibberula*
 Ehrenberg
 Kyaengmathay Choung (West Bengal) India : Cleve & Möller 46 : *Epithemia gibberula*
 Ehrenberg f. *major*
 Kyaengmathay Choung (West Bengal) India : Cleve & Möller 46 : *Epithemia gibberula*
 Ehrenberg v. *lunaris*
 Kyaengmathay Choung (West Bengal) India : Cleve & Möller 46 : *Navicula divergens* v.
ornata Grunow
 Kyaengmathay Choung (West Bengal) India : Cleve & Möller 46 : *Surirella laevigata*
 Ehrenberg f. *minuta*
 Kyaengmathay Choung [? = Kayengmathaychoung], see Cleve & Moller 46
 Kyan Zoo[?] : Cleve & Möller 184 : *Encyonema gracile* (Ehrenberg) [?]
 Kyan Zoo[?] : Cleve & Möller 184 : *Encyonema lunula* Grunow
 Kyan Zoo[?] : Cleve & Möller 184 : *Eunotia camelus* Ehrenberg v. *didymodon*
 Kyan Zoo[?] : Cleve & Möller 184 : *Eunotia didyma* Grunow
 Kyan Zoo[?] : Cleve & Möller 184 : *Eunotia indica* Grunow
 Kyan Zoo[?] : Cleve & Möller 184 : *Eunotia intermedia* v. *tetraodon* Grunow
 Kyan Zoo[?] : Cleve & Möller 184 : *Eunotia lunaris* (Ehrenberg) [Brébisson]
 Kyan Zoo[?] : Cleve & Möller 184 : *Eunotia pectinalis* (Kützing) [Rabenhorst]
 Kyan Zoo[?] : Cleve & Möller 184 : *Gomphonema gracile* Ehrenberg
 Kyan Zoo[?] : Cleve & Möller 184 : *Gomphonema subtile* Ehrenberg
 Kyan Zoo[?] : Cleve & Möller 184 : *Navicula crassinervia* Brébisson
 Kyan Zoo[?] : Cleve & Möller 184 : *Navicula hilseana* Janisch
 Kyan Zoo[?] : Cleve & Möller 184 : *Navicula nodulosa* Kützing
 Kyffhäuser (Halle) GDR : Migula 122 : *Surirella striatula* Turpin
 Kyles of Bute (Strathclyde) Scotland : H.L. Smith 567 : *Synedra minutissima* Kützing
 Kullej (Gotland) Sweden : Cleve & Möller 34 : *Cocconema parvum* W. Smith
 Kyllay, see Kullej (Gotland) Sweden : Cleve & Möller 34
 Labon (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 2041 : *Achnanthes subsessilis* Kützing
 Labon, see also Kiel (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst 2041
 La Bosq (Manche) France : H.L. Smith 275 : *Navicula gibba* Ehrenberg
 Lac de Longemer, see Longemer, Lac de (Vosges) France : Mougeot 16
 Lac de Tarbes, see Tarbes (Hautes-Pyrénées) France : Mougeot 821
 Lac Érié, see Erie, Lake, US : Van Heurck 203, 483
 La Coste [?] (Gironde) France : Mougeot 110 : *Achnanthes brevipes* Rabenhorst
 La Coste [?] (Gironde) France : Mougeot 110 : *Achnanthes salina* Kützing
 Laeken (Brabant) Belgium : Van Heurck 58 : *Navicula brebissonii* Kützing
 Laeken (Brabant) Belgium : Van Heurck 58 : *Navicula heufleri* f. *minuta*
 Laeken (Brabant) Belgium : Van Heurck 58 : *Surirella angusta* v. [unnamed]
 Laeken (Brabant) Belgium : Van Heurck 58 : *Surirella minuta*
 Laeken (Brabant) Belgium : Van Heurck 93 : *Navicula cryptocephala* Kützing v. *exilis*
 Grunow
 Laeken (Brabant) Belgium : Van Heurck 93 : *Navicula exilis* Kützing
 Laeken (Brabant) Belgium : Van Heurck 93 : *Navicula gregaria* [cf]
 Laeken (Brabant) Belgium : Van Heurck 114 : *Navicula mutica* Kützing v. *goeppertiana*
 Lago del Fusaro, see Fusaro, Lago del (Campania) Italy
 Lago [Laggo] Maggiore, see Maggiore, Lago (Piemonte) Italy
 Laguna, Mexico : Rabenhorst 2482 : *Achnanthes brevipes* C. Agardh
 Laguna, Mexico : Rabenhorst 2482 : *Amphipleura rigida* Kützing
 Laguna, Mexico : Rabenhorst 2482 : *Amphora coffeaeformis* Kützing
 Laguna, Mexico : Rabenhorst 2482 : *Biddulphia aurita* Brébisson
 Laguna, Mexico : Rabenhorst 2482 : *Cocconeis pediculus* Ehrenberg
 Laguna, Mexico : Rabenhorst 2482 : *Coscinodiscus lineatus* Ehrenberg
 Laguna, Mexico : Rabenhorst 2482 : *Cyclotella operculata* Kützing
 Laguna, Mexico : Rabenhorst 2482 : *Epithemia gibba* v. *ventricosa* (Kützing)
 Laguna, Mexico : Rabenhorst 2482 : *Epithemia gibberula*
 Laguna, Mexico : Rabenhorst 2482 : *Epithemia musculus* Kützing
 Laguna, Mexico : Rabenhorst 2482 : *Grammatophora angulosa* Ehrenberg
 Laguna, Mexico : Rabenhorst 2482 : *Grammatophora oceanica* Ehrenberg
 Laguna, Mexico : Rabenhorst 2482 : *Grammatophora parallela* Ehrenberg
 Laguna, Mexico : Rabenhorst 2482 : *Melosira granulata* Pritchard
 Laguna, Mexico : Rabenhorst 2482 : *Pinnularia acutiuscula* Gregory

Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2482	: Synedra laevis Ehrenberg
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2484	: Actinoptychus heliopelta Grunow
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2484	: Actinoptychus omphalopelta Grunow
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2484	: Actinoptychus paradoxus Greville
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2484	: Actinoptychus triangulatus Ralfs
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2484	: Actinoptychus undulatus Ralfs
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2484	: Actinoptychus velatus
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2484	: Biddulphia baileyi W. Smith
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2484	: Biddulphia pulchella Gregory
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2484	: Biddulphia reticulata Roper
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2484	: Biddulphia rhombus W. Smith
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2484	: Cerataulus smithii Pritchard
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2484	: Coscinodiscus angulatus Greville
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2484	: Coscinodiscus excentricus Ehrenberg
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2484	: Coscinodiscus limbatus Ehrenberg
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2484	: Coscinodiscus lineatus Ehrenberg
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2484	: Coscinodiscus perforatus Ehrenberg
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2484	: Coscinodiscus radiolatus Ehrenberg
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2484	: Cyclotella striata
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2484	: Epithemia gibberula Kützing
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2484	: Epithemia rupestris
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2484	: Eupodiscus argus Ehrenberg
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2484	: Grammatophora oceanica Ehrenberg
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2484	: Hyalodiscus subtilis J.W. Bailey
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2484	: Melosira coronata Kützing
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2484	: Melosira sulcata Kützing
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2484	: Melosira sulcata Kützing v. coronata
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2484	: Navicula angulosa Gregory
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2484	: Navicula lyra Ehrenberg
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2484	: Nitzschia formica Ehrenberg
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2484	: Pyxidicula cruciata Ehrenberg
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2484	: Pyxidicula minor Ehrenberg
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2484	: Rhabdonema adriaticum Kützing
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2484	: Triceratium favus Ehrenberg
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2484	: Triceratium quadrangulum
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2485	: Actinoptychus undulatus Ralfs
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2485	: Biddulphia aurita Brébisson
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2485	: Cerataulus smithii Brébisson
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2485	: Coscinodiscus angulatus Ehrenberg
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2485	: Coscinodiscus limbatus Ehrenberg
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2485	: Coscinodiscus lineatus Ehrenberg
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2485	: Cyclotella chinensis Ralfs
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2485	: Cyclotella striata Grunow
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2485	: Melosira sulcata Kützing
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2485	: Melosira sulcata v. coronata
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2485	: Navicula didyma Ehrenberg
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2485	: Nitzschia longissima Grunow
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2485	: Triceratium moronense Greville
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2486	: Actinoptychus omphalopelta Grunow
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2486	: Actinoptychus undulatus Ralfs
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2486	: Actinoptychus velatus
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2486	: Biddulphia aurita Brébisson
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2486	: Biddulphia rhombus W. Smith
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2486	: Cerataulus smithii Brébisson
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2486	: Coscinodiscus excentricus Ehrenberg
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2486	: Coscinodiscus lineatus Ehrenberg
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2486	: Coscinodiscus radiolatus Ehrenberg
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2486	: Cyclotella dallasiana
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2486	: Cyclotella sinensis
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2486	: Cyclotella striata
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2486	: Denticula ventricosa Janisch & Rabenhorst
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2486	: Dimeregramma ventricosum
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2486	: Grammatophora oceanica
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2486	: Hyalodiscus subtilis
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2486	: Melosira sulcata
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2486	: Melosira sulcata v. coronata
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2486	: Navicula bombus
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2486	: Navicula smithii Brébisson
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2486	: Pinnularia distans
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2486	: Pyxidicula major
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2486	: Pyxidicula minor
Laguna, Mexico	: Rabenhorst	2486	: Triceratium moronense Greville

- Laguna di San Carlos, see San Carlos, Laguna di, Brazil : Eulenstein 149, 151
 La Hogue, see La Hougette (Calvados) France : H.L. Smith 243
 La Hougette (Calvados) France : H.L. Smith 243 : *Navicula ambigua* Ehrenberg
 La Hulpe (Brabant) Belgium : Van Heurck 76 : *Navicula affinis*
 La Hulpe (Brabant) Belgium : Van Heurck 76 : *Navicula firma* Kützing f. minor
 La Hulpe (Brabant) Belgium : Van Heurck 76 : *Navicula iridis firma* f. minor
 La Hulpe (Brabant) Belgium : Van Heurck 76 : *Navicula oblonga* Kützing
 La Hulpe (Brabant) Belgium : Van Heurck 76 : *Navicula sphaerophora* Kützing
 La Hulpe (Brabant) Belgium : Van Heurck 79 : *Cymbella amphicephala*
 La Hulpe (Brabant) Belgium : Van Heurck 79 : *Navicula affinis*
 La Hulpe (Brabant) Belgium : Van Heurck 79 : *Navicula amphisbaena*
 La Hulpe (Brabant) Belgium : Van Heurck 79 : *Navicula binodis*
 La Hulpe (Brabant) Belgium : Van Heurck 79 : *Navicula dubia* (Ehrenberg) Gregory
 La Hulpe (Brabant) Belgium : Van Heurck 79 : *Navicula humilis*
 La Hulpe (Brabant) Belgium : Van Heurck 79 : *Navicula lanceolata*
 La Hulpe (Brabant) Belgium : Van Heurck 79 : *Navicula limosa*
 La Hulpe (Brabant) Belgium : Van Heurck 79 : *Navicula menisculus* v. [unnamed]
 La Hulpe (Brabant) Belgium : Van Heurck 79 : *Navicula reinhardtii* Grunow
 La Hulpe (Brabant) Belgium : Van Heurck 79 : *Nitzschia linearis*
 La Hulpe (Brabant) Belgium : Van Heurck 79 : *Nitzschia recta*
 La Hulpe (Brabant) Belgium : Van Heurck 79 : *Vanheurckia vulgaris* (Thwaites) Van Heurck
 La Hulpe (Brabant) Belgium : Van Heurck 424 : *Amphora ovalis* v. *affinis*
 La Hulpe (Brabant) Belgium : Van Heurck 424 : *Cymatopleura solea* v. *apiculata*
 La Hulpe (Brabant) Belgium : Van Heurck 424 : *Cymatopleura solea* v. *parallela*
 La Hulpe (Brabant) Belgium : Van Heurck 424 : *Fragilaria parasitica* v. *subconstricta* Grunow
 La Hulpe (Brabant) Belgium : Van Heurck 424 : *Navicula humilis*
 La Hulpe (Brabant) Belgium : Van Heurck 424 : *Navicula oblonga*
 La Hulpe (Brabant) Belgium : Van Heurck 424 : *Nitzschia linearis*
 La Hulpe (Brabant) Belgium : Van Heurck 424 : *Nitzschia sigmoidea*
 La Hulpe (Brabant) Belgium : Van Heurck 424 : *Nitzschia tenuis*
 La Hulpe (Brabant) Belgium : Van Heurck 424 : *Stauroneis smithii*
 La Hulpe (Brabant) Belgium : Van Heurck 424 : *Surirella crumena* Brébisson
 Lainz[?] (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1844 : *Achnanthes lanceolata* Grunow
 Lainz[?] (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1844 : *Cymatopleura solea* W. Smith
 Lainz[?] (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1844 : *Gomphonema angustatum* v. *producta* Grunow
 Lainz[?] (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1844 : *Meridion circulare* C. Agardh
 Lainz[?] (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1844 : *Navicula cuspidata* Kützing
 Lainz[?] (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1844 : *Nitzschia hungarica* Grunow
 Lainz[?] (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1844 : *Surirella minuta* Brébisson
 Lainz[?] (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1844 : *Surirella ovalis*
 Lainz[?] (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1844 : *Surirella ovalis* v. *minuta*
 Lainz[?] (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1844 : *Surirella ovata* v. *ovalis* Kirchner
 Lainz[?] (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1844 : *Synedra ulna* Ehrenberg
 Lainz[?] (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1844 : *Tabellaria flocculosa* C. Agardh
 Lake Amatitlan [= Lagode Amatitan], see Rio Michatoya (Guatemala) Guatemala : Tilden 625
 Lake Erie, see Erie, Lake (New York) US; see also Buffalo (New York) US : H.L. Smith 166, 447, 67B, 701, 744; see also Erie, Lake, US
 Lake Michigan, see Michigan, Lake; see also Chicago (Illinois) US : Cleve & Möller 12B
 Laken, see Laeken (Brabant) Belgium : Van Heurck 114
 Lake Superior, see Superior, Lake; see Mackinaw (Michigan) US : H.L. Smith 11B, 563; see also Lester River (Minnesota) US : Tilden 526
 Lake Timsah, see Buhayrat at-Timsah (Al Isma Iliyah) Egypt
 Lake Washington, see Washington, Lake (Washington) US
 La Malbaie (Québec) Canada : H.L. Smith 427 : *Podosphenia gracilis* Ehrenberg v. *americana* H.L. Smith
 Lambersart (Nord) France : Desmazières, ed. 1, 452 : *Echinella circularis* Greville
 Lambersart (Nord) France : Desmazières, ed. 1, 452 : *Exilaria circularis* Greville
 Lambersart (Nord) France : Desmazières, ed. 1, 452 : *Frustulia circularis* Duby
 Lambersart (Nord) France : Desmazières, ed. 1, 452 : *Meridion vernale*

- Lambersart (Nord) France : Mougeot 21 : *Diatoma tenue* v. *moniliforme*
 Lambersart (Nord) France : Mougeot 21 : *Meridion circulare* (Greville) Kützing
 Lamy (Tarn) France : Mougeot 722 : *Gomphonema berkeleyi* Ralfs
 Lamy (Tarn) France : Mougeot 722 : *Gomphonema leibleini* C. Agardh
 Lamy (Tarn) France : Mougeot 722 : *Gomphonema olivaceum* (Lyngbye) Kützing
 Lancashire) England :: see Lancaster, Preston
 Lancashire) England : Van Heurck 372 : *Amphiprora alata* v. [unnamed]
 Lancashire) England : Van Heurck 372 : *Navicula cyprinus*
 Lancashire) England : Van Heurck 372 : *Nitzschia acuminata*
 Lancashire) England : Van Heurck 372 : *Nitzschia apiculata*
 Lancashire) England : Van Heurck 372 : *Nitzschia punctata* (W. Smith) Grunow
 Lancashire) England : Van Heurck 372 : *Nitzschia sigma*
 Lancashire) England : Van Heurck 372 : *Surirella gemma*
 Lancaster (Lancashire) England : Van Heurck 44 : *Amphiprora alata*
 Lancaster (Lancashire) England : Van Heurck 44 : *Nitzschia acuminata*
 Lancaster (Lancashire) England : Van Heurck 44 : *Nitzschia apiculata*
 Lancaster (Lancashire) England : Van Heurck 44 : *Nitzschia punctata*
 Lancaster (Lancashire) England : Van Heurck 44 : *Nitzschia rigida* Grunow
 Lancaster (Lancashire) England : Van Heurck 44 : *Nitzschia sigma* v. *rigida* Grunow
 Lancaster (Lancashire) England : Van Heurck 44 : *Nitzschia sigma* v. [unnamed]
 Lancaster (Lancashire) England : Van Heurck 44 : *Pleurosigma angulatum*
 Lancaster (Lancashire) England : Van Heurck 44 : *Pleurosigma elongatum*
 Lancaster (Lancashire) England : Van Heurck 44 : *Scoliopleura tumida*
 Lancaster (Lancashire) England : Van Heurck 44 : *Stauroneis salina* W. Smith
 Lancaster (Lancashire) England : Van Heurck 44 : *Surirella gemma*
 Lancaster (Lancashire) England : Van Heurck 44 : *Surirella ovata*
 Lancaster (Lancashire) England : Van Heurck 285 : *Eunotia biceps* [nec]
 Lancaster (Lancashire) England : Van Heurck 285 : *Gomphonema parvulum*
 Lancaster (Lancashire) England : Van Heurck 285 : *Gomphonema subclavatum*
 Lancaster (Lancashire) England : Van Heurck 285 : *Gomphonema tenellum*
 Lancaster (Lancashire) England : Van Heurck 285 : *Synedra ulna* Ehrenberg v. *biceps*
 Kützing
 Lancaster (Lancashire) England : Van Heurck 285 : *Tabellaria fenestrata*
 Lancaster (Lancashire) England : Van Heurck 285 : *Tabellaria flocculosa*
 Langrune (Calvados) France : Chauvin & Roberge 52 : *Gloionema apiculata* Greville
 Langrune (Calvados) France : Chauvin & Roberge 52 : *Schizonema apiculatum* C. Agardh
 Lapland, see (Norrbotten) Sweden : H.L. Smith 717, 723
 Lapland, see (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271
 Lappmark, see (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 28, 37
 Larimer County (Colorado) US : Tilden 117 : *Gomphonema insigne* Gregory
 La Spezia (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 582 : *Epithemia musculus*
 La Spezia (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 582 : *Mastogloia braunii* v. *italica*
 La Spezia (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 582 : *Mastogloia grevillei* Gregory
 La Spezia (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 582 : *Mastogloia smithii*
 La Spezia (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 582 : *Navicula elliptica*
 La Spezia (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 582 : *Navicula limosa*
 Lasswade (Lothian) Scotland : Eulenstein 62 : *Achnanthydium lineare* W. Smith
 Latour, see La Tour (Calvados) France : H.L. Smith 159
 La Tour (Calvados) France : H.L. Smith 88 : *Colletonema viridulum* Brébisson
 La Tour (Calvados) France : H.L. Smith 88 : *Vanheurckia viridula* Brébisson
 La Tour (Calvados) France : H.L. Smith 159 : *Eunotia incisa* Gregory
 La Tour (Calvados) France : H.L. Smith 239 : *Meridion erinaceum* H.L. Smith
 La Tour (Calvados) France : H.L. Smith 239 : *Peronia erinacea* Arnott
 La Tour (Calvados) France : H.L. Smith 289 : *Navicula lata* Brébisson
 La Tour (Calvados) France : H.L. Smith 294 : *Navicula major* Kützing
 Laurenziforste (Bayern) FRG : Rabenhorst 1892 : *Navicula bifrons* Ehrenberg
 Laurenziforste (Bayern) FRG : Rabenhorst 1892 : *Surirella bifrons* (Ehrenberg)
 Ehrenberg
 Laurenziforste (Bayern) FRG : Rabenhorst 1892 : *Surirella bifrons* v. *constrictum*
 Laurenziforste, see also Franken : Rabenhorst 1892
 Lausigk, see Bad Lausick (Leipzig) GDR : Rabenhorst 1846
 Lausitz (Cottbus) GDR : Van Heurck 463 : *Melosira granulata* Ralfs
 La Valle, see La Vallée (Calvados) France : H.L. Smith 290, 299
 La Valléc, see La Vallée (Calvados) France : H.L. Smith 496
 La Vallee, see La Vallée (Calvados) France : H.L. Smith 255, 356, 393, 395, 569, 574
 La Vallée (Calvados) France : H.L. Smith 255 : *Navicula carassius* Ehrenberg
 La Vallée (Calvados) France : H.L. Smith 290 : *Navicula leptoccephala* Rabenhorst
 La Vallée (Calvados) France : H.L. Smith 299 : *Navicula oculata* Brébisson
 La Vallée (Calvados) France : H.L. Smith 356 : *Nitzschia media* Hantzsch v. *fusiformis*
 Brébisson
 La Vallée (Calvados) France : H.L. Smith 393 : *Pleurosigma acuminatum* v. *lacustre* W. Smith

- La Vallée (Calvados) France : H.L. Smith 395 : Pleurosigma attenuatum Kützing
 La Vallée (Calvados) France : H.L. Smith 496 : Stauroneis phoenicenteron Ehrenberg
 La Vallée (Calvados) France : H.L. Smith 569 : Synedra obtusa W. Smith
 La Vallée (Calvados) France : H.L. Smith 574 : Synedra radians Kützing
 Laviot (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 69 : Epithemia gibba
 Laviot (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 69 : Epithemia zebra
 Laviot (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 69 : Navicula legumen Ehrenberg f. major
 Laviot (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 69 : Navicula limosa
 Laviot (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 69 : Navicula undata A. Schmidt
 Laviot (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 69 : Navicula viridis
 Laviot (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 69 : Nitzschia linearis
 Lazaret [l'ancien], see Marseille : Mougeot 940
 Lazio) Italy :: see Ostia Antica, Roma, San Giacomo, Terracina
 Lebanon (Pennsylvania) US : H.L. Smith 170 : Fragilaria virescens Ralfs
 Leben (Baden-Württemberg) FRG : Jack 344 : Melosira varians
 Leben (Baden-Württemberg) FRG : Jack 344 : Meridion circulare [(Greville) C. Agardh]
 Leben (Baden-Württemberg) FRG : Jack 344 : Odontidium mesodon (Ehrenberg) Kützing
 LeClaire ([?]) France : H.L. Smith 182 : Gomphonema parvulum Kützing
 Le Crotoy, see Le Crotoy (Somme) France : Cleve & Möller 247
 Le Crotoy (Somme) France : Cleve & Möller 247 : Amphiprora [sp]
 Le Crotoy (Somme) France : Cleve & Möller 247 : Amphora cingulata Cleve f. curta
 Le Crotoy (Somme) France : Cleve & Möller 247 : Amphora laevis Gregory
 Le Crotoy (Somme) France : Cleve & Möller 247 : Amphora littoralis Donkin
 Le Crotoy (Somme) France : Cleve & Möller 247 : Biddulphia mobiliensis J.W. Bailey
 Le Crotoy (Somme) France : Cleve & Möller 247 : Hantzschia amphioxys v. intermedia
 Grunow
 Le Crotoy (Somme) France : Cleve & Möller 247 : Hantzschia virgata
 Le Crotoy (Somme) France : Cleve & Möller 247 : Navicula arenicola Brébisson
 Le Crotoy (Somme) France : Cleve & Möller 247 : Navicula cruciformis Donkin v.
 [unnamed]
 Le Crotoy (Somme) France : Cleve & Möller 247 : Navicula gregaria Donkin
 Le Crotoy (Somme) France : Cleve & Möller 247 : Navicula minor Gregory
 Le Crotoy (Somme) France : Cleve & Möller 247 : Navicula veneta Kützing
 Le Crotoy (Somme) France : Cleve & Möller 247 : Pleurosigma aestuarii (Brébisson) [W.
 Smith]
 Le Crotoy (Somme) France : Cleve & Möller 247 : Stauroneis dimidiata Grunow
 Le Crotoy (Somme) France : Cleve & Möller 247 : Stauroneis gregorii v. dimidiata
 Grunow
 Le Crotoy (Somme) France : Cleve & Möller 247 : Stauroneis salina W. Smith
 Ledreborg, see Lethrabort (Copenhagen) Denmark : Rabenhorst 2351
 Leegte [?] (Niedersachsen [?]) FRG, see Wangerooge (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec.
 4, 7
 Le Havre (Seine-Maritime) France : Cleve & Möller 16 : Synedra decipiens Cleve
 Le Havre (Seine-Maritime) France : H.L. Smith SSD : Synedra decipiens Cleve & Möller
 Le Havre (Seine-Maritime) France : Mougeot 301 : Melosira crenulata (Ehrenberg)
 Kützing
 Le Havre (Seine-Maritime) France : Mougeot 301 : Melosira nummuloides
 Le Havre (Seine-Maritime) France : Mougeot 301 : Melosira salina Kützing
 Le Havre (Seine-Maritime) France : Mougeot 301 : Melosira varians Kützing
 Le Havre (Seine-Maritime) France : Mougeot 302 : Gaillonella crenulata Ehrenberg
 Le Havre (Seine-Maritime) France : Mougeot 302 : Melosira crenulata (Ehrenberg)
 Kützing
 Le Havre (Seine-Maritime) France : Mougeot 302 : Melosira italica Kützing
 Le Havre (Seine-Maritime) France : Mougeot 302 : Orthosira orichalcea W. Smith
 Le Havre (Seine-Maritime) France : Mougeot 303 : Micromega bombycinum Kützing
 Le Havre (Seine-Maritime) France : Mougeot 303 : Schizonema bombycinum Meneghini
 Le Havre (Seine-Maritime) France : Mougeot 401 : Melosira nummuloides (Oillwyn) C.
 Agardh
 Le Havre (Seine-Maritime) France : Mougeot 401 : Melosira nummuloides Kützing
 Le Havre (Seine-Maritime) France : Mougeot 402 : Surirella ovalis Brébisson
 Le Havre (Seine-Maritime) France : Mougeot 405 : Diatoma vulgare Bory f. ovata W.
 Smith
 Le Havre (Seine-Maritime) France : Mougeot 407 : Schizonema lenormandi Kützing
 Le Havre (Seine-Maritime) France : Mougeot 408 : Schizonema lenormandi Kützing
 Le Havre (Seine-Maritime) France : Mougeot 408 : Schizonema sordidum Kützing
 Le Havre (Seine-Maritime) France : Mougeot 501 : Melosira globifera Harvey
 Le Havre (Seine-Maritime) France : Mougeot 501 : Podosira montagnei Kützing
 Le Havre (Seine-Maritime) France : Mougeot 501 : Schizonema sp.
 Le Havre (Seine-Maritime) France : Mougeot 503 : Micromega mucosum Pritchard
 Le Havre (Seine-Maritime) France : Mougeot 503 : Schizonema mucosum Kützing
 Le Havre (Seine-Maritime) France : Mougeot 714 : Synedra tabulata (C. Agardh) Kützing
 Le Havre (Seine-Maritime) France : Mougeot B11 : Achnanthes brevipes C. Agardh

- Le Havre (Seine-Maritime) France : Mougeot 946 : *Schizonema grevillei* C. Agardh f. major
- Le Havre (Seine-Maritime) France : Mougeot 1001 : *Cocconeis parva* Rabenhorst
- Le Havre (Seine-Maritime) France : Mougeot 1001 : *Cocconeis pediculus* Ehrenberg
- Le Havre (Seine-Maritime) France : Mougeot 1001 : *Cocconeis pumila* Kützing
- Le Havre (Seine-Maritime) France : Mougeot 1109 : *Micromega molle*
- Le Havre (Seine-Maritime) France : Mougeot 1109 : *Schizonema molle* W. Smith
- Le Havre (Seine-Maritime) France : Mougeot 1109 : *Synedra gaillonii* Kützing
- Le Havre (Seine-Maritime) France : Mougeot 1204 : *Melosira dubia* Kützing
- Le Havre (Seine-Maritime) France : Mougeot 1204 : *Podosira dubia* (Kützing) Grunow
- Le Havre (Seine-Maritime) France : Mougeot 1207 : *Meridion circulare* (Greville) C. Agardh f. *zinckenii* Rabenhorst
- Le Havre (Seine-Maritime) France : Mougeot 1209 : *Gaillonella borreri* Greville
- Le Havre (Seine-Maritime) France : Mougeot 1209 : *Melosira moniliformis* (Müller) C. Agardh
- Le Havre (Seine-Maritime) France : Mougeot 1210 : *Gaillonella nummuloides* Bory
- Le Havre (Seine-Maritime) France : Mougeot 1210 : *Melosira nummuloides* (Dillwyn) C. Agardh
- Le Havre, see also Seine, Embouchure de la : Mougeot 410
- Leilitz (Leipzig) GDR : Rabenhorst 323 : *Himantidium pectinale* (Dillwyn) Kützing
- Leilitz (Leipzig) GDR : Rabenhorst 323 : *Himantidium pectinale* Kützing
- Leilitz [? = Leulitz], see also Leulitz (Leipzig) GDR
- Leilitz, see also Wurzen (Leipzig) GDR : Rabenhorst 323
- Leipzig) GDR :: see Altnaundorf, Altschönfeld, Bad Lausick, Barneck [?], Beinitz, Conneuitz, Gohlis, Grimma, Grosszschocher, Gundorf, Kleindölzig, Kleinzschocher, Kötzschau, Leilitz, Leipzig, Leulitz, Naunhof, Polenz, Rohrbach, Roitzsch, Röttschau, Schleuditz, Schleussig, Sprottau, Wurzen
- Leipzig (Leipzig) GDR : Cleve & Möller 88 : *Achnanthes brevipes* C. Agardh
- Leipzig (Leipzig) GDR : Cleve & Möller 88 : *Achnanthes brevipes* C. Agardh v. *constricta*
- Leipzig (Leipzig) GDR : Hauck & Richter 45 : *Navicula viridis*
- Leipzig (Leipzig) GDR : Hauck & Richter 45 : *Nitzschia levidensis* Arnott
- Leipzig (Leipzig) GDR : Hauck & Richter 45 : *Nitzschia linearis* W. Smith
- Leipzig (Leipzig) GDR : Hauck & Richter 45 : *Nitzschia tenuis* W. Smith
- Leipzig (Leipzig) GDR : Hauck & Richter 250 : *Diatoma vulgare* Bory
- Leipzig (Leipzig) GDR : Rabenhorst 422 : *Epithemia turgida* Kützing
- Leipzig (Leipzig) GDR : Rabenhorst 423 : *Navicula pygmaea* Kützing
- Leipzig (Leipzig) GDR : Rabenhorst 423 : *Synedra biasoletiana* Kützing
- Leipzig (Leipzig) GDR : Rabenhorst 461 : *Cocconeis pediculus* Ehrenberg
- Leipzig (Leipzig) GDR : Rabenhorst 461 : *Cymbella pediculus* Kützing
- Leipzig (Leipzig) GDR : Rabenhorst 461 : *Sigmatella nitzschii*
- Leipzig (Leipzig) GDR : Rabenhorst 481 : *Gomphonema curvatum* Kützing
- Leipzig (Leipzig) GDR : Rabenhorst 822 : *Nitzschia acicularis* W. Smith
- Leipzig (Leipzig) GDR : Rabenhorst 822 : *Synedra acicularis* Kützing
- Leipzig (Leipzig) GDR : Rabenhorst 1145 : *Stauroneis pumila* Kützing
- Leipzig (Leipzig) GDR : Rabenhorst 1385 : *Encyonema auerswaldii* Rabenhorst
- Leipzig (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2052 : *Navicula otrantina* Rabenhorst
- Leipzig (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2062 : *Navicula cryptocephala* Kützing
- Leipzig (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2521 : *Navicula oculata* Brébisson
- Leipzig (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2521 : *Navicula seminulum* Grunow
- Leipzig (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2524 : *Achnanthidium lanceolatum* Brébisson
- Leipzig (Leipzig) GDR : Van Heurck 14 : *Cymbella ehrenbergii* Kützing v. major
- Leipzig (Leipzig) GDR : Van Heurck 14 : *Cymbella gastroides*
- Leipzig (Leipzig) GDR : Van Heurck 14 : *Navicula major*
- Leipzig (Leipzig) GDR : Van Heurck 14 : *Navicula viridis*
- Leipzig (Leipzig) GDR : Van Heurck 44D : *Campylodiscus costatus* W. Smith
- Leipzig (Leipzig) GDR : Van Heurck 44D : *Campylodiscus hibernicus* Ehrenberg
- Leipzig (Leipzig) GDR : Van Heurck 440 : *Cymatopleura elliptica*
- Leipzig (Leipzig) GDR : Van Heurck 440 : *Cymatopleura elliptica* v. *rhombica*
- Leipzig (Leipzig) GDR : Van Heurck 440 : *Cymbella gastroides* f. [unnamed]
- Leipzig (Leipzig) GDR : Van Heurck 44D : *Navicula major*
- Leipzig (Leipzig) GDR : Van Heurck 44D : *Navicula nobilis*
- Leipzig (Leipzig) GDR : Van Heurck 44D : *Navicula viridis*
- Leipzig (Leipzig) GDR : Van Heurck 44D : *Surirella elegans*
- Leipzig) GDR : H.L. Smith 63 : *Campylodiscus cribrus* W. Smith
- Leipzig) GDR : H.L. Smith 63 : *Campylodiscus echeneis* Ehrenberg
- Leipzig, see Altnaundorf (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2274; see also Altschönfeld (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2125; see also Bad Dürrenberg (Halle) GDR : Hauck & Richter 197, 399, Rabenhorst 2523; see also Bad Lausick (Leipzig) GDR : Rabenhorst 1846; see also Barneck (Leipzig) GDR : Rabenhorst 1066; see also Beinitz (Leipzig) GDR : Hauck 99, 196; see also Conneuitz (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2418; see also Gohlis (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2143; see also Grimma (Leipzig) GDR : Rabenhorst

- 1942, 2146; see also Grosszschocker (Leipzig) GOR : Rabenhorst 403; see also Gundorf (Leipzig) GOR : Rabenhorst 424; see also Kleindölzig (Leipzig) GOR : Rabenhorst 450; see also Kleinzschocker (Leipzig) GOR : Rabenhorst 382, 2124, 2147; see also Köttschau (Leipzig) GOR : Hauck & Richter 44, 50, 198, 599, Rabenhorst 1001, 2419, 2525, 2527; see also Polenz (Leipzig) GOR : Hauck & Richter 199, 244; see also Rohrbach (Leipzig) GOR : Rabenhorst 2522; see also Röttschau (Leipzig) GOR : Rabenhorst 862; see also Schleuditz (Leipzig) GOR : Rabenhorst 1146; see also Schleussig (Leipzig) GOR : Rabenhorst 474; see also Teuditz (Leipzig) GOR : Hauck & Richter 100, Rabenhorst 1005, 1997
- Leiterberg (Severomoravský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1012 : *Achnanthes exilis*
 Leiterberg (Severomoravský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1012 : *Cyclotella meneghiniana*
 Leiterberg (Severomoravský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1012 : *Cyclotella operculata*
 Leiterberg (Severomoravský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1012 : *Diatoma tenue*
 Leiterberg (Severomoravský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1012 : *Eunotia turgida*
 Leiterberg (Severomoravský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1012 : *Fragilaria virescens*
 Leiterberg (Severomoravský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1012 : *Gomphogramma rupestre*
 Leiterberg (Severomoravský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1012 : *Himantidium arcus*
 Leiterberg (Severomoravský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1012 : *Himantidium pectinale*
 Leiterberg (Severomoravský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1012 : *Melosira varians*
 Leiterberg (Severomoravský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1012 : *Navicula cryptocephala*
 Leiterberg (Severomoravský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1012 : *Navicula fulva*
 Leiterberg (Severomoravský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1012 : *Odontidium mesodon*
 Leiterberg (Severomoravský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1012 : *Pinnularia major*
 Leiterberg (Severomoravský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1012 : *Pinnularia viridis*
 Leiterberg (Severomoravský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1012 : *Synedra acicularis*
 Leiterberg (Severomoravský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1012 : *Synedra fusidium*
 Leiterberg (Severomoravský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1012 : *Synedra lunaris*
 Leiterberg (Severomoravský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1012 : *Tabellaria flocculosa*
 Leiterberg (Severomoravský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1245 : *Gomphogramma rupestre*
 A. Braun
 Leiterberg (Severomoravský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1249 : *Melosira distans*
 (Ehrenberg) f. [angust-longioribus]
 Leiterberg (Severomoravský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1249 : *Odontidium mesodon*
 Leiterberg (Severomoravský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1250 : *Achnanthes exilis*
 Leiterberg (Severomoravský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1250 : *Orthosira tenuis*
 (Kützing) v. [unnamed]
 Leiterberg (Severomoravský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1250 : *Synedra linearis*
 Le Luc, see Luc-sur-Mer (Calvados) France : Mougeot 916, 917
 Lemberg, see Lvov (Ukrainian SSR) Soviet Union
 Les Fontenelles (Ooubs) France : H.L. Smith 363 : *Nitzschia plana* W. Smith
 Les Fontenelles (Ooubs) France : H.L. Smith 486 : *Stauroneis anceps* Ehrenberg
 Lesieur, see Lisieux (Calvados) France : H.L. Smith 338
 Les Moulins (Orne) France : H.L. Smith 7 : *Achnantheidium flexellum* Brébisson
 Les Moulins (Orne) France : H.L. Smith 7 : *Cocconeis thwaitesii* W. Smith
 Les Moulins (Orne) France : H.L. Smith 19 : *Amphipleura rigida* Kützing
 Les Moulins (Orne) France : H.L. Smith 19 : *Amphipleura sigmoidea* W. Smith
 Lester River (Minnesota) US : Tilden S25 : *Achnanthes minutissima* Kützing
 Lester River (Minnesota) US : Tilden S25 : *Gomphonema tenellum* Kützing
 Lester River (Minnesota) US : Tilden S25 : *Navicula viridis* Kützing
 Lester River (Minnesota) US : Tilden S25 : *Synedra radians* Kützing
 Lester River (Minnesota) US : Tilden S25 : *Synedra subtilis* Kützing
 Lester River (Minnesota) US : Tilden S26 : *Navicula oblonga* Kützing
 Lethrabort (Copenhagen) Denmark : Rabenhorst 2351 : *Achnantheidium lanceolatum*
 Lethrabort (Copenhagen) Denmark : Rabenhorst 2351 : *Epithemia argus*
 Lethrabort (Copenhagen) Denmark : Rabenhorst 2351 : *Epithemia gibba*
 Lethrabort (Copenhagen) Denmark : Rabenhorst 2351 : *Epithemia librile* Kützing
 Lethrabort (Copenhagen) Denmark : Rabenhorst 2351 : *Epithemia turgida* v. *genuina*
 Lethrabort (Copenhagen) Denmark : Rabenhorst 2351 : *Epithemia turgida* v. *librile*
 (Ehrenberg)
 Lethrabort (Copenhagen) Denmark : Rabenhorst 2351 : *Grunowia sinuata*
 Lethrabort (Copenhagen) Denmark : Rabenhorst 2351 : *Meridion circulare*
 Lethrabort (Copenhagen) Denmark : Rabenhorst 2351 : *Navicula elliptica*
 Lethrabort (Copenhagen) Denmark : Rabenhorst 2351 : *Navicula limosa*
 Lethrabort (Copenhagen) Denmark : Rabenhorst 2351 : *Nitzschia constricta*
 Lethrabort (Copenhagen) Denmark : Rabenhorst 2351 : *Rhoicosphenia curvata*
 Lethrabort, see also Røskilde (Copenhagen) Denmark : Rabenhorst 2351
 Leton Bank: H.L. Smith 32 : *Amphora janischii* A.S. Schmidt
 Leucopetram, see Weissenfels (Halle) GOR : Kützing 73, 79, 81, 83
 Leulitz (Leipzig) GOR : Rabenhorst 2313 : *Melosira roeseana* Rabenhorst
 Leulitz [? = Leilitz], see also Leilitz (Leipzig) GOR
 Leulitz, see also Wurzen (Leipzig) GOR : Rabenhorst 2313
 Leuven (Brabant) Belgium : Van Heurck 315 : *Encyonema ventricosum*

- Leuven (Brabant) Belgium : Van Heurck 315 : *Fragilaria mutabilis* (W. Smith) Grunow v.
[unnamed]
- Leuven (Brabant) Belgium : Van Heurck 315 : *Melosira varians*
- Leuven (Brabant) Belgium : Van Heurck 315 : *Meridion circulare*
- Leven, Loch (Highland) Scotland : H.L. Smith 494 : *Stauroneis obliqua* Gregory
- L.I. [= Long Island], see (New York) US : H.L. Smith 190
- Licata (Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 668 : *Schizonema virescens* Harvey
- Licata (Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 668 : *Synedra laevis* Ehrenberg
- Licata (Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 715 : *Melosira arenaria* Moore
- Lichtental (Baden-Württemberg) FRG : Migula 91 : *Diatoma hiemale* (Lyngbye) Heiberg v.
mesodon
- Lickersham (Gotland) Sweden : Cleve & Möller 42 : *Gomphonema calcareum* Cleve
- Liebstadt (Dresden) GDR : Rabenhorst 584 : *Ceratoneis arcus* (Ehrenberg) Kützing
- Liebstadt (Dresden) GDR : Rabenhorst 584 : *Eunotia arcus* W. Smith
- Liestal (Basel-Land) Switzerland : Rabenhorst 703 : *Odontidium mesodon* Ehrenberg
- Liguria) Italy :: see Albegna, Bisagno [Torrente?], Borzoli, Ceriana, Cornigliano
Ligure, Fanghi d'Acqui, Genova, La Spezia, Molassana, Pegli, Polcevara, Porto
Maurizio, Portofino, San Fruttuoso di Portofino, San Giuliano, San Nazarro, San
Pietro della Foce, Sestri Ponente
- Liguria occidentale, see (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 790; see Porto Maurizio
(Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 790
- Liguria orientale, , see Portifino (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, S78; see (Liguria)
Italy : Ekart, ser. 2, S77, S78; see also San Fruttuoso di Portofino (Liguria)
Italy : Ekart, ser. 2, S77
- Lille (Nord) France : Desmazières, ed. 1, 909 : *Frustulia multifasciata* Kützing
- Lille (Nord) France : Desmazières, ed. 1, 1464 : *Frustulia cuspidata* Kützing
- Lille (Nord) France : Desmazières, ed. 1, 1464 : *Navicula cuspidata* Kützing
- Lille (Nord) France : Desmazières, ed. 1, 1464 : *Navicula fulva* Ehrenberg
- Lille (Nord) France : Mougéot 701 : *Cyclotella astraea* (Ehrenberg) Kützing
- Lille (Nord) France : Mougéot 701 : *Cyclotella rotula* Kützing
- Lille, see also Lambersart (Nord) France : Desmazières, ed. 1, 452; see Lambersart
(Nord) France : Mougéot 21
- Lillhagen (Göteborg och Bohus) Sweden : Van Heurck 263 : *Encyonema gracile*
- Lillhagen (Göteborg och Bohus) Sweden : Van Heurck 263 : *Eunotia bactriana*
- Lillhagen (Göteborg och Bohus) Sweden : Van Heurck 263 : *Eunotia denticulata*
- Lillhagen (Göteborg och Bohus) Sweden : Van Heurck 263 : *Eunotia incisa*
- Lillhagen (Göteborg och Bohus) Sweden : Van Heurck 263 : *Eunotia pentaglyphis*
- Lillhagen (Göteborg och Bohus) Sweden : Van Heurck 263 : *Eunotia robusta* v. [dec]-odon
- Lillhagen (Göteborg och Bohus) Sweden : Van Heurck 263 : *Eunotia robusta* v. [oct]-odon
- Lillhagen (Göteborg och Bohus) Sweden : Van Heurck 263 : *Eunotia robusta* v.
[novem]-odon
- Lillhagen (Göteborg och Bohus) Sweden : Van Heurck 263 : *Eunotia robusta* v. serra
- Lillhagen (Göteborg och Bohus) Sweden : Van Heurck 263 : *Eunotia robusta* v. [unnamed]
- Lillhagen (Göteborg och Bohus) Sweden : Van Heurck 263 : *Eunotia tetraodon* v. diadema
- Lillhagen (Göteborg och Bohus) Sweden : Van Heurck 263 : *Eunotia triodon* Ehrenberg
- Lillhagen (Göteborg och Bohus) Sweden : Van Heurck 263 : *Melosira rivalis*
- Lillhagen (Göteborg och Bohus) Sweden : Van Heurck 263 : *Navicula brachysira* v.
obtusiuscula
- Lillhagen (Göteborg och Bohus) Sweden : Van Heurck 263 : *Navicula major*
- Lillhagen (Göteborg och Bohus) Sweden : Van Heurck 263 : *Navicula seriens*
- Lillhagen (Göteborg och Bohus) Sweden : Van Heurck 263 : *Navicula viridis*
- Lillhagen (Göteborg och Bohus) Sweden : Van Heurck 263 : *Pseudoeunotia hemicyclus*
Grunow
- Lillhagen (Göteborg och Bohus) Sweden : Van Heurck 263 : *Tabellaria binalis* Grunow
- Lillhagen (Göteborg och Bohus) Sweden : Van Heurck 263 : *Tabellaria fenestrata*
- Lillhagen (Göteborg och Bohus) Sweden : Van Heurck 263 : *Tabellaria flocculosa*
- Lillhagen (Göteborg och Bohus) Sweden : Van Heurck 263 : *Tetracyclus lacustris*
- Lillhagen (Göteborg och Bohus) Sweden : Van Heurck 263 : *Vanheurckia rhomboides*
- Lillhaggjon, see Lillhagen (Göteborg och Bohus) Sweden : Van Heurck 263
- Lillhagsjan Umea [Lake] (Västerbotten) Sweden : Rabenhorst 2201 : *Eunotia triodon*
Ehrenberg
- Lillhagsjan Umea [Lake] (Västerbotten) Sweden : Rabenhorst 2201 : *Himantidium gracile*
Ehrenberg
- Lillhagsjan Umea [Lake] (Västerbotten) Sweden : Rabenhorst 2201 : *Navicula rhomboides*
Ehrenberg
- Lillhagsjan Umea [Lake] (Västerbotten) Sweden : Rabenhorst 2201 : *Navicula seriens*
Kützing
- Lillhagsjan Umea [Lake] (Västerbotten) Sweden : Rabenhorst 2201 : *Pinnularia major* W.
Smith
- Lillhagsjan Umea [Lake] (Västerbotten) Sweden : Rabenhorst 2201 : *Pinnularia*
tabellaria W. Smith
- Lillhagsjan Umea [Lake] (Västerbotten) Sweden : Rabenhorst 2201 : *Pinnularia viridis*

- W. Smith
 Limburg) Belgium :: see Sint-Truiden
 Limfjord, see Limfjorden ([?]) Denmark : Rabenhorst 2438
 Limfjorden ([?]) Denmark : Rabenhorst 2438 : *Grammatophora marina* Kützing
 Limfjorden ([?]) Denmark : Rabenhorst 2438 : *Navicula esox* Ehrenberg
 Lincoln, see (Lincolnshire) England : Rabenhorst 1393
 Lincoln Park, see Duluth (Minnesota) US : Tilden 528
 Lincolnshire) England :: see Boston
 Lincolnshire) England : Rabenhorst 1393 : *Melosira varians*
 Lindenhof [praedio], see Neuwaldeggen (Neiderösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 2045
 Lindholmen (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 36 : *Cocconema stomatophorum* Grunow
 Lion-sur-Mer (Calvados) France : Desmazières, ed. 3, 111 : *Schizonema rutilans* v. *viride* Kützing
 Lisieux (Calvados) France : H.L. Smith 338 : *Nitzschia constricta* Kützing
 Liverpool (Merseyside) England : Van Heurck 117 : *Navicula humerosa* Brébisson
 Liverpool (Merseyside) England : Van Heurck 151 : *Schizonema crucigerum* W. Smith
 Liverpool (Merseyside) England : Van Heurck 151 : *Synedra arcus*
 Liverpool (Merseyside) England : Van Heurck 489 : *Biddulphia rhombus* Ehrenberg
 Livorno (Toscana) Italy : Rabenhorst 2264 : *Achnanthes brevipes* C. Agardh
 Livorno (Toscana) Italy : Rabenhorst 2264 : *Amphitetras antediluviana* Ehrenberg
 Livorno (Toscana) Italy : Rabenhorst 2264 : *Amphitetras antediluviana* Ehrenberg v. [unnamed]
 Livorno (Toscana) Italy : Rabenhorst 2264 : *Amphora acutiuscula* Kützing
 Livorno (Toscana) Italy : Rabenhorst 2264 : *Amphora proteus* Gregory v. [unnamed]
 Livorno (Toscana) Italy : Rabenhorst 2264 : *Biddulphia pulchella* Gregory
 Livorno (Toscana) Italy : Rabenhorst 2264 : *Cocconeis pellucida* v. *minor* Grunow
 Livorno (Toscana) Italy : Rabenhorst 2264 : *Cocconeis pseudomarginata* Gregory
 Livorno (Toscana) Italy : Rabenhorst 2264 : *Cocconeis pseudomarginata* Gregory v. *intermedia* Grunow
 Livorno (Toscana) Italy : Rabenhorst 2264 : *Cocconeis scutellum* Ehrenberg
 Livorno (Toscana) Italy : Rabenhorst 2264 : *Grammatophora gibberula* Kützing
 Livorno (Toscana) Italy : Rabenhorst 2264 : *Grammatophora macilenta* W. Smith
 Livorno (Toscana) Italy : Rabenhorst 2264 : *Grammatophora marina* Ehrenberg
 Livorno (Toscana) Italy : Rabenhorst 2264 : *Grammatophora oceanica* Ehrenberg v. *macilenta* W. Smith
 Livorno (Toscana) Italy : Rabenhorst 2264 : *Grammatophora serpentina* Ehrenberg
 Livorno (Toscana) Italy : Rabenhorst 2264 : *Grammatophora undulata* Ehrenberg
 Livorno (Toscana) Italy : Rabenhorst 2264 : *Navicula didyma* Ehrenberg
 Livorno (Toscana) Italy : Rabenhorst 2264 : *Navicula digitoradiata* Ehrenberg
 Livorno (Toscana) Italy : Rabenhorst 2264 : *Navicula directa* W. Smith
 Livorno (Toscana) Italy : Rabenhorst 2264 : *Navicula smithii* Brébisson
 Livorno (Toscana) Italy : Rabenhorst 2264 : *Nitzschia panduriformis* Gregory
 Livorno (Toscana) Italy : Rabenhorst 2264 : *Nitzschia sigmatella* Gregory
 Livorno (Toscana) Italy : Rabenhorst 2264 : *Pleurosigma giganteum* Grunow
 Livorno (Toscana) Italy : Rabenhorst 2264 : *Pleurosigma rigidum* W. Smith v. [unnamed]
 Livorno (Toscana) Italy : Rabenhorst 2264 : *Podocystis adriatica* Kützing
 Livorno (Toscana) Italy : Rabenhorst 2264 : *Stauroneis aspera* Ehrenberg
 Livorno (Toscana) Italy : Rabenhorst 2264 : *Surirella fastuosa* Ehrenberg
 Livorno (Toscana) Italy : Rabenhorst 2264 : *Synedra affinis* Kützing
 Livorno (Toscana) Italy : Rabenhorst 2264 : *Synedra fulgens* W. Smith
 Livorno (Toscana) Italy : Rabenhorst 2264 : *Synedra gailonii* Kützing
 Livorno (Toscana) Italy : Rabenhorst 2264 : *Synedra parva* Kützing
 Ljung (Östergötland) Sweden : Cleve & Möller 92 : *Gomphonema commune* Rabenhorst
 Lobos, see Punta Lobos (Tarapacá) Chile : H.L. Smith 385
 Lochem, see Boekhorst (Gelderland) The Netherlands : Rabenhorst 1044
 Loch Fine, see Fyne, Loch (Strathclyde) Scotland : H.L. Smith 627, 633, 648
 Loch Fyne, see Fyne, Loch (Strathclyde) Scotland
 Loch Leven, see Leven, Loch (Highland) Scotland : H.L. Smith 494
 Loch-na-gar, see Lochnagar (Grampian) Scotland : Van Heurck 140, 271
 Lochnagar (Grampian) Scotland : Van Heurck 140 : *Achnanthes linearis*
 Lochnagar (Grampian) Scotland : Van Heurck 140 : *Achnanthes pusilla* Grunow
 Lochnagar (Grampian) Scotland : Van Heurck 140 : *Encyonema gracile* v. *lunatum* (W. Smith) Grunow
 Lochnagar (Grampian) Scotland : Van Heurck 140 : *Encyonema lunula*
 Lochnagar (Grampian) Scotland : Van Heurck 140 : *Encyonema ventricosum*
 Lochnagar (Grampian) Scotland : Van Heurck 140 : *Fragilaria virescens*
 Lochnagar (Grampian) Scotland : Van Heurck 140 : *Fragilaria virescens* v. *exigua* Grunow
 Lochnagar (Grampian) Scotland : Van Heurck 140 : *Gomphonema gracile acuta*
 Lochnagar (Grampian) Scotland : Van Heurck 140 : *Navicula angusta* Grunow
 Lochnagar (Grampian) Scotland : Van Heurck 140 : *Navicula cocconeiformis* Gregory

- Lochnagar (Grampian) Scotland : Van Heurck 140 : *Navicula divergens* v. [unnamed]
 Lochnagar (Grampian) Scotland : Van Heurck 140 : *Navicula elliptica* v. minor
 Lochnagar (Grampian) Scotland : Van Heurck 140 : *Navicula falaisensis* Grunow v. subtauroneiformis
 Lochnagar (Grampian) Scotland : Van Heurck 140 : *Navicula lepida* Gregory
 Lochnagar (Grampian) Scotland : Van Heurck 140 : *Navicula mesolepta*
 Lochnagar (Grampian) Scotland : Van Heurck 140 : *Navicula mesotyla* Ehrenberg [nec]
 Lochnagar (Grampian) Scotland : Van Heurck 140 : *Navicula mesotyla* Schumann [cf]
 Lochnagar (Grampian) Scotland : Van Heurck 140 : *Navicula undulata* Gregory v. subundulata
 Lochnagar (Grampian) Scotland : Van Heurck 140 : *Navicula viridis* f. major
 Lochnagar (Grampian) Scotland : Van Heurck 140 : *Nitzschia perpusilla* Rabenhorst v. [unnamed]
 Lochnagar (Grampian) Scotland : Van Heurck 140 : *Odontidium mesodon*
 Lochnagar (Grampian) Scotland : Van Heurck 140 : *Surirella linearis* W. Smith
 Lochnagar (Grampian) Scotland : Van Heurck 140 : *Tabellaria flocculosa*
 Lochnagar (Grampian) Scotland : Van Heurck 140 : *Vanheurckia rhomboides* v. crassinervia
 Lochnagar (Grampian) Scotland : Van Heurck 271 : *Eunotia incisa*
 Lochnagar (Grampian) Scotland : Van Heurck 271 : *Eunotia major* Rabenhorst
 Lochnagar (Grampian) Scotland : Van Heurck 271 : *Fragilaria virescens*
 Lochnagar (Grampian) Scotland : Van Heurck 271 : *Melosira nivalis*
 Lochnagar (Grampian) Scotland : Van Heurck 271 : *Navicula cocconeiformis*
 Lochnagar (Grampian) Scotland : Van Heurck 271 : *Navicula viridis* v. rupestris
 Loch vach, see Killiecrankie (Tayside) Scotland : Van Heurck 475
 Lochuhol (Tayside) Scotland : H.L. Smith SS4 : *Synedra fasciculata* W. Smith
 Lohmen (Dresden) GDR : Rabenhorst 449 : *Cocconema cymbiforme* Ehrenberg
 Loire-Atlantique) France :: see Nantes
 Loka[?], Sweden : Cleve & Möller 235 : *Eunotia pectinalis* v. majuscula Grunow
 Loka[?], Sweden : Cleve & Möller 235 : *Eunotia praerupta* Ehrenberg
 Loka[?], Sweden : Cleve & Möller 235 : *Eunotia robusta* Ralfs v. tetraodon Ehrenberg
 Loka[?], Sweden : Cleve & Möller 235 : *Eunotia triodon* Ehrenberg
 Loka[?], Sweden : Cleve & Möller 235 : *Navicula seriens* Brébisson
 Lom (Oppland) Norway : Cleve & Möller 47 : *Eunotia triodon* Ehrenberg
 Lom (Oppland) Norway : Cleve & Möller 131 : *Eunotia exigua* v. paludosa
 Lom (Oppland) Norway : Cleve & Möller 131 : *Eunotia gracilis* W. Smith
 Lom (Oppland) Norway : Cleve & Möller 131 : *Eunotia gracilis* Ehrenberg [nec]
 Lom (Oppland) Norway : Cleve & Möller 131 : *Eunotia paludosa* Grunow
 Lom (Oppland) Norway : Cleve & Möller 131 : *Eunotia parallela* Ehrenberg
 Lom (Oppland) Norway : Cleve & Möller 131 : *Eunotia triodon* Ehrenberg
 Lom (Oppland) Norway : H.L. Smith 656 : *Eunotia exigua* Rabenhorst
 Lom (Oppland) Norway : H.L. Smith 658 : *Eunotia triodon* Ehrenberg
 Lombardia) Italy :: see Arena Po; Bergamo; Bormio; Rocca, [Monte?]; Spluga, Monte; Zebru, Val [?]
 Lombrives [?] (Ariège) France : Mougéot 904 : *Cyclotella pantanelliana* Castracane
 London) England :: see North Woolwich, Sydenham, Woolwich
 London, see also Sheppey, Isle of (Kent) England : Cleve & Möller 287
 Long (Somme) France : Mougéot 258 : *Navicula* sp.
 Long (Somme) France : Mougéot 258 : *Pinnularia brebissonii* (Kützing) Rabenhorst f. angustata Grunow
 Long (Somme) France : Mougéot 258 : *Pinnularia nodosa* W. Smith
 Long Bay] (South Carolina) US : Cleve & Möller 257 : *Amphora cingulata* Cleve
 Long Bay] (South Carolina) US : Cleve & Möller 257 : *Amphora clevei* Grunow v. interrupta Grunow
 Long Bay] (South Carolina) US : Cleve & Möller 257 : *Amphora crassa* v. egregia f. parva
 Long Bay] (South Carolina) US : Cleve & Möller 257 : *Amphora fusca* A. Schmidt
 Long Bay] (South Carolina) US : Cleve & Möller 257 : *Amphora obtusa* Gregory
 Long Bay] (South Carolina) US : Cleve & Möller 257 : *Amphora spectabilis* Gregory
 Long Bay] (South Carolina) US : Cleve & Möller 257 : *Auliscus pruinus* J.W. Bailey
 Long Bay] (South Carolina) US : Cleve & Möller 257 : *Auliscus pruinus* v. confluens Grunow
 Long Bay] (South Carolina) US : Cleve & Möller 257 : *Auliscus punctatus* J.W. Bailey
 Long Bay] (South Carolina) US : Cleve & Möller 257 : *Auliscus sculptus* Ralfs
 Long Bay] (South Carolina) US : Cleve & Möller 257 : *Auliscus sculptus* Ralfs v. coelatus
 Long Bay] (South Carolina) US : Cleve & Möller 257 : *Biddulphia aurita* (C. Agardh) [?]
 Long Bay] (South Carolina) US : Cleve & Möller 257 : *Biddulphia lunaris* Ehrenberg
 Long Bay] (South Carolina) US : Cleve & Möller 257 : *Biddulphia mobiliensis* J.W. Bailey
 Long Bay] (South Carolina) US : Cleve & Möller 257 : *Biddulphia rhombus* W. Smith
 Long Bay] (South Carolina) US : Cleve & Möller 257 : *Biddulphia tridentata* Ehrenberg

- Long Bay] (South Carolina) US : Cleve & Möller 257 : *Cerataulus smithii* Ralfs
 Long Bay] (South Carolina) US : Cleve & Möller 257 : *Cocconeis serians* Grunow
 Long Bay] (South Carolina) US : Cleve & Möller 257 : *Coscinodiscus denarius* A. Schmidt
 Long Bay] (South Carolina) US : Cleve & Möller 257 : *Coscinodiscus excentricus*
 Ehrenberg
 Long Bay] (South Carolina) US : Cleve & Möller 257 : *Coscinodiscus lineatus* Ehrenberg
 Long Bay] (South Carolina) US : Cleve & Möller 257 : *Coscinodiscus nitidus* Gregory
 Long Bay] (South Carolina) US : Cleve & Möller 257 : *Coscinodiscus radiatus* Ehrenberg
 Long Bay] (South Carolina) US : Cleve & Möller 257 : *Cyclotella striata* v. *dallasiana*
 (W. Smith) [?]
 Long Bay] (South Carolina) US : Cleve & Möller 257 : *Dimeregramma ventricosum*
 (Rabenhorst) [Grunow]
 Long Bay] (South Carolina) US : Cleve & Möller 257 : *Doryphora amphiceros* Kützing
 Long Bay] (South Carolina) US : Cleve & Möller 257 : *Eunotiopsis janischiana* Grunow
 Long Bay] (South Carolina) US : Cleve & Möller 257 : *Eunotogramma laeve* Grunow
 Long Bay] (South Carolina) US : Cleve & Möller 257 : *Eupodiscus argus* Ehrenberg
 Long Bay] (South Carolina) US : Cleve & Möller 257 : *Eupodiscus radiatus* J.W. Bailey
 Long Bay] (South Carolina) US : Cleve & Möller 257 : *Fragilaria schwarzii* Grunow v.
 [unnamed]
 Long Bay] (South Carolina) US : Cleve & Möller 257 : *Melosira sulcata*
 Long Bay] (South Carolina) US : Cleve & Möller 257 : *Navicula brasiliiana* Grunow
 Long Bay] (South Carolina) US : Cleve & Möller 257 : *Navicula hennedyi* W. Smith
 Long Bay] (South Carolina) US : Cleve & Möller 257 : *Navicula indica* Greville f. *curta*
 Long Bay] (South Carolina) US : Cleve & Möller 257 : *Navicula lyra* Ehrenberg
 Long Bay] (South Carolina) US : Cleve & Möller 257 : *Navicula nummularia* Greville
 Long Bay] (South Carolina) US : Cleve & Möller 257 : *Navicula plagiostoma* Grunow
 Long Bay] (South Carolina) US : Cleve & Möller 257 : *Navicula praetexta* Ehrenberg
 Long Bay] (South Carolina) US : Cleve & Möller 257 : *Navicula suborbicularis* Ralfs
 Long Bay] (South Carolina) US : Cleve & Möller 257 : *Navicula weissflogii* A. Schmidt
 Long Bay] (South Carolina) US : Cleve & Möller 257 : *Plagiogramma jamaicense* Greville
 f. [unnamed]
 Long Bay] (South Carolina) US : Cleve & Möller 257 : *Plagiogramma tessellatum* Greville
 Long Bay] (South Carolina) US : Cleve & Möller 257 : *Plagiogramma wallichianum*
 Greville
 Long Bay] (South Carolina) US : Cleve & Möller 257 : *Sceptroneis swartzii* Grunow
 Long Bay] (South Carolina) US : Cleve & Möller 257 : *Systephania irregularis* Grunow
 Long Branch (New Jersey) US : H.L. Smith 307 : *Navicula peregrina* v. *pulchra* H.L.
 Smith
 Longbridge [?], England : Eulenstein 180 : *Pleurosigma acutum* (W. Smith) Rabenhorst
 Longemer (Vosges) France : Mougéot & Nestler 1395 : *Achnanthes minutissima* Kützing
 Longemer, Lac de (Vosges) France : Mougéot 16 : *Achnanthes minutissima* Kützing
 Long Lake (Minnesota) US : Tilden 119 : *Fragilaria virescens* Ralfs v. *producta*
 Lagerstedt
 Longmeadow (Massachusetts) US : H.L. Smith 553 : *Synedra familiaris* Kützing
 Longmeadow (Massachusetts) US : H.L. Smith 589 : *Tabellaria flocculosa* Kützing
 Longpre, see Longpré (Calvados) France : H.L. Smith 9, 175, 241, 259, 297, 322, 330,
 392, 534
 Longpré (Calvados) France : H.L. Smith 9 : *Achnantheidium microcephalum* Kützing
 Longpré (Calvados) France : H.L. Smith 175 : *Gomphonema acuminatum* Ehrenberg
 Longpré (Calvados) France : H.L. Smith 241 : *Navicula acrosphaeria* Brébisson
 Longpré (Calvados) France : H.L. Smith 259 : *Navicula cuspidata* Kützing
 Longpré (Calvados) France : H.L. Smith 297 : *Navicula mesolepta* Ehrenberg
 Longpré (Calvados) France : H.L. Smith 297 : *Navicula nodulosa* Brébisson
 Longpré (Calvados) France : H.L. Smith 322 : *Navicula silesiaca* Bleisch
 Longpré (Calvados) France : H.L. Smith 330 : *Navicula viridula* Kützing
 Longpré (Calvados) France : H.L. Smith 392 : *Pleurosigma acuminatum* Kützing
 Longpré (Calvados) France : H.L. Smith 534 : *Surirella pinnata* W. Smith
 Loos, see Ryggskog (Gävleborg) Sweden : Cleve & Möller 236
 Lorenziforste (Bayern) FRG, see also Franken : Rabenhorst 1892
 Loretto[?] ([?]) Hungary : Kneiff & Hartmann 640 : *Melosira arenaria*
 Loretto[?] ([?]) Hungary : Kneiff & Hartmann 640 : *Orthosira arenaria* W. Smith
 Los Angeles [= Los Angeles (California) US], see Santa Monica (California) US : Cleve
 & Möller 164, 165
 Loser [alpe], see Bad Aussee (Oberösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1507
 Lothian) Scotland :: see Duddingston Loch, Edinburgh, Granton, Lasswade, Pentland
 Hills, Roslin, Tantallon
 Loudenville, see Loudonville (Ohio) US : H.L. Smith 234
 Loudonville (Ohio) US : H.L. Smith 234 : *Melosira varians* C. Agardh
 Louisiana) US :: see New Orleans
 Louvain, see Leuven (Brabant) Belgium : Van Heurck 315
 Luc, see Luc-sur-Mer (Calvados) France : Chauvin & Roberge 77; Mougéot 945, 972
 Luchon, see Bagnères-de-Luchon (Haute-Garonne) France : Mougéot 816

- Luc-sur-Mer (Calvados) France : Chauvin & Roberge 77 : Schizonema helminthosum Chauvin
 Luc-sur-Mer (Calvados) France : Mougeot 916 : Cocconeis grevillei
 Luc-sur-Mer (Calvados) France : Mougeot 916 : Cocconeis nidulans Kützing
 Luc-sur-Mer (Calvados) France : Mougeot 917 : Cocconeis grevillei W. Smith
 Luc-sur-Mer (Calvados) France : Mougeot 945 : Stauroneis pulchella W. Smith
 Luc-sur-Mer (Calvados) France : Mougeot 972 : Cocconeis sp.
 Luc-sur-Mer (Calvados) France : Mougeot 972 : Epithemia marina Donkin
 Luc-sur-Mer (Calvados) France : Mougeot 972 : Epithemia radula Brébisson
 Luc-sur-Mer (Calvados) France : Mougeot 972 : Synedra sp.
 Ludwigsklamm (Erfurt) GDR : Migula 162 : Melosira roeseana Rabenhorst
 Ludwigslust (Schwerin) GDR : Hauck & Richter 350 : Melosira varians C. Agardh
 Lukmanier Pass (Ticino) Switzerland : Wartmann & Schenk 233 : Amphora ovalis Kützing
 Lukmanier Pass (Ticino) Switzerland : Wartmann & Schenk 233 : Campylodiscus costatus
 W. Smith
 Lukmanier Pass (Ticino) Switzerland : Wartmann & Schenk 233 : Cocconeis placentula
 Ehrenberg
 Lukmanier Pass (Ticino) Switzerland : Wartmann & Schenk 233 : Cyclotella operculata C.
 Agardh
 Lukmanier Pass (Ticino) Switzerland : Wartmann & Schenk 233 : Cymbella elegans Cramer
 Lukmanier Pass (Ticino) Switzerland : Wartmann & Schenk 233 : Cymbella gastroides
 Kützing
 Lukmanier Pass (Ticino) Switzerland : Wartmann & Schenk 233 : Cymbella maxima Nägeli
 Lukmanier Pass (Ticino) Switzerland : Wartmann & Schenk 233 : Denticula obtusa (C.
 Agardh) [?]
 Lukmanier Pass (Ticino) Switzerland : Wartmann & Schenk 233 : Epithemia zebra Kützing
 Lukmanier Pass (Ticino) Switzerland : Wartmann & Schenk 233 : Eunotia depressa
 Ehrenberg
 Lukmanier Pass (Ticino) Switzerland : Wartmann & Schenk 233 : Fragilaria undulata
 Cramer
 Lukmanier Pass (Ticino) Switzerland : Wartmann & Schenk 233 : Navicula harrisonii W.
 Smith
 Lukmanier Pass (Ticino) Switzerland : Wartmann & Schenk 233 : Navicula trabecula
 Ehrenberg
 Lukmanier Pass (Ticino) Switzerland : Wartmann & Schenk 233 : Odontidium harrisonii W.
 Smith
 Lukmanier Pass (Ticino) Switzerland : Wartmann & Schenk 233 : Pinnularia elliptica
 Rabenhorst
 Lukmanier Pass (Ticino) Switzerland : Wartmann & Schenk 233 : Pinnularia major Kützing
 Lukmanier Pass (Ticino) Switzerland : Wartmann & Schenk 233 : Stauroneis
 phoenicenteron Ehrenberg
 Lukmanier Pass (Ticino) Switzerland : Wartmann & Schenk 233 : Stauroneis platystoma
 Ehrenberg
 Lukmanier Pass (Ticino) Switzerland : Wartmann & Schenk 233 : Synedra biceps v. recta
 Kützing
 Lulea (Norrbottn) Sweden : Cleve & Möller 28 : Cymbella heteropleura (Ehrenberg)
 [Kützing]
 Lulea (Norrbottn) Sweden : Cleve & Möller 28 : Eunotia denticulata Brébisson
 Lulea (Norrbottn) Sweden : Cleve & Möller 28 : Eunotia denticulata Brébisson v.
 glabrata Grunow
 Lulea (Norrbottn) Sweden : Cleve & Möller 28 : Eunotia major
 Lulea (Norrbottn) Sweden : Cleve & Möller 28 : Eunotia pentaglyphis Ehrenberg
 Lulea (Norrbottn) Sweden : Cleve & Möller 28 : Eunotia praerupta Ehrenberg
 Lulea (Norrbottn) Sweden : Cleve & Möller 28 : Eunotia robusta Ralfs v. tetraodon
 Lulea (Norrbottn) Sweden : Cleve & Möller 28 : Navicula dactylus Ehrenberg
 Lulea (Norrbottn) Sweden : Cleve & Möller 28 : Navicula seriens Kützing
 Lulea (Norrbottn) Sweden : Cleve & Möller 28 : Navicula viridis Nitzsch
 Lulea (Norrbottn) Sweden : Cleve & Möller 28 : Stauroneis phoenicenteron Ehrenberg v.
 [unnamed]
 Lulea (Norrbottn) Sweden : Cleve & Möller 37 : Cymbella naviculacea Grunow
 Lulea (Norrbottn) Sweden : Cleve & Möller 37 : Cymbella obtusa Grunow v. naviculacea
 Grunow
 Lulea (Norrbottn) Sweden : Cleve & Möller 37 : Encyonema gracile (Ehrenberg) [?]
 Lulea (Norrbottn) Sweden : Cleve & Möller 37 : Encyonema hebridicum (Gregory) Grunow
 Lulea (Norrbottn) Sweden : Cleve & Möller 37 : Eunotia denticulata Brébisson v.
 glabrata Grunow
 Lulea (Norrbottn) Sweden : Cleve & Möller 37 : Eunotia glabrata Grunow
 Lulea (Norrbottn) Sweden : Cleve & Möller 37 : Eunotia pentaglyphis Ehrenberg
 Lulea (Norrbottn) Sweden : Cleve & Möller 37 : Fragilaria undosa W. Smith
 Lulea (Norrbottn) Sweden : Cleve & Möller 37 : Fragilaria virescens v. undosa
 Lulea (Norrbottn) Sweden : Cleve & Möller 37 : Melosira nivalis W. Smith
 Lulea (Norrbottn) Sweden : Cleve & Möller 37 : Navicula seriens Kützing
 Lulea (Norrbottn) Sweden : Cleve & Möller 37 : Navicula seriens Kützing v. angusta

- Lulea (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 37 : *Navicula serians* Kützing v. *minuta*
 Lulea (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 37 : *Navicula zellensis* Grunow
 Lulea (Norrbotten) Sweden : H.L. Smith 717 : *Cymbella hebridensis* Cleve
 Lulea (Norrbotten) Sweden : H.L. Smith 723 : *Eunotia lapponica* Grunow
 Lulea Lappmark, see Lulea (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 28, 37
 Lund (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 240 : *Cymbella affinis* Kützing
 Lund (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 240 : *Cymbella cistula* Hemprich
 Lund (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 240 : *Diatoma tenue* Kützing
 Lund (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 240 : *Encyonema caespitosum* Kützing
 Lund (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 240 : *Gomphonema olivaceum* Ehrenberg
 Lund (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 240 : *Nitzschia denticula* Grunow
 Lund (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 240 : *Surirella ovata* Kützing
 Lund (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 240 : *Synedra acus* Kützing
 Lund (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 240 : *Synedra splendens* Kützing
 Lunebourg, see Oberhohe (Niedersachsen) FRG : Van Heurck 16
 Lüneburg (Niedersachsen) FRG : Cleve & Möller 50 : *Amphora ovalis* Kützing
 Lüneburg (Niedersachsen) FRG : Cleve & Möller 50 : *Cocconema cistula* Hemprich
 Lüneburg (Niedersachsen) FRG : Cleve & Möller 50 : *Cocconema lanceolatum* Ehrenberg
 Lüneburg (Niedersachsen) FRG : Cleve & Möller 50 : *Cyclotella astraea* (Ehrenberg)[?]
 Lüneburg (Niedersachsen) FRG : Cleve & Möller 50 : *Cyclotella operculata* v. *major*
 Lüneburg (Niedersachsen) FRG : Cleve & Möller 50 : *Cymatopleura elliptica* v. *hibernica*
 Lüneburg (Niedersachsen) FRG : Cleve & Möller 50 : *Cymatopleura hibernica* W. Smith
 Lüneburg (Niedersachsen) FRG : Cleve & Möller 50 : *Cymbella ehrenbergii* Kützing
 Lüneburg (Niedersachsen) FRG : Cleve & Möller 50 : *Epithemia turgida* Kützing
 Lüneburg (Niedersachsen) FRG : Cleve & Möller 50 : *Melosira crenulata* Ehrenberg
 Lüneburg (Niedersachsen) FRG : Cleve & Möller 50 : *Melosira granulata* Ehrenberg v.
 [unnamed]
 Lüneburg (Niedersachsen) FRG : Cleve & Möller 50 : *Melosira orichalcea* W. Smith
 Lüneburg (Niedersachsen) FRG : Cleve & Möller 50 : *Melosira orichalcea* Kützing [nec]
 Lüneburg (Niedersachsen) FRG : Cleve & Möller 50 : *Melosira orichalcea* Mertens [nec]
 Lüneburg (Niedersachsen) FRG : Cleve & Möller 50 : *Navicula oblonga* Kützing
 Lüneburg (Niedersachsen) FRG : Cleve & Möller 50 : *Surirella plicata* Ehrenberg
 Lüneburg (Niedersachsen) FRG : Cleve & Möller 50 : *Synedra splendens* Kützing v.
 [unnamed]
 Lüneburg (Niedersachsen) FRG : H.L. Smith 712 : *Cyclotella astraea* (Ehrenberg) Kützing
 Lüneburg (Niedersachsen) FRG : H.L. Smith 712 : *Cyclotella rotula* Kützing
 Luneburg, Ger[many], see Lüneburg (Niedersachsen) FRG : H.L. Smith 712
 Lüneburg, see also Ebsdorf (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2204; see also Oberohe
 (Niedersachsen) FRG : Van Heurck 16
 Lusatiae superioris [= Oberlausitz], see Neukirch (Dresden) GDR : Rabenhorst 1701
 Lutter (Nordrhein-Westfalen) FRG : Wagner 3 : *Diatoma vulgare* DeCandolle
 Lutter, see also Bielefeld (Nordrhein-Westfalen) FRG : Wagner 3
 Luxembourg) Belgium :: see Bouillon; Fays-les-Veneurs; Frahan; Laviot; Mogimont;
 Orval, Forêt d'; Paliseul; Rochehaut
 Lvov (Ukrainian SSR) Soviet Union : Raciborski 103 : *Gaillonella ferruginea* Ehrenberg
 Lvov (Ukrainian SSR) Soviet Union : Raciborski 120 : *Amphora ovalis* Kützing
 Lvov (Ukrainian SSR) Soviet Union : Raciborski 124 : *Synedra acus* Kützing
 Lvov (Ukrainian SSR) Soviet Union : Raciborski 125 : *Fragilaria capucina* Desmazières
 Lvov (Ukrainian SSR) Soviet Union : Raciborski 125 : *Fragilaria virescens* Ralfs
 Lwów, see Lvov (Ukrainian SSR) Soviet Union : Raciborski 69, 71, 103, 119, 120, 124,
 125
 Lyman's Pond, see Waltham (Massachusetts) US : Cleve & Möller 160
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 228 : *Actinoptychus undulatus* Ehrenberg
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 228 : *Amphiprora alata* Kützing
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 228 : *Coscinodiscus excentricus* Kützing
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 228 : *Melosira borreri* Greville
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 228 : *Navicula didyma* Kützing
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 228 : *Navicula formosa* Gregory
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 228 : *Navicula maxima*
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 228 : *Navicula peregrina* Kützing
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 228 : *Navicula semiplena*
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 228 : *Nitzschia acuminata* (W. Smith)
 [Grunow]
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 228 : *Nitzschia bilobata* W. Smith
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 228 : *Nitzschia plana* W. Smith
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 228 : *Nitzschia punctata* (W. Smith)
 [Grunow]
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 228 : *Nitzschia sigma* v. [unnamed]
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 228 : *Pleurosigma angulatum* W. Smith
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 228 : *Pleurosigma balticum* (Ehrenberg)
 [W. Smith]
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 228 : *Pleurosigma formosum* W. Smith

- Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 228 : *Pleurosigma naviculaceum*
 Brébisson
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 228 : *Scoliopleura tumida* Brébisson
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 228 : *Stauroneis aspera* Ehrenberg
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 228 : *Surirella fastuosa* W. Smith
 Lyrington (Hampshire) England : Cleve & Möller 228 : *Surirella gemma* Ehrenberg
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 228 : *Surirella ovata* Kützing
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 228 : *Surirella striatula* Turpin
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 256 : *Amphitropis paludosa* v. duplex
 Donkin
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 256 : *Amphitropis paludosa* v.
 pokorniana Grunow
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 256 : *Amphora hyalina* Kützing
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 256 : *Amphora laevis* Gregory
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 256 : *Amphora lineolata* Ehrenberg v.
 [unnamed]
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 256 : *Amphora plicata* [cf] Gregory
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 256 : *Cocconeis pediculus* Ehrenberg
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 256 : *Cocconeis placentula* Ehrenberg
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 256 : *Diatoma tenue* Kützing
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 256 : *Navicula digitoradiata* Gregory
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 256 : *Navicula hyalina* Kützing
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 256 : *Navicula peregrina* Kützing
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 256 : *Navicula rhombica* Gregory
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 256 : *Nitzschia acuminata* (W. Smith)
 [Grunow]
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 256 : *Nitzschia apiculata* (Gregory)
 [Grunow]
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 256 : *Nitzschia constricta* (Gregory)
 [Grunow]
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 256 : *Nitzschia dubia* W. Smith
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 256 : *Nitzschia hungarica* Grunow
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 256 : *Nitzschia plana* W. Smith
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 256 : *Nitzschia sigma* (Kützing) [W.
 Smith]
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 256 : *Plagiotropis vitrea* (W. Smith)
 [Cleve & Möller]
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 256 : *Pleurosigma acuminatum* Kützing
 [nec]
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 256 : *Pleurosigma acuminatum* W. Smith
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 256 : *Pleurosigma angulatum* W. Smith
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 256 : *Pleurosigma fasciola* W. Smith
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 256 : *Pleurosigma scalprum* Grunow
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 256 : *Pleurosigma spenceri* W. Smith
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 256 : *Pleurosigma wansbeckii* Donkin
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 256 : *Surirella gemma* Ehrenberg
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 256 : *Surirella ovalis* Brébisson
 Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 256 : *Surirella ovata* Kützing
 Lynn, see King's Lynn (Norfolk) England : Kitton 22, 28, 30, 47, 52
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 19 : *Grammonema striatum*
 Lyngbye
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 55 : *Melosira nummuloides* C.
 Agardh
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 65 : *Rhizosolenia alata* v.
 gracillima
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 65 : *Rhizosolenia gracillima*
 Cleve
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 71 : *Fragilaria minima* (Ralfs)
 [Grunow]
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 71 : *Licmophora hyalina* Kützing
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 71 : *Licmophora paradoxa* Lyngbye
 [nec]
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 71 : *Licmophora paradoxa* Kützing
 [nec]
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 71 : *Rhipidophora hyalina*
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 71 : *Rhipidophora paradoxa* W.
 Smith & Heiberg
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 71 : *Synedra investiens* W. Smith
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 100 : *Grammatophora oceanica*
 Ehrenberg
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 100 : *Navicula aspera* Ehrenberg
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 100 : *Podosira franklini* Grunow

- Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 100 : Podosira hormoides W. Smith
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 100 : Podosira hormoides Montagne
 [nec]
- Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 100 : Rhabdonema minutum Kützing
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 100 : Stauroneis aspera
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 100 : Surirella lata W. Smith
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 100 : Synedra marina Grunow
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 100 : Synedra obtusa W. Smith
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 100 : Synedra splendens v. marina
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 142 : Amphiprora duplex Donkin
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 142 : Amphiprora paludosa W.
 Smith
- Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 142 : Amphora complanata
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 142 : Amphora membranacea W.
 Smith
- Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 142 : Amphora ostrearia Brébisson
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 142 : Cocconeis scutellum v.
 [unnamed]
- Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 142 : Navicula abnormis Grunow
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 142 : Navicula cincta Ehrenberg
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 142 : Navicula complanata Grunow
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 142 : Navicula directa (W. Smith)
 [Ralfs]
- Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 142 : Navicula forcipata Greville
 v. [unnamed]
- Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 142 : Pleurosigma angulatum W.
 Smith f. minor
- Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 142 : Pleurosigma intermedium W.
 Smith
- Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 142 : Pleurosigma prolongatum W.
 Smith
- Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 142 : Rhabdonema minutum Kützing
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 142 : Rhizosolenia gracillima
 Cleve
- Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 142 : Synedra gracilis Kützing v.
 [unnamed]
- Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 142 : Synedra investiens W. Smith
 v. [unnamed]
- Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 142 : Synedra nitzschioides
 Grunow f. parva
- Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 143 : Achnanthes dubia Grunow
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 143 : Amphiprora duplex Donkin
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 143 : Amphora hyalina Kützing
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 143 : Amphora lineolata Ehrenberg
 v. [unnamed]
- Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 143 : Amphora plicata Gregory
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 143 : Cocconeis dubia
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 143 : Fragilaria hyalina Kützing
 v. [unnamed]
- Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 143 : Fragilaria minima Ralfs
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 143 : Licmophora crystallina
 Kützing
- Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 143 : Licmophora hylaina Kützing
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 143 : Licmophora lyngbyei
 [(Kützing) W. Smith]
- Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 143 : Navicula digitoradiata
 Gregory
- Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 143 : Navicula forcipata Greville
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 143 : Navicula fusiformis v.
 ostrearia Grunow
- Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 143 : Navicula pygmaea Kützing
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 143 : Stauroneis amphoroides
 Grunow
- Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 157 : Achnanthes subsessilis
 Ehrenberg
- Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 157 : Actinocyclus ralfsii W.
 Smith
- Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 157 : Amphiprora elegans W. Smith
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 157 : Amphiprora lepidoptera
 Gregory
- Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 157 : Amphiprora obtusa Gregory
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 157 : Amphora acuta Gregory

- Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 157 : *Amphora crassa* Gregory
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 157 : *Amphora lanceolata* Cleve
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 157 : *Amphora oblonga* Gregory
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 157 : *Amphora proteus* Gregory
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 157 : *Campylodiscus angularis*
 Gregory
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 157 : *Campylodiscus decorus*
 Brébisson
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 157 : *Cocconeis distans* Gregory
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 157 : *Dimeregramma fulvum*
 (Gregory) [Ralfs]
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 157 : *Navicula arctica* Cleve
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 157 : *Navicula cancellata* Donkin
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 157 : *Navicula fortis* Gregory
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 157 : *Navicula incurvata* Gregory
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 157 : *Navicula liber umbilicata*
 Grunow
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 157 : *Navicula peregrina*
 Ehrenberg
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 157 : *Navicula pinnularia* Cleve
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 157 : *Navicula semiplena* Donkin
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 157 : *Navicula succincta* Schumann
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 157 : *Nitzschia angularis* Gregory
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 157 : *Nitzschia bilobata* W. Smith
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 157 : *Nitzschia quarnerensis*
 Grunow
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 157 : *Nitzschia sigma* W. Smith v.
 [unnamed]
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 157 : *Nitzschia smithii notabilis*
 Grunow
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 157 : *Synedra fulgens* Kützing v.
 [unnamed]
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 157 : *Synedra splendens marina*
 Grunow
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 157 : *Synedra superba* Kützing
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 157 : *Synedra undulata* Gregory
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 157 : *Tryblionella punctata* W.
 Smith
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 203 : *Schizonema intricatum*
 Meneghini
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 203 : *Schizonema polyclados*
 Kützing
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : Cleve & Möller 306 : *Schizonema ramosissimum* C.
 Agardh v. [unnamed]
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : H.L. Smith 443 : *Licmophora hyalina* Kützing
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : H.L. Smith 443 : *Rhipidophora hyalina* Kützing
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : H.L. Smith 446 : *Rhizosolenia alata* Brightwell
 Lysekil (Göteborg och Bohus) Sweden : H.L. Smith 680 : *Navicula abnormis* Grunow
 Maasö, see Mäsoya (Finmark) Sweden: Cleve & Möller 2, 23, 312
 Mackinaw (Michigan) US : H.L. Smith 118 : *Cymbella gastroides* Kützing
 Mackinaw (Michigan) US : H.L. Smith 563 : *Gomphonema himantaneum* Ehrenberg
 Mackinaw (Michigan) US : H.L. Smith 563 : *Synedra longiceps* Ehrenberg
 Mackinaw, see also Lake Superior : H.L. Smith 118, 563
 Madhya Pradesh) India :: see Mehdjawan, Rewa, Mujgowan
 Magdeburg) GDR :: see Magdeburg
 Magdeburg (Magdeburg) GDR : H.L. Smith 25 : *Amphiprora paludosa* W. Smith
 Magdeburg (Magdeburg) GDR : H.L. Smith 25 : *Amphiprora pokornyana*
 Magdalena) Colombia :: see Santa Martha
 Magellanes) Chile :: see Punta Arenas
 Magellans-Strasse, see Punta Arenas (Magellanes) Chile : Hohenhacker 402
 Maggiore, Lago (Piemonte) Italy : Rabenhorst 2311 : *Himantidium soleirolii* Kützing
 Maggiore, Lago (Piemonte) Italy : Rabenhorst 2311 : *Pinnularia acuta*
 Maggiore, Lago, see also Bieno (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 1, 1447; see Cossogno
 (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 33; see also Intra (Piemonte) Italy : Ekart, ser.
 1, 1452; see Intrasca, Val (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 536, 1424; see
 Possaccio (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 1, 1455; see also Ramello (Piemonte) Italy
 : Ekart, ser. 1, 1446; see Renco (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 236; see San
 Bernardino (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 185; see also Stresa (Piemonte) Italy
 : Ekart, ser. 2, 1423; see Ungiasco (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 32, 133
 Mahé, Seychelles : Van Heurck 213 : *Gomphonema vibrio* Ehrenberg
 Mähren [= Moravia], see Brno (Jihomoravský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1154; see

- Leiterberg (?) (Severomoravsky) Czechoslovakia : Rabenhorst 1249, 1250
 Maine) US :: see Biddeford, Cherryfield, Mount Desert Island
 Mälaren (Södermanland) Sweden : Areschoug 240 : Gomphonema geminatum (Lyngbye) [C. Agardh]
 Mälaren (Södermanland) Sweden : Cleve & Möller 39 : Gomphonema geminatum C. Agardh
 Malibierne (Haute-Garonne) France : Mougeot 359 : Synedra amphicephala Kützing
 Malmö, see Malmö (Malmöhus) Sweden : H.L. Smith 315, 676
 Malmö (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 27 : Stauroneis amphoroides Grunow
 Malmö (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 107 : Navicula cincta Ehrenberg v. [unnamed]
 Malmö (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 107 : Navicula heufleri Grunow
 Malmö (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 107 : Navicula salinarum Grunow
 Malmö (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 107 : Navicula veneta Kützing
 Malmö (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 135 : Amphora lineata Gregory
 Malmö (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 136 : Amphora lineata Gregory v. proboscidea Gregory
 Malmö (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 136 : Epithemia constricta W. Smith
 Malmö (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 136 : Mastogloia exigua Lewis v. [unnamed]
 Malmö (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 136 : Navicula cincta Ehrenberg
 Malmö (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 136 : Navicula digitoradiata Gregory
 Malmö (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 136 : Pleurosigma aestuarii W. Smith v. [unnamed]
 Malmö (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 136 : Pleurosigma minutum Grunow
 Malmö (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 218 : Amphora salina W. Smith v. [unnamed]
 Malmö (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 218 : Melosira borneri Greville
 Malmö (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 218 : Melosira juergensii Kützing v. [unnamed]
 Malmö (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 218 : Synedra affinis Kützing v. [unnamed]
 Malmö (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 218 : Synedra pulchella Kützing
 Malmö (Malmöhus) Sweden : H.L. Smith 315 : Navicula salinarum Grunow
 Malmö (Malmöhus) Sweden : H.L. Smith 676 : Mastogloia exigua Lewis
 Malmö (Malmöhus) Sweden : Rabenhorst 1820 : Synedra fasciculata Kützing
 Malmö (Malmöhus) Sweden : Rabenhorst 2146 : Lysigonium nummuloides (Lyngbye) Heiberg
 Malmö (Malmöhus) Sweden : Rabenhorst 2378 : Amphiprora constricta Ehrenberg
 Malmöhus) Sweden :: see Lund, Malmö, Ortofta
 Mammoth Hot Springs (Wyoming) US : Tilden 253 : Denticula palea N.[?]
 Man, Isle of : Van Heurck 291 : Synedra gaillonii Ehrenberg
 Manche, see English Channel : Desmazières, ed. 1, 1470
 Manche) France :: see Avranches; Barneville-Carteret; Carentan; Carteret; Chausey, Iles; Cherbourg; Granville; La Bosq; Mont-Saint-Michel; Mortain; Percy; Portbail; Querqueville; Saint-Vaast-la-Hougue; Valognes
 Mansfeld, see Rollsdorf (Halle) GDR : Kützing 42
 Mansfelder See (Halle) GDR : Hauck & Richter 43 : Gomphonema olivaceum Kützing
 Mansfelder See (Halle) GDR : Hauck & Richter 48 : Pleurosigma macrum W. Smith
 Manvieux (Calvados) France : H.L. Smith 27 : Amphitetras antediluviana Ehrenberg
 Manvieux (Calvados) France : H.L. Smith 126 : Denticula elegans Kützing
 Manvieux (Calvados) France : H.L. Smith 126 : Denticula ocellata W. Smith
 Manvieux (Calvados) France : Rabenhorst 2027 : Micromega intricatum Kützing
 Manvieux (Calvados) France : Rabenhorst 2027 : Schizonema intricatum Meneghini
 Marassi (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 626 : Cymbella affinis
 Marassi (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 626 : Cymbella affinis Kützing
 Marassi (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 626 : Cymbella gregorii
 Marassi (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 626 : Cymbella truncata Gregory
 Marble Head, see Marblehead (Massachusetts) US : Cleve & Möller 105
 Marblehead (Massachusetts) US : Cleve & Möller 105 : Navicula fischeri A. Schmidt
 Marblehead (Massachusetts) US : Cleve & Möller 105 : Navicula maculata J.W. Bailey
 Marblehead (Massachusetts) US : Cleve & Möller 105 : Navicula porrecta Ehrenberg v. [unnamed]
 Marblehead (Massachusetts) US : Cleve & Möller 105 : Nitzschia scalaris (Ehrenberg) W. Smith
 Marblehead (Massachusetts) US : H.L. Smith 293 : Navicula maculata A.M. Edwards
 Marburg, see Marburg an der Lahn (Hessen) FRG : Rabenhorst 1046
 Marburg an der Lahn (Hessen) FRG : Rabenhorst 1046 : Eunotia arcus
 Marburg an der Lahn (Hessen) FRG : Rabenhorst 1046 : Himantidium pectinale
 Marburg an der Lahn (Hessen) FRG : Rabenhorst 1046 : Himantidium soleirolii
 Marburg an der Lahn (Hessen) FRG : Rabenhorst 1046 : Himantidium striatum
 Marburg an der Lahn (Hessen) FRG : Rabenhorst 1046 : Melosira distans
 Marburg an der Lahn (Hessen) FRG : Rabenhorst 1046 : Meridion circulare
 Marburg an der Lahn (Hessen) FRG : Rabenhorst 1046 : Synedra arcuata
 Marburg an der Lahn (Hessen) FRG : Rabenhorst 1046 : Tabellaria ventricosa Kützing
 Marche) Italy :: see Ancona, Fano, Fossombrone, San Clemente
 Mare Adriaticum, see Trieste (Friula-Venezia-Giulia) Italy : H.L. Smith 454
 Mare Arcticum, see Arctic Ocean : H.L. Smith 448; See Davis Strait : H.L. Smith 584,

- 593; See Tommelpynten (Svalbard) Norway : H.L. Smith 561
 Mare Australis, see Kerguelan Islands : H.L. Smith 439
 Mare Pacificum, see Pacific Ocean : H.L. Smith 568
 Mare Rubrum, see Red Sea : H.L. Smith 513
 Marettes (Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 9D7 : *Frustulia serians* Brébisson
 Margentheim [(?) ?] : Rabenhorst 1993 : [Diatomaceae]
 Maricon[?] (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 636 : *Achnanthydium hungaricum* Grunow
 Marienbrücke (Dresden) GDR : Rabenhorst 721 : *Cyclotella meneghiniana* Kützing v. *major*
 Kützing
 Marienbrücke, see also Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 721; see also Elbe :
 Rabenhorst 721
 Mariensiel[?] (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 6, 8 : *Conferva teniaeformis* [J.E.
 Smith]
 Mariensiel[?] (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 6, 8 : *Diatoma taeniaeforme*
 Mariensiel[?] (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 6, 8 : *Grammatophora marina*
 (Lyngbye) Kützing
 Marienthal (Rheinland-Pfalz[?]) FRG : Migula 104 : *Melosira varians* C. Agardh
 Market Weighton (Humberside) England : Eulenstein 112 : *Cyclotella punctata* W. Smith
 Markshul (Erfurt) GDR : Migula 295 : *Pinnularia acrosphaeria* Brébisson
 Markt-Weighton, see Market-Weighton (Humberside) England : Eulenstein 112
 Marly[-le-roi?] (Seine-et-Oise[?]) France : Cleve & Möller 195 : *Cymbella maculata*
 Brébisson
 Marly[-le-roi?] (Seine-et-Oise[?]) France : Cleve & Möller 195 : *Cymbella maculata*
 Kützing [nec]
 Marly[-le-roi?] (Seine-et-Oise[?]) France : Cleve & Möller 195 : *Cymbella tumidula*
 Grunow
 Marly[-le-roi?] (Seine-et-Oise[?]) France : Cleve & Möller 195 : *Cymbella tumidula*
 Grunow v. *subexcisa* Grunow
 Marquesas Islands : H.L. Smith 130 : *Oiadesmis confervacea* Kützing
 Marseille (Bouches-du-Rhône) France : Mougeot 505 : *Grammatophora gibberula* Kützing
 Marseille (Bouches-du-Rhône) France : Mougeot 94D : *Navicula didyma* Ehrenberg f.
striata Gregory
 Marseille (Bouches-du-Rhône) France : Mougeot 941 : *Navicula peregrina* Kützing
 Marseille (Bouches-du-Rhône) France : Mougeot 941 : *Pinnularia peregrina* Ehrenberg
 Marseille (Bouches-du-Rhône) France : Mougeot 1493 : *Podosphenia gracilis* Kützing
 Marseille (Bouches-du-Rhône) France : Roumeguère 59 : *Rhoicosphenia curvata* Grunow v.
salina
 Marstrand (Göteborg och Bohus) Sweden : Areschoug 37 : *Rhipidophora paradoxa* (Lyngbye)
 [Kützing]
 Maryland) US :: see Baltimore, Duck Creek, Nottingham, Piscataway
 Mascara (Oran) Algeria : Cleve & Möller 114 : *Actinocyclus ehrenbergii* Ralfs v.
 [unnamed]
 Mascara (Oran) Algeria : Cleve & Möller 114 : *Actinocyclus undulatus* Ehrenberg
 Mascara (Oran) Algeria : Cleve & Möller 114 : *Coscinodiscus excentricus* Ehrenberg v.
microporus Grunow
 Mascara (Oran) Algeria : Cleve & Möller 114 : *Coscinodiscus plicatus* Grunow
 Mascara (Oran) Algeria : Cleve & Möller 114 : *Coscinodiscus radiatus* Ehrenberg v.
 [unnamed]
 Mascara (Oran) Algeria : Cleve & Möller 114 : *Melosira sulcata* Kützing
 Mascara (Oran) Algeria : Cleve & Möller 114 : *Navicula antiqua* Grunow
 Mascara (Oran) Algeria : Cleve & Möller 114 : *Synedra nitzschoides* Grunow v.
 [unnamed]
 Mascara [le département], see Mascara (Oran) Algeria : Cleve & Möller 114
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 2 : *Grammatophora islandica* Ehrenberg
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 2 : *Hyalodiscus franklini* Ehrenberg
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 2 : *Hyalodiscus subtilis* J.W. Bailey
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 2 : *Isthmia nervosa* Kützing
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 2 : *Podosira franklini* Grunow
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 2 : *Podosira hormoides* Montagne [nec]
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 2 : *Podosira hormoides* W. Smith
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 2 : *Podosira subtilis* J.W. Bailey
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 2 : *Rhabdonema arcuatum* W. Smith
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 2 : *Stauroneis aspera* Ehrenberg
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 2 : *Triceratium arcticum* Brightwell
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 2 : *Zygoceros baleana* Ehrenberg
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 23 : *Grammatophora islandica* Ehrenberg
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 23 : *Hyalodiscus franklini* Ehrenberg
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 23 : *Synedra kamschatica* Grunow
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 312, 313 : *Amphora eunotia* Cleve
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 312, 313 : *Amphora lanceolata* Cleve
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 312, 313 : *Amphora proteus* Gregory
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 312, 313 : *Cocconeis costata* Gregory

- Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 312, 313 : *Cocconeis decipiens* Cleve
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 312, 313 : *Cocconeis pseudomarginata* Gregory
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 312, 313 : *Cocconeis scutellum* Ehrenberg
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 312, 313 : *Coscinodiscus granulosus* Grunow
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 312, 313 : *Grammatophora islandica* Ehrenberg
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 312, 313 : *Hyalodiscus scoticus* Greville
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 312, 313 : *Hyalodiscus subtilis* J.W. Bailey
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 312, 313 : *Mastogloia ovata* Grunow
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 312, 313 : *Navicula acus* Cleve
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 312, 313 : *Navicula arctica* Cleve
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 312, 313 : *Navicula cancellata* Donkin
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 312, 313 : *Navicula digitoradiata* Gregory
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 312, 313 : *Navicula distans* v. *borealis*
 Grunow
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 312, 313 : *Navicula forcipata* Grunow
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 312, 313 : *Navicula fusca* Gregory
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 312, 313 : *Navicula inornata* Grunow
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 312, 313 : *Navicula interrupta* Kützing
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 312, 313 : *Navicula liber* W. Smith
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 312, 313 : *Navicula lyra* Ehrenberg
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 312, 313 : *Navicula palpebralis* v. *minor*
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 312, 313 : *Navicula pinnularia* Cleve
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 312, 313 : *Navicula smithii* Brébisson
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 312, 313 : *Navicula subcincta* A. Schmidt
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 312, 313 : *Nitzschia angularis* W. Smith
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 312, 313 : *Nitzschia mitchelliana* Grunow
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 312, 313 : *Nitzschia socialis* Gregory
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 312, 313 : *Plagiogramma staurophorum* Heiberg
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 312, 313 : *Plagiotropis scaligera* Grunow
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 312, 313 : *Pleurosigma elongatum* v. *fallax*
 Grunow
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 312, 313 : *Pleurosigma finmarchicum* Cleve
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 312, 313 : *Pleurosigma normanii* Cleve &
 Grunow
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 312, 313 : *Pleurosigma nubecula* W. Smith
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 312, 313 : *Pleurosigma strigosum* W. Smith
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 312, 313 : *Pleurosigma subrectum* Cleve
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 312, 313 : *Rhabdonema arcuatum* (Lyngbye)
 [Kützing]
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 312, 313 : *Stauroneis finmarchica* Cleve &
 Grunow
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 312, 313 : *Synedra affinis* Kützing
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 312, 313 : *Synedra investiens* W. Smith
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 312, 313 : *Synedra kamschatica* Grunow v.
 [unnamed]
 Mäsoya (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 312, 313 : *Synedra nitzschiioides* Grunow
 Massachusetts US :: see Boston, Cape Ann, Cochituate, Crane's Pond, Forest Hills,
 Longmeadow, Marblehead, Milton, Neponset River, Northampton, Quincy, Salem, Savin
 Hill, Waltham
 Mathias Pass[?] (Canterbury) New Zealand : Rabenhorst 2560 : *Amphora berggrenii* Cleve
 Mathias Pass[?] (Canterbury) New Zealand : Rabenhorst 2560 : *Encyonema gracile*
 Rabenhorst
 Mathias Pass[?] (Canterbury) New Zealand : Rabenhorst 2560 : *Eunotia pectinalis*
 Rabenhorst
 Mathias Pass[?] (Canterbury) New Zealand : Rabenhorst 2560 : *Eunotia soleirolii*
 Rabenhorst
 Mathias Pass[?] (Canterbury) New Zealand : Rabenhorst 2560 : *Frustulia rhomboides*
 Mathias Pass[?] (Canterbury) New Zealand : Rabenhorst 2560 : *Navicula affinis*
 Ehrenberg v. *firma*
 Mathias Pass[?] (Canterbury) New Zealand : Rabenhorst 2560 : *Navicula crassinervia*
 Brébisson
 Mathias Pass[?] (Canterbury) New Zealand : Rabenhorst 2560 : *Navicula rhomboides*
 (Ehrenberg)
 Mathias Pass[?] (Canterbury) New Zealand : Rabenhorst 2560 : *Navicula rhynchocephala*
 Kützing v. *parva*
 Mathias Pass[?] (Canterbury) New Zealand : Rabenhorst 2560 : *Navicula serians* Kützing
 Mathias Pass[?] (Canterbury) New Zealand : Rabenhorst 2560 : *Nitzschia schleiphackeana*
 Grunow
 Mathias Pass[?] (Canterbury) New Zealand : Rabenhorst 2560 : *Pinnularia mesolepta* W.
 Smith
 Mathias Pass[?] (Canterbury) New Zealand : Rabenhorst 2560 : *Pinnularia tabellaria*
 Ehrenberg

- Mathias Pass[?] (Canterbury) New Zealand : Rabenhorst 2560 : *Pinnularia viridis* Ehrenberg
- Mathias Pass[?] (Canterbury) New Zealand : Rabenhorst 2560 : *Surirella constricta* W. Smith
- Mathias Pass[?] (Canterbury) New Zealand : Rabenhorst 2560 : *Surirella splendida* Kützing v. *constricta*
- Mathias Pass[?] (Canterbury) New Zealand : Rabenhorst 2560 : *Tabellaria flocculosa* Kützing v. *ventricosa*
- Mathuri Pass, see Mathias Pass (Canterbury) New Zealand : Rabenhorst 2560
- Mauna Kea (Hawaii) US : Cleve & Möller 141 : *Eunotia pectinalis* v. *tenuis*
- Mauna Kea (Hawaii) US : Cleve & Möller 141 : *Eunotia praerupta* Ehrenberg
- Mauna Kea (Hawaii) US : Cleve & Möller 141 : *Eunotia praerupta* Ehrenberg v. *bigibba*
- Mauna Kea (Hawaii) US : Cleve & Möller 141 : *Eunotia tenuis* Grunow
- Mauna Kea (Hawaii) US : Cleve & Möller 141 : *Hantzschia amphioxys* (Ehrenberg) [Grunow]
- Mauna Kea (Hawaii) US : Cleve & Möller 141 : *Navicula borealis* Kützing
- Mauna Kea (Hawaii) US : Cleve & Möller 141 : *Stauroneis linearis* Kützing
- Mauvieux, see Manvieux (Calvados) France : H.L. Smith 27, 126; Rabenhorst 2027
- Mecklenburg, see (Rostock) GDR : Hauck & Richter 350; see (Schwerin) GDR : Hauck & Richter 350
- Mediterrane[an], see (Alpes-Maritimes) France : Cleve & Möller 110, 127
- Mediterranean Sea : Desmazières, ed. 3, 115 : *Podospheia gracilis* Ehrenberg
- Mediterranean Sea : Mougeot 1103 : *Achnanthes subsessilis* Kützing f. *geminata*
- Mediterranean Sea : Rabenhorst 1401 : *Cocconeis fimbriata* Brightwell
- Mediterranean Sea : Rabenhorst 1401 : *Rhabdonema adriaticum* Kützing
- Mediterranean Sea : Rabenhorst 1401 : *Synedra undulata* Gregory
- Mediterranean Sea : Rabenhorst 1401 : *Toxarium undulatum* J.W. Bailey
- Mediterranean Sea : Van Heurck 241 : *Orthoneis fimbriata* (Brightwell) Grunow
- Mediterranean Sea : Van Heurck 304 : *Synedra robusta* Ralfs
- Mediterranean Sea : Van Heurck 494 : *Biddulphia pulchella*
- Mediterranean Sea : Van Heurck 494 : *Biddulphia reticulata* Roper
- Mediterrannée, see Mediterranean Sea : Van Heurck 304, 494
- Mehdjawan (Medhya Pradesh) India : Rabenhorst 2434 : *Cocconema cistula*
- Mehdjawan (Medhya Pradesh) India : Rabenhorst 2434 : *Cocconema lanceolatum*
- Mehdjawan (Medhya Pradesh) India : Rabenhorst 2434 : *Cymbella affinis*
- Mehdjawan (Medhya Pradesh) India : Rabenhorst 2434 : *Cymbella affinis* v. *tumida*
- Mehdjawan (Medhya Pradesh) India : Rabenhorst 2434 : *Eunotia pectinalis* v. *undulata*
- Mehdjawan (Medhya Pradesh) India : Rabenhorst 2434 : *Gomphonema capitatum* f. *magna*
- Mehdjawan (Medhya Pradesh) India : Rabenhorst 2434 : *Gomphonema constrictum*
- Mehdjawan (Medhya Pradesh) India : Rabenhorst 2434 : *Gomphonema turris*
- Mehdjawan (Medhya Pradesh) India : Rabenhorst 2434 : *Melosira orichalcea*
- Mehdjawan (Medhya Pradesh) India : Rabenhorst 2434 : *Navicula elliptica* Kützing
- Mehdjawan (Medhya Pradesh) India : Rabenhorst 2434 : *Navicula limosa*
- Mehdjawan (Medhya Pradesh) India : Rabenhorst 2434 : *Nitzschia amphioxys*
- Mehdjawan (Medhya Pradesh) India : Rabenhorst 2434 : *Nitzschia constricta*
- Mehdjawan (Medhya Pradesh) India : Rabenhorst 2434 : *Pinnularia acrosphaeria*
- Mehdjawan (Medhya Pradesh) India : Rabenhorst 2434 : *Pinnularia gibba*
- Mehdjawan (Medhya Pradesh) India : Rabenhorst 2434 : *Pinnularia oblonga*
- Mehdjawan (Medhya Pradesh) India : Rabenhorst 2434 : *Pinnularia stauroptera*
- Mehdjawan (Medhya Pradesh) India : Rabenhorst 2434 : *Pleurosigma acuminatum*
- Mehdjawan (Medhya Pradesh) India : Rabenhorst 2434 : *Surirella biseriata*
- Mehdjawan (Medhya Pradesh) India : Rabenhorst 2434 : *Surirella ovata*
- Mehdjawan (Medhya Pradesh) India : Rabenhorst 2434 : *Surirella splendida*
- Mehdjawan (Medhya Pradesh) India : Rabenhorst 2434 : *Synedra capitata*
- Mehdjawan (Medhya Pradesh) India : Rabenhorst 2434 : *Synedra splendens* v. *longissima*
- Mehdjawan (Medhya Pradesh) India : Rabenhorst 2434 : *Tryblionella victoriae*
- Mehltheuer (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1801 : *Eunotia soleirolii* Kützing
- Mehltheuer (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1801 : *Fragilaria virescens*
- Mehltheuer (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1801 : *Himantidium soleirolii*
- Mehltheuer (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1801 : *Nitzschia franconia* Reinsch [fide Index]
- Mehltheuer (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1803 : *Fragilaria virescens* Ralfs
- Mehltheuer, see also Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1801, 1803
- Meissen, see Meisathal (Dresden) GDR : Rabenhorst 2381
- Meisathal (Dresden) GDR : Rabenhorst 2381 : *Navicula affinis* v. *producta* Rabenhorst
- Meisathal (Dresden) GDR : Rabenhorst 2381 : *Navicula firma*
- Meisathal (Dresden) GDR : Rabenhorst 2381 : *Navicula producta* W. Smith
- Meisathal (Dresden) GDR : Rabenhorst 2381 : *Pinnularia major*
- Meisathal (Dresden) GDR : Rabenhorst 2381 : *Pinnularia oblonga*
- Meisathal, see also Meissen (Dresden) GDR : Rabenhorst 2381
- Mejillones Bay (Antofagasta) Chile : H.L. Smith 75 : *Cocconeis oceanica* Ehrenberg
- Melbourne (Victoria) Australia : H.L. Smith 660 : *Cocconeis grevillei*
- Melbourne (Victoria) Australia : H.L. Smith 660 : *Entopyla pulchella* Ehrenberg

- Melbourne (Victoria) Australia : H.L. Smith 660 : *Eupleuria pulchella* Arnott
 Melodunum, see Melun (Seine-et-Marne) France : Mougeot & Nestler 1495
 Melun (Seine-et-Marne) France : Mougeot 107 : *Gomphonema constrictum* Ehrenberg
 Melun (Seine-et-Marne) France : Mougeot 251 : *Epithemia gibberula* (Ehrenberg) Kützing
 f. *minuta* Rabenhorst
 Melun (Seine-et-Marne) France : Mougeot 251 : *Epithemia minuta* Hantzsch
 Melun (Seine-et-Marne) France : Mougeot 353 : *Melosira arenaria*
 Melun (Seine-et-Marne) France : Mougeot 356 : *Frustulia linearis* C. Agardh
 Melun (Seine-et-Marne) France : Mougeot 356 : *Navicula linearis* Ehrenberg
 Melun (Seine-et-Marne) France : Mougeot 356 : *Nitzschia linearis* (C. Agardh) W. Smith
 Melun (Seine-et-Marne) France : Mougeot 356 : *Surirella multifasciata* Kützing
 Melun (Seine-et-Marne) France : Mougeot 357 : *Gyrosigma attenuatum* Rabenhorst
 Melun (Seine-et-Marne) France : Mougeot 357 : *Navicula attenuata* Kützing
 Melun (Seine-et-Marne) France : Mougeot 357 : *Pleurosigma attenuatum* (Kützing)
 Rabenhorst
 Melun (Seine-et-Marne) France : Mougeot 802 : *Cyclotella meneghiniana* Kützing
 Melun (Seine-et-Marne) France : Mougeot 814 : *Navicula cryptocephala* v. *lanceolata*
 Melun (Seine-et-Marne) France : Mougeot 814 : *Navicula lanceolata* Kützing
 Melun (Seine-et-Marne) France : Mougeot 930 : *Synedra splendens* Kützing v. *debilis*
 Rabenhorst
 Melun (Seine-et-Marne) France : Mougeot 935 : *Nitzschia sigmoidea* (Nitzsch) W. Smith
 v. *brebissonii* (Kützing) Rabenhorst
 Melun (Seine-et-Marne) France : Mougeot 938 : *Navicula elliptica* Kützing f. *extenta*
 Melun (Seine-et-Marne) France : Mougeot 944 : *Frustulia sculpta* (Ehrenberg) Rabenhorst
 Melun (Seine-et-Marne) France : Mougeot 944 : *Navicula sculpta* Ehrenberg
 Melun (Seine-et-Marne) France : Mougeot 948 : *Gomphonema tenellum* Kützing f. *micropus*
 Kützing
 Melun (Seine-et-Marne) France : Mougeot & Nestler 1496 : *Achnanthes exilis* Kützing
 Melun (Seine-et-Marne) France : Mougeot & Nestler 1496 : *Achnanthes leibleinii* C.
 Agardh
 Meudon (Hauts-de-Seine) France : H.L. Smith 155
 Mer Adriatique, see Adriatic Sea : Van Heurck 327, 502
 Meran (Tirol) Austria : Rabenhorst 1567 : *Campylodiscus costatus*
 Meran (Tirol) Austria : Rabenhorst 1567 : *Campylodiscus spiralis*
 Meran (Tirol) Austria : Rabenhorst 1567 : *Epithemia alpestris*
 Meran (Tirol) Austria : Rabenhorst 1567 : *Epithemia turgida*
 Meran (Tirol) Austria : Rabenhorst 1567 : *Epithemia westermanni*
 Meran (Tirol) Austria : Rabenhorst 1567 : *Gomphonema tenellum*
 Meran (Tirol) Austria : Rabenhorst 1567 : *Melosira arenaria* Moore
 Meran (Tirol) Austria : Rabenhorst 1567 : *Navicula elliptica*
 Meran (Tirol) Austria : Rabenhorst 1567 : *Odontidium mesodon*
 Meran (Tirol) Austria : Rabenhorst 1567 : *Orthosira arenaria* W. Smith
 Meran (Tirol) Austria : Rabenhorst 1567 : *Pinnularia major*
 Meran (Tirol) Austria : Rabenhorst 1567 : *Pinnularia viridis*
 Mer Baltique, see Baltic Sea : Van Heurck 49, 222, 229, 303, 305, 359, 371, 438, 530,
 531
 Mer du Nord, see North Sea : Van Heurck 276, 379, 437, 454, 488, 492, 497, 507, 514,
 516
 Merishauser-Thal (Schaffhausen) Switzerland : Wartmann & Schenk 638 : *Achnanthes*
minutissima Kützing
 Merishauser-Thal (Schaffhausen) Switzerland : Wartmann & Schenk 638 : *Gomphonema*
constrictum Ehrenberg
 Merizomyriæ aponinæ [stratum], see Abano Terme (Veneto) Italy : Kützing 153
 Mer Méditerranée, see Mediterranean Sea : Van Heurck 241, 304
 Merseyside) England :: see Birkenhead, Liverpool
 Merzhausen (Baden-Württemberg) FRG : Jack 347 : *Cocconeis placentula* Ehrenberg
 Merzhausen (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 363 : *Cocconeis placentula* Ehrenberg
 Merzhausen, see also Freiburg (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 363
 Messina (Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 630 : *Achnantheidium* sp.
 Messina (Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 630 : *Amphora ovalis*
 Messina (Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 630 : *Cocconeis pediculus*
 Messina (Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 630 : *Cyclotella* sp.
 Messina (Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 630 : *Fragilaria virescens* f. *parva*
 Messina (Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 630 : *Gomphonema capitatum*
 Messina (Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 630 : *Navicula limosa*
 Messina (Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 630 : *Synedra* sp.
 Metz (Moselle) France : Mougeot 943 : *Frustulia bohémica* Ehrenberg
 Metz (Moselle) France : Mougeot 943 : *Navicula bohémica*
 Meudon (Hauts-de-Seine[?]) France : Cleve & Möller 137 : *Achnantheidium lanceolatum*
 Brébisson
 Meudon (Hauts-de-Seine[?]) France : Cleve & Möller 137 : *Amphora pediculus* (Kützing)
 Grunow

- Meudon (Hauts-de-Seine[?]) France : Cleve & Möller 137 : *Oenticula frigida* Kützing
 Meudon (Hauts-de-Seine[?]) France : Cleve & Möller 137 : *Gomphonema calcareum* Cleve
 Meudon (Hauts-de-Seine[?]) France : Cleve & Möller 137 : *Gomphonema mustela* Ehrenberg
 v. *subclavatum* Grunow
 Meudon (Hauts-de-Seine[?]) France : Cleve & Möller 137 : *Gomphonema subclavatum* Grunow
 Meudon (Hauts-de-Seine[?]) France : Cleve & Möller 137 : *Gomphonema tenellum* Kützing
 Meudon (Hauts-de-Seine[?]) France : Cleve & Möller 137 : *Gomphonema tenellum* W. Smith
 [nec]
 Meudon (Hauts-de-Seine[?]) France : Cleve & Möller 137 : *Navicula elliptica* v.
oblongella (Nägeli) Grunow
 Meudon (Hauts-de-Seine[?]) France : Cleve & Möller 137 : *Navicula oblongella* (Nägeli)
 Grunow
 Meudon (Hauts-de-Seine[?]) France : Cleve & Möller 137 : *Nitzschia minutissima* W.
 Smith
 Meudon (Hauts-de-Seine[?]) France : Cleve & Möller 137 : *Rhoicosphenia curvata* Grunow
 v. [unnamed]
 Meudon (Hauts-de-Seine) France : H.L. Smith 155 : *Epithemia turgida* Ehrenberg
 Meudon, see also Paris (Ville-de-Paris) France : Cleve & Möller 137
 Mexico :: see Vera Cruz, Yucatan; see also Laguna, Regla [?], San André
 Mexico : Van Heurck 250 : *Cocconeis lineata* Ehrenberg
 Mexico : Van Heurck 250 : *Cocconeis placentula*
 Mexico : Van Heurck 250 : *Gomphonema commutatum* v. *mexicanum* Grunow
 Mexico : Van Heurck 250 : *Gomphonema mexicanum* Grunow
 Mexico : Van Heurck 250 : *Nitzschia amphibia* v. *acutiuscula* Grunow
 Mexico : Van Heurck 250 : *Nitzschia subtilis* v. *mexicana* Grunow
 Mexico, Gulf of :: see Campeche Bay
 Mexillones Bay, see Mejillones Bay[-del-Norte] (Tarapaca) Chile : H.L. Smith 75
 Mézidon, see Percy-in-Auge (Calvados) France : Rabenhorst 1634
 Micheldorf (Oberösterreich) Austria : Rabenhorst 1305 : *Campylodiscus noricus*
 Ehrenberg
 Micheldorf (Oberösterreich) Austria : Rabenhorst 1305 : *Cocconeis placentula* Ehrenberg
 Micheldorf (Oberösterreich) Austria : Rabenhorst 1305 : *Cymbella gastroides* Kützing
 Micheldorf (Oberösterreich) Austria : Rabenhorst 1305 : *Oenticula tenuis* Kützing
 Micheldorf (Oberösterreich) Austria : Rabenhorst 1305 : *Gomphonema constrictum*
 Ehrenberg
 Micheldorf (Oberösterreich) Austria : Rabenhorst 1305 : *Melosira arenaria* Kützing
 Micheldorf (Oberösterreich) Austria : Rabenhorst 1305 : *Navicula elliptica* Kützing
 Micheldorf (Oberösterreich) Austria : Rabenhorst 1305 : *Odontidium mesodon* Kützing
 Micheldorf, see Micheldorf (Oberösterreich) Austria : Rabenhorst 1305
 Michigan US :: see Superior, Lake; Mackinaw
 Michigan, Lake, see also Chicago (Illinois) US : Cleve & Möller 128
 Middle Geyser Basin, Yellowstone National Park, see Turquoise Lake (Wyoming) US : 252
 Milton (Massachusetts) US : H.L. Smith 196 : *Himantidium undulatum* W. Smith
 Milton (Massachusetts) US : H.L. Smith 329 : *Navicula viridis* (Ehrenberg) Kützing
 Minas Geraes, see (Minas Gerais) Brazil : Cleve & Möller 212
 Minas Gerais) Brazil :: see Caldas
 Minchhead, see Minehead (Somerset) England : Van Heurck 406
 Minehead (Somerset) England : Van Heurck 406 : *Navicula radiosa*
 Minehead (Somerset) England : Van Heurck 406 : *Nitzschia linearis* W. Smith v. *tenuis*
 Grunow
 Minehead (Somerset) England : Van Heurck 406 : *Nitzschia paradoxa*
 Minehead (Somerset) England : Van Heurck 406 : *Nitzschia tryblionella*
 Minehead (Somerset) England : Van Heurck 406 : *Pleurosigma acuminatum* (Kützing) Grunow
 Minehead (Somerset) England : Van Heurck 406 : *Pleurosigma spenceri*
 Minneapolis (Minnesota) US : Tilden 89 : *Navicula cuspidata* Kützing
 Minneapolis (Minnesota) US : Tilden 91 : *Gomphonema constrictum* Ehrenberg
 Minneapolis (Minnesota) US : Tilden 92 : *Gomphonema olivaceum* (Lyngbye) Kützing
 Minneapolis (Minnesota) US : Tilden 95 : *Odontidium mutabile* W. Smith
 Minneapolis (Minnesota) US : Tilden 96 : *Synedra pulchella* (Ralfs) Kützing v.
minutissima (W. Smith) Grunow
 Minneapolis (Minnesota) US : Tilden 97 : *Synedra ulna* (Nitzsch) Ehrenberg
 Minneapolis (Minnesota) US : Tilden 366 : *Frustulia vulgaris* (Thwaites) DeToni
 Minneapolis (Minnesota) US : Tilden 366 : *Schizonema vulgare* Thwaites
 Minneapolis (Minnesota) US : Tilden 367 : *Coscinodiscus woodwardii*
 Minneapolis (Minnesota) US : Tilden 367 : *Cyclotella berolinensis* Ehrenberg
 Minneapolis (Minnesota) US : Tilden 367 : *Melosira granulata* (Ehrenberg) Ralfs
 Minneapolis (Minnesota) US : Tilden 367 : *Navicula aspera* Ehrenberg
 Minneapolis (Minnesota) US : Tilden 367 : *Stauroneis pulchella* W. Smith
 Minnesota) US :: see Duluth, Fond du Lac, Fort Snelling, Lester River, Long Lake,
 Minneapolis, Mississippi River, Saint Paul
 Minnesota Reef (Washington), see San Juan Island (Washington) US : Tilden 365
 Mississippi River (Minnesota) US : Tilden 90 : *Pleurosigma spenceri* (Quekett) W. Smith

- Mississippi River (Minnesota) US : Tilden 99 : *Cystopleura sorex* (Kützing) Kuntze
 Mississippi River, see also Minneapolis (Minnesota) US : Tilden 92, 367
 Mittelländischen Meere, see Mediterranean Sea : Rabenhorst 1401
 Mogimont (Luxembourg) Belgium : H.L. Smith 377 : *Odontidium anceps* Ehrenberg
 Mogimont (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 341 : *Diatoma anceps* (Ehrenberg) Grunow
 Mogimont (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 341 : *Fragilaria virescens*
 Mogimont (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 341 : *Gomphonema parvulum*
 Mogimont (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 341 : *Gomphonema tenellum* Kützing
 Mogimont (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 341 : *Meridion constrictum*
 Mogimont, Angleterre, see Mogimont (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 341
 Molassana (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 575 : *Cymbella maculata* Kützing
 Molassana (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 575 : *Frustulia maculata* Kützing
 Molt Trajans, see Ancona (Marche) Italy : Rabenhorst 821
 Mombello Monteferrato (Piemonte[?]) Italy : Ekart, ser. 2, 1228 : *Amphipleura pellucida* Kützing
 Moncaliari, see Carpice (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 628
 Monfalcone (Friuli-Venezia-Giulia) Italy : Hauck & Richter 247 : *Gomphonema intricatum* Kützing
 Monfalcone (Friuli-Venezia-Giulia) Italy : Hauck & Richter 350 : *Melosira varians* C. Agardh
 Monfalcone, see also Porto Rosega (Friuli-Venezia-Giulia) Italy : Hauck & Richter 97
 Monjeu, see Montjeu (Saône-et-Loire) France : Mougeot 404
 M[on]t Bigot, France : H.L. Smith 300 : *Navicula oblonga* Kützing
 M[on]t Charrais, France : H.L. Smith 105 : *Cyclotella minutula* Meneghini
 M[on]t Chauvin, France : H.L. Smith 353 : *Nitzschia linearis* (C. Agardh) W. Smith
 Monterey (California) US : Eulenstein 116 : *Coscinodiscus woodwardii* Eulenstein
 Monterey (California) US : H.L. Smith 746 : *Grammatophora islandica*
 Monterey (California) US : H.L. Smith 746 : *Rhoiconeis garkeana* Grunow
 Montjeu (Saône-et-Loire) France : Mougeot 404 : *Diatoma vulgare* Bory f. *elliptica* W. Smith
 Montjeu (Saône-et-Loire) France : Mougeot 603 : *Cymbella lunula* Hilse
 Montjeu (Saône-et-Loire) France : Mougeot 603 : *Cymbella maculata* Kützing v. *major* Rabenhorst
 Montjeu (Saône-et-Loire) France : Mougeot 801 : *Cymbella affinis* Kützing v. *polymorpha*
 Montjeu (Saône-et-Loire) France : Mougeot 817 : *Gomphonella olivacea* (Lyngbye) Kützing v. *ramosissimum* Nägeli
 Montjeu (Saône-et-Loire) France : Mougeot 906 : *Epithemia sorex* Kützing
 Montjeu (Saône-et-Loire) France : Mougeot 923 : *Achnanthes subsessilis* Kützing
 Montjeu (Saône-et-Loire) France : Mougeot 1104 : *Achnanthes exilis* Kützing f. *striatissima* Brébisson
 Montjeu (Saône-et-Loire) France : Mougeot 1105 : *Odontidium hiemale* (Lyngbye) Kützing f. *intermedia* Grognot
 Mont-Saint-Michel (Manche) France : Rabenhorst 2150 : *Amphiprora arenaria* Brébisson
 Mont-Saint-Michel (Manche) France : Rabenhorst 2150 : *Amphiprora pusilla* Gregory
 Mont-Saint-Michel (Manche) France : Rabenhorst 2150 : *Amphiprora recta* [cf] Gregory
 Mont-Saint-Michel, see also Avranches (Manche) France : Rabenhorst 2150
 Mooswald (Baden-Württemberg) FRG : Jack 349 : *Tabellaria flocculosa* (Roth) Kützing
 Mooswald (Baden-Württemberg) FRG : Jack 350 : *Tabellaria fenestrata* (Lyngbye) Kützing
 Mooswald (Baden-Württemberg) FRG : Jack 350 : *Tabellaria flocculosa* v. *fenestrata* Rabenhorst
 Mooswald (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 448 : *Synedra biceps* Kützing v. *recta*
 Mooswald[e], see also Freiburg (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 448
 Morano, see Morano sul Po (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 1231, 1232
 Morano sul Po (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 1231 : *Navicula radiosa* Kützing
 Morano sul Po (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 1232 : *Pinnularia* [sp]
 Moravia, see (Jihomoravský) Czechoslovakia : H.L. Smith 276
 Morbihan) France :: see Belle-Ile
 Morbihan) France : H.L. Smith 478 : *Micromega ramiosissimum*
 Morbihan) France : H.L. Smith 478 : *Schizonema ramiosissimum* C. Agardh
 Morbihan) France : Mougeot 1486 : *Biddulphia pulchella* Gray
 Morbihan) France : Mougeot 1486 : *Biddulphia quinquelocularis* Kützing
 Morbihan) France : Van Heurck 198 : *Berkeleya rutilans* (C. Agardh) Grunow
 Møre og Romsdal) Norway :: see Grip, Romsdalen, Romsdal Fjord
 Moritzburg (Dresden) GDR : Rabenhorst 946 : *Nitzschia gracilis* Hantzsch
 Moritzburg (Dresden) GDR : Rabenhorst 946 : *Pinnularia acuta*
 Moritzburg, see also Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 946
 Moron (Sevilla) Spain : Van Heurck S22 : *Coscinodiscus lewisianus* Greville
 Moron (Sevilla) Spain : Van Heurck S25 : *Pseudotrickeratium cinnamomeum* Grunow
 Moron (Sevilla) Spain : Van Heurck S22 : *Actinocyclus ellipticus* Grunow
 Mors (Thisted) Denmark : Cleve & Möller 167 : *Goniothecium danicum* Grunow
 Mors (Thisted) Denmark : Cleve & Möller 167 : *Hemiaulus cariniferus* Grunow
 Mors (Thisted) Denmark : Cleve & Möller 167 : *Hemiaulus februarus* Heiberg

- Mors (Thisted) Denmark : Cleve & Möller 167 : *Hemiaulus hostilis* Heiberg
Mors (Thisted) Denmark : Cleve & Möller 167 : *Solium exsculptum* Heiberg
Mors (Thisted) Denmark : Cleve & Möller 167 : *Stephanogonia danica* Grunow
Mors (Thisted) Denmark : Cleve & Möller 167 : *Stictodiscus angulatus* Grunow
Mors (Thisted) Denmark : Cleve & Möller 167 : *Trinacria excavata* Heiberg
Mors (Thisted) Denmark : Cleve & Möller 167 : *Trinacria regina* Heiberg
Mors (Thisted) Denmark : Rabenhorst 1998 : [Diatomaceae]
Mors (Thisted) Denmark : Van Heurck 280 : *Sceptroneis gemmata* Grunow
Mors (Thisted) Denmark : Van Heurck 447 : *Pyxilla carinifera* Grunow
Mors (Thisted) Denmark : Van Heurck 449 : *Dmphalotheca jutlandica* Grunow
Mors (Thisted) Denmark : Van Heurck 450 : *Dmphalotheca jutlandica* Grunow f. minor
Mors (Thisted) Denmark : Van Heurck 451 : *Pterotheca aculeifera* Grunow
Mors (Thisted) Denmark : Van Heurck 452 : *Trochosira spinosa* Kitton v. ornata
Mors (Thisted) Denmark : Van Heurck 488 : *Goniothecium odontella* Ehrenberg v. danica
Mors (Thisted) Denmark : Van Heurck 510 : *Stictodiscus angulatus* Grunow
Mortain (Manche) France : Mougeot 913 : *Amphora coffeaeformis* Kützing v. lineata
Rabenhorst
Mortain (Manche) France : Mougeot 913 : *Amphora lineata* Gregory
Mortain (Manche) France : Mougeot 914 : *Amphora ovalis* Kützing v. elliptica (W. Smith)
Rabenhorst
Mortain (Manche) France : Mougeot 922 : *Achnanthes exilis* Kützing f. varians Brébisson
Mortain (Manche) France : Mougeot 978 : *Echinella fasciculata* Lyngbye
Mortain (Manche) France : Rabenhorst 1632 : *Colletonema vulgare* Thwaites
Mortain (Manche) France : Rabenhorst 1632 : *Navicula crassinervia* Brébisson
Mortain (Manche) France : Roumeguère 96 : *Cocconeis pediculus* Ehrenberg v. salina
Kützing
Mosbach (Erfurt) GDR : Migula 94 : *Fragilaria capucina* Desmazières f. genuina
Mosbach (Erfurt) GDR : Migula 100 : *Gomphonema constrictum* Ehrenberg
Moselle, see Metz (Moselle) France : Mougeot 943; see Xouvillers (Vosges) France :
Mougeot 102
Moselle) France :: see Metz
Mossa [podere], see Pirri (Sardegna) Italy : Ekart, ser. 2, 135
Moulins, see Les Moulins (Calvados?, Drne?) France : H.L. Smith 7, 19
Mouna Kea, see Mauna Kea (Hawaii) US : Cleve & Möller 141
M[oun]t Desert, Ireland, see Mount Desert Island (Maine) US : H.L. Smith 682
Mount Desert Island (Maine) US : Cleve & Möller 201 : *Navicula bottnica* Grunow
Mount Desert Island (Maine) US : Cleve & Möller 201 : *Synedra pulchella* v. lanceolata
D'Neara
Mount Desert Island (Maine) US : H.L. Smith 682 : *Navicula bottnica* Grunow
Muddes Ape [? = Muddus Ape], see Lulea (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 28, 37
Muggendorf (Bayern) FRG : Rabenhorst 603 : *Achnanthes minutissima* Kützing
Muggendorf (Bayern) FRG : Rabenhorst 603 : *Cymbella ehrenbergii*
Muggendorf (Bayern) FRG : Rabenhorst 603 : *Meridion* [sp]
Muggendorf (Bayern) FRG : Rabenhorst 603 : *Navicula affinis*
Muggendorf (Bayern) FRG : Rabenhorst 603 : *Navicula inaequalis* Ehrenberg
Muggia (Friuli-Venezia-Giulia) Italy : Hauck & Richter 147 : *Cymbella gastroides*
Kützing
Muggia (Friuli-Venezia-Giulia) Italy : Hauck & Richter 147 : *Cymbella hauckii* Van
Heurck
Muggia (Friuli-Venezia-Giulia) Italy : Hauck & Richter 147 : *Cymbella naviculiformis*
Auerswald
Muggia, see also Trieste (Friuli-Venezia-Giulia) Italy : Hauck & Richer 147
Mühlegg (Sankt Gallen) Switzerland : Rabenhorst 1089 : *Epithemia zebra* Kützing
Mühlegg (Sankt Gallen) Switzerland : Rabenhorst 1089 : *Epithemia zebra* Kützing v.
intermedia Wartmann
Mühlegg (Sankt Gallen) Switzerland : Rabenhorst 1089 : *Gomphonema curvatum*
Mühlegg (Sankt Gallen) Switzerland : Rabenhorst 1248 : *Encyonema auerswaldii*
Mühlegg (Sankt Gallen) Switzerland : Rabenhorst 1248 : *Encyonema maximum* Wartmann
Mühlegg (Sankt Gallen) Switzerland : Wartmann & Schenk 29 : *Encyonema maximum* Wartmann
Mühlegg, see also Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland : Rabenhorst 1089, 1248
Mui How (Bengal) India : Cleve & Möller 188 : *Colletonema vulgare* Thwaites
Mui How (Bengal) India : Cleve & Möller 188 : *Cymbella stomatophora* Grunow v.
[unnamed]
Mui How (Bengal) India : Cleve & Möller 188 : *Diadesmis peregrina* W. Smith
Mui How (Bengal) India : Cleve & Möller 188 : *Encyonema caespitosum* v. [unnamed]
Mui How (Bengal) India : Cleve & Möller 188 : *Gomphonema insigne* Gregory v. [unnamed]
Mui How (Bengal) India : Cleve & Möller 188 : *Hantzschia amphioxys* Ehrenberg
Mui How (Bengal) India : Cleve & Möller 188 : *Homoeocladia gregaria*
Mui How (Bengal) India : Cleve & Möller 188 : *Navicula acrosphaeria* Brébisson
Mui How (Bengal) India : Cleve & Möller 188 : *Navicula mutica* Kützing
Mui How (Bengal) India : Cleve & Möller 188 : *Navicula ventricosa* minuta
Mui How (Bengal) India : Cleve & Möller 188 : *Nitzschia amphibia* Grunow

- Mui How (Bengal) India : Cleve & Möller 188 : *Nitzschia gregaria* Wallich
 Mui How (Bengal) India : Cleve & Möller 188 : *Nitzschia linearis* W. Smith
 Mui How (Bengal) India : Cleve & Möller 188 : *Stauroneis cohnii* Hilse v. *elliptica*
 Grunow
 Mui How (Bengal) India : Cleve & Möller 188 : *Stauroneis cohnii* Hilse v. *pequana*
 Grunow
 Mui How (Bengal) India : Cleve & Möller 188 : *Staurosira ungeriana* Grunow
 Mujgowan (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2414 : *Achnanthydium lanceolatum*
 Brébisson
 Mujgowan (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2414 : *Amphora ovalis* Kützing
 Mujgowan (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2414 : *Cocconema lanceolatum* Ehrenberg
 Mujgowan (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2414 : *Cocconema leptoceros*
 Mujgowan (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2414 : *Cocconema pachycephalum* Brébisson
 Mujgowan (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2414 : *Cocconema tumidum* Brébisson
 Mujgowan (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2414 : *Cymbella ehrenbergii* Kützing
 Mujgowan (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2414 : *Cymbella gastroides* Kützing
 Mujgowan (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2414 : *Cymbella maculata* Kützing
 Mujgowan (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2414 : *Epithemia ventricosa* Kützing
 Mujgowan (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2414 : *Gomphonema augur* Ehrenberg
 Mujgowan (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2414 : *Gomphonema capitatum* Ehrenberg f.
 maxima
 Mujgowan (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2414 : *Gomphonema dichotomum* Kützing
 Mujgowan (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2414 : *Navicula elliptica* Kützing
 Mujgowan (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2414 : *Navicula limosa* Grunow
 Mujgowan (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2414 : *Navicula smithii*
 Mujgowan (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2414 : *Nitzschia amphioxys* W. Smith
 Mujgowan (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2414 : *Nitzschia obtusa* W. Smith
 Mujgowan (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2414 : *Pinnularia gibba* Ehrenberg
 Mujgowan (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2414 : *Pinnularia mesolepta* W. Smith v.
 stauroneiformis
 Mujgowan (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2414 : *Stauroneis anceps* Ehrenberg
 Mujgowan (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2414 : *Surirella ovata* Kützing
 Mujgowan (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2414 : *Surirella splendida* Kützing
 Mujgowan (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2414 : *Synedra capitata* Ehrenberg
 Mujgowan (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2414 : *Synedra splendens* Kützing
 Mujgowan (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2414 : *Synedra ulna* Ehrenberg v.
 mesocampa
 Mujgowan (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2414 : *Tryblionella victoriae* Grunow
 Mujgowan (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2435 : *Cymbella gastroides* v. *truncata*
 Mujgowan (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2435 : *Epithemia turgida*
 Mujgowan (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2435 : *Fragilaria capucina*
 Mujgowan (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2435 : *Melosira orichalcea* Mertens
 Mujgowan (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2435 : *Navicula elliptica*
 Mujgowan (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2435 : *Navicula limosa*
 Mujgowan (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2435 : *Pinnularia gibba*
 Mujgowan (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2435 : *Pinnularia stauoptera*
 Mujgowan (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2435 : *Stauroneis gracilis* v.
 amphicephala
 Mujgowan (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2435 : *Stauroneis punctata*
 Mujgowan (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2435 : *Surirella biseriata*
 Mujgowan (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2435 : *Tryblionella victoriae*
 Mull (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 462 : *Cocconeis placentula*
 Mull (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 462 : *Cymbella hebridica* Gregory
 Mull (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 462 : *Epithemia gibba*
 Mull (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 462 : *Eunotia arcus*
 Mull (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 462 : *Eunotia gracilis*
 Mull (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 462 : *Eunotia incisa*
 Mull (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 462 : *Eunotia major* v. *bidens*
 Mull (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 462 : *Eunotia pectinalis* v. *undulata*
 Mull (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 462 : *Eunotia robusta* v. *tetraodon*
 Mull (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 462 : *Fragilaria virescens* v. *exigua*
 Mull (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 462 : *Gomphonema acuminatum*
 Mull (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 462 : *Gomphonema gracile* v. [unnamed]
 Mull (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 462 : *Melosira distans* Kützing v. *nivalis*
 Mull (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 462 : *Navicula brachysira*
 Mull (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 462 : *Navicula seriens*
 Mull (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 462 : *Navicula stomatophora*
 Mull (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 462 : *Navicula viridis* v. *commutata*
 Mull (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 462 : *Stauroneis gracilis*
 Mull (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 462 : *Tabellaria fenestrata*
 Mull (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 462 : *Tabellaria flocculosa*
 Mull (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 462 : *Vanheurckia rhomboides*

- Murcia) Spain : Mougeot 1112 : *Terpsinoe musica*
 Murmansk (Russian SFSR) Soviet Union : H.L. Smith 78 : *Cocconeis scutellum* Ehrenberg
 Murmansk (Russian SFSR) Soviet Union : H.L. Smith 540 : *Synedra acicularis* W. Smith
 Murmansk (Russian SFSR) Soviet Union : H.L. Smith 540 : *Synedra smithii* Ralfs
 Murmansk (Russian SFSR) Soviet Union : H.L. Smith 544 : *Synedra arcus* Kützing
 Murray Bay, see La Malbaie (Québec) Canada : H.L. Smith 427
 Muszyna-Powoznik (Nowy Sącz) Poland : Raciborski 122 : *Navicula mesolepta* Ehrenberg
 Naes, see Nes (Aust-Agder) Norway : Eulenstein SD
 Nähe, see Borkum (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2121, 2231
 Namur (Namur) Belgium : Westendorp 500 : *Bacillaria fulva* Nitzsch
 Namur (Namur) Belgium : Westendorp 500 : *Cymbella latefasciata* C. Agardh
 Namur (Namur) Belgium : Westendorp 500 : *Frustulia cuspidata* Kützing
 Namur (Namur) Belgium : Westendorp 500 : *Navicula cuspidata* Kützing
 Namur (Namur) Belgium : Westendorp 500 : *Navicula fulva* Ehrenberg
 Namur (Namur) Belgium : Westendorp 1100 : *Echinella circularis* Greville
 Namur (Namur) Belgium : Westendorp 1100 : *Exilaria flabellum* Ehrenberg
 Namur (Namur) Belgium : Westendorp 1100 : *Frustulia circularis* Duby
 Namur (Namur) Belgium : Westendorp 1100 : *Meridion circulare* C. Agardh
 Namur (Namur) Belgium : Westendorp 1100 : *Meridion flabellatum* Ehrenberg
 Namur (Namur) Belgium : Westendorp 1100 : *Meridion vernale* Leiblein
 Namur (Namur) Belgium : Westendorp 1350 : *Synedra pusilla* Kützing
 Namur) Belgium :: see Alle, Cornimont, Namur, Vresse
 Nancoori, see (Nancowry Island) Nicobar Islands : Cleve & Möller 162
 Nancowry Island) Nicobar Islands : Cleve & Möller 162, 163 : *Actinocyclus ovalis*
 (Greville) [?]
 Nancowry Island) Nicobar Islands : Cleve & Möller 162, 163 : *Arachnoidiscus*
ehrenbergii J.W. Bailey
 Nancowry Island) Nicobar Islands : Cleve & Möller 162, 163 : *Arachnoidiscus ornatus*
 Ehrenberg v. [unnamed]
 Nancowry Island) Nicobar Islands : Cleve & Möller 162, 163 : *Asterolampra marylandica*
 Ehrenberg
 Nancowry Island) Nicobar Islands : Cleve & Möller 162, 163 : *Asteromphalus*
nancoorensis Grunow
 Nancowry Island) Nicobar Islands : Cleve & Möller 162, 163 : *Campyloneis grevillei* (W.
 Smith) [Grunow]
 Nancowry Island) Nicobar Islands : Cleve & Möller 162, 163 : *Cestodiscus ovalis*
 Nancowry Island) Nicobar Islands : Cleve & Möller 162, 163 : *Cestodiscus pulchellus*
 Greville
 Nancowry Island) Nicobar Islands : Cleve & Möller 162, 163 : *Cocconeis pellucida*
 Hantzsch
 Nancowry Island) Nicobar Islands : Cleve & Möller 162, 163 : *Coscinodiscus ellipticus*
 Grunow
 Nancowry Island) Nicobar Islands : Cleve & Möller 162, 163 : *Craspedodiscus*
coscinodiscus Ehrenberg
 Nancowry Island) Nicobar Islands : Cleve & Möller 162, 163 : *Craspedodiscus lewisianus*
 Greville
 Nancowry Island) Nicobar Islands : Cleve & Möller 162, 163 : *Craspedodiscus plicatus*
 Grunow
 Nancowry Island) Nicobar Islands : Cleve & Möller 162, 163 : *Craspedodiscus robustus*
 Greville
 Nancowry Island) Nicobar Islands : Cleve & Möller 162, 163 : *Denticula nicobarica*
 Grunow
 Nancowry Island) Nicobar Islands : Cleve & Möller 162, 163 : *Entopyla ornata* Grunow
 Nancowry Island) Nicobar Islands : Cleve & Möller 162, 163 : *Grammatophora lyrata*
 Grunow
 Nancowry Island) Nicobar Islands : Cleve & Möller 162, 163 : *Navicula prisca* Schumann
 Nancowry Island) Nicobar Islands : Cleve & Möller 162, 163 : *Orthoneis splendida*
 (Gregory) [Grunow]
 Nancowry Island) Nicobar Islands : Cleve & Möller 162, 163 : *Plagiogramma nancoorensis*
 Grunow
 Nancowry Island) Nicobar Islands : Cleve & Möller 162, 163 : *Plagiogramma*
 [tetra]-*gibbosum* Grunow
 Nancowry Island) Nicobar Islands : Cleve & Möller 162, 163 : *Pleurosigma nicobaricum*
 Grunow
 Nancowry Island) Nicobar Islands : Cleve & Möller 162, 163 : *Stictodiscus californicus*
 Greville
 Nancowry Island) Nicobar Islands : Cleve & Möller 162, 163 : *Surirella macraeana*
 Greville v. *nancoorensis* Grunow
 Nancowry Island) Nicobar Islands : Cleve & Möller 162, 163 : *Triceratium cinnamomeum*
 Greville
 Nancowry Island) Nicobar Islands : Cleve & Möller 162, 163 : *Triceratium obtusum*
 Ehrenberg

- Nancoury Island) Nicobar Islands : Cleve & Möller 162, 163 : *Triceratium*
[penta]-lobatum Greville
- Nancoury Island) Nicobar Islands : Cleve & Möller 162, 163 : *Triceratium* [sp]
- Nancoury Island) Nicobar Islands : Van Heurck 329 : *Denticula nicobarica* Grunow
- Nankoori, see (Nancoury Island) Nicobar Islands : Van Heurck 329
- Nantes (Loire-Atlantique) France : Mougeot 979 : *Melosira nummuloides* (Dillwyn) C. Agardh f. *terrestris*
- Naples, see Napoli (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 869, 870, 872; H.L. Smith 638; Rabenhorst 2225, 2230; Van Heurck 354
- Napoli (Campania) Italy : Cleve & Möller 66 : *Grammatophora marina* v. *tropica*
- Napoli (Campania) Italy : Cleve & Möller 66 : *Grammatophora tropica* Kützing
- Napoli (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 869 : *Grammatophora gibberula* Kützing
- Napoli (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 870 : *Rhabdonema adriaticum* Kützing
- Napoli (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 872 : *Amphitetras antediluviana* Ehrenberg
- Napoli (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 872 : *Biddulphia pulchella* Greville
- Napoli (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 872 : *Triceratium arcticum* Brightwell
- Napoli (Campania) Italy : H.L. Smith 638 : *Cyclophora tenuis* Castracane
- Napoli (Campania) Italy : Rabenhorst 2225 : *Melosira orichalcea* (Mertens) Kützing
- Napoli (Campania) Italy : Rabenhorst 2230 : *Rhabdonema adriaticum* Kützing
- Napoli (Campania) Italy : Van Heurck 354 : *Grammatophora gibberula* Kützing
- Napoli, see also Caiola (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 186b
- Napoli, Golfo di (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 625 : *Achnanthes longipes*
- Napoli, Golfo di (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 625 : *Campyloneis grevillei* Grunow
- Napoli, Golfo di (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 625 : *Cocconeis pellucida* Grunow
- Napoli, Golfo di (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 625 : *Cocconeis pseudomarginata*
Gregory
- Napoli, Golfo di (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 625 : *Cocconeis punctatissima*
Greville
- Napoli, Golfo di (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 625 : *Grammatophora marina*
- Napoli, Golfo di (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 625 : *Grammatophora serpentina*
- Napoli, Golfo di (Campania) Italy : Ekart, ser. 2, 625 : *Rhabdonema* [sp]
- Napoli, Golfo di (Campania) Italy : Rabenhorst-Bac. 30 : *Grammatophora mexicana*
Ehrenberg
- Napoli, Golfo di (Campania) Italy : Rabenhorst 2224 : *Cocconeis grevillei* W. Smith
- Napoli, Golfo di (Campania) Italy : Rabenhorst 2224 : *Cocconeis punctatissima* Greville
- Napoli, Golfo di (Campania) Italy : Rabenhorst 2228 : *Grammatophora gibberula* Kützing
- Napoli, Golfo di (Campania) Italy : Rabenhorst 2229 : *Amphitetras antediluviana*
Ehrenberg
- Napoli, Golfo di (Campania) Italy : Rabenhorst 2229 : *Amphitetras wilkesii* Brightwell
- Napoli, Golfo di (Campania) Italy : Rabenhorst 2229 : *Biddulphia pulchella* Gray
- Napoli, Golfo di (Campania) Italy : Rabenhorst 2229 : *Triceratium arcticum*
(Brightwell) Pritchard
- Napoli, Golfo di, see also Capri, Isola di (Campania) Italy : Rabenhorst 2223
- Naro (Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 627 : *Amphora ovalis* Kützing
- Naro (Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 627 : *Diatoma ehrenbergii*
- Naro (Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 627 : *Himantidium pectinale*
- Naro (Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 627 : *Navicula agrigentina*
- Naro (Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 627 : *Navicula amphora* Kützing
- Naro (Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 627 : *Pinnularia oblonga*
- Naro (Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 627 : *Pinnularia viridis*
- Naro (Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 631 : *Exilaria fasciculata* Kützing
- Naro (Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 631 : *Synedra fasciculata* Kützing
- Naro (Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 631 : *Synedra pulchella* Rabenhorst
- Naro (Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 631 : *Synedra pulchella* Kützing
- Naro (Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 631 : *Synedra saxonica* Kützing
- Natural Sulphur Springs, Alberta, see Banff (Alberta) Canada : Tilden 250
- Nauheim, see Bad Nauheim (Hessen) FRG : Rabenhorst 1221
- Naunhof (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2267 : *Tabellaria fenestrata* Kützing v. *ventricosa*
Kützing
- Naunhof (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2267 : *Tabellaria ventricosa* Kützing
- Naunhof, see also Grimma (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2267
- Neapal, Golf von, see Napoli, Golfo di (Campania) Italy : Rabenhorst-Bac. 30A
- Neapolem, see Napoli (Campania) Italy : Rabenhorst 2230
- Neapolitoni, maris, see Napoli, Golfo di (Campania) Italy : Rabenhorst 222B, 2229
- Neeuwonden (Friesland) The Netherlands : Rabenhorst 622 : *Synedra lunaris*
- Neeuwonden (Friesland) The Netherlands : Rabenhorst 622 : *Synedra pulchella* (Ralfs)
Kützing
- Neildelta, see Al Isma Iliyah (Al Isma Iliyah) Egypt : H.L. Smith 366
- Neponset River (Massachusetts) US : H.L. Smith 413 : *Pleurosigma strigilis* W. Smith
- Nes (Aust-Agder) Norway : Eulenstein 50 : *Tabellaria flocculosa* (Roth) [Kützing]
- Nesse [River] (Erfurt[?]) GDR : Migula 104 : *Melosira varians* C. Agardh
- Nessebach (Erfurt) GDR : Migula 119 : *Rhoicosphenia curvata* Grunow

- Netherlands, The :: see Friesland, Gelderland
 Nettuno, bagni di, see Viarregio (Toscana) Italy : Ekart, ser. 2, 792
 Neubrandenburg) GDR :: see Ducher See
 Neuchâtel (Neuchâtel) Switzerland : Cleve & Möller 174 : *Achnanthes lanceolata*
 (Srébisson) [Grunow]
 Neuchâtel (Neuchâtel) Switzerland : Cleve & Möller 174 : *Cyclotella comta* (Ehrenberg)
 [Kützing] v. *radiosa* Grunow
 Neuchâtel (Neuchâtel) Switzerland : Cleve & Möller 174 : *Cymbella affinis* Kützing v.
 [unnamed]
 Neuchâtel (Neuchâtel) Switzerland : Cleve & Möller 174 : *Nitzschia fonticola* Grunow
 Neuchâtel (Neuchâtel) Switzerland : Cleve & Möller 174 : *Nitzschia palea* v. *fonticola*
 Grunow
 Neuchâtel (Neuchâtel) Switzerland : Cleve & Möller 174 : *Odontidium mesodon* Kützing
 Neuchâtel (Neuchâtel) Switzerland : Cleve & Möller 230 : *Cymbella helvetica* Kützing
 Neuchâtel (Neuchâtel) Switzerland : Cleve & Möller 230 : *Diatoma grande* W. Smith
 Neuchâtel (Neuchâtel) Switzerland : Cleve & Möller 230 : *Diatoma vulgare* v. *grande* W.
 Smith
 Neuchâtel (Neuchâtel) Switzerland : Cleve & Möller 230 : *Encyonema caespitosum* Kützing
 Neuchâtel (Neuchâtel) Switzerland : Cleve & Möller 230 : *Gomphonema commune* Ehrenberg
 Neuchâtel (Neuchâtel) Switzerland : Cleve & Möller 230 : *Gomphonema constrictum*
 Ehrenberg
 Neuchâtel (Neuchâtel) Switzerland : Cleve & Möller 230 : *Gomphonema olivaceum*
 Ehrenberg
 Neuchâtel (Neuchâtel) Switzerland : Cleve & Möller 230 : *Meridion circulare* C. Agardh
 Neuchâtel (Neuchâtel) Switzerland : Cleve & Möller 230 : *Synedra ulna* (Ehrenberg) [?]
 Neuchâtel (Neuchâtel) Switzerland : Van Heurck S24 : *Achnanthes lanceolata*
 Neuchâtel (Neuchâtel) Switzerland : Van Heurck S24 : *Actinocyclus helveticus* Grunow
 Neuchâtel (Neuchâtel) Switzerland : Van Heurck S24 : *Cymbella affinis* v. *excisa*
 Neuchâtel (Neuchâtel) Switzerland : Van Heurck S24 : *Encyonema ventricosum*
 Neuchâtel (Neuchâtel) Switzerland : Van Heurck S24 : *Gomphonema angustatum* v.
 [unnamed]
 Neuchâtel (Neuchâtel) Switzerland : Van Heurck S24 : *Meridion circulare*
 Neuchâtel (Neuchâtel) Switzerland : Van Heurck S24 : *Nitzschia fonticola* Grunow f.
 parva
 Neuchâtel (Neuchâtel) Switzerland : Van Heurck S24 : *Odontidium mesodon*
 Neuchâtel) Switzerland :: see Neuchâtel
 Neufrankenrode (Erfurt) GDR : Migula 1SS : *Cymbella affinis* Kützing
 Neu-Granada, see Colombia : Rabenhorst 2000
 Neuhaven, see Neuhaven (Sussex) England : Rabenhorst 1719, 1720
 Neukirch (Dresden) [?] GDR : Rabenhorst 1226 : *Pinnularia* [sp]
 Neukirch (Dresden) GDR : Rabenhorst 1701 : *Cymbella cuspidata* Kützing f. *maxima*
 Neukirch, see also Karl-Marx-Stadt (Karl-Marx-Stadt) GDR : Rabenhorst 1226
 Neustadt, see Neustadt in Sachsen (Dresden) GDR : Rabenhorst 763, 1502
 Neustadt in Sachsen (Dresden) GDR : Rabenhorst 763 : *Synedra biceps* Kützing
 Neustadt in Sachsen (Dresden) GDR : Rabenhorst 763 : *Synedra biceps* Kützing v. *recta*
 Kützing
 Neustadt in Sachsen (Dresden) GDR : Rabenhorst 1502 : *Nitzschia tryblionella*
 Neustadt in Sachsen (Dresden) GDR : Rabenhorst 1502 : *Surirella gracilis*
 Neustadt in Sachsen (Dresden) GDR : Rabenhorst 1502 : *Tryblionella curta*
 Neustadt in Sachsen (Dresden) GDR : Rabenhorst 1502 : *Tryblionella gracilis* W. Smith
 Neustadt in Sachsen (Dresden) GDR : Rabenhorst 1502 : *Tryblionella hantzschiana* Grunow
 Neustadt in Sachsen (Dresden) GDR : Rabenhorst 1502 : *Tryblionella victoriae* Grunow
 Neustadt in Sachsen, see also Dresden (Dresden) GDR; see also Marienbrücke (Dresden)
 GDR
 Neuwaldegg (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 204S : *Achnanthes*
minutissima v. *cryptocephala* Grunow
 Neuwaldegg (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 204S : *Cocconeis placentula*
 Ehrenberg
 Neuwaldegg (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 204S : *Cymatopleura solea* W.
 Smith
 Neuwaldegg (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 204S : *Echinella olivacea*
 Lyngbye
 Neuwaldegg (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 204S : *Gomphonema angustatum*
 Grunow
 Neuwaldegg (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 204S : *Gomphonema olivaceum*
 Ehrenberg
 Neuwaldegg (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 204S : *Meridion circulare* C.
 Agardh
 Neuwaldegg (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 204S : *Navicula gracilis*
 Kützing v. *schizonemoides* Van Heurck
 Neuwaldegg (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 204S : *Navicula radiosa*
 Kützing

- Neuwaldegg (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 204S : *Nitzschia clausii*
 Hantzsch
 Neuwaldegg (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 204S : *Nitzschia linearis* W.
 Smith
 Neuwaldegg (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 204S : *Surirella ovalis*
 Kirchner
 Neuwaldegg (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 204S : *Surirella ovalis*
 Kirchner v. *ovata* Grunow
 Nevada) US :: see Virginia City
 Newark (New Jersey) US : H.L. Smith 46 : *Asterionella formosa* Hassal
 Newark (New Jersey) US : H.L. Smith 197 : *Homoeocladia filiformis* W. Smith
 Newark (New Jersey) US : H.L. Smith 407 : *Pleurosigma obscurum* W. Smith
 Newark (New Jersey) US : H.L. Smith 407 : *Pleurosigma peisonis* Grunow
 Newark (New Jersey) US : H.L. Smith 501 : *Stauroneis spicula* Hickie
 Newark, N.Y., see Newark (New Jersey) US : H.L. Smith 46, 197
 Newberne (North Carolina) US : H.L. Smith 18S : *Grammatophora hamulifera* Kützing
 Newberne (North Carolina) US : H.L. Smith 18S : *Grammatophora hamulifera* v. [unnamed]
 Kützing
 New Caledonia : Eulenstein 66 : *Cocconeis grevillei* W. Smith
 Newfoundland) Canada : H.L. Smith 560 : *Synedra investiens* W. Smith
 New Granada, see Colombia : H.L. Smith 681
 New Guinea : H.L. Smith 60 : *Biddulphia pulchella* S. Gray
 New Hampshire) US :: see Bemis Lake; Claremont; Saco Pond; Shoals, Isle of; White
 Mountains; Wolfboro
 New Hampshire, see (New Hampshire) US : Cleve & Möller 27S
 New Haven (Connecticut) US : H.L. Smith 4 : *Achnanthes subsessilis* Kützing
 New Haven (Connecticut) US : H.L. Smith 23 : *Amphiprora lepidoptera* Gregory
 New Haven (Connecticut) US : H.L. Smith 29 : *Amphora aponina* Kützing
 New Haven (Connecticut) US : H.L. Smith 151 : *Epithemia musculus* Kützing
 New Haven (Connecticut) US : H.L. Smith 217 : *Melosira borneri* Greville
 New Haven (Connecticut) US : H.L. Smith 432 : *Rhabdonema adriaticum* Kützing
 New Haven (Connecticut) US : H.L. Smith 509 : *Stictodesmis elegans* H.L. Smith
 Newhaven (Sussex) England : Rabenhorst 1719 : *Achnanthes subsessilis* Kützing
 Newhaven (Sussex) England : Rabenhorst 1719 : *Coscinodiscus radiatus* Ehrenberg
 Newhaven (Sussex) England : Rabenhorst 1719 : *Melosira borneri* Greville
 Newhaven (Sussex) England : Rabenhorst 1719 : *Melosira sulcata* (Ehrenberg) Kützing
 Newhaven (Sussex) England : Rabenhorst 1719 : *Navicula crabro* (Ehrenberg) Kützing
 Newhaven (Sussex) England : Rabenhorst 1719 : *Navicula didyma* Ehrenberg
 Newhaven (Sussex) England : Rabenhorst 1719 : *Scoliopleura tumida* (Brébisson)
 Rabenhorst
 Newhaven (Sussex) England : Rabenhorst 1720 : *Achnanthes subsessilis* Kützing
 Newhaven (Sussex) England : Rabenhorst 1720 : *Denticula subtilis* Grunow
 Newhaven (Sussex) England : Rabenhorst 1720 : *Epithemia constricta* W. Smith
 Newhaven (Sussex) England : Rabenhorst 1720 : *Epithemia gibberula* (Ehrenberg)
 Newhaven (Sussex) England : Rabenhorst 1720 : *Melosira sulcata* (Ehrenberg) Kützing
 Newhaven (Sussex) England : Rabenhorst 1720 : *Navicula didyma* Kützing
 Newhaven (Sussex) England : Rabenhorst 1720 : *Navicula formosa* Gregory
 Newhaven (Sussex) England : Rabenhorst 1720 : *Navicula interrupta* Kützing
 Newhaven (Sussex) England : Rabenhorst 1720 : *Navicula smithii* Brébisson
 Newhaven (Sussex) England : Rabenhorst 1720 : *Nitzschia angularis* W. Smith
 Newhaven (Sussex) England : Rabenhorst 1720 : *Stauroneis bacillum* Grunow
 New Hunstanton (Norfolk) England : Kitton 50 : *Navicula pectinalis*
 New Hunstanton (Norfolk) England : Kitton 61 : *Donkinia recta*
 New Hunstanton (Norfolk) England : Kitton 61 : *Hantzschia amphioxys*
 New Hunstanton (Norfolk) England : Kitton 61 : *Hantzschia marina*
 New Hunstanton (Norfolk) England : Kitton 61 : *Hantzschia virgata*
 New Hunstanton (Norfolk) England : Kitton 61 : *Navicula barclayana*
 New Hunstanton (Norfolk) England : Kitton 61 : *Navicula granulata*
 New Hunstanton (Norfolk) England : Kitton 61 : *Navicula humerosa*
 New Hunstanton (Norfolk) England : Kitton 61 : *Navicula northumbrica*
 New Hunstanton (Norfolk) England : Kitton 61 : *Navicula palpebralis*
 New Hunstanton (Norfolk) England : Kitton 61 : *Navicula pectinalis*
 New Hunstanton (Norfolk) England : Kitton 62 : *Donkinia recta*
 New Hunstanton (Norfolk) England : Kitton 62 : *Hantzschia amphioxys*
 New Hunstanton (Norfolk) England : Kitton 62 : *Hantzschia marina*
 New Hunstanton (Norfolk) England : Kitton 62 : *Hantzschia virgata*
 New Hunstanton (Norfolk) England : Kitton 62 : *Navicula barclayana*
 New Hunstanton (Norfolk) England : Kitton 62 : *Navicula granulata*
 New Hunstanton (Norfolk) England : Kitton 62 : *Navicula humerosa*
 New Hunstanton (Norfolk) England : Kitton 62 : *Navicula northumbrica*
 New Hunstanton (Norfolk) England : Kitton 62 : *Navicula palpebralis*
 New Hunstanton (Norfolk) England : Kitton 62 : *Navicula pectinalis*

- New Hunstanton (Norfolk) England : Kitton 63 : *Actinocyclus roperii*
 New Hunstanton (Norfolk) England : Kitton 80 : *Hantzschia virgata*
 New Hunstanton (Norfolk) England : Kitton 97 : *Navicula clepsydra*
 New Jersey) US :: see Atlantic City, Cape May, Hoboken, Long Branch, Newark, Shark River, Squam River
 New Jersey) US : H.L. Smith 268 : *Navicula dirhynchus* Ehrenberg
 New Jersey) US : H.L. Smith 365 : *Nitzschia scalaris* (Ehrenberg) W. Smith
 New Jersey) US : H.L. Smith 738 : *Navicula mutica* Kützing
 New Orleans (Louisiana) US : H.L. Smith 199 : *Homoeocladia sigmoidea* W. Smith
 Newport (Rhode Island) US : H.L. Smith 586 : *Synedra undulata* Gregory
 Newport (Rhode Island) US : H.L. Smith 586 : *Toxarium undulatum* J.W. Bailey
 New Rochelle (New York) US : H.L. Smith 426 : *Podosphenia gracilis* Ehrenberg
 New South Wales) Australia :: see Richmond River
 New York) US :: see Buffalo; Croton River; East River; Erie, Lake; Geneva; Greenport; Hells Gate; Herkimer; Hudson River; New Rochelle; New York; Orient Point; Sing Sing; Tarrytown; Watkins Glen; Wayland
 New York) US : Cleve & Möller 40 : *Gomphonema robustum* Grunow
 New York) US : H.L. Smith 401 : *Pleurosigma fasciola* Ehrenberg
 New Zealand :: see Auckland, Canterbury, Otago
 New Zealand : Cleve & Möller 295 : *Cocconema australicum* A. Schmidt
 New Zealand : H.L. Smith 722 : *Eunotia eruca* Ehrenberg
 New Zealand : Van Heurck 209 : *Gomphonema turris* Ehrenberg
 New Zealand : Van Heurck 244 : *Cocconeis coelata* Gregory
 New Zealand : Van Heurck 244 : *Navicula coelata* Grunow
 New Zealand, see New Zealand : Cleve & Möller 90, 290, 295, 300
 Neyland (Dyfed) Wales : Eulenstein 28 : *Homoeocladia martiana* C. Agardh
 Neyland (Dyfed) Wales : Eulenstein 29 : *Homoeocladia martiana* C. Agardh
 Neyland (Dyfed) Wales : Eulenstein 159 : *Grammonema striatulum* Lyngbye
 Neyland (Dyfed) Wales : H.L. Smith 198 : *Homoeocladia martiana* C. Agardh
 Neyland (Dyfed) Wales : Van Heurck 78 : *Amphiprora vitrea* W. Smith
 Neyland (Dyfed) Wales : Van Heurck 78 : *Navicula cyprinus* W. Smith
 Neyland (Dyfed) Wales : Van Heurck 78 : *Navicula rostellata* Kützing v. [unnamed]
 Neyland (Dyfed) Wales : Van Heurck 78 : *Nitzschia sigma* v. *genuina*
 Neyland (Dyfed) Wales : Van Heurck 78 : *Plagiotropis vitrea* W. Smith
 Neyland (Dyfed) Wales : Van Heurck 78 : *Pleurosigma aestuarii*
 Neyland (Dyfed) Wales : Van Heurck 78 : *Stauroneis gregorii* Ralfs
 Neyland (Dyfed) Wales : Van Heurck 78 : *Stauroneis salina*
 Neyland (Dyfed) Wales : Van Heurck 78 : *Stauroneis salina* v. *gregorii*
 Neyland (Dyfed) Wales : Van Heurck 118 : *Navicula didyma*
 Neyland (Dyfed) Wales : Van Heurck 118 : *Navicula marina* Ralfs
 Neyland (Dyfed) Wales : Van Heurck 152 : *Biddulphia aurita*
 Neyland (Dyfed) Wales : Van Heurck 152 : *Melosira borneri*
 Neyland (Dyfed) Wales : Van Heurck 152 : *Schizonema grevillei* C. Agardh
 Neyland (Dyfed) Wales : Van Heurck 167 : *Dkedenia inflexa* Eulenstein
 Neyland (Dyfed) Wales : Van Heurck 232 : *Achnanthes parvula* Kützing
 Neyland (Dyfed) Wales : Van Heurck 233 : *Achnanthes parvula* Kützing
 Neyland (Dyfed) Wales : Van Heurck 331 : *Amphora pediculus*
 Neyland (Dyfed) Wales : Van Heurck 331 : *Amphora* sp.
 Neyland (Dyfed) Wales : Van Heurck 331 : *Denticula elegans* Kützing v. *lanceolata*
 Grunow
 Neyland (Dyfed) Wales : Van Heurck 331 : *Denticula tenuis*
 Neyland (Dyfed) Wales : Van Heurck 331 : *Encyonema caespitosum*
 Neyland (Dyfed) Wales : Van Heurck 331 : *Encyonema ventricosum*
 Neyland (Dyfed) Wales : Van Heurck 331 : *Navicula elliptica* v. [unnamed]
 Neyland (Dyfed) Wales : Van Heurck 331 : *Navicula viridis* v. [unnamed]
 Neyland (Dyfed) Wales : Van Heurck 331 : *Nitzschia linearis*
 Neyland (Dyfed) Wales : Van Heurck 375 : *Nitzschia tryblionella* Hantzsch v. *levidensis*
 W. Smith
 Neyland (Dyfed) Wales : Van Heurck 375 : *Synedra affinis* Kützing v. [unnamed]
 Neyland (Dyfed) Wales : Van Heurck 397 : *Nitzschia apiculata*
 Neyland (Dyfed) Wales : Van Heurck 397 : *Nitzschia lanceolata* f. *minor*
 Neyland (Dyfed) Wales : Van Heurck 397 : *Nitzschia sigma* W. Smith v. *sigmatella* Grunow
 Neyland (Dyfed) Wales : Van Heurck 427 : *Surirella minuta* [cf]
 Neyland (Dyfed) Wales : Van Heurck 427 : *Surirella ovata* Kützing v. *minor*
 Neyland (Dyfed) Wales : Van Heurck 428 : *Nitzschia palea* v. *debilis* Grunow
 Neyland (Dyfed) Wales : Van Heurck 428 : *Surirella angusta*
 Neyland (Dyfed) Wales : Van Heurck 428 : *Surirella minuta* Brébisson
 Neyland, see also Haverfordwest (Dyfed) Wales : Van Heurck 375
 Nez Perces Creek (Wyoming) US : Tilden 118 : *Achnanthes gibberula* Grunow
 Nicholsdorf (Dresden) GDR : Rabenhorst 171 : *Navicula fulva*
 Nicholsdorf (Dresden) GDR : Rabenhorst 171 : *Navicula major*
 Nicholsdorf (Dresden) GDR : Rabenhorst 171 : *Ddondidium mesodon*

- Nicholsdorf (Dresden) GDR : Rabenhorst 171 : *Tabellaria fenestrata*
 Nicholsdorf, see also Königstein (Dresden) GDR : Rabenhorst 171
 Nicobar Islands :: see Nancowry Island
 Niederdorf (Tirol) Austria : Ekart, ser. 2, 481 : *Cocconeis thwaitesii*
 Niederdorf (Tirol) Austria : Ekart, ser. 2, 481 : *Cyclotella kuetzingiana*
 Niederdorf (Tirol) Austria : Ekart, ser. 2, 481 : *Epithemia argus*
 Niederdorf (Tirol) Austria : Ekart, ser. 2, 481 : *Epithemia gibba*
 Niederdorf (Tirol) Austria : Ekart, ser. 2, 481 : *Navicula elliptica*
 Niederdorf (Tirol) Austria : Ekart, ser. 2, 481 : *Pinnularia viridis*
 Niederhäslich (Dresden) GDR : Rabenhorst 801 : *Cylindrotheca gerstenbergeri* Rabenhorst
 Niederhäslich (Dresden) GDR : Rabenhorst 801 : *Nitzschia taenia* W. Smith
 Nieder-Häslich, see Niederhäslich (Dresden) GDR : Rabenhorst 801
 Niederösterreich) Austria :: see Bad Vöslau, Berndorf, Drösing, Fische [river],
 Frankenfels, Hornstein, Lainz [?], Neuwaldegg, Prater, Schönau, Speising,
 Unterwaltersdorf
 Nieder-Planitz (Karl-Marx-Stadt) GDR : Rabenhorst 2145 : *Pinnularia major*
 Nieder-Planitz (Karl-Marx-Stadt) GDR : Rabenhorst 2145 : *Stauroneis phoenicenteron*
 Ehrenberg
 Niedersachsen) FRG :: see Baltrum, Bantersiel [?], Borkum, Bremerhaven, Carolinensiel,
 Cuxhaven, Daunsfeld [?], Ebstorf, Emden, Friesische Inseln, Jahde, Jever, Lüneburg,
 Mariensiel [?], Norderney, Nordstrand, Oberohe, Ostfriesische Inseln, Rhede,
 Spikerooog, Wangerooog
 Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 1, 7 : *Conferva hiemalis*
 Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 1, 7 : *Conferva inflexa* Roth
 Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 1, 7 : *Conferva moniliformis* O.F. Müller
 Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 1, 7 : *Melosira moniliformis* C. Agardh
 Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 1, 7 : *Melosira nummuloides* (Dillwyn) C. Agardh
 Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 6, 7 : *Conferva ochracea* Roth
 Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 7, 6 : *Diatoma flabellatum* Jürgens
 Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 7, 6 : *Gomphonema paradoxum*
 Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 7, 6 : *Podosphenia communis* Heiberg
 Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 7, 6 : *Rhipidophora paradoxa*
 Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 15, 9 : *Diatoma flabellatum* Jürgens
 Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 15, 9 : *Echinella paradoxa* Lyngbye
 Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 15, 9 : *Gloionema paradoxum*
 Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 15, 9 : *Podosphenia communis* Heiberg
 Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 16, 4 : *Conferva pectinalis* D.F. Müller
 Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 16, 4 : *Diatoma pectinale*
 Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 16, 4 : *Fragilaria pectinalis* Lyngbye
 Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 16, 7 : *Conferva floccosa* C. Agardh
 Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 16, 9 : *Echinella olivacea* Lyngbye
 Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 16, 9 : *Meridion vernale*
 Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 19, 3 : *Conferva punctalis* Dillwyn
 Niedersteufen [?] Switzerland : Wartmann & Schenk 537 : *Pinnularia viridis*
 (Ehrenberg) [?]
 Niemcza, see Jordansmühle (Wrocław) Poland : Rabenhorst 102B; see Roths Schloss
 (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1029
 Niemoldin, see Tillowitz (Opole) Poland : Rabenhorst 2209, 2214, 2219
 Nieuport, see Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium : Westendorp 792
 Nieuport, see Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 337, 356
 Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 337 : *Diatoma elongatum* C. Agardh
 Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 337 : *Gomphonema olivaceum*
 Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 337 : *Stephanodiscus hantzschii* f.
 [unnamed]
 Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 337 : *Surirella minuta*
 Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 337 : *Surirella ovata*
 Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 337 : *Synedra pulchella* v. [unnamed]
 Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 337 : *Synedra splendens*
 Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 356 : *Gomphonema exiguum*
 Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 356 : *Grammatophora marina* Kützing
 v. *oceanica* f. *vulgaris* Grunow
 Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 356 : *Synedra investiens* W. Smith
 Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium : Westendorp 792 : *Bacillaria adriatica*
 Lobarzewski
 Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium : Westendorp 792 : *Bacillaria cleopatrae*
 Ehrenberg
 Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium : Westendorp 792 : *Bacillaria meneghinii*
 Lobarzewski
 Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium : Westendorp 792 : *Conferva taeniaeformis*
 Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium : Westendorp 792 : *Diatoma brachygonum* Carmichael
 Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium : Westendorp 792 : *Diatoma latruncularium* C.
 Agardh

- Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium : Westendorp 792 : *Diatoma lyngbyei* C. Agardh
 Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium : Westendorp 792 : *Diatoma marinum* Lyngbye
 Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium : Westendorp 792 : *Diatoma marinum* C. Agardh
 Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium : Westendorp 792 : *Diatoma taeniaeforme* C. Agardh
 Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium : Westendorp 792 : *Diatoma tenue* v. *marinum*
 Lyngbye
 Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium : Westendorp 792 : *Fragilaria fasciata* Lyngbye
 Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium : Westendorp 792 : *Fragilaria latruncularia*
 Lyngbye
 Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium : Westendorp 792 : *Grammatophora marina* Kützing
 Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium : Westendorp 792 : *Grammatophora oceanica*
 Ehrenberg
 Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium : Westendorp 793 : *Gomphonema tinctum* C. Agardh
 Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium : Westendorp 793 : *Rhipidophora elongata* Kützing
 Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium : Westendorp 794 : *Conferva araneosa* Mohr
 Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium : Westendorp 794 : *Conferva comoides* Dillwyn
 Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium : Westendorp 794 : *Schizonema araneosum* Kützing
 Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium : Westendorp 794 : *Schizonema comoides* C. Agardh
 Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium : Westendorp 798 : *Gaillonella nummuloides*
 Ehrenberg
 Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium : Westendorp 798 : *Melosira nummuloides* Kützing
 Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium : Westendorp 798 : *Melosira salina* Kützing
 Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium : Westendorp 798 : *Sphaerophora globulifera*
 Hassal
 Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium : Westendorp 799 : *Diatoma elongatum* C. Agardh
 Nieuwpoort (West-Vlaanderen) Belgium : Westendorp 799 : *Diatoma tenue* v. *elongatum*
 Lyngbye
 Nildelta, see Al Isma Iliyah (Al Isma Iliyah) Egypt : Rabenhorst 1716, 1717, 1718; see
 Buhayrat at-Timsah (Al Isma Iliyah) Egypt : Rabenhorst 1717, 1718
 Nimptsch, Kreis [cf. Niemcza], see Jordansmühle (Wrocław) Poland : Rabenhorst 102B;
 see Roths Schloss (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1029
 No locality : Eulenstein 104 : *Melosira borreri* Greville
 No locality : Eulenstein 109 : *Cyclotella operculata* Kützing
 No locality : Eulenstein 137 : *Surirella lata* W. Smith
 No locality : Eulenstein 164 : *Achnanthes ventricosa* Kützing
 No locality : Eulenstein 190 : *Gomphonema constrictum* Ehrenberg
 No locality : H.L. Smith 3 : *Achnanthes longipes*
 No locality : H.L. Smith 39 : *Amphora ostrearia* Brébisson
 No locality : H.L. Smith 103 : *Cyclotella kuetzingiana* Thwaites
 No locality : H.L. Smith 119 : *Cymbella affinis* W. Smith
 No locality : H.L. Smith 119 : *Cymbella gracilis* (Ehrenberg) Kützing
 No locality : H.L. Smith 124 : *Denticula crassula* Nägeli
 No locality : H.L. Smith 124 : *Denticula inflata* W. Smith
 No locality : H.L. Smith 145 : *Encyonema caespitosum* Kützing
 No locality : H.L. Smith 213 : *Mastogloia jelineckiana* Grunow
 No locality : H.L. Smith 244 : *Navicula amphigomphus* Ehrenberg
 No locality : H.L. Smith 246 : *Navicula amphisbaena* v. *subsalina* Donkin
 No locality : H.L. Smith 254 : *Navicula brebissonii* Rabenhorst
 No locality : H.L. Smith 254 : *Pinnularia stauroneiformis* W. Smith
 No locality : H.L. Smith 271 : *Navicula elliptica* (Ehrenberg) Kützing
 No locality : H.L. Smith 272 : *Navicula esox* Ehrenberg
 No locality : H.L. Smith 277 : *Navicula gracilis* Ehrenberg
 No locality : H.L. Smith 285 : *Navicula interrupta* W. Smith
 No locality : H.L. Smith 285 : *Pinnularia biceps* Gregory
 No locality : H.L. Smith 334 : *Nitzschia amphioxys* Ehrenberg
 No locality : H.L. Smith 388 : *Pleurodesmium brebissonii* Kützing
 No locality : H.L. Smith 402 : *Pleurosigma formosum* W. Smith
 No locality : H.L. Smith 406 : *Pleurosigma littorale* W. Smith
 No locality : H.L. Smith 406 : *Pleurosigma obscurum*
 No locality : H.L. Smith 438 : *Rhaphidogloia micans* Kützing
 No locality : H.L. Smith 444 : *Rhipidophora superba* Kützing
 No locality : H.L. Smith 455 : *Micromega apiculatum*
 No locality : H.L. Smith 455 : *Schizonema apiculatum* C. Agardh
 No locality : H.L. Smith 461 : *Micromega corymbosum*
 No locality : H.L. Smith 461 : *Schizonema corymbosum* C. Agardh
 No locality : H.L. Smith 471 : *Schizonema implicatum* Harvey
 No locality : H.L. Smith 474 : *Dickiea pinnata*
 No locality : H.L. Smith 474 : *Schizonema mesogloides* Kützing
 No locality : H.L. Smith 476 : *Micromega parasiticum*
 No locality : H.L. Smith 476 : *Schizonema parasiticum* Kützing
 No locality : H.L. Smith 51B : *Surirella crumena* Brébisson
 No locality : H.L. Smith 52B : *Surirella minuta* Brébisson

- No locality] : H.L. Smith 537 : *Surirella ovata* v. [unnamed]
 No locality] : H.L. Smith 537 : *Surirella suevica* Zeller
 No locality] : H.L. Smith 549 : *Synedra danica* Kützing
 No locality] : H.L. Smith 552 : *Synedra dissipata* Kützing v. *conferta*
 No locality] : H.L. Smith 555 : *Synedra flexuosa* Bréoisson
 No locality] : H.L. Smith 564 : *Synedra longissima* W. Smith
 No locality] : H.L. Smith 565 : *Synedra longissima* v. [unnamed]
 No locality] : H.L. Smith 611 : *Amphora bullosa* v. *lineolata* Ehrenberg
 No locality] : H.L. Smith 611 : *Amphora lineolata* Ehrenberg
 No locality] : H.L. Smith 616 : *Amphora tumidula* Grunow
 No locality] : H.L. Smith 649 : *Diatoma grande* W. Smith
 No locality] : H.L. Smith 665 : *Gomphonema capitatum* Ehrenberg
 No locality] : H.L. Smith 666 : *Gomphonema commune* Rabenhorst
 No locality] : H.L. Smith 666 : *Gomphonema commune* Rabenhorst v. *angustatum*
 No locality] : H.L. Smith 673 : *Homoeocladia anglica* C. Agardh
 No locality] : H.L. Smith 677 : *Melosira borreirii* Greville v. *hispida* Castracane
 No locality] : H.L. Smith 689 : *Nitzschia bulnheimiana* Grunow
 No locality] : H.L. Smith 694 : *Pleurosigma angulatum*
 No locality] : H.L. Smith 694 : *Pleurosigma decorum* W. Smith
 No locality] : H.L. Smith 707 : *Auliscus sculptus* W. Smith
 No locality] : H.L. Smith 720 : *Diatoma anceps* Ehrenberg
 No locality] : H.L. Smith 724 : *Epithemia hyndmanii* W. Smith
 No locality] : H.L. Smith 726 : *Gomphonema montanum* Schumann
 No locality] : H.L. Smith 726 : *Gomphonema subclavatum* Grunow
 No locality] : H.L. Smith 728 : *Actinophaenia undenarius*
 No locality] : H.L. Smith 728 : *Actinoptychus undenarius*
 No locality] : H.L. Smith 728 : *Halionyx undenarius* Ehrenberg
 No locality] : H.L. Smith 741 : *Nitzschia lata* Wittrock v. *elegans*
 No locality] : H.L. Smith 743 : *Rhipidophora oceanica* Kützing
 No locality] : H.L. Smith 749 : *Syndendrium diadema* Ehrenberg
 No locality] : Rabenhorst 344 : *Surirella bifrons*
 No locality] : Rabenhorst 625 : *Cymatopleura librile*
 No locality] : Rabenhorst 625 : *Navicula librile*
 No locality] : Rabenhorst 625 : *Navicula umbonata* Ehrenberg [cf]
 No locality] : Rabenhorst 625 : *Nitzschia constricta*
 No locality] : Rabenhorst 625 : *Nitzschia dubia*
 No locality] : Rabenhorst 625 : *Nitzschia stagnorum* Rabenhorst
 No locality] : Rabenhorst 625 : *Nitzschia thermalis*
 No locality] : Rabenhorst 625 : *Surirella thermalis*
 No locality] : Rabenhorst 625 : *Synedra constricta*
 No locality] : Rabenhorst 1325 : *Pinnularia chilensis* Ehrenberg
 No locality] : Rabenhorst 1325 : *Pinnularia lata* Rabenhorst
 No locality] : Rabenhorst 1501 : *Epithemia minuta* Hantzsch
 No locality] : Rabenhorst 1501 : *Epithemia proboscidea*
 No locality] : Rabenhorst 1765 : *Odontidium alpigenum* Kerner
 No locality] : Van Heurck 275 : *Cymbella heteropleura* Ehrenberg
 No locality] : Van Heurck 275 : *Eunotia delicatulata*
 No locality] : Van Heurck 275 : *Eunotia triodon*
 No locality] : Van Heurck 275 : *Navicula bicapitata*
 No locality] : Van Heurck 275 : *Navicula major*
 No locality] : Van Heurck 275 : *Navicula minima* Grunow
 No locality] : Van Heurck 275 : *Navicula seriens* v. [unnamed]
 No locality] : Van Heurck 275 : *Navicula viridis*
 No locality] : Van Heurck 275 : *Pseudoeunotia hemicyclus* (Ehrenberg) Grunow
 No locality] : Van Heurck 275 : *Tabellaria binalis*
 No locality] : Van Heurck 275 : *Tabellaria fenestrata*
 No locality] : Van Heurck 442 : *Rhizosolenia styliformis* Brightwell
 No locality] : Van Heurck 442 : *Thalassiothrix longissima*
 No locality] : Van Heurck 466 : *Melosira roeseana* v. *dendroteres*
 Nord) France :: see Lambersart, Lille
 Nord de la France, see France : Desmzières, ed. 1, 908, 910
 Nordernei, see Norderney (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2242
 Norderney (Niedersachsen) FRG : Eulenstein 103 : *Melosira juergensii* C. Agardh
 Norderney (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 5, 10 : *Conferva lineata* Dillwyn
 Norderney (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 5, 10 : *Melosira juergensii*
 Norderney (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 11, 7 : *Conferva striatula* J.E. Smith
 Norderney (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 11, 7 : *Diatoma arcuatum*
 Norderney (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 11, 7 : *Grammonema striatulum* (Lyngbye)
 C. Agardh
 Norderney (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 11, 7 : *Striatella arcuata*
 Norderney (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 12, 2 : *Conferva orichalcea* Mertens
 Norderney (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 13, 7 : *Conferva obliquata* [J.E. Smith]

- Norderney (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 13, 7 : *Diatoma obliquatum*
 Norderney (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 13, 7 : *Diatoma obliquatum* Lyngbye
 Norderney (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 13, 7 : *Isthmia nervosa* Kützing
 Norderney (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 13, 7 : *Isthmia obliquata*
 Norderney (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 14, 9 : *Diatoma lyngbyei*
 Norderney (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 14, 9 : *Diatoma tenue* v. *marinum* Lyngbye
 Norderney (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 14, 9 : *Grammatophora marina*
 Norderney (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 17, 6 : *Conferva hiemalis* Roth
 Norderney (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 17, 6 : *Melosira varians* C. Agardh
 Norderney (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 19, 10 : *Echinella cuneata* Lyngbye
 Norderney (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 19, 10 : *Licmophora juergensii*
 Norderney (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 19, 10 : *Podospheonia communis* Heiberg
 Norderney (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2242 : *Conferva lineata* Jürgens
 Norderney (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2242 : *Melosira juergensii* C. Agardh
 Nördl. Jutland, see Limfjorden, Denmark : Rabenhorst 2438
 Nordrhein-Westfalen) FRG :: see Bielefeld, Lutter, Werden
 NordSee, see North Sea : Rabenhorst 868, Threde 30; see also Cuxhaven (Niedersachsen)
 FRG : Hauck & Richter 100, 249, 448, 600; see also Glückstadt (Schleswig-Holstein)
 FRG : Hauck & Richter 449; see also Helgoland (Schleswig-Holstein) FRG : Rabenhorst
 868; see also Jahde : Hauck & Richter 46, 49
 Nordstrand (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2314 : *Navicula cruciformis* Donkin
 Nordstrand (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2314 : *Nitzschia spathulata* Brébisson
 Nordstrand (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2314 : *Pleurosigma aestuarii* W. Smith
 Nordstrand (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2314 : *Pleurosigma candidum* Schumacher
 Norfolk) England :: see Acle, Brancaster, Breydon Water, Bure River, Castleacre,
 Colney, Cromer, Docking, Edgefield, Fetchwell, Florodon, Heacham, Heigham,
 Hellesdon, Hickling, Horning, Hornsea, King's Lynn, New Hunstanton, Ormesby,
 Runham, Saint Faith's, Tittleshall, Wells, Whissonsett, Yarmouth
 Norfolk) England : Van Heurck 53 : *Cymbella gastroides*
 Norfolk) England : Van Heurck 53 : *Navicula cardinalis*
 Norfolk) England : Van Heurck 53 : *Navicula dactylus*
 Norfolk) England : Van Heurck 53 : *Navicula gentilis* Donkin
 Norfolk) England : Van Heurck 53 : *Navicula viridis*
 Normandie, see (Calvados) France : Cleve & Möller 52, 64, 77, 81, 82, 91, 98, 135,
 173, 222, 226, 229, 232, 234; H.L. Smith 147; Van Heurck 36, 523
 Normandie, Iles de la, see (Calvados) France : Mougout 716
 Normandy, see (Calvados) France : H.L. Smith 22, 147; see (Manche) France : H.L. Smith
 326
 Noron, see Noron-l'Abbaye (Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 1455; H.L. Smith
 195, 282, 532
 Noron-l'Abbaye (Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 1455 : *Surirella cuneata*
 Brébisson
 Noron-l'Abbaye (Calvados) France : H.L. Smith 194 : *Himantidium pectinale* Oillwyn
 Noron-l'Abbaye (Calvados) France : H.L. Smith 194 : *Himantidium pectinale* Oillwyn v.
 minor
 Noron-l'Abbaye (Calvados) France : H.L. Smith 195 : *Himantidium pectinale*
 Noron-l'Abbaye (Calvados) France : H.L. Smith 195 : *Himantidium soleirolii* Kützing
 Noron-l'Abbaye (Calvados) France : H.L. Smith 282 : *Navicula hemiptera* Kützing
 Noron-l'Abbaye (Calvados) France : H.L. Smith 532 : *Surirella ovata* Kützing v. minor
 H.L. Smith
 Norrbotten) Sweden :: see Gällivare, Lulea
 North America : Van Heurck 279 : *Sceptroneis caduceus* Ehrenberg
 North America : Van Heurck 377 : *Nitzschia panduriformis* Gregory v. *lata*
 North America : Van Heurck 432 : *Surirella fastuosa* Ehrenberg
 North America : Van Heurck 453 : *Stephanopyxis corona* Grunow
 North America : Van Heurck 513 : *Actinoptychus heliopelta* Grunow
 Northampton (Massachusetts) US : H.L. Smith 121 : *Cymbella heteropleura* Ehrenberg
 Northampton (Massachusetts) US : H.L. Smith 281 : *Navicula hebes* Ralfs
 Northampton (Massachusetts) US : H.L. Smith 281 : *Navicula obtusa* W. Smith
 North Atlantic, see North Atlantic Ocean : Cleve & Möller 10
 North Atlantic Ocean : Cleve & Möller 10 : *Rhizosolenia styliformis* Brightwell
 North Atlantic Ocean : Cleve & Möller 118 : *Chaetoceros atlanticus* Cleve
 North Atlantic Ocean : Cleve & Möller 118 : *Chaetoceros borealis* v. *brightwellii* Cleve
 North Atlantic Ocean : Cleve & Möller 118 : *Chaetoceros connivens* Grunow
 North Atlantic Ocean : Cleve & Möller 118 : *Chaetoceros decipiens* Cleve
 North Atlantic Ocean : Cleve & Möller 118 : *Chaetoceros pelagicum* Cleve
 North Atlantic Ocean : Cleve & Möller 118 : *Chaetoceros socialis* Brightwell
 North Atlantic Ocean : Cleve & Möller 118 : *Chaetoceros wighami* Brightwell
 North Atlantic Ocean : Cleve & Möller 118 : *Chaetoceros* [sp]
 North Atlantic Ocean : Cleve & Möller 118 : *Rhizosolenia alata* Brightwell
 North Atlantic Ocean : Cleve & Möller 118 : *Rhizosolenia styliformis* Brightwell
 North Atlantic Ocean : Cleve & Möller 118 : *Synedra thalassiothrix* Cleve

- North Atlantic Ocean : Cleve & Möller 118 : *Thalassiothrix longissima* Cleve & Grunow
 North Atlantic Ocean : Cleve & Möller 118 : *Thalassiosira nordenskiöldii* Cleve
 North Atlantic Ocean : H.L. Smith 452 : *Rhizosolenia styliformis* Brightwell
 North Canal[?] ([?]) Canada : Cleve & Möller 221 : *Stephanodiscus minutus* (Ehrenberg) Grunow
 North Carolina, see [Long Bay] (South Carolina) US : Cleve & Möller 257
 North Carolina) US :: see Newberne, Wilmington
 Northern Ireland :: see Antrim, Down
 North Mountains[?] (Nova Scotia) Canada : Van Heurck 98 : *Cymbella gastroides*
 North Mountains[?] (Nova Scotia) Canada : Van Heurck 98 : *Eunotia gracilis* Ehrenberg
 North Mountains[?] (Nova Scotia) Canada : Van Heurck 98 : *Eunotia monodon*
 North Mountains[?] (Nova Scotia) Canada : Van Heurck 98 : *Eunotia praerupta* v. *bidens*
 North Mountains[?] (Nova Scotia) Canada : Van Heurck 98 : *Gomphonema gracile* Ehrenberg
 North Mountains[?] (Nova Scotia) Canada : Van Heurck 98 : *Melosira crenulata* v. [unnamed]
 North Mountains[?] (Nova Scotia) Canada : Van Heurck 98 : *Navicula dactylus*
 North Mountains[?] (Nova Scotia) Canada : Van Heurck 98 : *Navicula iridis* v. *amphigomphus*
 North Mountains[?] (Nova Scotia) Canada : Van Heurck 98 : *Navicula major*
 North Mountains[?] (Nova Scotia) Canada : Van Heurck 98 : *Navicula mutica*
 North Mountains[?] (Nova Scotia) Canada : Van Heurck 98 : *Navicula semen* W. Smith
 North Mountains[?] (Nova Scotia) Canada : Van Heurck 98 : *Navicula viridis*
 North Mountains[?] (Nova Scotia) Canada : Van Heurck 98 : *Nitzschia spectabilis*
 North Mountains[?] (Nova Scotia) Canada : Van Heurck 98 : *Stauroneis acuta* v. *javanica*
 North Mountains[?] (Nova Scotia) Canada : Van Heurck 98 : *Stauroneis acuta* v. *maxima*
 North Mountains[?] (Nova Scotia) Canada : Van Heurck 98 : *Stauroneis phoenicenteron*
 North Pacific, see North Pacific Ocean : H.L. Smith 44
 North Pacific Ocean : H.L. Smith 44 : *Archnoidiscus ehrenbergii* J.W. Bailey
 North Sea : Rabenhorst 868 : *Licmophora flabellata* (Greville) Kützing
 North Sea : Rabenhorst 868 : *Rhipidophora paradoxa* (Lyngbye) Kützing
 North Sea : Threde 90 : *Schizonema rutilans* C. Agardh
 North Sea : Van Heurck 276 : *Rhaphoneis amphicerus* Ehrenberg
 North Sea : Van Heurck 379 : *Nitzschia acuminata* W. Smith
 North Sea : Van Heurck 437 : *Campylodiscus echeneis* Ehrenberg
 North Sea : Van Heurck 454 : *Hyalodiscus stelliger* J.W. Bailey
 North Sea : Van Heurck 454 : *Podosira maculata* W. Smith
 North Sea : Van Heurck 488 : *Biddulphia aurita* Brébisson
 North Sea : Van Heurck 492 : *Biddulphia granulata* Roper
 North Sea : Van Heurck 497 : *Cerataulus smithii* Ralfs
 North Sea : Van Heurck 507 : *Auliscus sculptus* Ralfs
 North Sea : Van Heurck 514 : *Actinoptychus undulatus* Ehrenberg
 North Sea : Van Heurck 516 : *Actinocyclus ralfsii* W. Smith v. [unnamed]
 Northumberland) England :: see Blyth, Coquet River, Creswell, Holy Island, Hudon Sands [?], Redesdale, Tynemouth
 Northumberland) England : Eulenstein 91 : *Donkinia carinata* (Donkin) [Ralfs]
 Northumberland) England : Van Heurck 194 : *Amphiprora decussata*
 Northumberland) England : Van Heurck 194 : *Amphiprora didyma*
 Northumberland) England : Van Heurck 194 : *Amphiprora pusilla*
 Northumberland) England : Van Heurck 194 : *Donkinia recta* (Donkin) Grunow
 Northumberland) England : Van Heurck 194 : *Donkinia recta* Grunow
 Northumberland) England : Van Heurck 194 : *Pleurosigma marinum* Donkin
 Northumberland) England : Van Heurck 194 : *Toxonidea insignis*
 North Wales, Eng., see Wales : H.L. Smith 122
 N[orth] W[est] Provinces, [India], see (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2413
 North Woolwich (London) England : Van Heurck 471 : *Coscinodiscus decipiens* Grunow
 North Woolwich (London) England : Van Heurck 471 : *Cyclotella meneghiniana*
 North Woolwich (London) England : Van Heurck 471 : *Navicula crucicula* v. [unnamed]
 North Woolwich (London) England : Van Heurck 471 : *Navicula salinarum*
 North Woolwich (London) England : Van Heurck 471 : *Nitzschia apiculata*
 North Woolwich (London) England : Van Heurck 471 : *Nitzschia hungarica*
 North Woolwich (London) England : Van Heurck 471 : *Nitzschia sigma* v. *rigida*
 North Woolwich (London) England : Van Heurck 471 : *Pleurosigma brebissonii* Grunow
 North Woolwich (London) England : Van Heurck 471 : *Pleurosigma fasciola* f. *media*
 North Woolwich (London) England : Van Heurck 471 : *Pleurosigma hippocampus*
 Norvegia, see Norway : Rabenhorst 2379
 Norvegica, see Norway : Eulenstein 50
 Norway :: see Finnmark, Møre og Romsdal, Oppland, Oslo, Rogaland, Sør-Trøndelag, Svalbard, Telemark; see also Brenig [?], Dovrefjell, Pilekaj [?], Storvik [?]
 Norway : Van Heurck 274 : *Actinella punctata* Grunow
 Norway : Van Heurck 274 : *Encyonema gracile*
 Norway : Van Heurck 274 : *Eunotia arcus*
 Norway : Van Heurck 274 : *Eunotia bactriana*

- Norway : Van Heurck 274 : *Eunotia denticulata*
 Norway : Van Heurck 274 : *Eunotia faba*
 Norway : Van Heurck 274 : *Eunotia impressa* v. *angusta*
 Norway : Van Heurck 274 : *Eunotia incisa* v. [unnamed]
 Norway : Van Heurck 274 : *Eunotia paludosa*
 Norway : Van Heurck 274 : *Eunotia paludosa* v. *aleulus* Grunow
 Norway : Van Heurck 274 : *Eunotia parallela* v. *angusta*
 Norway : Van Heurck 274 : *Eunotia robusta* v. [4-16]-odon
 Norway : Van Heurck 274 : *Eunotia triodon*
 Norway : Van Heurck 274 : *Eunotia uncinata*
 Norway : Van Heurck 274 : *Fragilaria virescens* v. *exigua* Grunow
 Norway : Van Heurck 274 : *Gomphonema gracile* v. [unnamed]
 Norway : Van Heurck 274 : *Navicula angusta*
 Norway : Van Heurck 274 : *Navicula bicapitata*
 Norway : Van Heurck 274 : *Navicula brachysira*
 Norway : Van Heurck 274 : *Navicula brachysira* v. *amphipleuroides*
 Norway : Van Heurck 274 : *Navicula brachysira* v. *minima*
 Norway : Van Heurck 274 : *Navicula follis*
 Norway : Van Heurck 274 : *Navicula gibba*
 Norway : Van Heurck 274 : *Navicula major*
 Norway : Van Heurck 274 : *Navicula serians*
 Norway : Van Heurck 274 : *Navicula viridis*
 Norway : Van Heurck 274 : *Peronia erinacea* Brébisson
 Norway : Van Heurck 274 : *Tabellaria fenestrata*
 Norway : Van Heurck 274 : *Tabellaria flocculosa*
 Norway : Van Heurck 274 : *Vanheurckia rhomboides*
 Norway : Van Heurck 300 : *Synedra pulchella* Kützing v. *smithii* Brébisson
 Norway : Van Heurck 325 : *Licnophora oedipus* (Kützing) Grunow
 Noruège, see Norway : Van Heurck 274, 300, 325, 346
 North Siberian Sea, see Vankarem, Cape (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 302, 315
 Northumberland, see (Northumberland) England : Van Heurck 94
 Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 215, 216 : *Actinocyclus ehrenbergii* Ralfs v. [unnamed]
 Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 215, 216 : *Actinoptychus denarius* Ehrenberg
 Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 215, 216 : *Asterolampra johnsonii* Greville
 Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 215, 216 : *Asterolampra marylandica* Ehrenberg
 Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 215, 216 : *Asteromphalus dallasianus* Greville
 Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 215, 216 : *Asteromphalus wallichianus* Greville
 Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 215, 216 : *Aulacodiscus crux*
 Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 215, 216 : *Aulacodiscus moelleri* Grunow
 Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 215, 216 : *Aulacodiscus sollittianus* Norman
 Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 215, 216 : *Biddulphia bipons* Ehrenberg
 Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 215, 216 : *Biddulphia gigas* Ehrenberg
 Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 215, 216 : *Cerataulus smithii* Ralfs
 Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 215, 216 : *Chaetoceros bacillaria* J.W. Bailey
 Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 215, 216 : *Chaetoceros diploneis* Ehrenberg
 Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 215, 216 : *Chaetoceros gastridium* Ehrenberg v. [unnamed]
 Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 215, 216 : *Chaetoceros marylandicum* Grunow
 Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 215, 216 : *Cladogramma ovale* Grunow
 Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 215, 216 : *Coscinodiscus apiculatus* Ehrenberg
 Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 215, 216 : *Coscinodiscus asteromphalus* v. *biangulatus* A. Schmidt
 Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 215, 216 : *Coscinodiscus challengerii* Janisch
 Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 215, 216 : *Coscinodiscus divisus* Grunow
 Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 215, 216 : *Coscinodiscus heteroporus* Ehrenberg
 Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 215, 216 : *Coscinodiscus intermedius* Ehrenberg
 Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 215, 216 : *Coscinodiscus lewisianus* Greville
 Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 215, 216 : *Coscinodiscus lineatus* Ehrenberg
 Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 215, 216 : *Coscinodiscus marylandicus* Grunow
 Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 215, 216 : *Coscinodiscus oculus-iridis* Ehrenberg
 Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 215, 216 : *Coscinodiscus omphalanthus* Ehrenberg

- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Coscinodiscus perforatus*
Ehrenberg
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Coscinodiscus pumilus* Grunow
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Coscinodiscus radiatus* Ehrenberg
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Coscinodiscus stellaris* Roper v.
[unnamed]
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Coscinodiscus subtilis* Ehrenberg
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Craspedodiscus elegans* Ehrenberg
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Craspedodiscus microdiscus*
Ehrenberg
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Dimeregramma distans* [cf]
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Dimeregramma fossile* Grunow
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Discoplea undulata* Ehrenberg
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Euodia brightwellii* Ralfs
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Eupodiscus argus* Ehrenberg
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Goniothecium odontella* Ehrenberg
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Heliopelta euleri* Ehrenberg
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Heliopelta leeuwenhoekii*
Ehrenberg
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Heliopelta metii* Ehrenberg
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Hemiaulus februatatus* Heiberg
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Hemiaulus polycystinorum*
Ehrenberg v. [unnamed]
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Hercotheca brevispina* Grunow
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Hercotheca mamillaris* Ehrenberg
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Mastogonia crux* Ehrenberg
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Melosira sulcata* Ehrenberg
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Navicula antiqua* A. Schmidt
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Navicula didyma* Kützing
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Navicula directa* W. Smith
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Omphalopelta areolata* Ehrenberg
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Omphalopelta cellulosa* Ehrenberg
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Omphalopelta punctata* Ehrenberg
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Omphalopelta versicolor* Ehrenberg
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Periptera tetracladia* Ehrenberg
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Pleurosigma fossile* Grunow v.
marylandicum Grunow
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Pyxidicula cruciata* Ehrenberg
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Rhizosolenia americana* Ehrenberg
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Sceptroneis caduceus* Ehrenberg
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Stephanopyxis apiculata* v.
intermedia Grunow
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Stephanopyxis intermedia* Grunow
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Stictodiscus kittonianus* Greville
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Systephania aculeata* Ehrenberg
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Systephania corona* Ehrenberg
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Systephania diadema* Ehrenberg
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Systephania elegans* Ehrenberg
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Triceratium acutum* Ehrenberg
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Triceratium amblyoceros* Ehrenberg
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Triceratium condecorum* Ehrenberg
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Triceratium inelegans* Greville v.
[unnamed]
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Triceratium kittonianum* Ehrenberg
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Triceratium reticulum* (Ehrenberg)
Brightwell
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Triceratium solenoceros* Ehrenberg
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Triceratium undulatum* Ehrenberg
v. [unnamed]
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Xanthiopyxis oblonga* Ehrenberg
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Xanthiopyxis suborbicularis*
Grunow
- Nottingham (Maryland) US : Cleve & Möller 21S, 216 : *Zygoceros bipons*
- Nottingham (Maryland) US : Eulenstein 6 : *Coscinodiscus omphalanthus* Ehrenberg
- Nottingham (Maryland) US : H.L. Smith 191 : *Heliopelta ehrenbergii* Ralfs
- Nottingham (Maryland) US : H.L. Smith 384 : *Omphalopelta cellulosa* Ehrenberg
- Nottingham (Maryland) US : Rabenhorst 1806 : *Actinocyclus* [sp]
- Nottingham (Maryland) US : Rabenhorst 1806 : *Coscinodiscus elegans*
- Nottingham (Maryland) US : Rabenhorst 1806 : *Coscinodiscus oculus-iridis* Ehrenberg
- Nottingham (Maryland) US : Rabenhorst 1806 : *Craspedodiscus elegans* Ehrenberg
- Nottingham (Maryland) US : Rabenhorst 1806 : *Eunotia* [sp]
- Nottingham (Maryland) US : Rabenhorst 1806 : *Eupodiscus rogersii* J.W. Bailey

- Nottingham (Maryland) US : Rabenhorst 1806 : *Heliopelta ehrenbergii* Eulenstein
 Nottingham (Maryland) US : Rabenhorst 1806 : *Heliopelta euleri* Ehrenberg
 Nottingham (Maryland) US : Rabenhorst 1806 : *Heliopelta leeuwenhoekii* Ehrenberg
 Nottingham (Maryland) US : Rabenhorst 1806 : *Heliopelta metii* Ehrenberg
 Nottingham (Maryland) US : Rabenhorst 1806 : *Mastogonia crux* Ehrenberg
 Nouvelle-Amsterdam, see Amsterdam Island
 Nouvelle, La (Aude) France : Mougeot 819 : *Navicula angulata* Quekett
 Nouvelle, La (Aude) France : Mougeot 819 : *Pleurosigma angulatum* (Quekett) W. Smith
 Nouvelle, La (Aude) France : Mougeot 820 : *Pleurosigma delicatum* W. Smith
 Nouvelle, La (Aude) France : Mougeot 951 : *Grammatophora mediterranea* Ehrenberg
 Nouvelle, La (Aude) France : Mougeot 951 : *Grammatophora serpentina* Kützing
 Nouvelle-Zélande, see New Zealand : Van Heurck 161, 209, 244
 Nova Caledonia, see New Caledonia : see Eulenstein 66
 Novaja Semlja, see Novaya Zemlya (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 283
 Nova Scotia) Canada :: see Kings County, North Mountains [?]
 Novaya Zemlya (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 283 : *Gomphonema arcticum*
 Grunow
 Novaya Zemlya (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 283 : *Melosira hyperborea*
 Grunow
 Novaya Zemlya (Russian SFSR) Soviet Union : Cleve & Möller 283 : *Melosira nummuloides*
 v. *hyperborea* Grunow
 Nova Zelandia, see New Zealand : Kneiff & Hartmann 2044
 Nowy Sącz) Poland :: see Kalatowki, Muszyna-Powroznik
 Nr. [= Normandie], see (Calvados) France : H.L. Smith 147
 Numburg (Erfurt) GDR : Migula 122 : *Surirella striatula* Turpin
 Numburg (Erfurt) GDR : Rabenhorst 361 : *Bacillaria paradoxa* Gmelin
 Numburg (Erfurt) GDR : Rabenhorst 741 : *Amphiproora alata*
 Numburg (Erfurt) GDR : Rabenhorst 741 : *Amphora affinis* Kützing
 Numburg (Erfurt) GDR : Rabenhorst 741 : *Amphora gracilis*
 Numburg (Erfurt) GDR : Rabenhorst 741 : *Amphora minutissima*
 Numburg (Erfurt) GDR : Rabenhorst 741 : *Diatoma elongatum*
 Numburg (Erfurt) GDR : Rabenhorst 741 : *Diatoma tenue*
 Numburg (Erfurt) GDR : Rabenhorst 741 : *Nitzschia obtusa* W. Smith
 Numburg (Erfurt) GDR : Rabenhorst 742 : *Bacillaria paradoxa*
 Numburg (Erfurt) GDR : Rabenhorst 742 : *Surirella ovata*
 Numburg (Erfurt) GDR : Rabenhorst 742 : *Surirella striatula* Turpin
 Numburg, see Kyffhäuser (Halle) GDR : Migula 122; see also Sondershausen (Erfurt) GDR
 : Rabenhorst 361, 742
 Nykiöbing (Södermanland) Sweden : Cleve & Möller 166 : *Goniothecium danicum* Grunow
 Nykiöbing (Södermanland) Sweden : Cleve & Möller 166 : *Hemiaulus danicus* Grunow
 Nykiöbing (Södermanland) Sweden : Cleve & Möller 166 : *Hemiaulus proteus* Heiberg
 Nykiöbing (Södermanland) Sweden : Cleve & Möller 166 : *Pyxidicula cruciata* Ehrenberg
 Nykiöbing (Södermanland) Sweden : Cleve & Möller 166 : *Pyxilla dubia* Grunow
 Nykiöbing (Södermanland) Sweden : Cleve & Möller 166 : *Solium exsculptum* Heiberg
 Nykiöbing (Södermanland) Sweden : Cleve & Möller 166 : *Stephanopyxis appendiculata*
 Ehrenberg
 Nykiöbing (Södermanland) Sweden : Cleve & Möller 166 : *Stephanogonia danica* Grunow
 Nykiöbing (Södermanland) Sweden : Cleve & Möller 166 : *Stictodiscus angulatus* Grunow
 Nykiöbing (Södermanland) Sweden : Cleve & Möller 166 : *Triceratium heibergianum* Grunow
 Nykiöbing (Södermanland) Sweden : Cleve & Möller 166 : *Triceratium jenssenianum* Grunow
 Nykiöbing (Södermanland) Sweden : Cleve & Möller 166 : *Triceratium pileus* Ehrenberg
 Nykiöbing (Södermanland) Sweden : Cleve & Möller 166 : *Trinacria excavata* Heiberg
 Oahu (Hawaii) US : Cleve & Möller 138 : *Diadesmis confervacea* v. *peregrina*
 Oahu (Hawaii) US : Cleve & Möller 138 : *Diadesmis peregrina* W. Smith
 Oahu (Hawaii) US : Cleve & Möller 138 : *Gomphonema parvulum* Kützing v. [unnamed]
 Oahu (Hawaii) US : Cleve & Möller 138 : *Gomphonema tenellum* W. Smith
 Oahu (Hawaii) US : Cleve & Möller 138 : *Gomphonema tenellum* Kützing [nec]
 Oahu, see also Kaliawia Stream (Hawaii) US : Tilden 442; see also Waialua (Hawaii) US
 : Tilden 441
 Oakland (California) US : Cleve & Möller 204 : *Achnanthes contracta* Grunow v.
 [unnamed]
 Oakland (California) US : Cleve & Möller 204 : *Amphora coffeaeformis* v. *salinarum*
 Grunow
 Oakland (California) US : Cleve & Möller 204 : *Amphora salina* [cf] W. Smith
 Oakland (California) US : Cleve & Möller 204 : *Melosira nummuloides* C. Agardh
 Oakland (California) US : Cleve & Möller 204 : *Navicula formosa* Gregory
 Oakland (California) US : Cleve & Möller 204 : *Navicula quadrilineata* Grunow
 Oakland (California) US : Cleve & Möller 204 : *Nitzschia granulata* Grunow
 Oakland (California) US : Cleve & Möller 204 : *Nitzschia obtusa* v. *scalpelliformis*
 Grunow
 Oakland (California) US : Cleve & Möller 204 : *Plagiotropis vitrea* (W. Smith) [Cleve &
 Möller]

- Oakland (California) US : Cleve & Möller 204 : Pleurosigma fasciola (Ehrenberg) [W. Smith]
- Oakland (California) US : H.L. Smith 331 : Navicula westii W. Smith
- Oakland (California) US : H.L. Smith 351 : Nitzschia kurzii Grunow
- Oakland (California) US : H.L. Smith 609 : Achnanthes angustata Greville
- Oberengadin, see Sankt Moritz (Graubünden) Switzerland : Wartmann & Schenk 27; see also Celerina (Graubünden) Switzerland : Wartmann & Schenk 339; see also Samedan (Graubünden) Switzerland : Wartmann & Schenk 344
- Oberkaina (Dresden) GDR : Rabenhorst 301 : Cymbella gastroides
- Oberkaina (Dresden) GDR : Rabenhorst 301 : Pinnularia major
- Oberkaina (Dresden) GDR : Rabenhorst 301 : Surirella splendida (Ehrenberg) Kützing
- Oberkaina, see also Bautzen (Dresden) GDR : Rabenhorst 301
- Oberlausitz, see Oretschchen (Dresden) GDR : Rabenhorst 1281, 2559
- Ober[-]lössnitz, see Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 743, 943, 945, 947, 1102, 1103, 1106, 1114; see Radebeul (Dresden) GDR : Rabenhorst 943, 945, 1006, 1102, 1103, 1106, 1114
- Oberohe (Niedersachsen) FRG : Van Heurck 16 : Cymbella cuspidata Kützing
- Oberohe (Niedersachsen) FRG : Van Heurck 16 : Epithemia sorex
- Oberohe (Niedersachsen) FRG : Van Heurck 16 : Gomphonema clavatum Ehrenberg
- Oberohe (Niedersachsen) FRG : Van Heurck 16 : Orthosira tenuis
- Oberohe (Niedersachsen) FRG : Van Heurck 16 : Stephanodiscus astraea v. minutula
- Oberohe (Niedersachsen) FRG : Van Heurck 16 : Stephanodiscus minutulus
- Oberohe (Niedersachsen) FRG : Van Heurck 16 : Synedra splendens v. [unnamed]
- Oberösterreich) Austria :: see Almsee, Bad Aussee, Kremsmünster, Micheldorf, Traunsee
- Ober-Podiebrad (Wrocław) Poland : Rabenhorst 808 : Odontidium anomalum W. Smith
- Ober-Podiebrad, see also Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 808
- Ober[-]schlesien, see (Katowice) Poland : Migula 36, Rabenhorst 2503; see (Opole) Poland : Rabenhorst 1653; see Pohlom ([?]) Poland : Hauck & Richter 350
- Obwalden) Switzerland :: see Engelberg
- Océan, see Baie de Bertheaume, France : Desmazières, ed. 3, 114
- Oceano Australis, see Indian Ocean : H.L. Smith 595
- Ocustreham, see Quistreham (Calvados) France : Rabenhorst 665
- Odense) Denmark :: see Hofmansgrave
- Oder [river], see Wrocław (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1951
- Ogden (Utah) US : H.L. Smith 368 : Nitzschia sigmatella Gregory
- Ohio) US :: see Cleveland, Gambier, Loudonville, Put-in-Bay
- Ohla, see Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1262
- Ohlauffluss, see Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 954
- Old Point Comfort (Virginia) US : H.L. Smith 750 : Systephania corona Ehrenberg & Grunow[?]
- Oldenico (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 1, 963 : Encyonema caespitosum W. Smith
- Oldenico (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 1, 1254 : Synedra ulna
- Oldenico (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 1, 1256 : Diatoma [sp]
- Oldenico (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 1, 1256 : Fragilaria capucina Desmazières
- Oldenico (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 1, 1256 : Melosira varians
- Oldenico (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 1, 1256 : Navicula [sp]
- Oldenico (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 1, 1256 : Synedra [sp]
- Oldenico (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 1, 1259 : Cymbella gastroides Kützing
- Oldenico (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 1, 1259 : Gomphonema acuminatum
- Oldenico (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 1, 1259 : Himantidium pectinale
- Oldenico (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 1, 1259 : Navicula cryptocephala
- Oldenico (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 1, 1259 : Navicula oxyptera Kützing
- Oldenico (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 1, 1259 : Pinnularia acuta
- Oldenico (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 1, 1259 : Synedra capitata
- Oldenico (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 1, 1259 : Tabellaria flocculosa
- Oldenico (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 34 : Gomphonema lagenula
- Old Lock, see Deskrig Water (Grampian) Scotland : H.L. Smith 383
- Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Rabenhorst 1711 : Achnanthes pachypus Montagne
- Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Rabenhorst 1711 : Coscinodiscus excentricus Ehrenberg
- Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Rabenhorst 1711 : Coscinodiscus radiatus Ehrenberg [fide Index]
- Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Rabenhorst 1711 : Coscinodiscus subtilis Ehrenberg
- Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Rabenhorst 1711 : Doryphora amphiceros (Ehrenberg) Kützing
- Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Rabenhorst 1711 : Epithemia sorex
- Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Rabenhorst 1711 : Melosira nummuloides (Oillwyn) Kützing
- Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Rabenhorst 1711 : Melosira sulcata (Ehrenberg) Kützing
- Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Rabenhorst 1711 : Nitzschia curvula W. Smith

- Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Rabenhorst 1711 : *Nitzschia incrustans* Grunow
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Rabenhorst 1711 : *Rhaphoneis rhombus* Ehrenberg
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Rabenhorst 1711 : *Stauroneis cohnii* Hilse
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Rabenhorst 1712 : *Achnanthes pachypus* Montagne
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Rabenhorst 1712 : *Actinoptychus undulatus*
Ehrenberg
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Rabenhorst 1712 : *Coscinodiscus excentricus*
Ehrenberg
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Rabenhorst 1712 : *Coscinodiscus radiatus*
Ehrenberg
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Rabenhorst 1712 : *Coscinodiscus subtilis*
Ehrenberg
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Rabenhorst 1712 : *Doryphora amphiceros*
(Ehrenberg) Kützing
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Rabenhorst 1712 : *Nitzschia curvula* W. Smith f.
parva
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Rabenhorst 1712 : *Nitzschia incrustans* Grunow
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Rabenhorst 1712 : *Rhaphoneis rhombus* Ehrenberg v.
[unnamed]
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Rabenhorst 1712 : *Stauroneis cohnii* Hilse
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Rabenhorst 1712 : *Zygoceros rhombus* Ehrenberg
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Rabenhorst 1713 : *Stauroneis cohnii* Hilse
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Rabenhorst 1713 : *Stauroneis pumila* Kützing
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 83 : *Navicula angusta*
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 83 : *Navicula cincta* f. *minuta*
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 83 : *Navicula gregaria* Donkin [cf]
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 83 : *Navicula phyllepta* Kützing f.
minor
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 83 : *Pleurosigma spenceri* v. *curvula*
Grunow
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 113 : *Navicula bulnheimii* v. *belgica*
Grunow
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 113 : *Navicula mutica* Kützing
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 113 : *Nitzschia incrustans* Grunow
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 113 : *Nitzschia sigma* v. *diminuta*
Grunow
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 189 : *Navicula cincta* f. *minuta*
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 189 : *Navicula lanceolata* Kützing v.
phyllepta
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 189 : *Navicula phyllepta* Kützing
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 189 : *Pleurosigma brebissonii* Grunow
v. [unnamed]
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 189 : *Pleurosigma spenceri*
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 248 : *Cocconeis scutellum* Ehrenberg f.
major
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 287 : *Synedra ulna* Ehrenberg v.
longissima W. Smith
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 357 : *Grammatophora oceanica*
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 357 : *Licmophora lyngbyei* (Kützing)
Grunow
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 357 : *Striatella delicatula* Grunow
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Van Heurck 357 : *Synedra investiens* W. Smith
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Westendorp 793 : *Gomphonema tinctum* C. Agardh
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Westendorp 793 : *Rhipidophora elongata* Kützing
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Westendorp 794 : *Conferva araneosa* Mohr
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Westendorp 794 : *Conferva comoides* Dillwyn
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Westendorp 794 : *Schizonema araneosum* Kützing
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Westendorp 794 : *Schizonema comoides* C. Agardh
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Westendorp 795 : *Achnanthes parvula* Kützing
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Westendorp 798 : *Gaillonella nummuloides*
Ehrenberg
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Westendorp 798 : *Melosira nummuloides* Kützing
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Westendorp 798 : *Melosira salina* Kützing
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Westendorp 798 : *Sphaerophora globulifera* Hassal
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Westendorp 894 : *Homoeocladia hyalina* Kützing
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Westendorp 894 : *Micromega hyalinum* Kützing
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Westendorp 896 : *Schizonema striolatum* Kützing
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Westendorp 897 : *Monema comoides* Greville
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Westendorp 897 : *Schizonema grevillei* C. Agardh
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Westendorp 898 : *Exilaria fasciculata* v. *minor*
Kützing
Oostende (West-Vlaanderen) Belgium : Westendorp 898 : *Synedra affinis* Kützing

- Oost-Vladeren) Belgium :: see Sint-Laurent
 Opole) Poland :: see Dambrau, Gross Lassowitz, Grunowitz, Scheidlow, Schimnitz, Tillowitz
 Oporto, see Porto (Porto) Portugal : Hauck & Richter 94, 350g
 Oppeln, see Dambrau (Opole) Poland : Rabenhorst 1953; see also Schimnitz (Opole) Poland : Rabenhorst 2208
 Oppland) Norway :: see Dovre, Lom
 Oran) Algeria :: see Mascara; Sainte Thérèze, Golfe de
 Oran) Algeria : Van Heurck 534 : Actinoptychus undulatus
 Oran) Algeria : Van Heurck 534 : Coscinodiscus argus
 Oran) Algeria : Van Heurck 534 : Coscinodiscus curvulatus Grunow v. [unnamed]
 Oran) Algeria : Van Heurck 534 : Coscinodiscus fimbriatus
 Oran) Algeria : Van Heurck 534 : Coscinodiscus marginatus
 Oran) Algeria : Van Heurck 534 : Coscinodiscus radiatus
 Oran, see also Sainte Thérèze, Golfe de, Algeria : Mougeot 604
 Orebro) Sweden :: see Degernäs, Kringsjötorp
 Oregon) US :: see Klamath Lake
 Oregon) US : H.L. Smith 58 : Biblarium clypeus Ehrenberg
 Oregon) US : H.L. Smith 58 : Biblarium stella Ehrenberg
 Oregon) US : H.L. Smith 108 : Cyclotella oregonica Ehrenberg
 Oregon) US : H.L. Smith 108 : Stephanodiscus [sp]
 Oregon) US : H.L. Smith 620 : Biblarium ellipticum Ehrenberg
 Oregon) US : Van Heurck 349 : Fragilaria virescens
 Oregon) US : Van Heurck 349 : Melosira arenaria
 Oregon) US : Van Heurck 349 : Melosira crenulata
 Oregon) US : Van Heurck 349 : Stauroneis phoenicenteron
 Oregon) US : Van Heurck 349 : Tetracyclus lacustris
 Oregon) US : Van Heurck 349 : Tetracyclus lacustris v. emarginata
 Oregon) US : Van Heurck 349 : Tetracyclus rhombus (Ehrenberg) Grunow
 Orient, Long Island, see Orient Point (New York) US : H.L. Smith 510
 Orient Point (New York) US : H.L. Smith 510 : Striatella unipunctata C. Agardh
 Ormesby (Norfolk) England : H.L. Smith 597 : Triceratium exiguum W. Smith
 Ormesby (Norfolk) England : Kitton 4 : Melosira orichalcea
 Ormesby (Norfolk) England : Kitton 44 : Navicula cuspidata
 Ormesby (Norfolk) England : Kitton 44 : Navicula cymbula
 Ormesby (Norfolk) England : Kitton 44 : Navicula humilis
 Ormesby (Norfolk) England : Kitton 44 : Navicula mesotyla
 Ormesby (Norfolk) England : Kitton 44 : Pleurosigma acuminatum Kützing
 Ormesby (Norfolk) England : Kitton 44 : Pleurosigma lacustre W. Smith
 Ormesby (Norfolk) England : Kitton 44 : Pleurosigma spenceri W. Smith
 Ormesby (Norfolk) England : Kitton 45 : Synedra splendens Kützing
 Ormesby (Norfolk) England : Kitton 45 : Synedra ulna W. Smith
 Ormesby (Norfolk) England : Kitton 45 : Synedra ulna v. [gamma] W. Smith
 Ormesby (Norfolk) England : Kitton 53 : Epithemia turgida
 Ormesby (Norfolk) England : Kitton 53 : Gomphonema acuminatum v. coronatum
 Ormesby (Norfolk) England : Kitton 53 : Navicula cryptocephala Kützing
 Ormesby (Norfolk) England : Kitton 53 : Navicula oblonga
 Ormesby (Norfolk) England : Kitton 53 : Navicula radiosa v. acuta
 Ormesby (Norfolk) England : Kitton 53 : Navicula rhynchocephala
 Ormesby (Norfolk) England : Kitton 53 : Nitzschia linearis
 Ormesby (Norfolk) England : Kitton 53 : Nitzschia sigmaidea
 Ormesby (Norfolk) England : Kitton 53 : Pleurosigma attenuatum
 Ormesby (Norfolk) England : Kitton 53 : Stauroneis anceps Ehrenberg
 Ormesby (Norfolk) England : Kitton 54 : Epithemia turgida
 Ormesby (Norfolk) England : Kitton 54 : Gomphonema acuminatum v. coronatum
 Ormesby (Norfolk) England : Kitton 54 : Navicula cryptocephala Kützing
 Ormesby (Norfolk) England : Kitton 54 : Navicula oblonga
 Ormesby (Norfolk) England : Kitton 54 : Navicula radiosa v. acuta
 Ormesby (Norfolk) England : Kitton 54 : Navicula rhynchocephala
 Ormesby (Norfolk) England : Kitton 54 : Nitzschia linearis
 Ormesby (Norfolk) England : Kitton 54 : Nitzschia sigmaidea
 Ormesby (Norfolk) England : Kitton 54 : Pleurosigma attenuatum
 Ormesby (Norfolk) England : Kitton 54 : Stauroneis anceps Ehrenberg
 Ormesby (Norfolk) England : Kitton 85 : Fragilaria parasitica
 Ormesby (Norfolk) England : Kitton 85 : Fragilaria parasitica v. constricta
 Ormesby (Norfolk) England : Kitton 85 : Fragilaria parasitica v. trigona
 Ormesby (Norfolk) England : Kitton 85 : Stauroneis construens
 Ormesby (Norfolk) England : Kitton 85 : Synedra delicatissima
 Ormesby (Norfolk) England : Kitton 85 : Triceratium exiguum W. Smith
 Ormesby (Norfolk) England : Kitton 86 : Fragilaria parasitica
 Ormesby (Norfolk) England : Kitton 86 : Fragilaria parasitica v. constricta
 Ormesby (Norfolk) England : Kitton 86 : Fragilaria parasitica v. trigona

- Ormesby (Norfolk) England : Kitton 86 : *Staurosira construens*
Ormesby (Norfolk) England : Kitton 86 : *Synedra delicatissima*
Ormesby (Norfolk) England : Kitton 86 : *Triceratium exiguum* W. Smith
Ormesby (Norfolk) England : Kitton 86 : *Triceratium exiguum*
Ormesby (Norfolk) England : Kitton 87 : *Fragilaria tenuicollis*
Ormesby (Norfolk) England : Kitton 88 : *Cyclotella comta*
Ormesby (Norfolk) England : Kitton 88 : *Cyclotella kuetzingiana*
Ormesby (Norfolk) England : Kitton 88 : *Diatoma elongatum*
Ormesby (Norfolk) England : Kitton 88 : *Encyonema caespitosum*
Ormesby (Norfolk) England : Kitton 88 : *Encyonema prostratum*
Ormesby (Norfolk) England : Kitton 88 : *Fragilaria tenuicollis*
Ormesby (Norfolk) England : Kitton 88 : *Navicula scutelloides*
Ormesby (Norfolk) England : Kitton 88 : *Stephanodiscus astraea*
Ormesby (Norfolk) England : Kitton 88 : *Surirella pinnata* W. Smith
Ormesby (Norfolk) England : Kitton 90 : *Navicula brebissonii* v. [unnamed]
Ormesby (Norfolk) England : Kitton 90 : *Navicula varians*
Ormesby (Norfolk) England : Kitton 90 : *Stauroneis smithii*
Ormesby (Norfolk) England : Kitton 90 : *Surirella angusta* Kützing
Ormesby (Norfolk) England : Kitton 90 : *Surirella linearis* W. Smith
Ormesby Broad, see Ormesby (Norfolk) England : Kitton 85, 86, 87, 88
Orne France :: see Aubry-le-Panthou, Fresnay, Guilberdière, Habloville, Les Moulins, Rabodanges, Saint Aubert, Saint-Pierre-sur-Oives
Orne, Rivière d' (Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 909 : *Frustulia multifasciata* Kützing
Orsay (Seine-et-Oise) France : Cleve & Möller 245 : *Navicula viridula* Kützing
Orsay (Seine-et-Oise) France : Cleve & Möller 245 : *Nitzschia linearis* W. Smith v. *tenuis*
Orsay (Seine-et-Oise) France : Cleve & Möller 245 : *Nitzschia sigmoidea* (Kützing) [?]
Orsay (Seine-et-Oise) France : Cleve & Möller 245 : *Nitzschia tenuis* W. Smith
Orsay (Seine-et-Oise) France : Cleve & Möller 245 : *Pleurosigma acuminatum* Kützing
Orsay (Seine-et-Oise) France : Cleve & Möller 245 : *Pleurosigma attenuatum* W. Smith
Ortofta (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 224 : *Achnanthydium flexellum* Brébisson
Ortofta (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 224 : *Cyclotella kuetzingiana* v. [unnamed]
Ortofta (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 224 : *Cymbella delicatula* Kützing
Ortofta (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 224 : *Oenticula kuetzingii* Grunow
Ortofta (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 224 : *Eunotia arcus* Ehrenberg f. *parva*
Ortofta (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 224 : *Gomphonema intricatum* Kützing
Ortofta (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 224 : *Navicula oblonga* Kützing
Ortofta (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 224 : *Navicula radiosa* Kützing
Ortofta (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 224 : *Navicula radiosa* Kützing v. *tenella* Brébisson
Ortofta (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 224 : *Nitzschia denticula* Grunow
Ortofta (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 224 : *Nitzschia intermedia* Hantzsch
Ortofta (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 224 : *Nitzschia sigmoidea* (Kützing) [?]
Ortofta (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 225 : *Achnanthes lanceolata* (Brébisson) [Grunow]
Ortofta (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 225 : *Achnanthes minutissima* Kützing
Ortofta (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 225 : *Cymbella affinis* Kützing
Ortofta (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 225 : *Cymbella cistula* Hemprich
Ortofta (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 225 : *Oenticula frigida* f. *curta*
Ortofta (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 225 : *Eunotia lunaris* (Kützing) [?]
Ortofta (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 225 : *Gomphonema commune* Rabenhorst
Ortofta (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 225 : *Gomphonema constrictum* (Ehrenberg) [?]
Ortofta (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 225 : *Gomphonema intricatum* Kützing
Ortofta (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 225 : *Meridion circulare* C. Agardh
Ortofta (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 225 : *Navicula gracilis*
Ortofta (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 225 : *Nitzschia denticula* Grunow
Ortofta (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 225 : *Rhoicosphenia curvata* (Kützing) [Grunow]
Ortofta (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 225 : *Synedra affinis* Kützing
Ortofta (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 225 : *Synedra splendens* v. *aequalis*
Ortofta (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 225 : *Synedra ulna* (Ehrenberg) [?]
Ortofta (Malmöhus) Sweden : Van Heurck 334 : *Cymbella affinis*
Ortofta (Malmöhus) Sweden : Van Heurck 334 : *Cymbella cistula*
Ortofta (Malmöhus) Sweden : Van Heurck 334 : *Cymbella parva*
Ortofta (Malmöhus) Sweden : Van Heurck 334 : *Oenticula tenuis* Kützing v. *frigida* Grunow
Ortofta (Malmöhus) Sweden : Van Heurck 334 : *Gomphonema constrictum*
Ortofta (Malmöhus) Sweden : Van Heurck 334 : *Gomphonema intricatum*
Ortofta (Malmöhus) Sweden : Van Heurck 334 : *Meridion circulare*
Ortofta (Malmöhus) Sweden : Van Heurck 334 : *Nitzschia denticula*

- Ortofta (Malmöhus) Sweden : Van Heurck 334 : *Rhoicosphenia curvata*
 Ortofta (Malmöhus) Sweden : Van Heurck 334 : *Synedra affinis* v. *delicatula* Grunow
 Ortofta (Malmöhus) Sweden : Van Heurck 334 : *Synedra ulna*
 Orval, Forêt d' (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 111 : *Achnanthes exilis*
 Orval, Forêt d' (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 111 : *Achnanthes minutissima*
 Orval, Forêt d' (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 111 : *Amphora ovalis* v. *affinis*
 Orval, Forêt d' (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 111 : *Cocconeis placentula*
 Orval, Forêt d' (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 111 : *Cyclotella kuetzingiana*
 Orval, Forêt d' (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 111 : *Denticula tenuis*
 Orval, Forêt d' (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 111 : *Navicula elliptica*
 Orval, Forêt d' (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 111 : *Navicula tuscula* Ehrenberg
 Orval, Forêt d' (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 111 : *Nitzschia angustata* v.
 [unnamed]
 Orval, Forêt d' (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 111 : *Stauroneis punctata* Kützing
 Orval, Forêt d' (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 111 : *Staurosira harrisonii*
 Orval, Forêt d' (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 111 : *Staurosira mutabilis*
 Orzesche (Katowice) Poland : Rabenhorst 2503 : *Amphora ovalis* Kützing
 Orzesche (Katowice) Poland : Rabenhorst 2503 : *Cocconeis depressa* Kützing
 Orzesche (Katowice) Poland : Rabenhorst 2503 : *Cocconeis pediculus* Ehrenberg
 Orzesche (Katowice) Poland : Rabenhorst 2503 : *Cocconeis placentula* Ehrenberg
 Orzesche (Katowice) Poland : Rabenhorst 2503 : *Cocconeis striolata* Rabenhorst
 Orzesche (Katowice) Poland : Rabenhorst 2503 : *Cocconema cymbiforme* Ehrenberg
 Orzesche (Katowice) Poland : Rabenhorst 2503 : *Cymbella lunula* Hilse
 Orzesche (Katowice) Poland : Rabenhorst 2503 : *Diatoma vulgare* Bory
 Orzesche (Katowice) Poland : Rabenhorst 2503 : *Encyonema caespitosum* Kützing
 Orzesche (Katowice) Poland : Rabenhorst 2503 : *Epithemia gibba* Kützing
 Orzesche (Katowice) Poland : Rabenhorst 2503 : *Epithemia westermanni* Kützing
 Orzesche (Katowice) Poland : Rabenhorst 2503 : *Epithemia zebra* Kützing
 Orzesche (Katowice) Poland : Rabenhorst 2503 : *Fragilaria virescens* Ralfs
 Orzesche (Katowice) Poland : Rabenhorst 2503 : *Gomphonema acuminatum* Ehrenberg
 Orzesche (Katowice) Poland : Rabenhorst 2503 : *Gomphonema anglicum* Ehrenberg
 Orzesche (Katowice) Poland : Rabenhorst 2503 : *Gomphonema augur* Ehrenberg
 Orzesche (Katowice) Poland : Rabenhorst 2503 : *Gomphonema constrictum* Ehrenberg
 Orzesche (Katowice) Poland : Rabenhorst 2503 : *Gomphonema coronatum* Ehrenberg
 Orzesche (Katowice) Poland : Rabenhorst 2503 : *Gomphonema rotundatum* Ehrenberg
 Orzesche (Katowice) Poland : Rabenhorst 2503 : *Himantidium pectinale* Kützing
 Orzesche (Katowice) Poland : Rabenhorst 2503 : *Himantidium tetraodon* Brébisson
 Orzesche (Katowice) Poland : Rabenhorst 2503 : *Melosira distans* Kützing
 Orzesche (Katowice) Poland : Rabenhorst 2503 : *Melosira roeseana* Rabenhorst
 Orzesche (Katowice) Poland : Rabenhorst 2503 : *Melosira varians* C. Agardh
 Orzesche (Katowice) Poland : Rabenhorst 2503 : *Meridion circulare* C. Agardh
 Orzesche (Katowice) Poland : Rabenhorst 2503 : *Navicula amphihynchus* Ehrenberg
 Orzesche (Katowice) Poland : Rabenhorst 2503 : *Navicula biceps* Ehrenberg
 Orzesche (Katowice) Poland : Rabenhorst 2503 : *Navicula binodis* Ehrenberg
 Orzesche (Katowice) Poland : Rabenhorst 2503 : *Navicula mesolepta* Ehrenberg
 Orzesche (Katowice) Poland : Rabenhorst 2503 : *Navicula rhyngocephala* Kützing
 Orzesche (Katowice) Poland : Rabenhorst 2503 : *Navicula semen* Ehrenberg
 Orzesche (Katowice) Poland : Rabenhorst 2503 : *Pinnularia major* Rabenhorst
 Orzesche (Katowice) Poland : Rabenhorst 2503 : *Pinnularia nobilis* Ehrenberg
 Orzesche (Katowice) Poland : Rabenhorst 2503 : *Pinnularia viridis* Rabenhorst
 Orzesche (Katowice) Poland : Rabenhorst 2503 : *Pleurosigma acuminatum* Grunow
 Orzesche (Katowice) Poland : Rabenhorst 2503 : *Stauroneis lanceolata* Kützing
 Orzesche (Katowice) Poland : Rabenhorst 2503 : *Stauroneis rotaeana* Rabenhorst
 Orzesche (Katowice) Poland : Rabenhorst 2503 : *Surirella splendida* Kützing
 Orzesche (Katowice) Poland : Rabenhorst 2503 : *Synedra capitata* Ehrenberg
 Orzesche (Katowice) Poland : Rabenhorst 2503 : *Synedra ulna* Ehrenberg
 Orzesche (Katowice) Poland : Rabenhorst 2503 : *Tabellaria amphicephala* Ehrenberg
 Orzesche (Katowice) Poland : Rabenhorst 2503 : *Tabellaria fenestrata* Kützing
 Orzesche (Katowice) Poland : Rabenhorst 2503 : *Tabellaria ventricosa* Kützing
 Osceola (Wisconsin) US : Tilden 94 : *Nitzschia vitrea* Norman v. *recta* (Hantzsch) Van
 Heurck
 Osceola (Wisconsin) US : Tilden 98 : *Fragilaria capucina* Desmazières
 Osceola (Wisconsin) US : Tilden 116 : *Cymbella cymbiformis* (Kützing) Brébisson
 Oslo) Norway :: see Oslo
 Oslo (Oslo) Norway : Cleve & Möller 93 : *Cocconema cymbiforme* v. *parvulum*
 Oslo (Oslo) Norway : Cleve & Möller 93 : *Cocconema parvulum* W. Smith
 Oslo (Oslo) Norway : Cleve & Möller 93 : *Encyonema lunula* (Ehrenberg) [Grunow]
 Oslo (Oslo) Norway : Cleve & Möller 93 : *Gomphonema ventricosum* Gregory
 Oslo (Oslo) Norway : Cleve & Möller 93 : *Synedra splendens* Kützing v. [unnamed]
 Oslo (Oslo) Norway : H.L. Smith 670 : *Gomphonema ventricosum* Gregory
 Ostend, see Oostende (West Vlaanderen) Belgium : Westendorp 792
 Ostende, see Oostende (West Vlaanderen) Belgium : Rabenhorst 1711, 1712, 1713; Van

- Heurck 83, 113, 189, 245, 287, 357
 Ostfriesische Inseln (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 1, 3 : *Berkeleya rutilans*
 Ostfriesische Inseln (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 1, 3 : *Conferva foetida*
 Dillwyn
 Ostfriesische Inseln (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 1, 3 : *Conferva rutilans*
 Trentepohl
 Ostfriesische Inseln (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 1, 3 : *Schizonema rutilans*
 Ostfriesische Inseln (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2144 : *Berkeleya dillwynii*
 Ostfriesische Inseln, see also Nordstrand (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2314; see
 also Friesland) The Netherlands : Rabenhorst 2144
 Ostfriesische Küste, see Ostfriesische Inseln (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2144
 Ostfriesland, see Carolinensiel (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2227
 Ostergötland) Sweden :: see Ljung
 Ostergötland), see also (Västmanland) Sweden : Cleve & Möller 17
 Ostia, see Ostia Antica (Lazio) Italy : Ekart, ser. 2, 1427
 Ostia Antica (Lazio) Italy : Ekart, ser. 2, 1427 : *Homoeocladia sigmoidea* W. Smith
 Ostia Antica (Lazio) Italy : Ekart, ser. 2, 1427 : *Nitzschia fasciculata* Grunow
 Ostia Antica (Lazio) Italy : Ekart, ser. 2, 1427 : *Nitzschia hungarica* Grunow
 Ostia Antica (Lazio) Italy : Ekart, ser. 2, 1427 : *Rhoicosphenia curvata* Grunow
 Ostia Antica (Lazio) Italy : Ekart, ser. 2, 1427 : *Synedra affinis* Kützing
 Ostindien, see Indonesia : Rabenhorst 1727
 Ostindien, see East Indies : Rabenhorst 1403
 Ost-Indien, see (Uttar Pradesh) India : Rabenhorst 2411, 2412, 2414, 2435
 Ostland, see Borkum (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2121, 2232
 Ostsee, see Baltic Sea : Rabenhorst 1241, 1244; see Travemünde (Schleswig-Holstein)
 FRG : Breutel 2, 209; see also Heringsdorf (Rostock) GDR : Rabenhorst 1728
 Otago) New Zealand :: see Blueskin Bay
 Quilly-le-Vicomte (Calvados) France : Mougeot 19 : *Gaillonella varians* Ehrenberg
 Quilly-le-Vicomte (Calvados) France : Mougeot 19 : *Melosira varians* C. Agardh
 Quilly-le-Vicomte (Calvados) France : Rabenhorst 2551 : *Navicula brebissonii* Kützing
 Quilly-le-Vicomte (Calvados) France : Rabenhorst 2551 : *Nitzschia palea* (Kützing) W.
 Smith f. *curta*
 Quilly-le-Vicomte (Calvados) France : Rabenhorst 2551 : *Pinnularia brebissonii*
 Rabenhorst
 Quilly-le-Vicomte (Calvados) France : Rabenhorst 2551 : *Synedra palea* Kützing
 Quistreham (Calvados) France : Eulenstein 35 : *Epithemia constricta* Brébisson
 Quistreham (Calvados) France : Eulenstein 35 : *Epithemia sorex*
 Quistreham (Calvados) France : Eulenstein 35 : *Epithemia ventricosa*
 Quistreham (Calvados) France : H.L. Smith 41 : *Amphora salina* W. Smith
 Quistreham (Calvados) France : H.L. Smith 56 : *Bacillaria paradoxa* Gmelin
 Quistreham (Calvados) France : H.L. Smith 154 : *Epithemia succincta* Brébisson
 Quistreham (Calvados) France : H.L. Smith 225 : *Melosira juergensii* C. Agardh
 Quistreham (Calvados) France : H.L. Smith 251 : *Navicula biceps* Ehrenberg
 Quistreham (Calvados) France : H.L. Smith 256 : *Navicula cincta* Ehrenberg
 Quistreham (Calvados) France : H.L. Smith 265 : *Navicula didyma* Ehrenberg
 Quistreham (Calvados) France : H.L. Smith 267 : *Navicula directa* W. Smith
 Quistreham (Calvados) France : H.L. Smith 333 : *Nitzschia acicularis* W. Smith
 Quistreham (Calvados) France : H.L. Smith 367 : *Nitzschia sigma* W. Smith
 Quistreham (Calvados) France : H.L. Smith 542 : *Synedra affinis* Kützing
 Quistreham (Calvados) France : Rabenhorst 665 : *Navicula angulata* Quekett
 Quistreham (Calvados) France : Rabenhorst 665 : *Pleurosigma angulatum* W. Smith
 Quistreham (Calvados) France : Rabenhorst 2010 : *Bacillaria paradoxa* Gmelin
 Oxford, see (Oxfordshire) England : Van Heurck 10B
 Oxford (Oxfordshire) England : Van Heurck 27 : *Cymbella affinis* [cf]
 Oxford (Oxfordshire) England : Van Heurck 27 : *Cymbella affinis* v. *tumidula* Grunow
 Oxford (Oxfordshire) England : Van Heurck 27 : *Cymbella amphicephala*
 Oxford (Oxfordshire) England : Van Heurck 27 : *Cymbella amphicephala* [cf]
 Oxford (Oxfordshire) England : Van Heurck 27 : *Cymbella helvetica* [cf]
 Oxford (Oxfordshire) England : Van Heurck 27 : *Cymbella helvetica* v. *abbreviata* Grunow
 [cf]
 Oxford (Oxfordshire) England : Van Heurck 27 : *Cymbella maculata* Brébisson
 Oxford (Oxfordshire) England : Van Heurck 27 : *Cymbella maculata* Kützing [nec]
 Oxford (Oxfordshire) England : Van Heurck 27 : *Cymbella salinarum* Grunow [cf]
 Oxford (Oxfordshire) England : Van Heurck 27 : *Cymbella tumidula* Grunow
 Oxford (Oxfordshire) England : Van Heurck 27 : *Cymbella turgidula* Grunow
 Oxford (Oxfordshire) England : Van Heurck 27 : *Cymbella turgidula* Cleve & Möller [cf]
 Oxford (Oxfordshire) England : Van Heurck 27 : *Navicula elliptica* v. *oblongella*
 Oxford (Oxfordshire) England : Van Heurck 27 : *Navicula radiosa*
 Oxfordshire) England : Oxford, Thames River,
 Paballon de Pica, see Pavillon de Pica (Tarapacá) Chile : Cleve & Möller 279
 Pacific Ocean : H.L. Smith 568 : *Synedra nitzschoides* Grunow
 Paestum (Campania) Italy : Rabenhorst 2226 : *Synedra splendens* Kützing v. *longissima*

Grunow

- Paita (Piura) Peru : H.L. Smith 97 : *Coscinodiscus punctatus* Ehrenberg
 Paita (Piura) Peru : H.L. Smith 386 : *Omphalopelta versicolor* Ehrenberg
 Pakistan :: see Chittagong
 Palermo (Sicilia) Italy : Rabenhorst 2283 [fide Index 2383] : *Rhipidophora abbreviata* (C. Agardh) Kützing
 Paliseul (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 347 : *Diatoma hiemale* v. *mesodon*
 Paliseul (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 347 : *Encyonema gracile* f. *parva*
 Paliseul (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 347 : *Eunotia exigua*
 Paliseul (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 347 : *Eunotia lunaris*
 Paliseul (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 347 : *Eunotia tridentula*
 Paliseul (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 347 : *Fragilaria virescens*
 Paliseul (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 347 : *Gomphonema parvulum*
 Paliseul (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 347 : *Meridion constrictum*
 Paliseul (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 347 : *Navicula hilseana*
 Paliseul (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 347 : *Tabellaria flocculosa* Kützing
 Paliseul (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 347 : *Vanheurckia rhomboides* v. *crassinervia*
 Palma (Balears) Spain : H.L. Smith 157 : *Epithemia westermanni* Kützing
 Panama :: see Colon; see also Panama Bay
 Panama Bay, Panama : H.L. Smith 640 : *Cyclotella radiata* Brightwell
 Pankow (East Berlin) GDR : Hennings 50 : *Meridion circulare* (Greville) C. Agardh
 Pankow (East Berlin) GDR : Hennings 50 : *Meridion constrictum* Ralfs
 Panthenbrücke (Glarus) Switzerland : Rabenhorst 864 : *Odontidium hiemale* Kützing
 Paraszka, see Szklo (?) Poland : Raciborski 68
 Paris (Ville-de-Paris) France : Desmazières, ed. 1, 1464 : *Frustulia cuspidata* Kützing
 Paris (Ville-de-Paris) France : Desmazières, ed. 1, 1464 : *Navicula cuspidata* Kützing
 Paris (Ville-de-Paris) France : Desmazières, ed. 1, 1464 : *Navicula fulva* Ehrenberg
 Paris (Ville-de-Paris) France : Eulenstein 5 : *Cyclotella rectangula* Brébisson
 Paris, see also Marly [-le-roi] (Seine-et-Oise) France : Cleve & Möller 195; see also Meudon (Hauts-de-Seine) France : Cleve & Möller 137; see also Orsay (Seine-et-Oise) France : Cleve & Möller 245
 Paris, St. Cucufa (Ville-de-Paris) France : Cleve & Möller 179 : *Achnanthes lanceolata* (Brébisson) [Grunow]
 Paris, St. Cucufa (Ville-de-Paris) France : Cleve & Möller 179 : *Amphora ovalis* Kützing
 Paris, St. Cucufa (Ville-de-Paris) France : Cleve & Möller 179 : *Cymatopleura solea* v. [unnamed]
 Paris, St. Cucufa (Ville-de-Paris) France : Cleve & Möller 179 : *Gomphonema parvulum* v. *tenellum* (W. Smith) [?]
 Paris, St. Cucufa (Ville-de-Paris) France : Cleve & Möller 179 : *Gomphonema tenellum* Kützing [nec]
 Paris, St. Cucufa (Ville-de-Paris) France : Cleve & Möller 179 : *Navicula brebissonii* Kützing v. [unnamed]
 Paris, St. Cucufa (Ville-de-Paris) France : Cleve & Möller 179 : *Navicula dicephala* Kützing
 Paris, St. Cucufa (Ville-de-Paris) France : Cleve & Möller 179 : *Navicula humilis* Donkin
 Paris, St. Cucufa (Ville-de-Paris) France : Cleve & Möller 179 : *Navicula hungarica* Grunow v. *humilis*
 Paris, St. Cucufa (Ville-de-Paris) France : Cleve & Möller 179 : *Navicula menisculus* Schumann
 Paris, St. Cucufa (Ville-de-Paris) France : Cleve & Möller 179 : *Navicula nodulosa* Kützing
 Paris, St. Cucufa (Ville-de-Paris) France : Cleve & Möller 179 : *Navicula pupula* Kützing
 Paris, St. Cucufa (Ville-de-Paris) France : Cleve & Möller 179 : *Nitzschia dubia* W. Smith
 Paris, St. Cucufa (Ville-de-Paris) France : Cleve & Möller 179 : *Nitzschia hungarica* Grunow v. [unnamed]
 Paris, St. Cucufa (Ville-de-Paris) France : Cleve & Möller 179 : *Nitzschia linearis* W. Smith
 Paris, St. Cucufa (Ville-de-Paris) France : Cleve & Möller 179 : *Pleurosigma acuminatum* (Kützing) [Grunow]
 Paris, St. Cucufa (Ville-de-Paris) France : Cleve & Möller 179 : *Pleurostauron smithii* Grunow
 Paris, St. Cucufa (Ville-de-Paris) France : Cleve & Möller 179 : *Surirella ovalis* Brébisson
 Paris, St. Cucufa (Ville-de-Paris) France : Cleve & Möller 179 : *Surirella panduriformis* W. Smith
 Parlington(?) (Yorkshire) England : Van Heurck 34 : *Colletonema neglectum* Thwaites
 Parlington(?) (Yorkshire) England : Van Heurck 34 : *Encyonema prostratum* Ralfs

- Parma (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 1, 1181 : *Cocconeis pediculus* Rabenhorst
 Parma (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 1, 1181 : *Cocconeis pumila* Kützing
 Parma (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 1, 1454 : *Gaillonella varians* Ehrenberg
 Parma (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 1, 1454 : *Melosira arenaria* Moore
 Parma (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 1, 1454 : *Orthosira arenaria* W. Smith
 Parma (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 28 : *Achnanthes minutissima*
 Parma (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 28 : *Cocconema* sp.
 Parma (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 28 : *Epithemia turgida*
 Parma (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 28 : *Epithemia zebra*
 Parma (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 28 : *Synedra biceps*
 Parma (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 82 : *Cymatopleura solea*
 Parma (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 82 : *Nitzschia tenuis* W. Smith
 Parma (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 82 : *Pinnularia brebissonii*
 Parma (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 82 : *Pleurosigma acuminatum*
 Parma (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 82 : *Stauroneis amphicephala*
 Parma (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 82 : *Surirella angusta*
 Parma (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 82 : *Surirella minuta*
 Parma (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 84 : *Cyclotella kuetzingiana* Thwaites
 Parma (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 84 : *Cyclotella operculata* Kützing
 Parma (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 84 : *Cyclotella rectangula* Kützing
 Parma (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 84 : *Cymbella maculata*
 Parma (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 84 : *Fragilaria capucina*
 Parma (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 284 : *Surirella ovata* Kützing
 Parma (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 284 : *Surirella suevica* Zeller
 Parma (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 336 : *Achnanthes* sp.
 Parma (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 336 : *Cocconeis* sp.
 Parma (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 336 : *Echinella abbreviata* Ehrenberg
 Parma (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 336 : *Gomphonema abbreviatum* Kützing
 Parma (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 336 : *Synedra* sp.
 Parma (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 381 : *Epithemia turgida*
 Parma (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 387 : *Nitzschia stagnorum* Rabenhorst
 Parma (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 387 : *Nitzschia thermalis* Auerswald
 Parma (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 387 : *Surirella thermalis* Kützing
 Parma (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 432 : *Cymbella maculata*
 Parma (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 432 : *Epithemia gibba*
 Parma (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 432 : *Epithemia musculus*
 Parma (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 432 : *Mastogloia smithii*
 Parma (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 574 : *Nitzschia media* v. [unnamed]
 Parma (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 795 : *Achnantheidium lanceolatum*
 Brébisson
 Parma (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 795 : *Gomphonema tenellum* Kützing
 Parma (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 795 : *Nitzschia linearis* (Kützing) W. Smith
 Parma (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 795 : *Pleurostauron legumen* Rabenhorst
 Parma (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 1322 : *Pinnularia passerinii* DeNotaris
 Parma (Emilia-Romagna) Italy : Rabenhorst 2506 : *Gomphonema subramosum* C. Agardh
 Parma, see also San Lazzaro (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 287; see also San Martino Sinzano (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 386
 Parmont, see Remiremont (Vosges) France : Mougéot 205, 1206
 Parmour, see Remiremont (Vosges) France : Mougéot 254
 Parthewiesse, see Altnaundorf (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2274
 Patagonia, see South Pacific Ocean : Cleve & Möller 207
 Pavillon de Pica (Tarapacá) Chile : Cleve & Möller 279 : *Aulacodiscus comberi* Kitton
 Pedder Inlet (British Columbia) Canada : Tilden 368 : [Diatomaceous earth]
 Pegli (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 332 : *Epithemia turgida* Kützing
 Pegli (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 332 : *Eunotia turgida* Ehrenberg
 Pennedepic, see Pennedepie (Calvados) France : H.L. Smith 34, 226, 415
 Pennedepie (Calvados) France : H.L. Smith 34 : *Amphora libyca* Ehrenberg
 Pennedepie (Calvados) France : H.L. Smith 153 : *Epithemia sorex* Kützing
 Pennedepie (Calvados) France : H.L. Smith 214 : *Mastogloia lanceolata* W. Smith
 Pennedepie (Calvados) France : H.L. Smith 226 : *Melosira lineata* Dillwyn
 Pennedepie (Calvados) France : H.L. Smith 415 : *Pleurosigma naviculaceum* Brébisson
 Pennedepie (Calvados) France : H.L. Smith 415 : *Pleurosigma transversale* W. Smith
 Pennsylvania) US :: see Lebanon, Upper Darby
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Achnanthes danica* (Flögel) Grunow
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Amphora areolata* Grunow
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Amphora binodis* Grunow
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Amphora cingulata* Cleve
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Amphora clevei* Grunow
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Amphora crassa* v. *campechiana* Grunow
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Amphora cuneata* Grunow
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Amphora inflata* Grunow

- Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Amphora punctifera* Grunow
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Amphora reichardtii* Greville
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Amphora spectabilis* Greville
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Auliscus caelatus* J.W. Bailey
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Biddulphia japonica* Grunow
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Biddulphia longicruris* v. *japonica*
 Grunow
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Cerataulus smithii* Ralfs
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Cocconeis distans* Gregory
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Cyclotella striata* (Kützing) [Grunow]
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Cymatosira lorenziana* Grunow
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Oimeregramma fulvum* Gregory
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Oimeregramma nanum* Gregory
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Oimeregramma ventricosum* Rabenhorst
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Oimeregramma williamsonii* W. Smith
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Donkinia recta* Donkin
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Eunotogramma laeve* Grunow
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Mastogloia angulata* v. *pusilla* Grunow
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Mastogloia jelineckii* Grunow
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Mastogloia rostellata* Grunow
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Melosira sulcata* Kützing
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Navicula alata* Cleve
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Navicula approximata* Greville
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Navicula bombus* Ehrenberg
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Navicula carinifera* Grunow
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Navicula circumsecta* Grunow
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Navicula elongata* Grunow
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Navicula exul* A. Schmidt
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Navicula forcipata* Gregory
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Navicula gemmata* v. *mediterranea* Grunow
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Navicula hennedyi* W. Smith
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Navicula irrorata* Greville
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Navicula lyra* Ehrenberg
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Navicula maxima* Gregory v. [unnamed]
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Navicula mediterranea* Grunow
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Navicula nebulosa* Gregory
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Navicula nummularia* Greville
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Navicula plagiostoma* Grunow
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Nitzschia fluminensis* Grunow
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Nitzschia gruendleri* Grunow f. *minor*
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Nitzschia marginulata* Grunow
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Plagiogramma floridainum* Grunow
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Plagiogramma interruptum* Greville
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Plagiogramma pulchellum* Greville
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Plagiogramma wallichianum* Greville
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Pseudodiploneis strangulata* (Greville)
 [?]
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Rhaphoneis lanceolata* Ehrenberg
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Rhaphoneis surirella* Greville
 Pensacola (Florida) US : Cleve & Möller 320 : *Sceptroneis swartzii* Grunow
 Pensacola (Florida) US : H.L. Smith 706 : *Auliscus pruinus* J.W. Bailey
 Pensacola (Florida) US : H.L. Smith 706 : *Auliscus radiatus* J.W. Bailey
 Pensacola Harbor (Florida) US : Cleve & Möller 258 : *Actinocyclus ehrenbergii* Ralfs
 Pensacola Harbor (Florida) US : Cleve & Möller 258 : *Actinocyclus undulatus* Kützing
 Pensacola Harbor (Florida) US : Cleve & Möller 258 : *Alloioneis cocconeiformis* Grunow
 Pensacola Harbor (Florida) US : Cleve & Möller 258 : *Amphora baltica* Grunow v.
 [unnamed]
 Pensacola Harbor (Florida) US : Cleve & Möller 258 : *Amphora binodis* Gregory
 Pensacola Harbor (Florida) US : Cleve & Möller 258 : *Amphora cingulata* Cleve
 Pensacola Harbor (Florida) US : Cleve & Möller 258 : *Amphora crassa* v. *egregia* f.
 parva
 Pensacola Harbor (Florida) US : Cleve & Möller 258 : *Amphora fusca* A. Schmidt
 Pensacola Harbor (Florida) US : Cleve & Möller 258 : *Auliscus pruinus* J.W. Bailey
 Pensacola Harbor (Florida) US : Cleve & Möller 258 : *Auliscus radiatus* J.W. Bailey
 Pensacola Harbor (Florida) US : Cleve & Möller 258 : *Auliscus sculptus* Ralfs v.
 coelatus
 Pensacola Harbor (Florida) US : Cleve & Möller 258 : *Biddulphia rhombus* W. Smith
 Pensacola Harbor (Florida) US : Cleve & Möller 258 : *Cerataulus smithii* Ralfs
 Pensacola Harbor (Florida) US : Cleve & Möller 258 : *Coscinodiscus excentricus*
 Ehrenberg
 Pensacola Harbor (Florida) US : Cleve & Möller 258 : *Coscinodiscus lineatus* Ehrenberg
 Pensacola Harbor (Florida) US : Cleve & Möller 258 : *Coscinodiscus oculus-iridis*

- Ehrenberg
 Pensacola Harbor (Florida) US : Cleve & Möller 258 : *Coscinodiscus radiatus* Ehrenberg
 v. [unnamed]
 Pensacola Harbor (Florida) US : Cleve & Möller 258 : *Cymatosira lorenziana* Grunow
 Pensacola Harbor (Florida) US : Cleve & Möller 258 : *Dimeregramma ventricosum*
 (Rabenhorst) [Grunow]
 Pensacola Harbor (Florida) US : Cleve & Möller 258 : *Eupodiscus argus* Ehrenberg
 Pensacola Harbor (Florida) US : Cleve & Möller 258 : *Eupodiscus radiatus* J.W. Bailey
 Pensacola Harbor (Florida) US : Cleve & Möller 258 : *Mastogloia jelineckii* Grunow
 Pensacola Harbor (Florida) US : Cleve & Möller 258 : *Melosira sulcata* Ehrenberg
 Pensacola Harbor (Florida) US : Cleve & Möller 258 : *Navicula approximata* Greville
 Pensacola Harbor (Florida) US : Cleve & Möller 258 : *Navicula arabica* Grunow
 Pensacola Harbor (Florida) US : Cleve & Möller 258 : *Navicula brasiliiana* Grunow
 Pensacola Harbor (Florida) US : Cleve & Möller 258 : *Navicula carinifera* Grunow
 Pensacola Harbor (Florida) US : Cleve & Möller 258 : *Navicula clavata* Gregory
 Pensacola Harbor (Florida) US : Cleve & Möller 258 : *Navicula irrorata* Greville
 Pensacola Harbor (Florida) US : Cleve & Möller 258 : *Navicula lyra* Ehrenberg v.
 [unnamed]
 Pensacola Harbor (Florida) US : Cleve & Möller 258 : *Navicula plagiostoma* Grunow
 Pensacola Harbor (Florida) US : Cleve & Möller 258 : *Navicula polysticta* Greville
 Pensacola Harbor (Florida) US : Cleve & Möller 258 : *Navicula praetexta* Ehrenberg
 Pensacola Harbor (Florida) US : Cleve & Möller 258 : *Navicula retusa* Brébisson v.
 elongata
 Pensacola Harbor (Florida) US : Cleve & Möller 258 : *Navicula strangulata* Ehrenberg
 Pensacola Harbor (Florida) US : Cleve & Möller 258 : *Sceptroneis swartzii* Grunow
 Pensacola Harbor (Florida) US : Cleve & Möller 258 : *Triceratium favus* Ehrenberg
 Pensacola Harbor (Florida) US : Cleve & Möller 258 : *Triceratium sculptum* Shadbolt
 Pensacola Harbour, see Pensacola Harbor (Florida) US : Cleve & Möller 258
 Pentland Hills (Lothian) Scotland : Van Heurck 33 : *Asterionella formosa* v.
 subtilissima Grunow
 Pentland Hills (Lothian) Scotland : Van Heurck 33 : *Cymbella affinis*
 Pentland Hills (Lothian) Scotland : Van Heurck 33 : *Cymbella helvetica* v. abbreviata
 Grunow
 Pentland Hills (Lothian) Scotland : Van Heurck 33 : *Cymbella norvegica*
 Pentland Hills (Lothian) Scotland : Van Heurck 33 : *Encyonema norvegicum* Grunow
 Pentland Hills (Lothian) Scotland : Van Heurck 33 : *Encyonema ventricosum* (Kützing)
 [Van Heurck]
 Pentland Hills (Lothian) Scotland : Van Heurck 33 : *Navicula avenacea* (Brébisson) W.
 Smith
 Pentland Hills (Lothian) Scotland : Van Heurck 33 : *Navicula viridula* v. avenacea
 (Brébisson) W. Smith
 Pentsch (Wrocław) Poland : Rabenhorst 2205 : *Cocconema cymbiforme* Ehrenberg
 Pentsch (Wrocław) Poland : Rabenhorst 2205 : *Cocconema lanceolatum* Ehrenberg
 Pentsch (Wrocław) Poland : Rabenhorst 2205 : *Cymbella ehrenbergii* Kützing
 Pentsch (Wrocław) Poland : Rabenhorst 2205 : *Epithemia argus* W. Smith
 Pentsch (Wrocław) Poland : Rabenhorst 2205 : *Epithemia gibba* Kützing
 Pentsch (Wrocław) Poland : Rabenhorst 2205 : *Epithemia sorex* Kützing
 Pentsch (Wrocław) Poland : Rabenhorst 2205 : *Epithemia turgida* W. Smith
 Pentsch (Wrocław) Poland : Rabenhorst 2205 : *Gomphonema vibrio* Ehrenberg
 Pentsch (Wrocław) Poland : Rabenhorst 2205 : *Mastogloia smithii* Thwaites
 Pentsch (Wrocław) Poland : Rabenhorst 2205 : *Pinnularia oblonga* W. Smith
 Pentsch (Wrocław) Poland : Rabenhorst 2205 : *Pleurosigma attenuatum* W. Smith
 Pentsch (Wrocław) Poland : Rabenhorst 2205 : *Synedra capitata* Ehrenberg
 Pentsch, see also Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 2205
 Penzance (Cornwall) England : Eulenstein 30 : *Denticula obtusa* W. Smith
 Penzance (Cornwall) England : Eulenstein 38 : *Synedra pulchella* (Ralfs) [Kützing]
 Penzance (Cornwall) England : Eulenstein 46 : *Fragilaria minima* (Ralfs) [Grunow]
 Penzance (Cornwall) England : H.L. Smith 210 : *Liparogyra spiralis* Ehrenberg
 Penzance (Cornwall) England : H.L. Smith 210 : *Navicula pusilla* W. Smith
 Penzance (Cornwall) England : H.L. Smith 546 : *Synedra biceps* W. Smith
 Penzance (Cornwall) England : H.L. Smith 546 : *Synedra flexuosa* v. [unnamed]
 Penzance (Cornwall) England : H.L. Smith 739 : *Navicula gastroides* Gregory
 Penzance (Cornwall) England : H.L. Smith 739 : *Navicula pusilla* W. Smith
 Penzance (Cornwall) England : Kitton 79 : *Melosira spiralis*
 Penzance (Cornwall) England : Ralfs 33 : *Grammatophora juergensii*
 Penzance (Cornwall) England : Ralfs 34 : *Exilaria pulchella*
 Penzance (Cornwall) England : Ralfs 36 : *Gomphonema dichotomum*
 Penzance (Cornwall) England : Ralfs 39 : *Berkeleya fragilis*
 Percy, England : H.L. Smith 498 : *Stauroneis punctata* Kützing
 Percy (Manche) France : H.L. Smith 117 : *Cymbella ehrenbergii* Kützing
 Percy (Manche) France : H.L. Smith 184 : *Gomphonema vibrio* Ehrenberg
 Percy, see Percy-in-Auge (Calvados) France : Rabenhorst 1634

- Percy-in-Auge (Calvados) France : Rabenhorst 1634 : *Mastogloia smithii* Thwaites
 Pernambuco) Brazil :: see Recife
 Pércu [guano], see (Tarapaca) Chile : Van Heurck 499, 505, 527
 Pers[ia] med., see Kashan (Tehran) Iran : Rabenhorst 2382
 Persien, see Iran : Rabenhorst 2354, 2415
 Peru :: see Piura
 Peru [guano], see (Tarapacá) Chile : Cleve & Möller 280; H.L. Smith 507; Rabenhorst
 2488
 Peru : H.L. Smith 148 : *Endictya oceanica* Ehrenberg
 Peru : H.L. Smith 634 : *Cocconeis pacifica* Grunow
 Peru : H.L. Smith 704 : *Amphora arcuata* Schmidt
 Pescaia, Lago di Castiglione della, see Castiglione della Pescaia, Lago di (Toscana)
 Italy : Ekart, ser. 2, 533
 Petaluma (California) US : H.L. Smith 308 : *Navicula permagna* J.W. Bailey
 Petersdorf (Katowice) Poland : Rabenhorst 847 : *Campylodiscus costatus* v. [beta] W.
 Smith
 Petersdorf (Katowice) Poland : Rabenhorst 847 : *Campylodiscus punctatus* Bleisch [fide
 Index]
 Petersdorf (Katowice) Poland : Rabenhorst 847 : *Campylodiscus spiralis* W. Smith
 Petersdorf (Katowice) Poland : Rabenhorst 847 : *Cymatopleura elliptica* W. Smith
 Petersdorf (Katowice) Poland : Rabenhorst 847 : *Cymbella ehrenbergii* Kützing
 Petersdorf (Katowice) Poland : Rabenhorst 847 : *Epithemia turgida* (Ehrenberg) Kützing
 Petersdorf (Katowice) Poland : Rabenhorst 847 : *Odontidium parasiticum* W. Smith
 Petersdorf (Katowice) Poland : Rabenhorst 847 : *Pleurostauron acutum* Rabenhorst
 Petersdorf, see also Gliwice (Katowice) Poland : Rabenhorst 847
 Peterwitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 602 : *Campylodiscus costatus* W. Smith
 Peterwitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 602 : *Campylodiscus cribrus* W. Smith
 Peterwitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 602 : *Gyrosigma attenuatum* (Kützing)
 Rabenhorst
 Peterwitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 602 : *Navicula attenuata* Kützing
 Peterwitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 602 : *Pleurosigma attenuatum* W. Smith
 Peterwitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 604 : *Cymbella helvetica* Kützing f. *silesiaca*
 Peterwitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 806 : *Melosira varians* C. Agardh
 Peterwitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 807 : *Pinnularia oblonga* W. Smith
 Peterwitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 810 : *Synedra oxyrhynchus* Kützing
 Peterwitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 811 : *Campylodiscus punctatus* Bleisch
 Peterwitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 811 : *Campylodiscus spiralis* W. Smith
 Peterwitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 811 : *Gyrosigma* [sp]
 Peterwitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 966 : *Cocconeis thwaitesii* W. Smith
 Peterwitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 966 : *Cymbella flexella* Kützing
 Peterwitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 966 : *Mastogloia smithii* Thwaites
 Peterwitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1021 : *Epithemia goeppertiana* Hilse
 Peterwitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1021 : *Epithemia turgida* [cf]
 Peterwitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1021 : *Mastogloia smithii* Thwaites
 Peterwitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1162 : *Navicula lanceolata* Kützing
 Peterwitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1168 : *Cocconema cymbiforme* Ehrenberg
 Peterwitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1264 : *Gomphonema dichotomum* Kützing
 Peterwitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1264 : *Gomphonema gracile* Ehrenberg
 Peterwitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1499 : *Epithemia goeppertiana* Hilse
 Peterwitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1499 : *Epithemia intermedia*
 Peterwitz, see also Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 602, 604, 807, 810, 811,
 966, 1021, 1264
 Pica, Pavaillon [Paballon] de, see Pavillon de Pica (Tarapacá) Chile
 Piedmonte, see (Piemonte) Italy : Rabenhorst 428
 Piemont, see (Piemonte) Italy : Rabenhorst 2416
 Piemonte) Italy :: see Bieno; Bugella; Carpice; Casale Monferrato; Cossogno; Intra;
 Intrasca, Val; Magiorre, Lago; Maridon [?]; Mombello Monferrato; Morano sul Po;
 Oldenico; Possaccio; Quincinetto; Ramello; Renco [?]; Saent [?]; San Bernardino;
 San Bernardino, Lago del; Sesia [fiume]; Stresa; Strura [?]; Tonco [?]; Turin;
 Ungiasca [?]; Varallo; Vercelli
 Pila [?], see Genova (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 576
 Pilekaj[?], Norway [?] : Cleve & Möller 294 : *Amphora lanceolata* Cleve f. *minor*
 Pilekaj[?], Norway [?] : Cleve & Möller 294 : *Amphora proteus* v. *kariana* Grunow
 Pilekaj[?], Norway [?] : Cleve & Möller 294 : *Cocconeis scutellum* Ehrenberg v.
 [unnamed]
 Pilekaj[?], Norway [?] : Cleve & Möller 294 : *Grammatophora arcuata* Ehrenberg v.
 arctica Grunow
 Pilekaj[?], Norway [?] : Cleve & Möller 294 : *Navicula borealis* v. *intermedia* Grunow
 Pilekaj[?], Norway [?] : Cleve & Möller 294 : *Navicula directa* W. Smith
 Pilekaj[?], Norway [?] : Cleve & Möller 294 : *Navicula directa* W. Smith v. *angusta*
 Pilekaj[?], Norway [?] : Cleve & Möller 294 : *Navicula elliptica* Kützing
 Pilekaj[?], Norway [?] : Cleve & Möller 294 : *Navicula icostauron* Ehrenberg

- Pilekaj[?], Norway [?] : Cleve & Möller 294 : *Navicula lata* v. *minor*
Pilekaj[?], Norway [?] : Cleve & Möller 294 : *Nitzschia amphiprora* Grunow
Pilekaj[?], Norway [?] : Cleve & Möller 294 : *Nitzschia angularis* W. Smith
Pilekaj[?], Norway [?] : Cleve & Möller 294 : *Nitzschia marginulata* Grunow
Pilekaj[?], Norway [?] : Cleve & Möller 294 : *Rhoicosphenia curvata* (Kützing) Grunow
Pilekaj[?], Norway [?] : Cleve & Möller 294 : *Synedra affinis* (Kützing) [?]
Pilekaj[?], Norway [?] : Cleve & Möller 294 : *Synedra kamschatica* Grunow
Pillnitz (Dresden) GDR : Rabenhorst 11DS : *Navicula cryptocephala*
Pillnitz (Dresden) GDR : Rabenhorst 11DS : *Navicula fulva*
Pillnitz (Dresden) GDR : Rabenhorst 11DS : *Pinnularia acuta*
Pillnitz (Dresden) GDR : Rabenhorst 11DS : *Pinnularia gibba*
Pillnitz (Dresden) GDR : Rabenhorst 11DS : *Pinnularia major*
Pillnitz (Dresden) GDR : Rabenhorst 11DS : *Pinnularia viridis* (Ehrenberg) W. Smith
Pillnitz (Dresden) GDR : Rabenhorst 11DS : *Stauroneis* [sp]
Pillnitz, see also Eschdorf (Dresden) GDR : Rabenhorst 2420
Pirassununga (São Paulo) Brazil : Cleve & Möller 233 : *Eunotia pectinalis* Kützing v. *quaternaria* Ehrenberg
Pirna (Dresden) GDR : Rabenhorst-8ac. 29 : *Gaillonella varians* Ehrenberg
Pirna (Dresden) GDR : Rabenhorst-8ac. 29 : *Melosira varians* C. Agardh
Pirna (Dresden) GDR : Rabenhorst-8ac. 29 : *Navicula* [sp]
Pirna (Dresden) GDR : Rabenhorst-8ac. 29 : *Surirella striatula*
Pirna (Dresden) GDR : Rabenhorst-8ac. 29 : *Synedra* [sp]
Pirri (Sardegna) Italy : Ekart, ser. 2, 135 : *Gomphonema curvatum* Kützing
Pirri (Sardegna) Italy : Ekart, ser. 2, 135 : *Rhoicosphenia curvata* Rabenhorst
Pisa (Toscana) Italy : Ekart, ser. 1, 965 : *Navicula appendiculata* Kützing
Pisa, see also San Giuliano Terme (Toscana) Italy : Ekart, ser. 2, 532
Pisagua (Tarapacá) Chile : H.L. Smith SS : *Auliscus ovalis* Arnott
Pisagua (Tarapacá) Chile : H.L. Smith SS : *Auliscus ovalis* Arnott v. *moronensis*
Pisagua (Tarapacá) Chile : H.L. Smith S07 : *Stephanopyxis turris* Ralfs
Pisagua, Peru, see Pisagua (Tarapacá) Chile : H.L. Smith SS
Piscataway (Maryland) US : H.L. Smith 6D1 : *Triceratium marylandicum* Ehrenberg
Pitt River (California) US : H.L. Smith 23D : *Melosira sculpta* Ehrenberg
Pitts Steep, see Lymington (Hampshire) England : Cleve & Möller 228
Piura) Peru :: see Piata
Plainville (Calvados) France : H.L. Smith 83 : *Cocconema lanceolatum* Ehrenberg
Plainville (Calvados) France : H.L. Smith 149 : *Epithemia argus* Ehrenberg
PlattenSea, see Plattensee, Hungary : H.L. Smith 636
Plattensee, Hungary : Cleve & Möller 10B : *Colletonema subcohaerens* Thwaites
Plattensee, Hungary : Cleve & Möller 10B : *Encyonema ungeri* Grunow
Plattensee, Hungary : H.L. Smith 636 : *Colletonema subcohaerens* Thwaites
Plattensee, Hungary : H.L. Smith 636 : *Encyonema ungerii*
Platten See, see Plattensee, Hungary : Cleve & Möller 10B
Ploen, see Plön (Schleswig-Holstein) FRG : Hauck & Richter 7SD
Plohuhle (Wrocław) Poland : Rabenhorst 118S : *Navicula pusilla* W. Smith
Plohuhle, see also Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 118S
Plombières, see Plombières-les-Bains (Vosges) France : Mougéot 812, 12DS
Plombières-les-Bains (Vosges) France : Mougéot 812 : *Ddodontidium hiemale* (Lyngbye) Kützing f. *rotundata* Rabenhorst
Plombières-les-Bains (Vosges) France : Mougéot 12DS : *Gomphonema intricatum* Kützing
Plön (Schleswig-Holstein) FRG : Hauck & Richter 7SD : *Asterionella formosa* Hassal v. *gracillima* (Hantzsch) Grunow
Plön (Schleswig-Holstein) FRG : Hauck & Richter 7SD : *Fragilaria crotonensis* (Edwards) Kitton v. *prolongata* Grunow
Plön (Schleswig-Holstein) FRG : Hauck & Richter 7SD : *Synedra crotonensis*
Plymouth (Devon) England : Van Heurck 292 : *Cocconeis dirupta*
Plymouth (Devon) England : Van Heurck 292 : *Nitzschia punctata*
Plymouth (Devon) England : Van Heurck 292 : *Rhabdonema arcuatum*
Plymouth (Devon) England : Van Heurck 292 : *Synedra capensis* [cf]
Plymouth (Devon) England : Van Heurck 292 : *Synedra gaillonii* Ehrenberg
Plymouth (Devon) England : Van Heurck 292 : *Synedra gaillonii* Ehrenberg v. [unnamed]
Plymouth (Devon) England : Van Heurck 308 : *Cocconeis dirupta*
Plymouth (Devon) England : Van Heurck 308 : *Cocconeis scutellum*
Plymouth (Devon) England : Van Heurck 308 : *Nitzschia punctata*
Plymouth (Devon) England : Van Heurck 308 : *Rhabdonema arcuatum*
Plymouth (Devon) England : Van Heurck 308 : *Synedra fulgens* W. Smith v. *anglica* Grunow
Plymouth (Devon) England : Van Heurck 308 : *Synedra gaillonii*
Plymouth (Devon) England : Van Heurck 519 : *Actinocyclus subtilis* Ralfs
Po [fiume], see also Casale Monferrato (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 632, 123D; see also Morano sul Po (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 1232; see also Turin (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 1126
Podole, see Ternopol (Ukrainian SSR) Soviet Union : Raciborski 126; see Wisniowczyk (Ukrainian SSR) Soviet Union : Raciborski 127

- Pohlenz, see Polenz (Leipzig) GDR : Rabenhorst 781
- Pohlom ([?]) Poland : Hauck & Richter 298 : Amphipleura pellucida v. [unnamed]
- Pohlom ([?]) Poland : Hauck & Richter 298 : Fragilaria capucina Desmazières v. mesolepta Rabenhorst
- Pohlom ([?]) Poland : Hauck & Richter 350 : Melosira varians C. Agardh
- Pohlom ([?]) (Katowice) Poland : Migula 36 : Melosira varians C. Agardh
- Poland :: see Bydgoszcz, Elbląg, Jelenia Góra, Katowice, Nowy Sącz, Dpole, Przemyśl, [Silesia], Wałbrzych, Wrocław, Zielona Góra; see also Pohlom, Szkło [on Paraszka], Tillowitz
- Polcevara (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 485 : Achnanthis lanceolatum
- Polcevara (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 485 : Ceratoneis acicularis Pritchard
- Polcevara (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 485 : Cymatopleura apiculata
- Polcevara (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 485 : Diatoma ehrenbergii
- Polcevara (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 485 : Diatoma vulgare
- Polcevara (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 485 : Nitzschia acicularis Rabenhorst
- Polcevara (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 485 : Nitzschia acicularis W. Smith
- Polcevara (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 485 : Nitzschia amphioxys
- Polcevara (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 485 : Surirella angusta
- Polcevara (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 485 : Surirella pinnata
- Polcevara (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 485 : Synedra acicularis Kützing
- Polenz (Leipzig) GDR : Hauck & Richter 199 : Cymbella lanceolata
- Polenz (Leipzig) GDR : Hauck & Richter 199 : Navicula cryptocephala
- Polenz (Leipzig) GDR : Hauck & Richter 199 : Navicula rhynchocephala
- Polenz (Leipzig) GDR : Hauck & Richter 199 : Stauroneis phoenicenteron Ehrenberg
- Polenz (Leipzig) GDR : Hauck & Richter 199 : Surirella splendida
- Polenz (Leipzig) GDR : Hauck & Richter 244 : Cymbella cistula (Ehrenberg) Hemprich
- Polenz (Leipzig) GDR : Hauck & Richter 244 : Synedra capitata
- Polenz (Leipzig) GDR : Hauck & Richter 248 : Surirella nobilis W. Smith
- Polenz (Leipzig) GDR : Hauck & Richter 248 : Surirella robusta Ehrenberg
- Polenz (Leipzig) GDR : Rabenhorst 781 : Nitzschia arcus Bulnheim
- Polenz (Leipzig) GDR : Rabenhorst 781 : Nitzschia obtusa W. Smith
- Polenz, see also Leipzig (Leipzig) GDR : Hauck & Richter 199, 244, 248
- Polenzthal (Leipzig) GDR : Rabenhorst 14DS : Nitzschia arcus Bulnheim
- Polenzthal (Leipzig) GDR : Rabenhorst 14DS : Synedra bicurvata Biene
- Polenzthal (Leipzig) GDR : Rabenhorst 1422 : Frustulia saxonica
- Polenzthal (Leipzig) GDR : Rabenhorst 1422 : Pinnularia chilensis
- Polenzthal (Leipzig) GDR : Rabenhorst 1422 : Pinnularia lata (Brébisson) Rabenhorst
- Polenzthal, see also Sächsische Schweiz : Rabenhorst 14DS, 1422
- Ponickau (Dresden) GDR : Rabenhorst 863 : Gomphonema acuminatum v. [beta] W. Smith
- Ponickau (Dresden) GDR : Rabenhorst 863 : Gomphonema brebissonii Gregory
- Ponickau (Dresden) GDR : Rabenhorst 863 : Gomphonema coronatum Ehrenberg
- Ponickau, see also Grossenhain (Dresden) GDR : Rabenhorst 863
- Ponts des Verts, see Orne, Rivière d' (Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 909
- Port-au-Prince (Haiti) West Indies : H.L. Smith 571 : Synedra parva Kützing
- Portbail (Manche) France : Desmazières, ed. 1, 1474 : Conferva obliquata J. Smith
- Portbail (Manche) France : Desmazières, ed. 1, 1474 : Diatoma obliquatum
- Portbail (Manche) France : Desmazières, ed. 1, 1474 : Isthmia enervis Ehrenberg
- Portbail (Manche) France : Desmazières, ed. 1, 1474 : Isthmia obliquata
- Port-Bail, see Portbail (Manche) France : Desmazières, ed. 1, 1474
- Port Elizabeth (Cape of Good Hope) South Africa : H.L. Smith 492 : Stauroneis inflata Kützing
- Port Elizabeth, see also Baakens River (Cape of Good Hope) South Africa : Cleve & Möller 197; see also Zwathrops River (Cape of Good Hope) South Africa : Cleve & Möller 196,198
- Port-en-Bessin (Calvados) France : Van Heurck 223 : Gomphonema exiguum Kützing v. pachycladium
- Port-en-Bessin (Calvados) France : Van Heurck 223 : Rhoicosphenia curvata v. marina
- Port-en-Bessin (Calvados) France : Van Heurck 223 : Synedra affinis v. fasciculata
- Port-en-Bessin (Calvados) France : Van Heurck 223 : Synedra affinis v. [unnamed]
- Portet, France : H.L. Smith 381 : Odontidium hiemale Kützing
- Portet, see Portet-sur-Garonne (Haute-Garonne) France : Mougeot 255
- Portet-sur-Garonne (Haute-Garonne) France : Mougeot 255 : Diatoma ehrenbergii Kützing f. intermedia Rabenhorst
- Port Orchard (Washington) US : Tilden 247 : Schizonema smithii C. Agardh
- Porto) Portugal :: see Porto
- Porto (Porto) Portugal : Hauck & Richter 94 : Eunotia pectinalis
- Porto (Porto) Portugal : Hauck & Richter 94 : Navicula acuminata (W. Smith) Grunow
- Porto (Porto) Portugal : Hauck & Richter 94 : Pinnularia acuminata W. Smith
- Porto (Porto) Portugal : Hauck & Richter 94 : Surirella biseriata
- Porto (Porto) Portugal : Hauck & Richter 94 : Surirella biseriata f. constricta
- Porto (Porto) Portugal : Hauck & Richter 350 : Melosira varians C. Agardh
- Porto (Porto) Portugal : Hauck & Richter 350 : Synedra splendens

- Porto (Porto) Portugal : Hauck & Richter 350 : *Synedra splendens*
 Portofino (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 578 : *Navicula lanceolata* Kützing
 Portofino (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 578 : *Pinnularia viridis*
 Porto Maurizio (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 790 : *Doryphora elegans* Roper
 Porto Maurizio (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 790 : *Podocystis adriatica* Kützing
 Porto Maurizio (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 790 : *Podocystis americana* J.W. Bailey
 Porto Maurizio (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 1425 : *Schizonema implicatum* Harvey
 Porto Maurizio (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 1425 : *Schizonema rutilans* v. *implicatum*
 Porto Rico, see (Puerto Rico) West Indies : Cleve & Möller 7, 22
 Porto Rosega (Friuli-Venezia-Giulia) Italy : Hauck & Richter 97 : *Synedra pulchella* Kützing v. *lanceolata*
 Port Rush, see Portrush (Antrim) Northern Ireland : Eulenstein 4
 P[or]t Rush, Irel'nd, see Portrush (Antrim) North Ireland : H.L. Smith 216
 Portrush (Antrim) Northern Ireland : Eulenstein 4 : *Orthosira arenaria* (Moore) W. Smith
 Portrush (Antrim) Northern Ireland : H.L. Smith 216 : *Melosira arenaria* Moore
 Portrush (Antrim) Northern Ireland : H.L. Smith 216 : *Orthosira arenaria* W. Smith
 Portugal :: see Porto
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Actinoptychus omphalopelta* Grunow
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Actinoptychus senarius*
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Actinoptychus undulatus* Ehrenberg
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Actinoptychus undulatus* Ehrenberg v. *senarius*
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Amphora coffeaeformis* Kützing v. *acutiuscula*
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Amphora coffeaeformis* Kützing v. *limata*
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Amphora crassa* Gregory v. *incurva*
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Amphora obtusa* Gregory
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Amphora proteus* Grunow
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Auliscus gregorii* Janisch
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Auliscus sculptus* Ralfs v. *interruptus*
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Cocconeis dirupta* Gregory
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Cocconeis distans* Gregory
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Cocconeis pseudomarginata* Gregory
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Cocconeis scutellum* Ehrenberg
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Cocconeis scutellum* Ehrenberg v. *distans*
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Coscinodiscus centralis* Ehrenberg
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Coscinodiscus marginatus* Ehrenberg
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Cyclotella striata* Ehrenberg
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Endictya oceanica* Ehrenberg
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Eunotia doliolus* Wallich
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Eupodiscus fulvus* W. Smith
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Fragilaria pacifica* Grunow
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Grammatophora angulosa* Ehrenberg v. *hamulifera*
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Grammatophora oceanica* Ehrenberg
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Grammatophora parallela* Ehrenberg
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Grammatophora serpentina* Ehrenberg
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Hyalodiscus subtilis* J.W. Bailey
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Melosira nummuloides* C. Agardh
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Melosira sulcata* Kützing
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Melosira sulcata* W. Smith v. *coronata*
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Navicula crabro* Kützing
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Navicula didyma* Ehrenberg
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Navicula entomon* Ehrenberg
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Navicula entomon* Ehrenberg v. *didyma*
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Navicula liber* W. Smith
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Navicula littoralis* Donkin
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Navicula lyra* Ehrenberg
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Navicula palpebralis* Brébisson
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Navicula polysticta* Greville
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Nitzschia constricta* Pritchard v. *minor*
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Nitzschia dubia* Hantzsch
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Nitzschia latestriata* Pritchard
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Nitzschia sigma* W. Smith
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Pinnularia directa* W. Smith

- Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Pinnularia peregrina* Ehrenberg
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Pleurosigma aestuarii* W. Smith
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Pleurosigma balticum* W. Smith
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Pleurosigma longinum* Brightwell
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Pleurosigma strigilis* W. Smith
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Pleurosigma strigosum* W. Smith
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Pritchardia insignis* Rabenhorst
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Rhaphoneis amphicerus* Ehrenberg v.
 rhombus
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Rhaphoneis rhombus* Ehrenberg
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Rhaphoneis scutellum* Ehrenberg
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Rhoiconeis bolleana* Grunow
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Stauroneis aspera* Kützing
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Synedra nitzschoides* Grunow
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Triceratium arcticum* Brightwell
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Tryblionella constricta*
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Tryblionella navicularis* Rabenhorst
 Port William, Falkland Islands : Rabenhorst 2556 : *Tryblionella punctata* W. Smith
 Posen) [province], see (Torun) Poland : Hauck & Richter 350
 Possaccio (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 1, 1455 : *Dimeregramma mutabilis* Pritchard
 Possaccio (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 1, 1455 : *Fragilaria mutabilis* Grunow
 Possaccio (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 1, 1455 : *Odontidium mutabile* W. Smith
 Possaccio (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 1, 1455 : *Odontidium striolatum* Kützing
 Postrein, see Brest (Finistère) France : Desmazières. ed. 1, 1471
 Potsdam) GRD :: see Finkenberge, Quartschen
 Potsdam, see (Frankfurt) GDR : Cleve & Möller 43
 Prater (Niederösterreich) Austria : Rabenhorst 1725 : *Amphora ovalis* Kützing
 Prater (Niederösterreich) Austria : Rabenhorst 1725 : *Cymatopleura elliptica*
 (Brébisson) W. Smith
 Prater (Niederösterreich) Austria : Rabenhorst 1725 : *Cymatopleura solea* (Kützing) W.
 Smith
 Prater (Niederösterreich) Austria : Rabenhorst 1725 : *Epithemia gibba* Kützing
 Prater (Niederösterreich) Austria : Rabenhorst 1725 : *Navicula affinis* Ehrenberg
 Prater (Niederösterreich) Austria : Rabenhorst 1725 : *Navicula limosa* Kützing
 Prater (Niederösterreich) Austria : Rabenhorst 1725 : *Navicula radiosa* Kützing
 Prater (Niederösterreich) Austria : Rabenhorst 1725 : *Navicula viridula* Kützing
 Prater (Niederösterreich) Austria : Rabenhorst 1725 : *Surirella biseriata* Brébisson
 Prater (Niederösterreich) Austria : Rabenhorst 1725 : *Surirella craticula* Ehrenberg
 Prater (Niederösterreich) Austria : Rabenhorst 1725 : *Surirella gracilis* Grunow
 Prater (Niederösterreich) Austria : Rabenhorst 1725 : *Surirella splendida* Kützing
 Prater (Niederösterreich) Austria : Rabenhorst 1725 : *Tryblionella angustata* W. Smith
 Prater, see also Wien (Wien) Austria : Rabenhorst 1725
 Prauss (Wrocław) Poland : Rabenhorst 887 : *Navicula ambigua* Ehrenberg
 Prauss (Wrocław) Poland : Rabenhorst 887 : *Navicula rhynchocephala* Kützing
 Prauss, see also Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 887
 Premnay (Grampian) Scotland : H.L. Smith 228 : *Melosira orichalcea* Ralfs
 Premnay (Grampian) Scotland : H.L. Smith 228 : *Orthosira orichalcea* W. Smith
 Premnay (Grampian) Scotland : H.L. Smith 242 : *Navicula alpina* W. Smith
 Premnay (Grampian) Scotland : Rabenhorst 890 : *Cocconema lanceolatum*
 Premnay (Grampian) Scotland : Rabenhorst 890 : *Cymbella cuspidata*
 Premnay (Grampian) Scotland : Rabenhorst 890 : *Cymbella ehrenbergii*
 Premnay (Grampian) Scotland : Rabenhorst 890 : *Fragilaria virescens*
 Premnay (Grampian) Scotland : Rabenhorst 890 : *Gomphonema dichotomum*
 Premnay (Grampian) Scotland : Rabenhorst 890 : *Meridion constrictum*
 Premnay (Grampian) Scotland : Rabenhorst 890 : *Navicula amphirhynchus*
 Premnay (Grampian) Scotland : Rabenhorst 890 : *Navicula bacillum*
 Premnay (Grampian) Scotland : Rabenhorst 890 : *Navicula dicephala*
 Premnay (Grampian) Scotland : Rabenhorst 890 : *Navicula firma*
 Premnay (Grampian) Scotland : Rabenhorst 890 : *Navicula gibberula*
 Premnay (Grampian) Scotland : Rabenhorst 890 : *Orthosira orichalcea* (Ehrenberg) W.
 Smith
 Premnay (Grampian) Scotland : Rabenhorst 890 : *Pinnularia acrosphaeria*
 Premnay (Grampian) Scotland : Rabenhorst 890 : *Pinnularia acuminata*
 Premnay (Grampian) Scotland : Rabenhorst 890 : *Pinnularia alpina*
 Premnay (Grampian) Scotland : Rabenhorst 890 : *Pinnularia gigas*
 Premnay (Grampian) Scotland : Rabenhorst 890 : *Pinnularia major*
 Premnay (Grampian) Scotland : Rabenhorst 890 : *Pinnularia mesolepta*
 Premnay (Grampian) Scotland : Rabenhorst 890 : *Pinnularia nobilis*
 Premnay (Grampian) Scotland : Rabenhorst 890 : *Pinnularia viridis*
 Premnay (Grampian) Scotland : Rabenhorst 890 : *Stauroneis acuta*
 Premnay (Grampian) Scotland : Rabenhorst 890 : *Stauroneis linearis*
 Premnay (Grampian) Scotland : Rabenhorst 890 : *Stauroneis phoenicenteron*

- Premnay (Grampian) Scotland : Rabenhorst 890 : *Stauroneis punctata*
 Premnay (Grampian) Scotland : Rabenhorst 890 : *Surirella biseriata*
 Premnay (Grampian) Scotland : Rabenhorst 890 : *Surirella splendida*
 Premnay (Grampian) Scotland : Rabenhorst 2211 : *Cocconema lanceolatum* Ehrenberg
 Premnay (Grampian) Scotland : Rabenhorst 2211 : *Fragilaria virescens* Ralfs
 Premnay (Grampian) Scotland : Rabenhorst 2211 : *Gomphonema dichotomum* Kützing
 Premnay (Grampian) Scotland : Rabenhorst 2211 : *Melosira orichalcea* Kützing
 Premnay (Grampian) Scotland : Rabenhorst 2211 : *Pinnularia acrosphaeria* W. Smith
 Premnay (Grampian) Scotland : Rabenhorst 2211 : *Pinnularia acuminata* W. Smith
 Premnay (Grampian) Scotland : Rabenhorst 2211 : *Pinnularia divergens* W. Smith
 Premnay (Grampian) Scotland : Rabenhorst 2211 : *Pinnularia gibba* Ehrenberg
 Premnay (Grampian) Scotland : Rabenhorst 2211 : *Pinnularia major* W. Smith
 Premnay (Grampian) Scotland : Rabenhorst 2211 : *Pinnularia mesolepta* Ehrenberg
 Premnay (Grampian) Scotland : Rabenhorst 2211 : *Pinnularia nobilis* Ehrenberg
 Premnay (Grampian) Scotland : Rabenhorst 2211 : *Pinnularia viridis* W. Smith
 Premnay (Grampian) Scotland : Rabenhorst 2211 : *Stauroneis linearis* Ehrenberg
 Premnay (Grampian) Scotland : Rabenhorst 2211 : *Stauroneis phoenicenteron* Ehrenberg
 Premnay (Grampian) Scotland : Rabenhorst 2211 : *Stauroneis punctata* Kützing
 Premnay (Grampian) Scotland : Rabenhorst 2211 : *Surirella biseriata* Brébisson
 Premnay (Grampian) Scotland : Van Heurck S1 : *Eunotia major*
 Premnay (Grampian) Scotland : Van Heurck S1 : *Eunotia tetradon*
 Premnay (Grampian) Scotland : Van Heurck S1 : *Navicula alpina*
 Premnay (Grampian) Scotland : Van Heurck S1 : *Navicula dactylus* Ehrenberg
 Premnay (Grampian) Scotland : Van Heurck S1 : *Navicula divergens*
 Premnay (Grampian) Scotland : Van Heurck S1 : *Navicula major*
 Premnay (Grampian) Scotland : Van Heurck S1 : *Navicula viridis* v. [unnamed]
 Preston (Lancashire [?]) England : H.L. Smith 734 : *Navicula globiceps* Gregory
 Prestwick (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 378 : *Cymbella gastroides*
 Prestwick (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 378 : *Navicula dubia*
 Prestwick (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 378 : *Navicula gibba*
 Prestwick (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 378 : *Navicula nobilis*
 Prestwick (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 378 : *Navicula viridis*
 Prestwick (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 378 : *Nitzschia plana* W. Smith
 Prestwick (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 378 : *Stauroneis gracilis*
 Prestwick (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 378 : *Surirella elegans*
 Prestwick (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 378 : *Surirella nobilis*
 Prestwick (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 378 : *Surirella splendida*
 Preusen, see (Halle) GDR : Hauck & Richter 100, 148
 Preutz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1487 : *Cymatopleura apiculata*
 Preutz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1487 : *Cymbella ehrenbergii* Kützing
 Preutz, see also Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1487
 Prieborn (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1043 : *Epithemia gibba*
 Prieborn (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1043 : *Epithemia sorex* Kützing
 Prieborn (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1164 : *Nitzschia perpusilla* Rabenhorst
 Prieborn, see also Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1164
 Priesnitzgrunde, see Dresden (Dresden) GDR : Breutel 312
 Priessnitzthale (Dresden) GDR : Rabenhorst 345 : *Cymbella ehrenbergii* Kützing
 Priessnitzthale (Dresden) GDR : Rabenhorst 345 : *Surirella ovalis* Brébisson
 Prinz Georg's Garten, see Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1201, 1202, 1283, 1541
 Progreso (Yucatan) Mexico : H.L. Smith 562 : *Synedra laevis* Ehrenberg
 Promenade du Calvaire, see Remiremont (Vosges) France : Mougeot 104
 Promontorium Bonae Spei, see Cape of Good Hope (Cape of Good Hope) South Africa : Eulenstein 7
 Prusse, see (Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 110; see ([Silesia]) Poland : Van Heurck 3
 Prussia, see Berlin, GDR : H.L. Smith 696; see (Halle) GDR : H.L. Smith 144; see (Severočeský) Czechoslovakia : H.L. Smith 223
 Przemyśl Poland :: see Babice nad Sanem
 Puerto Rico) West Indies :: see Arecibo
 Punta Arenas (Magallanes) Chile : Hohenhacker 402 : *Schizonema viride* Kützing
 Punta Lobos (Tarapacá) Chile : H.L. Smith 385 : *Omphalopelta areolata* Ehrenberg
 Pusteria, see Niederdorf (Tirol) Austria : Ekart, ser. 2, 481
 Put[-]in[-]Bay (Ohio) US : H.L. Smith 167 : *Fragilaria mesolepta* Rabenhorst
 Puy-de-Dôme) France :: see Ceysnat, Puy-de-Dôme, Saint Nectaire
 Puy-de-Dôme (Puy-de-Dôme) France : Desmazières, ed. 3, SD1 : *Denticula thermalis* Kützing
 Puy-de-Dôme (Puy-de-Dôme) France : H.L. Smith 140 : *Dimeregramma construens*
 Puy-de-Dôme (Puy-de-Dôme) France : H.L. Smith 140 : *Dimeregramma harrisonii* W. Smith
 Puy-de-Dôme (Puy-de-Dôme) France : H.L. Smith 503 : *Staurosira construens* Ehrenberg
 Pyr[énées] Cent[rales]), see (Haute Garonne) France : Mougeot 252, 359, 703, 706, 712, 806, 809, 905, 907, 911, 949, 1108; see (Hautes-Pyrénées) France : Mougeot 352, 355, 821, 1005

- Pyrénées-Orientales) France :: see Banyuls
- Quarnero, see Kvarner (Croatia) Yugoslavia : H.L. Smith 727
- Quartschen (Potsdam[?]) GDR : Rabenhorst 2061 : Craticula ehrenbergii Grunow
- Quartschen (Potsdam[?]) GDR : Rabenhorst 2061 : Cymatopleura elliptica [cf] v. [unnamed]
- Quartschen (Potsdam[?]) GDR : Rabenhorst 2061 : Cymatopleura marchica Hermann
- Quartschen (Potsdam[?]) GDR : Rabenhorst 2061 : Sigmatella nitzschii
- Quartschen (Potsdam[?]) GDR : Rabenhorst 2061 : Surirella biseriata
- Quartschen (Potsdam[?]) GDR : Rabenhorst 2061 : Surirella craticula Ehrenberg
- Quartschen (Potsdam[?]) GDR : Rabenhorst 2061 : Synedra [sp]
- Quartschen [?], see also Finkenberge (Potsdam) GDR : Rabenhorst 2044
- Quartschen (Potsdam[?]) GDR : Rabenhorst au
- Québec) Canada :: see La Malbaie, Saguenay River
- Queen Charlotte Sound (British Columbia) Canada : H.L. Smith 43 : Amphora veneta Kützing
- Queen Charlotte's Sound, see Queen Charlotte Sound (British Columbia) Canada : H.L. Smith 43
- Queen's Island, Belfast Bay, Ireland, see Queen's Island (Antrim[?]) Northern Ireland; [? = Green Island (Antrim) Northern Ireland] : Van Heurck 185
- Queen's Island (Antrim[?]) Northern Ireland : Van Heurck 185 : Pleurosigma spenceri v. curvula Grunow
- Queen's Island (Antrim[?]) Northern Ireland : Van Heurck 191 : Pleurosigma angulatum v. undulata Grunow
- Queen's Island (Antrim[?]) Northern Ireland : Van Heurck 191 : Pleurosigma fasciola W. Smith f. major
- Queen's Island (Antrim[?]) Northern Ireland : Van Heurck 191 : Surirella gemma
- Querqueville (Manche) France : H.L. Smith 13 : Actinocyclus ralfsii W. Smith
- Quillan (Aude) France : Mougeot 253 : Odontidium hiemale (Lyngbye) Kützing
- Quillan (Aude) France : Mougeot 260 : Gomphonema acuminatum Ehrenberg
- Quillan (Aude) France : Mougeot 260 : Gomphonema capitatum Ehrenberg
- Quillan (Aude) France : Mougeot 260 : Gomphonema intricatum Kützing
- Quilly-le-Vicomte, see Quilly-le-Vicomte (Calvados) France : Rabenhorst 2551
- Quincinetto (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 629 : Fragilaria aequalis
- Quincinetto (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 629 : Fragilaria bipunctata Rabenhorst
- Quincinetto (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 629 : Fragilaria capucina v. constricta Grunow
- Quincinetto (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 629 : Fragilaria capucina v. mesolepta Rabenhorst
- Quincinetto (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 629 : Fragilaria mesolepta Rabenhorst
- Quincinetto (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 629 : Gomphonema acuminatum
- Quincinetto (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 629 : Gomphonema constrictum
- Quincinetto (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 629 : Melosira varians
- Quincinetto (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 629 : Stauroneis phoenicenteron
- Quincy (Massachusetts) US : Cleve & Möller 205 : Mastogloia angulata Lewis
- Quincy (Massachusetts) US : Cleve & Möller 205 : Mastogloia apiculata v. [unnamed]
- Quincy (Massachusetts) US : H.L. Smith 26 : Amphiprora pulchra J.W. Bailey
- Quincy (Massachusetts) US : H.L. Smith 211 : Mastogloia angulata Lewis
- Quincy (Massachusetts) US : H.L. Smith 559 : Synedra gracilis Kützing
- Quincy (Massachusetts) US : H.L. Smith 57B : Synedra superba Kützing
- Quitzdorf (Dresden) GDR : Rabenhorst 1954 : Frustulia torfacea Braun
- Quitzdorf (Dresden) GDR : Rabenhorst 1954 : Frustulia saxonica Rabenhorst f. torfacea
- Rabodanges (Orne) France : H.L. Smith 245 : Navicula amphisbaena Bory
- Rabodanges (Orne) France : H.L. Smith 317 : Navicula sculpta Ehrenberg
- Rabodanges (Orne) France : H.L. Smith 354 : Nitzschia linearis W. Smith
- Rabodanges (Orne) France : H.L. Smith 491 : Stauroneis gracilis Ehrenberg
- Rada socken, see Risberg (Värmland) Sweden : Cleve & Möller 85
- Radeberg (Dresden) GDR : Rabenhorst-Bac. 21 : Diatoma pectinale (Nitzsch) Kützing
- Radeberg (Dresden) GDR : Rabenhorst-Bac. 21 : Diatoma tenue
- Radeberg (Dresden) GDR : Rabenhorst-Bac. 21 : Melosira varians
- Radeberg (Dresden) GDR : Rabenhorst-Bac. 21 : Synedra tenuis
- Radeberg (Dresden) GDR : Rabenhorst-Bac. 21 : Tabellaria fenestrata
- Radeberg, see also Rossendorf (Dresden) GDR : Rabenhorst 2534
- Radebeul (Dresden) GDR : Rabenhorst 943 : Nitzschia hantzschiana Rabenhorst
- Radebeul (Dresden) GDR : Rabenhorst 943 : Nitzschia minutissima
- Radebeul (Dresden) GDR : Rabenhorst 943 : Nitzschia parvula
- Radebeul (Dresden) GDR : Rabenhorst 945 : Nitzschia linearis
- Radebeul (Dresden) GDR : Rabenhorst 945 : Nitzschia media Hantzsch
- Radebeul (Dresden) GDR : Rabenhorst 945 : Nitzschia tenuis W. Smith
- Radebeul (Dresden) GDR : Rabenhorst 947 : Navicula [sp]
- Radebeul (Dresden) GDR : Rabenhorst 947 : Nitzschia vivax W. Smith
- Radebeul (Dresden) GDR : Rabenhorst 1006 : Epithemia gibba

- Radeteul (Dresden) GDR : Rabenhorst 1006 : *Epithemia turgida*
 Radeteul (Dresden) GDR : Rabenhorst 1006 : *Epithemia zebra* Kützing
 Radebeul (Dresden) GDR : Rabenhorst 1006 : *Gomphonema intricatum*
 Radebeul (Dresden) GDR : Rabenhorst 1102 : *Synedra oxyrhynchus* Kützing
 Radebeul (Dresden) GDR : Rabenhorst 1102 : *Synedra tenuis* Kützing
 Radebeul (Dresden) GDR : Rabenhorst 1103 : *Surirella bifrons* Kützing
 Radebeul (Dresden) GDR : Rabenhorst 1103 : *Surirella pinnata* W. Smith
 Radebeul (Dresden) GDR : Rabenhorst 1106 : *Pinnularia acuminata* W. Smith
 Radebeul (Dresden) GDR : Rabenhorst 1114 : *Cylindrocystis brebissonii* Meneghini
 Radebeul (Dresden) GDR : Rabenhorst 1114 : *Nitzschia tumida* Hantzsch
 Radebeul, see also Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 943, 945, 947, 1102, 1103, 1106, 1114
 Rade de Brest, see Brest (Finistère) France: Desmazières, ed. 1, 14S3, 145B, 146S, 1471; Desmazières, ed. 3, 107, 112, 509, 510; Mougeot 1482, 14BB
 Ramello (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 1, 1446 : *Navicula firma*
 Rangoon (Rangoon) Burma : Cleve & Möller 129 : *Eunotia kurziana* Grunow
 Rangoon (Rangoon) Burma : H.L. Smith 657 : *Eunotia kurziana* Grunow
 Rangoon (Rangoon) Burma : Rabenhorst 2357 : *Eunotia kurziana* Grunow
 Rangoon) Burma :: see Rangoon
 Rangoon Lake (West Bengal) India : Rabenhorst 2352 : *Desmogonium rabenhorstianum* Grunow v. [unnamed]
 Rangoon Lake (West Bengal) India : Rabenhorst 2352 : *Eunotia minor* Grunow
 Rangoon Lake (West Bengal) India : Rabenhorst 2352 : *Eunotia parallela* Ehrenberg v. [unnamed]
 Rangoon Lake (West Bengal) India : Rabenhorst 2352 : *Eunotia pectinalis* (Dillwyn) [unnamed]
 Rangoon Lake (West Bengal) India : Rabenhorst 2352 : *Frustulia saxonica* Rabenhorst v. [unnamed]
 Rangoon Lake (West Bengal) India : Rabenhorst 2352 : *Gomphonema auritum* Braun
 Rangoon Lake (West Bengal) India : Rabenhorst 2352 : *Gomphonema lanceolatum* Kützing
 Rangoon Lake (West Bengal) India : Rabenhorst 2352 : *Navicula sphaerophora* Kützing
 Rangoon Lake (West Bengal) India : Rabenhorst 2352 : *Navicula stauroptera* Grunow
 Rangoon Lake (West Bengal) India : Rabenhorst 235B : *Navicula cuspidata* Kützing f. parva
 Rangoon Lake (West Bengal) India : Rabenhorst 235B : *Navicula nodulosa* Kützing v. [unnamed]
 Rangoon Lake (West Bengal) India : Rabenhorst 235B : *Navicula stauroptera* Grunow
 Rangoon Lake (West Bengal) India : Rabenhorst 235B : *Nitzschia minuta* Bleisch v. [unnamed]
 Rangoon Lake (West Bengal) India : Rabenhorst 235B : *Nitzschia rangoonensis* Grunow
 Rangoon Lake (West Bengal) India : Rabenhorst 235B : *Nitzschia tenuis* W. Smith v. [unnamed]
 Rangoon Lake (West Bengal) India : Rabenhorst 235B : *Pinnularia stauroptera* Rabenhorst
 Rangoon Lake, see also Calcutta (West Bengal) India : Rabenhorst 2352
 Ranyoon, see Calcutta (West Bengal) India : Rabenhorst 2359
 Rappahannock, see Rappahannock River (Virginia) US : Van Heurck 543
 Rappahannock River (Virginia) US : Van Heurck 543 : *Actinopterychus marylandicus*
 Rappahannock River (Virginia) US : Van Heurck 543 : *Actinopterychus undulatus*
 Rappahannock River (Virginia) US : Van Heurck 543 : *Actinopterychus vulgaris*
 Rappahannock River (Virginia) US : Van Heurck 543 : *Craspedodiscus microdiscus*
 Rappahannock River (Virginia) US : Van Heurck 543 : *Stephanopyxis corona*
 Rappahannock River (Virginia) US : Van Heurck 543 : *Stephanopyxis diadema*
 Rappahannock River (Virginia) US : Van Heurck 543 : *Triceratium reticulatum*
 Ravenna (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 633 : *Achnanthes longipes*
 Ravenna (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 633 : *Amphora beccarii* DeNotaris
 Ravenna (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 633 : *Cocconeis scutellum*
 Ravenna (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 633 : *Mastogloia lanceolata* Thwaites
 Ravenna (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 633 : *Pleurosigma delicatulum*
 Razzes [?], see Schlern (Tirol) Austria : Rabenhorst 1S66
 Recife (Pernambuco) Brazil : H.L. Smith 70 : *Cocconeis distans* Gregory
 Recife (Pernambuco) Brazil : H.L. Smith 70 : *Cocconeis pseudomarginata*
 Redesdale (Northumberland) England : Van Heurck 332 : *Cymbella affinis*
 Redesdale (Northumberland) England : Van Heurck 332 : *Cymbella delicatula*
 Redesdale (Northumberland) England : Van Heurck 332 : *Cymbella gasteroides*
 Redesdale (Northumberland) England : Van Heurck 332 : *Denticula tenuis* Kützing
 Redesdale (Northumberland) England : Van Heurck 332 : *Gomphonema intricatum* W. Smith v. [unnamed]
 Redesdale (Northumberland) England : Van Heurck 332 : *Navicula elliptica*
 Redesdale (Northumberland) England : Van Heurck 332 : *Nitzschia sinuata*
 Redesdale (Northumberland) England : Van Heurck 332 : *Synedra amphicephala* v. [unnamed]
 Redesdale (Northumberland) England : Van Heurck 332 : *Synedra splendens*
 Redesdale Camp, see Redesdale (Northumberland) England : Van Heurck 332

- Red Sea : H.L. Smith 513 : *Striatella arabica* Grunow
 Regla[?], Mexico : Cleve & Möller 130 : *Cyclotella meneghiniana* Kützing
 Regla[?], Mexico : Cleve & Möller 130 : *Encyonema turgidum* (Gregory) Grunow v. [unnamed]
 Regla[?], Mexico : Cleve & Möller 130 : *Epithemia zebra* Kützing
 Regla[?], Mexico : Cleve & Möller 130 : *Eunotia arcus* Ehrenberg
 Regla[?], Mexico : Cleve & Möller 130 : *Eunotia eruca* Ehrenberg
 Regla[?], Mexico : Cleve & Möller 130 : *Eunotia major* W. Smith
 Regla[?], Mexico : Cleve & Möller 130 : *Gomphonema gracile* Ehrenberg
 Regla[?], Mexico : Cleve & Möller 130 : *Gomphonema lanceolatum* Ehrenberg
 Regla[?], Mexico : Cleve & Möller 130 : *Melosira mexicana* Grunow
 Regla[?], Mexico : Cleve & Möller 130 : *Melosira punctata* Ehrenberg
 Regla[?], Mexico : Cleve & Möller 130 : *Melosira tenuis* Kützing v. *mexicana* Grunow
 Regla[?], Mexico : Cleve & Möller 130 : *Navicula affinis* Ehrenberg
 Regla[?], Mexico : Cleve & Möller 130 : *Navicula bacillum* Ehrenberg
 Regla[?], Mexico : Cleve & Möller 130 : *Navicula firma* Kützing
 Regla[?], Mexico : Cleve & Möller 130 : *Navicula nobilis* (Ehrenberg) [?]
 Regla[?], Mexico : Cleve & Möller 130 : *Stauroneis phoenicenteron* Ehrenberg
 Regla[?], Mexico : Cleve & Möller 130 : *Stausira construens* Ehrenberg v. [unnamed]
 Reichenbach, see Dzierzoniow (Wałbrzych) Poland : Rabenhorst 842, 1022; see also
 Eulengebirge (Wrocław) Poland : Rabenhorst 842; see also Rücken der Eule :
 Rabenhorst 1022
 Reichenhall, see Bad Reichenhall (Bayern) FRG : Cleve & Möller 106; Rabenhorst 2081
 Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland : Rabenhorst 2437 : *Actinocyclus subtilis*
 Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland : Rabenhorst 2437 : *Actinoptychus omphalopelta*
 Grunow v. *velatus*
 Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland : Rabenhorst 2437 : *Actinoptychus undulatus*
 Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland : Rabenhorst 2437 : *Amphora crassa*
 Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland : Rabenhorst 2437 : *Amphora proteus*
 Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland : Rabenhorst 2437 : *Biddulphia aurita*
 Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland : Rabenhorst 2437 : *Biddulphia balaena*
 Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland : Rabenhorst 2437 : *Campylodiscus angularis*
 Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland : Rabenhorst 2437 : *Cocconeis arctica*
 Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland : Rabenhorst 2437 : *Cocconeis distans*
 Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland : Rabenhorst 2437 : *Cocconeis scutellum*
 Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland : Rabenhorst 2437 : *Cocconema lanceolatum*
 Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland : Rabenhorst 2437 : *Coscinodiscus excentricus*
 Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland : Rabenhorst 2437 : *Coscinodiscus radiatus*
 Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland : Rabenhorst 2437 : *Cyclotella striata* Grunow
 Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland : Rabenhorst 2437 : *Cymbella gastroides*
 Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland : Rabenhorst 2437 : *Epithemia gibba*
 Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland : Rabenhorst 2437 : *Epithemia gibberula*
 Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland : Rabenhorst 2437 : *Epithemia gracilis*
 Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland : Rabenhorst 2437 : *Epithemia proboscidea*
 Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland : Rabenhorst 2437 : *Epithemia sorex*
 Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland : Rabenhorst 2437 : *Epithemia turgida*
 Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland : Rabenhorst 2437 : *Epithemia ventricosa*
 Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland : Rabenhorst 2437 : *Eunotia monodon*
 Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland : Rabenhorst 2437 : *Eunotia pectinalis*
 Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland : Rabenhorst 2437 : *Gomphonema acuminatum*
 Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland : Rabenhorst 2437 : *Gomphonema constrictum*
 Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland : Rabenhorst 2437 : *Grammatophora islandica*
 Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland : Rabenhorst 2437 : *Grammatophora islandica* v.
hamulifera
 Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland : Rabenhorst 2437 : *Grammatophora oceanica*
 Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland : Rabenhorst 2437 : *Grammatophora serpentina*
 Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland : Rabenhorst 2437 : *Grammatophora subtilissima*
 Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland : Rabenhorst 2437 : *Hyalodiscus subtilis*
 Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland : Rabenhorst 2437 : *Melosira orichalcea*
 Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland : Rabenhorst 2437 : *Melosira sulcata*
 Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland : Rabenhorst 2437 : *Navicula angustata*
 Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland : Rabenhorst 2437 : *Navicula didyma*
 Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland : Rabenhorst 2437 : *Navicula elliptica*
 Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland : Rabenhorst 2437 : *Navicula granulata*
 Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland : Rabenhorst 2437 : *Navicula hennedyi*
 Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland : Rabenhorst 2437 : *Navicula lineata*
 Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland : Rabenhorst 2437 : *Navicula lyra*
 Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland : Rabenhorst 2437 : *Navicula protracta*
 Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland : Rabenhorst 2437 : *Navicula smithii*
 Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland : Rabenhorst 2437 : *Nitzschia constricta*
 Reikjavik (Gullbringusysla) Iceland : Rabenhorst 2437 : *Nitzschia sigmoidea* v.
brebissonii

Reikjavik	(Gullbringusysla)	Iceland	: Rabenhorst 2437	: Pinnularia borealis
Reikjavik	(Gullbringusysla)	Iceland	: Rabenhorst 2437	: Pinnularia distans
Reikjavik	(Gullbringusysla)	Iceland	: Rabenhorst 2437	: Pinnularia major
Reikjavik	(Gullbringusysla)	Iceland	: Rabenhorst 2437	: Pinnularia viridis
Reikjavik	(Gullbringusysla)	Iceland	: Rabenhorst 2437	: Rhabdonema arcuatum
Reikjavik	(Gullbringusysla)	Iceland	: Rabenhorst 2437	: Stauroneis aspera
Reikjavik	(Gullbringusysla)	Iceland	: Rabenhorst 2437	: Stauroneis phoenicenteron
Reikjavik	(Gullbringusysla)	Iceland	: Rabenhorst 2437	: Striatella fastuosa
Reikjavik	(Gullbringusysla)	Iceland	: Rabenhorst 2437	: Striatella splendida
Reikjavik	(Gullbringusysla)	Iceland	: Rabenhorst 2437	: Striatella striatula
Reikjavik	(Gullbringusysla)	Iceland	: Rabenhorst 2437	: Synedra splendens
Reisenbach,	see Unterwaltersdorf (Neiderösterreich)	Austria	: Kneiff & Hartmann 1942	
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 1	: Surirella bifrons Ehrenberg
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 1	: Surirella biseriata (Ehrenberg) Brébisson
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 2	: Cymbella affinis Kützing
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 2	: Cymbella truncata Greville
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 2	: Cymbella ventricosa Brébisson
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 3	: Cocconema cymbiforme (Kützing) Ehrenberg
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 3	: Cymbella affinis Kützing
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 3	: Frustulia cymbiformis Kützing
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 5	: Conferva pectinalis Dillwyn
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 5	: Eunotia pectinalis (Dillwyn) Rabenhorst
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 5	: Fragilaria pectinalis Ralfs
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 5	: Himantidium pectinale Kützing
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 7	: Eunotia gracilis (Ehrenberg) Rabenhorst
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 7	: Himantidium gracile Ehrenberg
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 8	: Eunotia serra Ehrenberg
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 8	: Himantidium serra Brébisson
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 11	: Gomphonema acuminatum Ehrenberg
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 11	: Gomphonema capitatum Ehrenberg
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 11	: Gomphonema intricatum
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 12	: Fragilaria turgida Ehrenberg
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 12	: Odontidium hiemale (Lyngbye) Kützing f. minor
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 12	: Odontidium turgidum Kützing
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 12	: Tabellaria flocculosa Kützing
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 13	: Fragilaria mesodon Ehrenberg
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 13	: Odontidium hiemale f. minima Rabenhorst
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 13	: Odontidium mesodon Kützing
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 14	: Fragilaria capucina Kützing
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 14	: Nematoplata capucina Bory
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 17	: Diatoma vulgare C. Agardh
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 18	: Diatoma tenue C. Agardh v. moniliforme Kützing
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 18	: Meridion circulare (Greville) Kützing
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 103	: Cymbella inflata Kützing
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 103	: Navicula nodosa Ehrenberg
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 104	: Navicula brebissonii Kützing
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 104	: Pinnularia brebissonii Rabenhorst
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 104	: Pinnularia stauroneiformis W. Smith
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 104	: Stauroneis lanceolata Kützing
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 105	: Diatoma pectinale Kützing
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 105	: Diatoma subtile Grunow
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 105	: Fragilaria construens (Ehrenberg) Grunow f. gracilis Rabenhorst
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 105	: Meridion constrictum Ralfs
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 106	: Navicula mucosa Ehrenberg
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 106	: Stauroneis lanceolata Kützing
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 108	: Eumeridion constrictum Kützing
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 108	: Fragilaria capucina Desmazières
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 108	: Fragilaria virescens Ralfs
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 108	: Meridion constrictum Ralfs
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 109	: Sphenella vulgaris Kützing
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 109	: Styllaria paradoxa C. Agardh
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 201	: Epithemia sp.
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 201	: Eunotia denticulata Rabenhorst
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 201	: Himantidium denticulatum Brébisson
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 202	: Amphora coffeaeformis (C. Agardh) Kützing
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 204	: Exilaria lunaris Hassal
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 204	: Navicula rhomboides Ehrenberg
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 204	: Synedra lunaris Ehrenberg
Remiremont	(Vosges)	France	: Mougeot 205	: Synedra falcata Brébisson

- Remiremont (Vosges) France : Mougeot 206 : *Navicula affinis* Ehrenberg
 Remiremont (Vosges) France : Mougeot 207 : *Navicula rhomboides* Ehrenberg f. *obtusa*
 Grunow
- Remiremont (Vosges) France : Mougeot 208 : *Navicula dirhynchus* Ehrenberg
 Remiremont (Vosges) France : Mougeot 208 : *Navicula rhomboides* Ehrenberg
 Remiremont (Vosges) France : Mougeot 208 : *Navicula rhynchocephala* Kützing f. *parva*
 Rabenhorst
- Remiremont (Vosges) France : Mougeot 209 : *Frustulia lanceolata* Kützing
 Remiremont (Vosges) France : Mougeot 209 : *Navicula gracilis* W. Smith
 Remiremont (Vosges) France : Mougeot 209 : *Navicula lanceolata* Kützing
 Remiremont (Vosges) France : Mougeot 210 : *Frustulia oblonga* Kützing
 Remiremont (Vosges) France : Mougeot 210 : *Navicula oblonga* Kützing
 Remiremont (Vosges) France : Mougeot 210 : *Pinnularia oblonga* Rabenhorst
 Remiremont (Vosges) France : Mougeot 211 : *Navicula acrosphaeria* Brébisson
 Remiremont (Vosges) France : Mougeot 211 : *Stauroneis amphilepta* Ehrenberg
 Remiremont (Vosges) France : Mougeot 211 : *Stauroneis phoenicenteron* (Nitzsch)
 Ehrenberg f. *minor* Rabenhorst
- Remiremont (Vosges) France : Mougeot 212 : *Gomphonema dichotomum* Kützing v. *sessile*
 Brébisson
- Remiremont (Vosges) France : Mougeot 213 : *Gomphonema angustatum* (Kützing) Rabenhorst
 Remiremont (Vosges) France : Mougeot 213 : *Gomphonema constrictum* Ehrenberg
 Remiremont (Vosges) France : Mougeot 213 : *Gomphonema dichotomum* Kützing
 Remiremont (Vosges) France : Mougeot 213 : *Gomphonema minutum* Kützing
 Remiremont (Vosges) France : Mougeot 214 : *Gomphonema acuminatum* Ehrenberg
 Remiremont (Vosges) France : Mougeot 214 : *Gomphonema trigonocephalum* Ehrenberg
 Remiremont (Vosges) France : Mougeot 254 : *Diatoma* sp.
 Remiremont (Vosges) France : Mougeot 254 : *Fragilaria harrisonii* W. Smith
 Remiremont (Vosges) France : Mougeot 254 : *Frustulia* sp.
 Remiremont (Vosges) France : Mougeot 254 : *Odontidium harrisonii* Rabenhorst
 Remiremont (Vosges) France : Mougeot 256 : *Odontidium mesodon* Kützing
 Remiremont (Vosges) France : Mougeot 256 : *Synedra acuta* Ehrenberg v. *oxyrhynchus*
 (Kützing) Rabenhorst
- Remiremont (Vosges) France : Mougeot 261 : *Gomphonema acuminatum* Ehrenberg f.
elongatum Rabenhorst
- Remiremont (Vosges) France : Mougeot 261 : *Gomphonema elongatum* W. Smith
 Remiremont (Vosges) France : Mougeot 803 : *Eunotia soleirolii* Kützing
 Remiremont (Vosges) France : Mougeot 803 : *Himantidium faba* Ehrenberg f. *obtusa*
 Remiremont (Vosges) France : Mougeot 1002 : *Eunotia pentodon* Ehrenberg
 Remiremont (Vosges) France : Mougeot 1002 : *Eunotia serra* Ehrenberg
 Remiremont (Vosges) France : Mougeot 1003 : *Eunotia demangeoni* Brébisson
 Remiremont (Vosges) France : Mougeot 1003 : *Synedra acuta*
 Remiremont (Vosges) France : Mougeot 1004 : *Diatoma parasiticum* C. Agardh
 Remiremont (Vosges) France : Mougeot 1004 : *Frustulia ulna* Kützing
 Remiremont (Vosges) France : Mougeot 1004 : *Meridion circulare* Greville
 Remiremont (Vosges) France : Mougeot 1004 : *Synedra ulna* Ehrenberg
 Remiremont (Vosges) France : Mougeot 1102 : *Eunotia exigua* Brébisson
 Remiremont (Vosges) France : Mougeot 1102 : *Navicula sempronia* Perty
 Remiremont (Vosges) France : Mougeot 1201 : *Fragilaria capucina* Desmazières f. *parva*
 Rabenhorst
- Remiremont (Vosges) France : Mougeot 1201 : *Fragilaria conjugata* Kützing
 Remiremont (Vosges) France : Mougeot 1203 : *Fragilaria virescens* Ralfs f.
fasciissolutis Rabenhorst
- Remiremont (Vosges) France : Mougeot 1206 : *Meridion circulare* (Greville) C. Agardh f.
curvatum Brébisson
- Remiremont (Vosges) France : Mougeot 1208 : *Tabellaria flocculosa* Kützing v. *maxima*
 Demangeon
- Remiremont, see also Saint-Etienne-les-Remiremont : Mougeot 10
- Renard, Etang de, see Remiremont (Vosges) France : Mougeot 201, 210, 1003
- Renco[?] (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 236 : *Navicula crassinervia*
 Renco[?] (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 236 : *Synedra lunaris* Ehrenberg
 Retica, catena [= Rhaetian Alps], see Rocca [Monte?] (Lombardia[?]) Italy : Ekart,
 ser. 2, 384b
- Rentilly[?] (Seine-et-Marne) France : Desmazières, ed. 3, 110 : *Navicula oculata*
 Brébisson
- Revel (Haute-Garonne) France : Mougeot 721 : *Colletonema vulgare* W. Smith
 Revel (Haute-Garonne) France : Mougeot 721 : *Schizonema vulgare* Thwaites
- Revillon, Etang de, see Remiremont (Vosges) France : Mougeot 7, 1203
- Rewa (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2413 : *Achnanthydium lanceolatum* Brébisson
 Rewa (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2413 : *Amphora coffeaeformis* Kützing
 Rewa (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2413 : *Amphora tumidula* Grunow
 Rewa (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2413 : *Cocconema cistula* Hemprich
 Rewa (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2413 : *Cymbella ehrenbergii* Kützing

- Rewa (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2413 : *Cymbella gracilis* Ehrenberg v. *robusta*
 Rewa (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2413 : *Cymbella maculata* Kützing
 Rewa (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2413 : *Gomphonema capitatum* Ehrenberg
 Rewa (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2413 : *Gomphonema lagenula* Kützing
 Rewa (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2413 : *Navicula affinis* Ehrenberg v.
amphirhynchus
 Rewa (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2413 : *Navicula elliptica* Kützing
 Rewa (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2413 : *Navicula gracilis* Kützing
 Rewa (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2413 : *Nitzschia linearis* W. Smith
 Rewa (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2413 : *Nitzschia minutissima* W. Smith
 Rewa (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2413 : *Pinnularia gibba* Ehrenberg
 Rewa (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2413 : *Pinnularia rhapsoneis* Ehrenberg
 Rewa (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2413 : *Pinnularia stauroptera* Rabenhorst
 Rewa (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2413 : *Stauroneis anceps* Ehrenberg
 Rewa (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2413 : *Surirella splendida* Kützing
 Rewa (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2413 : *Synedra splendens* Kützing
 Rewa (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2413 : *Tryblionella victoriae* Grunow
 Rewah, see Rewa (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2413
 Rewah State [India], see (Madhya Pradesh) India : Rabenhorst 2414
 Rhätische Alpen, see Samedan (Graubünden) Switzerland : Wartmann & Schenk 344; see
 also Kaltbrunn (Glarus) Switzerland : Wartmann & Schenk 449
 Rhede (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2233 : *Berkeleya dillwynii* Grunow v. [forti]
 Rhein (Baden-Württemberg) FRG : Jack 4 : *Diatoma ehrenbergii* Kützing
 Rhein (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 601 : *Diatoma ehrenbergii* Kützing
 Rhein, see also Bodensee (Baden-Württemberg) FRG : Jack 4, Rabenhorst 601; see also
 Konstanz (Baden-Württemberg) FRG : Jack 4, Rabenhorst 601; see also Rheinfall
 (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 2374
 Rhein [provinz], see (Nordrhein-Westfalen) FRG : Rabenhorst 2210
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Jack BOS : *Gomphonema dichotomum* Kützing
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Jack BOS : *Gomphonema gracile*
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 674 : *Achnanthes exilis*
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 674 : *Amphora ovalis*
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 674 : *Diatoma tenue*
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 674 : *Synedra radians*
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 674 : *Synedra ulna*
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 2374 : *Achnanthidium flexellum*
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 2374 : *Amphora ovalis*
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 2374 : *Cocconeis pediculus*
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 2374 : *Cocconeis placentula*
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 2374 : *Cocconema cistula*
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 2374 : *Cocconema gibbum*
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 2374 : *Cocconema lanceolatum*
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 2374 : *Cyclotella operculata*
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 2374 : *Cymatopleura elliptica*
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 2374 : *Cymatopleura solea*
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 2374 : *Cymbella amphicephala*
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 2374 : *Cymbella cuspidata*
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 2374 : *Cymbella smithii*
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 2374 : *Denticula elegans* v. *minor*
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 2374 : *Diatoma tenue* v. *minus*
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 2374 : *Diatoma vulgare*
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 2374 : *Doryphora boeckii*
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 2374 : *Encyonema caespitosum*
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 2374 : *Encyonema prostratum*
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 2374 : *Epithemia argus*
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 2374 : *Epithemia gibba* v. *genuina*
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 2374 : *Epithemia gibba* v. *ventricosa*
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 2374 : *Epithemia turgida*
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 2374 : *Eunotia arcus*
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 2374 : *Fragilaria capucina*
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 2374 : *Fragilaria harrisonii*
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 2374 : *Fragilaria harrisonii* v.
mediocris
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 2374 : *Frustulia saxonica*
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 2374 : *Gomphonema acuminatum* v.
coronatum
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 2374 : *Gomphonema longiceps*
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 2374 : *Mastogloia smithii*
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 2374 : *Melosira orichalcea*
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 2374 : *Melosira varians*
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 2374 : *Navicula affinis*
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 2374 : *Navicula cryptocephala*

- Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 2374 : *Navicula rhynchocephala*
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 2374 : *Nitzschia amphioxys*
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 2374 : *Nitzschia linearis*
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 2374 : *Pinnularia radiosa*
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 2374 : *Pinnularia viridis*
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 2374 : *Pinnularia viridula*
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 2374 : *Pleurosigma attenuatum*
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 2374 : *Surirella splendida*
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 2374 : *Synedra acus*
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 2374 : *Synedra splendens*
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 2374 : *Tabellaria flocculosa* v.
ventricosa
 Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 2374 : *Tryblionella angustata*
 Rheinfall, see Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Jack 305
 Rheinland-Pfalz) FRG :: see Bad Ems, Marienthal, Stein
 Rhode Island) US :: see Newport
 Rhön, see Bischoffsheim (Bayern) FRG : Migula 106, 108; see Kaltennordrhein (Bayern)
 FRG : Migula 257
 Richmond (Virginia) US : Cleve & Möller 57 : *Actinocyclus ehrenbergii* Ralfs v.
 [unnamed]
 Richmond (Virginia) US : Cleve & Möller 57 : *Actinoptychus amblyoceros* A. Schmidt
 Richmond (Virginia) US : Cleve & Möller 57 : *Actinoptychus duodenarius* Ehrenberg
 Richmond (Virginia) US : Cleve & Möller 57 : *Actinoptychus excellens* Schumann
 Richmond (Virginia) US : Cleve & Möller 57 : *Actinoptychus splendens* v. *duodenarius*
 Richmond (Virginia) US : Cleve & Möller 57 : *Actinoptychus undulatus* Ehrenberg
 Richmond (Virginia) US : Cleve & Möller 57 : *Actinoptychus vulgaris* Schumann
 Richmond (Virginia) US : Cleve & Möller 57 : *Biddulphia tridentula* Ehrenberg
 Richmond (Virginia) US : Cleve & Möller 57 : *Cestodiscus ovalis* Greville
 Richmond (Virginia) US : Cleve & Möller 57 : *Coscinodiscus ellipticus* Grunow
 Richmond (Virginia) US : Cleve & Möller 57 : *Coscinodiscus gigas* Ehrenberg
 Richmond (Virginia) US : Cleve & Möller 57 : *Coscinodiscus lewisianus* v. [unnamed]
 Richmond (Virginia) US : Cleve & Möller 57 : *Coscinodiscus oculus-iridis* Ehrenberg
 Richmond (Virginia) US : Cleve & Möller 57 : *Coscinodiscus perforatus* Ehrenberg
 Richmond (Virginia) US : Cleve & Möller 57 : *Coscinodiscus punctatus* Ehrenberg
 Richmond (Virginia) US : Cleve & Möller 57 : *Coscinodiscus radiatus* Ehrenberg
 Richmond (Virginia) US : Cleve & Möller 57 : *Craspedodiscus coscinodiscus* Ehrenberg
 Richmond (Virginia) US : Cleve & Möller 57 : *Endictya oceanica* Ehrenberg
 Richmond (Virginia) US : Cleve & Möller 57 : *Eupodiscus argus* Ehrenberg
 Richmond (Virginia) US : Cleve & Möller 57 : *Goniothecium odontella* Ehrenberg
 Richmond (Virginia) US : Cleve & Möller 57 : *Goniothecium rogersii* Ehrenberg
 Richmond (Virginia) US : Cleve & Möller 57 : *Liradiscus ovalis* Greville f. *minor*
 Richmond (Virginia) US : Cleve & Möller 57 : *Mastogonia actinoptychus* Ehrenberg
 Richmond (Virginia) US : Cleve & Möller 57 : *Melosira sulcata* Kützing
 Richmond (Virginia) US : Cleve & Möller 57 : *Navicula distans* W. Smith v. [unnamed]
 Richmond (Virginia) US : Cleve & Möller 57 : *Odontodiscus ehrenbergii* Grunow
 Richmond (Virginia) US : Cleve & Möller 57 : *Odontodiscus spica* Ehrenberg
 Richmond (Virginia) US : Cleve & Möller 57 : *Odontodiscus uranus*
 Richmond (Virginia) US : Cleve & Möller 57 : *Paralia sulcata*
 Richmond (Virginia) US : Cleve & Möller 57 : *Peristephania lineata* Ehrenberg
 Richmond (Virginia) US : Cleve & Möller 57 : *Pleurosigma fossile* Grunow
 Richmond (Virginia) US : Cleve & Möller 57 : *Pleurosigma strigosum* v. *fossile*
 Richmond (Virginia) US : Cleve & Möller 57 : *Pyxilla americana* (Ehrenberg) Grunow
 Richmond (Virginia) US : Cleve & Möller 57 : *Rhizosolenia americana* Ehrenberg
 Richmond (Virginia) US : Cleve & Möller 57 : *Stephanopyxis apiculata* Ehrenberg
 Richmond (Virginia) US : Cleve & Möller 57 : *Stephanopyxis appendiculata* Ehrenberg
 Richmond (Virginia) US : Cleve & Möller 57 : *Synedra affinis* v. *fossilis*
 Richmond (Virginia) US : Cleve & Möller 57 : *Synedra fossilis* Grunow
 Richmond (Virginia) US : Cleve & Möller 57 : *Systephania corona* Ehrenberg
 Richmond (Virginia) US : Cleve & Möller 57 : *Systephania diadema* Ehrenberg
 Richmond (Virginia) US : Cleve & Möller 57 : *Triceratium amblyoceros* Ehrenberg
 Richmond (Virginia) US : Cleve & Möller 57 : *Triceratium marylandicum* Brightwell
 Richmond (Virginia) US : Cleve & Möller 57 : *Triceratium obtusum* Ehrenberg v.
 [unnamed]
 Richmond (Virginia) US : H.L. Smith 233 : *Melosira sulcata* Ehrenberg
 Richmond (Virginia) US : H.L. Smith 416 : *Pleurosigma virginiacum*
 Richmond (Virginia) US : H.L. Smith 440 : *Melosira sulcata* Kützing
 Richmond (Virginia) US : H.L. Smith 440 : *Rhaphoneis rhombus* Ehrenberg
 Richmond (Virginia) US : H.L. Smith 713 : *Cymbella aequalis* W. Smith
 Richmond (Virginia) US : H.L. Smith 714 : *Cymbella amphicephala* Nägeli
 Richmond (Virginia) US : Van Heurck 470 : *Melosira sulcata* Kützing
 Richmond (Virginia) US : Van Heurck 539 : [No taxa listed]
 Richmond (Virginia) US : Van Heurck 540 : [No taxa listed]

- Richmond (Virginia) US : Van Heurck 541 : [No taxa listed]
- Richmond River (New South Wales) Australia : Cleve & Möller 220 : *Melosira punctata* (W. Smith) [Cleve & Möller] v. *granulata* Ehrenberg
- Richmond River (New South Wales) Australia : Cleve & Möller 220 : *Melosira punctata* (W. Smith) [Cleve & Möller] v. *procera* Ehrenberg
- Riegersdorf (Wrocław) Poland : Rabenhorst 804 : *Pinnularia gibba* Ehrenberg
- Riegersdorf (Wrocław) Poland : Rabenhorst 804 : *Pinnularia tabellaria* Ehrenberg
- Riegersdorf (Wrocław) Poland : Rabenhorst 952 : *Pinnularia major*
- Riegersdorf (Wrocław) Poland : Rabenhorst 952 : *Pinnularia medioconstricta* Rabenhorst
- Riegersdorf (Wrocław) Poland : Rabenhorst 952 : *Pinnularia nobilis*
- Riegersdorf (Wrocław) Poland : Rabenhorst 952 : *Pinnularia viridis*
- Riegersdorf, see also Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 804, 952
- Riesengebirge, Czechoslovakia[?] : Hauck & Richter 149 : *Eunotia minor*
- Riesengebirge, Czechoslovakia[?] : Hauck & Richter 149 : *Fragilaria bipunctata*
- Riesengebirge, Czechoslovakia[?] : Hauck & Richter 149 : *Fragilaria virescens* Ralfs
- Riethäuschen (Sankt Gallen) Switzerland : Rabenhorst 1081 : *Denticula elegans* Kützing
- Riethäuschen (Sankt Gallen) Switzerland : Wartmann & Schenk 126 : *Denticula elegans* Kützing
- Riethäuschen, see also Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland : Rabenhorst 1081; Wartmann & Schenk 337
- Rieu de Barges, see Tournai : Westendorp 497
- Rignitz [fluss], see Erlangen (Bayern) FRG : Rabenhorst 1893
- Ringgenberg, see Interlaken (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2371
- Rinsumageest (Friesland) Netherlands : Rabenhorst 982 : *Schizonema dillwynii* C. Agardh
- Rinsumageest (Friesland) Netherlands : Rabenhorst 1042 : *Diatoma elongatum*
- Rinsumageest (Friesland) Netherlands : Rabenhorst 1042 : *Melosira subflexilis*
- Rinsumageest (Friesland) Netherlands : Rabenhorst 1042 : *Nitzschia reversa* W. Smith
- Rio Brasso, see Santos (São Paulo) Brazil : Cleve & Möller 213
- Rio de Janeiro (Rio de Janeiro) Brazil : H.L. Smith 374 : *Nitzschia ventricosa* Kitton
- Rio de Janeiro (Rio de Janeiro) Brazil : H.L. Smith 420 : *Podosira maculata* W. Smith
- Rio de Janeiro (Rio de Janeiro) Brazil : H.L. Smith 420 : *Triceratium favus*
- Rio de Janeiro (Rio de Janeiro) Brazil : H.L. Smith 62S : *Biddulphia roperiana* Greville
- Rio de Janeiro (Rio de Janeiro) Brazil : Rabenhorst 2489 : *Pododiscus jamaciensis* Kützing
- Rio de Janeiro) Brazil :: see Rio de Janeiro
- Rio Janiero, see Rio de Janeiro (Rio de Janeiro) Brazil : H.L. Smith 374, 62S; Rabenhorst 2489
- Rio Michatoya (Guatemala) Guatemala : Tilden 62S : *Melosira granulata* (Ehrenberg) Ralfs
- Ripats, see Gällivare (Norrbotten) Sweden : Cleve & Möller 270, 271
- Risberg (Värmland) Sweden : Cleve & Möller 8S : *Navicula crassinervia* Brébisson
- Risberg (Värmland) Sweden : Cleve & Möller 8S : *Vanheurckia crassinervia*
- Riva, see Valdobbia, Monti della (Trentino-Alto-Adige) Italy : Ekart, ser. 2, 486
- Rivarolo [Ligure], see Polcevara (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 48S
- River Bure, see Bure River (Norfolk) England : Kitton 72, 73
- River Catucho, see Catucho River (Anzoátegui) Venezuela : H.L. Smith 350
- R[iver] Coquet, see Coquet River (Northumberland) England : H.L. Smith 180
- River Dart, see Dart River (Devon) England : Wyatt 232
- River Findhorn, see Findhorn River (Grampian) Scotland : H.L. Smith 495
- River Saguenay, see Saguenay River (Québec) Canada : H.L. Smith 573
- River S[ain]t Lawrence, see Saint Lawrence River, Canada : H.L. Smith 378
- Rivière d'Orne, see Orne, Rivière d' (Calvados) France : Desmazières, ed. 1, 909
- Rocca, [Monte?] (Lombardia[?]) Italy : Ekart, ser. 2, 384 : *Ceratoneis arcus* f. *gracilis*
- Rocca, [Monte?] (Lombardia[?]) Italy : Ekart, ser. 2, 384 : *Fragilaria capucina*
- Rocca, [Monte?] (Lombardia[?]) Italy : Ekart, ser. 2, 384 : *Meridion* sp.
- Rocca, [Monte?] (Lombardia[?]) Italy : Ekart, ser. 2, 384 : *Odontidium* sp.
- Rochehaut (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 164 : *Vanheurckia vulgaris* (Thwaites) Van Heurck
- Rochehaut (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 281 : *Ceratoneis arcus* Kützing
- Rochehaut (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 281 : *Gomphonema angustatum* v. [unnamed]
- Rochehaut (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 281 : *Gomphonema micropus* [cf]
- Rochehaut (Luxembourg) Belgium : Van Heurck 281 : *Gomphonema parvulum*
- Rogaland) Norway :: see Stavanger
- Roggenstorf (Rostock) GDR : Hauck & Richter 298 : *Amphora hyalina*
- Roggenstorf (Rostock) GDR : Hauck & Richter 298 : *Fragilaria capucina* Desmazières v. *mesolepta* Rabenhorst
- Roggenstorf (Rostock) GDR : Hauck & Richter 298 : *Melosira varians*
- Roggenstorf (Rostock) GDR : Hauck & Richter 298 : *Stauroneis phoenicenteron*
- Rohrbach (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2S22 : *Navicula radiosa* Kützing
- Rohrbach (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2S22 : *Pinnularia radiosa* Rabenhorst

- Rohrbach, see also Leipzig (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2522
 Roitzsch (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2526 : Nitzschiella acicularis Rabenhorst
 Roitzsch (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2526 : Nitzschia acicularis W. Smith
 Roitzsch, see also Leipzig (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2526; see also Wurzen (Leipzig)
 GDR : Rabenhorst 2526
 Rollsdorf (Halle) GDR : Kützing 42 : Achnanthes brevipes
 Rollsdorf (Halle) GDR : Kützing 42 : Achnanthes intermedia
 Rollsdorf (Halle) GDR : Kützing 42 : Achnanthes subsessilis Kützing
 Rollsdorf (Halle) GDR : Kützing 74 : Exilaria fasciculata Greville
 Rollsdorf (Halle) GDR : Kützing 76 : Gomphonema minutissimum Greville
 Rollsdorf, see also Eisleben (Halle) GDR : Hauck & Richter 48; see also Mansfelder See
 (Halle) GDR : Hauck & Richter 48
 Roma (Lazio) Italy : H.L. Smith 645 : Cymbella obtusa Gregory
 Roma (Lazio) Italy : H.L. Smith 645 : Cymbella obtusa Meneghini
 Roma, see also San Giacomo (Lazio) Italy : Ekart, ser. 2, 669
 Romarimontem[?] (Vosges[?]) France : Mougeot & Nestler 1398 : Fragilaria mesodon
 Ehrenberg
 Romarimontem[?] (Vosges[?]) France : Mougeot & Nestler 1398 : Odontidium mesodon
 Kützing
 Romarimontem[?] (Vosges[?]) France : Mougeot & Nestler 1400 : Conferva pectinalis
 Dillwyn
 Romarimontem[?] (Vosges[?]) France : Mougeot & Nestler 1400 : Fragilaria pectinalis
 Ralfs
 Romarimontem[?] (Vosges[?]) France : Mougeot & Nestler 1400 : Himantidium pectinale
 Kützing
 Romarimontem[?] (Vosges[?]) France : Mougeot & Nestler 1499 : Himantidium gracile
 Ehrenberg
 Romsdalen, see Romsdal Fjord (Møre og Romsdal) Norway : Cleve & Möller 132; H.L. Smith
 661; Rabenhorst 2379
 Romsdal Fjord (Møre og Romsdal) Norway : Cleve & Möller 132 : Cymbella anglica
 Lagerstedt
 Romsdal Fjord (Møre og Romsdal) Norway : Cleve & Möller 132 : Cymbella norvegica
 Grunow
 Romsdal Fjord (Møre og Romsdal) Norway : Cleve & Möller 132 : Cymbella obtusiuscula
 Kützing v. [unnamed]
 Romsdal Fjord (Møre og Romsdal) Norway : Cleve & Möller 132 : Cymbella reinhardti
 Grunow f. major
 Romsdal Fjord (Møre og Romsdal) Norway : Cleve & Möller 132 : Encyonema gracile
 Ehrenberg v. lunatum
 Romsdal Fjord (Møre og Romsdal) Norway : Cleve & Möller 132 : Encyonema lunatum (W.
 Smith) [Van Heurck]
 Romsdal Fjord (Møre og Romsdal) Norway : Cleve & Möller 132 : Fragilaria undata W.
 Smith
 Romsdal Fjord (Møre og Romsdal) Norway : Cleve & Möller 132 : Gomphonema gracile
 Ehrenberg v. [unnamed]
 Romsdal Fjord (Møre og Romsdal) Norway : Cleve & Möller 132 : Navicula biceps Gregory
 v. [unnamed]
 Romsdal Fjord (Møre og Romsdal) Norway : Cleve & Möller 132 : Navicula borealis
 Kützing
 Romsdal Fjord (Møre og Romsdal) Norway : Cleve & Möller 132 : Navicula brebissonii
 Kützing v. angusta
 Romsdal Fjord (Møre og Romsdal) Norway : Cleve & Möller 132 : Navicula crassinervia
 Brébisson
 Romsdal Fjord (Møre og Romsdal) Norway : Cleve & Möller 132 : Navicula major Kützing
 v. [unnamed]
 Romsdal Fjord (Møre og Romsdal) Norway : Cleve & Möller 132 : Navicula viridis v.
 [unnamed]
 Romsdal Fjord (Møre og Romsdal) Norway : Cleve & Möller 132 : Stauroneis amphicephala
 Kützing
 Romsdal Fjord (Møre og Romsdal) Norway : Cleve & Möller 132 : Stauroneis
 phoenicenteron Ehrenberg
 Romsdal Fjord (Møre og Romsdal) Norway : H.L. Smith 661 : Fragilaria undata W. Smith
 Romsdal Fjord (Møre og Romsdal) Norway : Rabenhorst 2379 : Meridion circulare C.
 Agardh
 Romsdal Fjord (Møre og Romsdal) Norway : Rabenhorst 2379 : Odontidium hiemale Kützing
 Rondpré, see Remiremont (Vosges) France : Mougeot 13
 Rorschach (Sankt Gallen) Switzerland : Wartmann & Schenk 128 : Diatoma ehrenbergii
 Kützing
 Rorschach (Sankt Gallen) Switzerland : Wartmann & Schenk 341 : Cymbella helvetica
 Kützing
 Rorschach (Sankt Gallen) Switzerland : Wartmann & Schenk 341 : Cymbella maxima Nägeli
 Rorschach (Sankt Gallen) Switzerland : Wartmann & Schenk 341 : Fragilaria capucina

- Desmazières
 Rorschach (Sankt Gallen) Switzerland : Wartmann & Schenk 341 : Gomphonema acuminatum Ehrenberg
 Rorschach (Sankt Gallen) Switzerland : Wartmann & Schenk 341 : Gomphonema constrictum Ehrenberg
 Rorschach (Sankt Gallen) Switzerland : Wartmann & Schenk 341 : Navicula gracilis Ehrenberg
 Rorschach (Sankt Gallen) Switzerland : Wartmann & Schenk 341 : Synedra biceps v. recta Kützing
 Rosenberg, see Gross Lassowitz (Opole) Poland : Rabenhorst 2206; see Grunowitz (Opole) Poland : Rabenhorst 2207
 Rosenlauri (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2372 : Achnanthisidium cryptocephalum
 Rosenlauri (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2372 : Achnanthisidium flexellum
 Rosenlauri (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2372 : Amphora ovalis
 Rosenlauri (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2372 : Cymbella alpina
 Rosenlauri (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2372 : Cymbella gastroides
 Rosenlauri (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2372 : Cymbella gracilis
 Rosenlauri (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2372 : Cymbella smithii
 Rosenlauri (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2372 : Oenticula elegans
 Rosenlauri (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2372 : Oenticula elegans v. minor
 Rosenlauri (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2372 : Epithemia gibba
 Rosenlauri (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2372 : Eunotia arcus
 Rosenlauri (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2372 : Gomphogramma rupestre
 Rosenlauri (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2372 : Gomphonema capitatum
 Rosenlauri (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2372 : Gomphonema dichotomum
 Rosenlauri (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2372 : Navicula elliptica
 Rosenlauri (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2372 : Nitzschia tenuis v. media
 Rosenlauri (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2372 : Odontidium hiemale v. mesodon
 Rosenlauri (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2372 : Pleurosigma spenceri
 Rosenlauri (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2372 : Synedra splendens
 Rosenlauri (Bern) Switzerland : Rabenhorst 2372 : Tetracyclus braunii Grunow
 Røskilde, see Lethrabort (Copenhagen) Denmark : Rabenhorst 2351
 Roslagen (Stockholm) Sweden : Cleve & Möller 45 : Epithemia turgida (Ehrenberg) Kützing
 Roslagen (Stockholm) Sweden : Cleve & Möller 45 : Rhabdonema minutum Kützing
 Roslin (Lothian) Scotland : Van Heurck 129 : Achnanthes trinodis Grunow
 Roslin (Lothian) Scotland : Van Heurck 129 : Cymbella delicatula Kützing
 Roslin (Lothian) Scotland : Van Heurck 129 : Cymbella helvetica v. [unnamed]
 Roslin (Lothian) Scotland : Van Heurck 129 : Navicula falaisensis v. lanceola Grunow
 Roslin (Lothian) Scotland : Van Heurck 129 : Navicula obtusa v. diminuta Grunow
 Roslin (Lothian) Scotland : Van Heurck 129 : Navicula zellensis Grunow
 Roslin (Lothian) Scotland : Van Heurck 129 : Nitzschia denticula
 Roslin (Lothian) Scotland : Van Heurck 129 : Nitzschia sinuata
 Rossendorf (Dresden) GOR : Rabenhorst 2534 : Pinnularia acuta
 Rostock (Rostock) GOR : Hauck & Richter 350 : Melosira varians C. Agardh
 Rostock (Rostock) GOR : Hauck & Richter 400 : Meridion circulare C. Agardh
 Rostock (Rostock) GOR : Hauck & Richter 400 : Meridion circulare C. Agardh f. elongata Rabenhorst
 Rostock) GOR :: see Heringsdorf, Roggensdorf, Rostock, Rügen
 Rothenberg, Kreis, see Jentendorf (Dresden) GOR : Rabenhorst 1954; see Quitzdorf (Dresden) GOR : Rabenhorst 1954
 Rothschild (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1029 : Cymatopleura solea W. Smith
 Rothschild (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1029 : Pleurosigma lacustre W. Smith
 Rothschild (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1029 : Surirella solea
 Rothschild, see also Nimptsch, Kreis (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1029
 Rotoaira Lake (Auckland) New Zealand : Kneiff & Hartmann 2046 : Cyclotella stelligera Cleve & Grunow
 Rotorua Lake (Auckland) New Zealand : Cleve & Möller 290 : Surirella contorta Kitton
 Rotorua Lake (Auckland) New Zealand : Cleve & Möller 300 : Cocconeis placentula Ehrenberg
 Rotorua Lake (Auckland) New Zealand : Cleve & Möller 300 : Cyclotella meneghiniana v. stelligera Cleve & Grunow
 Rotorua Lake (Auckland) New Zealand : Cleve & Möller 300 : Encyonema turgidum (Gregory) [Grunow]
 Rotorua Lake (Auckland) New Zealand : Cleve & Möller 300 : Epithemia sorex Kützing
 Rotorua Lake (Auckland) New Zealand : Cleve & Möller 300 : Eunotia camelus Ehrenberg
 Rotorua Lake (Auckland) New Zealand : Cleve & Möller 300 : Eunotia diodon Ehrenberg
 Rotorua Lake (Auckland) New Zealand : Cleve & Möller 300 : Eunotia ophidocampa Cleve
 Rotorua Lake (Auckland) New Zealand : Cleve & Möller 300 : Gomphonema clavatum Ehrenberg v. [unnamed]
 Rotorua Lake (Auckland) New Zealand : Cleve & Möller 300 : Melosira crenulata Kützing
 Rotorua Lake (Auckland) New Zealand : Cleve & Möller 300 : Melosira punctata W. Smith

- Rotorua Lake (Auckland) New Zealand : Cleve & Möller 300 : *Navicula biceps* Ehrenberg
 Rotorua Lake (Auckland) New Zealand : Cleve & Möller 300 : *Navicula cuspidata* Kützing
 v. lanceolata
 Rotorua Lake (Auckland) New Zealand : Cleve & Möller 300 : *Navicula cuspidata* Kützing
 v. minor
 Rotorua Lake (Auckland) New Zealand : Cleve & Möller 300 : *Navicula dubia* Gregory
 Rotorua Lake (Auckland) New Zealand : Cleve & Möller 300 : *Navicula hartleyana*
 Greville *v. minor* Grunow
 Rotorua Lake (Auckland) New Zealand : Cleve & Möller 300 : *Navicula hemiptera*
 Brébisson
 Rotorua Lake (Auckland) New Zealand : Cleve & Möller 300 : *Navicula legumen* Ehrenberg
 v. decrescens [Grunow]
 Rotorua Lake (Auckland) New Zealand : Cleve & Möller 300 : *Navicula legumen* Ehrenberg
 v. stauroneiformis Grunow
 Rotorua Lake (Auckland) New Zealand : Cleve & Möller 300 : *Navicula major* Kützing
 Rotorua Lake (Auckland) New Zealand : Cleve & Möller 300 : *Ophidocampa tenaria*
 Ehrenberg
 Rotorua Lake (Auckland) New Zealand : Cleve & Möller 300 : *Stauroneis phoenicenteron*
 Ehrenberg *v.* [unnamed]
 Rotorua Lake (Auckland) New Zealand : Cleve & Möller 300 : *Stephanodiscus bellus* *v.*
 novae-zeelandiae Cleve
 Rotorua Lake (Auckland) New Zealand : Cleve & Möller 300 : *Stephanodiscus minutulus*
 Kützing
 Rotorua Lake (Auckland) New Zealand : Cleve & Möller 300 : *Stephanodiscus*
 novae-zeelandiae Cleve
 Rotorua Lake (Auckland) New Zealand : Cleve & Möller 300 : *Surirella apiculata* W.
 Smith
 Rotorua Lake (Auckland) New Zealand : Cleve & Möller 300 : *Triceratium trifoliatum*
 Cleve
 Röttschau (Leipzig) GDR : Rabenhorst B62 : *Epithemia constricta* Brébisson
 Röttschau (Leipzig) GDR : Rabenhorst B62 : *Frustulia minuta* Rabenhorst
 Röttschau (Leipzig) GDR : Rabenhorst B62 : *Synedra frustulum* Kützing
 Röttschau, see also Leipzig (Leipzig) GDR : Rabenhorst B63
 Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 71 : *Navicula binodis* W. Smith
 Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 71 : *Navicula costulata* Grunow
 Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 71 : *Navicula cyprinus* (Ehrenberg) W.
 Smith [cf]
 Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 71 : *Navicula digitoradiata* Gregory [cf]
 Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 71 : *Navicula digitoradiata v. striolata*
 Grunow
 Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 71 : *Navicula exigua* Gregory
 Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 71 : *Navicula gastrum v. exigua* Gregory
 Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 71 : *Navicula humilis* Donkin
 Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 71 : *Navicula menisculus* Schumann *v.*
 [unnamed]
 Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 71 : *Navicula reinhardtii* Grunow [cf]
 Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 71 : *Navicula reinhardtii v. gracilior*
 Grunow
 Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 71 : *Stauroneis smithii* Grunow
 Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 80 : *Navicula anglica*
 Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 80 : *Navicula binodis*
 Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 80 : *Navicula costulata* Grunow
 Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 80 : *Navicula exigua* Gregory
 Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 80 : *Navicula humilis*
 Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 80 : *Navicula menisculus* Schumann *f.*
 parva
 Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 80 : *Navicula reinhardtii* Grunow *v.*
 gracilior
 Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 80 : *Nitzschia linearis*
 Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 80 : *Nitzschia palea v.* [unnamed]
 Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 80 : *Stauroneis smithii*
 Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 80 : *Vanheurckia vulgaris* (Thwaites) Van
 Heurck
 Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 85 : *Navicula radiosa* Kützing
 Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 165 : *Amphipleura pellucida* Kützing
 Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 165 : *Cymbella cistula*
 Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 165 : *Encyonema ventricosum*
 Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 165 : *Gomphonema angustatum*
 Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 165 : *Gomphonema olivaceum*
 Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 165 : *Melosira crenulata*
 Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 165 : *Nitzschia dissipata*
 Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 165 : *Nitzschia linearis*

- Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 165 : *Nitzschia palea*
Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 165 : *Nitzschia subtilis*
Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 165 : *Synedra arcus* Kützing
Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 165 : *Synedra subaequalis*
Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 165 : *Synedra ulna* v. *subaequalis*
Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 221 : *Amphipleura pellucida*
Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 221 : *Cocconeis pediculus*
Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 221 : *Cymbella cistula*
Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 221 : *Encyonema ventricosum*
Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 221 : *Gomphonema commutatum* v. *obliqua*
Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 221 : *Gomphonema constrictum*
Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 221 : *Gomphonema olivaceum* Ehrenberg
Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 221 : *Navicula radiosa*
Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 221 : *Nitzschia linearis*
Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 221 : *Synedra arcus*
Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 221 : *Synedra delicatissima*
Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 221 : *Synedra radians*
Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 343 : *Achnanthes lanceolata*
Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 343 : *Gomphonema angustatum*
Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 343 : *Meridion circulare* C. Agardh
Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 343 : *Navicula dicephala* Kützing
Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 343 : *Nitzschia palea*
Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 343 : *Synedra vaucheriae*
Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 396 : *Cymatopleura solea* v. *apiculata*
Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 396 : *Nitzschia dubia*
Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 396 : *Nitzschia sigma* W. Smith v.
rigidula Grunow
Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 396 : *Pleurosigma spenceri* v. [unnamed]
Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 396 : *Surirella ovata*
Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 441 : *Campylodiscus noricus* Ehrenberg
Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 464 : *Melosira crenulata* Kützing
Rouge-Cloître (Brabant) Belgium : Van Heurck 464 : *Melosira crenulata* Kützing v.
tenuis
Roundstone Bay (Galway) Ireland : McCalla 14 : *Berkeleya fragilis* Greville
Roundstone Bay (Galway) Ireland : McCalla 34 : *Schizonema quadripunctatum* C. Agardh
Rovigno, see Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 171, 176, 192, 20B, 209,
210, 217
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 171 : *Actinocyclus subtilis* Gregory
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 171 : *Cymatosira lorenziana* Grunow
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 171 : *Grammatophora macilenta* W. Smith
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 171 : *Grammatophora oceanica* v. [unnamed]
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 171 : *Melosira sulcata* (Ehrenberg)
[Kützing]
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 171 : *Striatella interrupta* (Ehrenberg)
[Heiberg]
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 171 : *Striatella unipunctata* C. Agardh
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 171 : *Synedra fulgens* W. Smith
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 171 : *Synedra galloni*
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 171 : *Synedra salina* W. Smith v.
[unnamed]
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 171 : *Synedra undulata* Gregory
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 176 : *Biddulphia membranacea* Cleve
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 176 : *Biddulphia titiana* (Grunow)
[Grunow]
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 192 : *Amphora hyalina* Kützing
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 192 : *Amphora ostrearia* Brébisson
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 192 : *Nitzschia longissima* (Kützing)
[Grunow]
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 192 : *Okedenia inflexa* Eulenstein
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 20B-210 : *Achnanthes longipes* C. Agardh
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 20B-210 : *Amphiprora balearica* Cleve &
Grunow
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 20B-210 : *Amphiprora elegans* Gregory v.
[unnamed]
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 20B-210 : *Amphiprora lepidoptera* Gregory
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 20B-210 : *Amphiprora mediterranea* Grunow
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 20B-210 : *Amphiprora plicata* v.
mediterranea Grunow
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 20B-210 : *Amphora binodis* Gregory
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 20B-210 : *Amphora cingulata* Cleve
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 20B-210 : *Amphora crassa* v. *punctata*
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 20B-210 : *Amphora decussata* Grunow

- Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Amphora dubia* Gregory
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Amphora elegans* Gregory v.
[unnamed]
- Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Amphora eunotiaeformis* Grunow
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Amphora hyalina* Kützing
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Amphora inflata* Grunow
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Amphora labyrinthica* Grunow
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Amphora lineata* Gregory
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Amphora marina* W. Smith
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Amphora nana* Gregory
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Amphora oblongella* Grunow v.
adriatica
- Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Amphora obtusa* Gregory
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Amphora ostrearia* Brébisson
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Amphora proteus* Gregory
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Amphora sulcata* Brébisson
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Amphora truncata* Gregory v.
punctata
- Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Amphora ventricosa* Gregory
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Asterolampra marylandica*
(Ehrenberg) [?]
- Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Asteromphalus brookei* J.W.
Bailey
- Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Auricula amphitrite* Castracane
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Biddulphia tridentata* Ehrenberg
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Campylodiscus adriaticus* Grunow
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Campylodiscus concinnus*
Greville v. [unnamed]
- Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Campylodiscus decorus* Brébisson
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Campylodiscus lorenzianus*
Grunow
- Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Campylodiscus parvulus* W. Smith
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Campylodiscus thuretii*
Brébisson
- Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Cerataulus reichardtii* Grunow
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Cocconeis costata* Gregory v.
minor
- Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Cocconeis lorenziana* Grunow
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Cocconeis marginata* Grunow
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Cocconeis quarnerensis* Grunow
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Cocconeis scutelliformis* Grunow
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Cocconeis scutellum* Ehrenberg
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Coscinodiscus cinctus* Kützing
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Coscinodiscus hauckii* Grunow
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Coscinodiscus nitidus* Gregory
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Diatoma bicuneata*
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Dimeregramma distans* (Gregory)
[Ralfs]
- Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Dimeregramma fulvum* (Gregory)
[Ralfs]
- Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Dimeregramma nanum* (Gregory)
[Ralfs]
- Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Dimeregramma williamsonii* (W.
Smith) [Grunow]
- Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Donkinia recta* (Donkin)
[Grunow]
- Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Epithemia musculus* Kützing
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Grammatophora oceanica*
Ehrenberg v. [unnamed]
- Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Grammatophora undulata*
Ehrenberg
- Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Homoeocladia martiana* C. Agardh
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Homoeocladia vidovichi* Grunow
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Mastogloia erythraea* Grunow
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Mastogloia lanceola* Grunow
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Mastogloia lanceolata* (W.
Smith) [?] v. [unnamed]
- Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Mastogloia macdonaldii* Greville
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Mastogloia ovata* Grunow
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Mastogloia splendida* (Gregory)
[Cleve & Möller]
- Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Melosira westii* W. Smith

- Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Navicula apis* Ehrenberg
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Navicula arabica* Grunow f.
minor
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Navicula barclayana* Gregory
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Navicula bombus* Ehrenberg
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Navicula circumcincta* Grunow
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Navicula crabro* Ehrenberg
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Navicula dalmatica* Grunow
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Navicula distans* v. *subdirecta*
Grunow
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Navicula entomon* Ehrenberg
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Navicula forcipata* v.
versicolor Grunow
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Navicula granulata* [cf]
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Navicula hauckii* Cleve
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Navicula hennedyi* W. Smith
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Navicula latefasciata* Grunow
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Navicula leptostauron* Grunow
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Navicula littoralis* Donkin v.
[unnamed]
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Navicula lorenziana* Grunow
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Navicula lyra* v. [unnamed]
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Navicula lyra* [cf]
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Navicula musca* Gregory
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Navicula muscaeformis* Grunow
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Navicula nitescens* Gregory
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Navicula notabilis* Gregory
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Navicula powellii* Lewis
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Navicula reichardtii* Grunow
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Navicula rovigensis* Grunow
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Navicula scopulorum* Brébisson
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Navicula smithii* Brébisson
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Navicula subcincta* A. Schmidt
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Navicula suborbicularis* Ralfs
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Navicula versicolor* Grunow
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Navicula vitrea* Grunow
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Navicula zostereti* Grunow
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Nitzschia distans* v. *tumescens*
Gregory
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Nitzschia fluminensis* Grunow
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Nitzschia insignis* v.
spathulifera Grunow
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Nitzschia lesinensis* Grunow
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Nitzschia liebethruthii* Grunow
v. *major*
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Nitzschia lorenziana* Grunow
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Nitzschia marginulata* Grunow v.
didyma Grunow
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Nitzschia mitchelliana* v.
lesinensis Grunow
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Nitzschia ocellata* Cleve
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Nitzschia panduriformis* Gregory
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Nitzschia punctata* v. *coarctata*
Grunow
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Nitzschia punctata* v. *elongata*
Grunow
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Nitzschia sigma* Kützing
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Nitzschia spathulifera* Grunow
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Okedenia inflexa* Eulenstein
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Orthoneis binotata* Grunow
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Orthoneis crucicula* Grunow
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Orthoneis fimbriata*
(Brightwell) [Grunow]
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Plagiogramma interruptum*
(Gregory) Ralfs
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Plagiogramma ornatum* Greville
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Pleurosigma affine* Grunow
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Pleurosigma formosum* W. Smith
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Pleurosigma lineare* Grunow
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Pleurosigma naviculaceum*
Brébisson v. [unnamed]
Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Pleurosigma rigidum* W. Smith

- Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Pleurosigma strigosum* v. incerta Grunow
- Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Pleurosigma vitrea* Cleve v. [unnamed]
- Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Podosira maculata* W. Smith
- Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Rhabdonema adriaticum* Kützing
- Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Rhaphoneis bicuneata* Grunow
- Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Rhaphoneis fluminensis* Grunow
- Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Rhaphoneis hauckii* Grunow
- Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Rhaphoneis nitida* (Gregory) [Grunow]
- Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Rhaphoneis surirella* Grunow
- Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Rhoicosigma adriaticum* Grunow
- Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Rhoicosigma falcatum* v. adriaticum Grunow
- Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Rhoicosigma reichardtii* Grunow
- Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Stauroneis aspera* Ehrenberg
- Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Striatella interrupta* (Ehrenberg) [Heiberg]
- Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Striatella unipunctata* C. Agardh
- Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Surirella fastuosa* Ehrenberg
- Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Synedra baculus* Gregory v. longissima Grunow
- Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Synedra cornigera* Grunow
- Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Synedra fulgens* (W. Smith) [?]
- Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Synedra fulgens* v. cornigera Grunow
- Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Synedra hennedyana* Gregory
- Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Synedra superba* Kützing
- Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Synedra undulata* Gregory
- Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Toxonidea insignis* Donkin
- Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 208-210 : *Triceratium sculptum* Shadbolt
- Rovinj (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 217 : *Melosira borrieri* Greville
- Royal Sound, Kerguelan Islands : H.L. Smith 697 : *Podosira maxima* Petit
- Royal Sound, Kerguelan Islands : H.L. Smith 697 : *Podosira neumayerii* Janisch
- Roztocze [Mountains], see Bryukhovichi (Ukrainian SSR) Soviet Union : Raciborski 123; see Ivana Franko (Ukrainian SSR) Soviet Union : Raciborski 119; see Lvov (Ukrainian SSR) Soviet Union : Raciborski 103, 120
- Rubromontum (Bayern) FRG : Rabenhorst 1895 : *Cocconeis striolata* Rabenhorst
- Rubromontum (Bayern) FRG : Rabenhorst 1895 : *Cocconeis striolata* Rabenhorst f. substriolata Reinsch
- Rubromontum (Bayern) FRG : Rabenhorst 1895 : *Cocconema cymbiforme* Ehrenberg
- Rubromontum (Bayern) FRG : Rabenhorst 1895 : *Gomphonema curvatum* Kützing
- Rubromontum (Bayern) FRG : Rabenhorst 1895 : *Pinnularia peregrina* Ehrenberg
- Rubromontum (Bayern) FRG : Rabenhorst 1895 : *Sigmatella nitschii* Kützing
- Rubromontum (Bayern) FRG : Rabenhorst 1895 : *Surirella minuta*
- Rubromontum, see also Franconia : Rabenhorst 1895
- Rücken der Eule, see Eulengebirge (Wroclaw) Poland : Rabenhorst 1165
- Rügen (Rostock) GDR : Van Heurck 49 : *Achnanthes brevipes*
- Rügen (Rostock) GDR : Van Heurck 49 : *Hyalodiscus scoticus*
- Rügen (Rostock) GDR : Van Heurck 49 : *Mastogloia braunii* Grunow v. [unnamed]
- Rügen (Rostock) GDR : Van Heurck 49 : *Mastogloia dansei* Thwaites
- Rügen (Rostock) GDR : Van Heurck 49 : *Melosira sulcata*
- Rügen (Rostock) GDR : Van Heurck 49 : *Navicula smithii*
- Runham (Norfolk) England : Kitton 92 : *Pleurosigma hippocampus*
- Runham (Norfolk) England : Kitton 92 : *Pleurosigma strigilis*
- Runham (Norfolk) England : Kitton 99 : *Pleurosigma decorum*
- Russian Lapland, see Murman'sk (Russian SFSR) Soviet Union : H.L. Smith 78, 540, 544
- Russian SFSR Soviet Union :: see Franz Josephs Land; Kamschatka; Murman'sk; Novaya Zemlya; Vankarem, Cape
- Rutmanier, [=? Lukmanier], see Casaccia (Graubünden) Switzerland : Rabenhorst 1441
- Rybnik, Kreis, see Orzesche (Katowice) Poland : Rabenhorst 2503; see (Katowice) Poland : Migula 36; see Pohlom ([?]) Poland : Hauck & Richter 298, 350
- Ryggskog (Gävleborg) Sweden : Cleve & Möller 236 : *Eunotia lunaris* (Ehrenberg) [Brébisson]
- Ryggskog (Gävleborg) Sweden : Cleve & Möller 236 : *Eunotia paludosa* Grunow
- Ryggskog (Gävleborg) Sweden : Cleve & Möller 236 : *Navicula biceps* Lagerstedt
- Ryggskog (Gävleborg) Sweden : Cleve & Möller 236 : *Navicula hilseana* Janisch

- S. Abbe Head, see Saint Abb's Head (Borders) Scotland : Van Heurck 257
 Sachsen, see (Dresden) GDR : Rabenhorst 449, 584, 863, 1105, 1326, 1402, 1421, 2381;
 see (Karl-Marx-Stadt) GDR : Rabenhorst 2067, 2068, 2069, 2145; see (Leipzig) GDR :
 Rabenhorst 323, 567, 650, 2085, 2267; see also Dölzig[?], GDR : Rabenhorst 2421;
 see also Zabeltitzer Sumpf([?]), GDR : Rabenhorst 2395
 Sachsen, Provinz, see (Halle) GDR : Hauck & Richter 43, 48, 95; see (Leipzig) GDR :
 Hauck & Richter 149
 Sachsen Alpen, GDR : Eulenstein 18 : *Surirella biseriata* Brébisson
 Sachsen Alpen, GDR : Eulenstein 37 : *Ceratoneis arcus* (Ehrenberg) [Kützing]
 Sächsische-böhmisch Schweiz, see (Severocesky) Czechoslovakia : Rabenhorst 1204
 Sächsisch Erzgebirge, see (Karl-Marx-Stadt) GDR : Rabenhorst 2068
 Sächsische Schweiz, see Elbsandsteingebirge (Dresden) GDR : Rabenhorst-Bac. 2,
 Rabenhorst 1203, 1405, 1422, 1569, 1768; see Utewalder Grund : Rabenhorst 2439; see
 also (Dresden) GDR : Rabenhorst 1405; see also Hauck & Richter 200
 Sächsische Vogtlande, see (Karl-Marx-Stadt) GDR : Rabenhorst 2062
 Saco Pond (New Hampshire) US : H.L. Smith 47 : *Actinella punctata* Lewis
 Saco Pond (New Hampshire) US : H.L. Smith 47 : *Asterionella ralfsii* W. Smith
 Saco Pond (New Hampshire) US : H.L. Smith 47 : *Surirella intermedia* Lewis
 Saco Pond (New Hampshire) US : H.L. Smith 273 : *Navicula firma* Kützing
 Saent[?] (Piemonte[?]) Italy : Ekart, ser. 2, 83 : *Achnanthydium lanceolatum* Brébisson
 Saent[?] (Piemonte[?]) Italy : Ekart, ser. 2, 83 : *Achnanthydium* sp.
 Saent[?] (Piemonte[?]) Italy : Ekart, ser. 2, 83 : *Himantidium* sp.
 Saent[?] (Piemonte[?]) Italy : Ekart, ser. 2, 83 : *Meridion* sp.
 Saent[?] (Piemonte[?]) Italy : Ekart, ser. 2, 83 : *Odontidium* sp.
 Saguenay River (Quebec) Canada : H.L. Smith 573 : *Synedra pulchella* Kützing
 Saint Abb's Head (Borders) Scotland : H.L. Smith 543 : *Synedra amphicephala* Kützing
 Saint Abb's Head (Borders) Scotland : Van Heurck 257 : *Amphora aponina* Kützing
 Saint Abb's Head (Borders) Scotland : Van Heurck 257 : *Cymbella delicatula*
 Saint Abb's Head (Borders) Scotland : Van Heurck 257 : *Cymbella helvetica* v. *obtusa*
 Grunow
 Saint Abb's Head (Borders) Scotland : Van Heurck 257 : *Cymbella laevis*
 Saint Abb's Head (Borders) Scotland : Van Heurck 257 : *Denticula elegans* Kützing
 Saint Abb's Head (Borders) Scotland : Van Heurck 257 : *Denticula ocellata* W. Smith
 Saint Abb's Head (Borders) Scotland : Van Heurck 257 : *Denticula tenuis* v. [unnamed]
 Saint Abb's Head (Borders) Scotland : Van Heurck 257 : *Epithemia argus*
 Saint Abb's Head (Borders) Scotland : Van Heurck 257 : *Gomphonema intricatum* v.
 [unnamed]
 Saint Abb's Head (Borders) Scotland : Van Heurck 257 : *Nitzschia gibba* Kützing v.
 parallela [cf]
 Saint Abb's Head (Borders) Scotland : Van Heurck 257 : *Synedra delicatissima* v.
 [unnamed]
 Saint Andrews (Fife) Scotland : Eulenstein 81 : *Berkeleya dillwynii* (C. Agardh)
 [Grunow]
 Saint Andrews (Fife) Scotland : Eulenstein 82 : *Berkeleya dillwynii* (C. Agardh)
 [Grunow]
 Saint Andrews (Fife) Scotland : Van Heurck 326 : *Cocconeis dirupta*
 Saint Andrews (Fife) Scotland : Van Heurck 326 : *Cocconeis scutellum* v.
 stauroneiformis
 Saint Andrews (Fife) Scotland : Van Heurck 326 : *Licmophora dalmatica* (Kützing) Grunow
 Saint Aubert (Orne) France : H.L. Smith 6 : *Achnanthydium coarctatum* Brébisson
 Saint Aubert (Orne) France : Van Heurck 148 : *Achnanthes coarctata*
 Saint Aubert (Orne) France : Van Heurck 148 : *Achnanthes lanceolata*
 Saint Aubert (Orne) France : Van Heurck 148 : *Diadesmis flotowiana* Grunow
 Saint Aubert (Orne) France : Van Heurck 148 : *Diadesmis flotowiana* Grunow f. [unnamed]
 Saint Aubert (Orne) France : Van Heurck 148 : *Melosira roeseana* Rabenhorst
 Saint Aubert (Orne) France : Van Heurck 148 : *Melosira spinosa*
 Saint Aubert (Orne) France : Van Heurck 148 : *Navicula borealis*
 Saint Aubert (Orne) France : Van Heurck 148 : *Navicula contenta* Grunow
 Saint Aubert (Orne) France : Van Heurck 148 : *Navicula flotowiana* Grunow
 Saint Aubert (Orne) France : Van Heurck 148 : *Navicula flotowiana* Grunow f. [unnamed]
 Saint Aubert (Orne) France : Van Heurck 148 : *Navicula mutica* v. *undulata*
 Saint Aubert (Orne) France : Van Heurck 148 : *Navicula pusilla*
 S[ain]t Aubin, see Saint-Aubin-sur-Mer (Calvados) France : Chauvin & Roberge 52
 Saint-Aubin-sur-Mer (Calvados) France : Chauvin & Roberge 52 : *Gloionema apiculata*
 Greville
 Saint-Aubin-sur-Mer (Calvados) France : Chauvin & Roberge 52 : *Schizonema apiculatum*
 C. Agardh
 Saint Augustine (Florida) US : H.L. Smith 164 : *Eupodiscus radiatus* J.W. Bailey
 Saint Augustine (Florida) US : H.L. Smith 430 : *Pyxidicula compressa* J.W. Bailey
 Saint Augustine (Florida) US : H.L. Smith 598 : *Triceratium favus* Ehrenberg
 Saint Béat (Haute-Garonne) France : Mougeot 806 : *Surirella minuta* Brébisson

- Saint Béat (Haute-Garonne) France : Mougeot 806 : *Surirella minuta* v. *pinnata* Grunow
 Saint Béat (Haute-Garonne) France : Mougeot 806 : *Surirella pinnata* W. Smith
 Saint Bernier's [?] : H.L. Smith 881 : *Synedra tabulata* W. Smith
 Saint Clair (Calavdos) France : H.L. Smith 342 : *Nitzschia frustulum* H.L. Smith
 Saint Clair (Calvados) France : H.L. Smith 566 : *Synedra lunaris* Ehrenberg
 S[ain]t Croix, see Osceola (Wisconsin) US : Tilden 116
 Sainte Croix, France : H.L. Smith 123 : *Cymbella affinis* Kützing
 Sainte Croix, France : H.L. Smith 123 : *Cymbella ventricosa* C. Agardh
 S[ain]te-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin) France : Mougeot 783 : *Stauroneis hyalina* Grunow
 S[ain]te Sabine, see Remiremont (Vosges) France : Mougeot 1102
 S[ain]te Thérèze, Golf [de] (Oran) Algeria : Mougeot 604 : *Cocconeis scutellum* Ehrenberg
 S[ain]t Etienne, see Saint-Etienne-lès-Remiremont (Vosges) France : Mougeot 10, 1202
 Saint-Etienne-lès-Remiremont (Vosges) France : Mougeot 10 : *Tabellaria fenestrata* (Lyngbye) Kützing
 Saint-Etienne-lès-Remiremont (Vosges) France : Mougeot 1202 : *Fragilaria capucina* Desmazières f. *acuta* Ehrenberg
 Saint Faith's (Norfolk) England : Kitton 31 : *Eunotia pectinalis* v. *undulata*
 Saint Faith's (Norfolk) England : Kitton 31 : *Fragilaria capucina*
 Saint Faith's (Norfolk) England : Kitton 31 : *Tabellaria flocculosa*
 Saint Faith's (Norfolk) England : Kitton 68 : *Ceratoneis arcus*
 Saint Gall [Saint Gallen], see Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland : Rabenhorst 803, 939, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1087, 1088, 1089, 1248
 Saint Lawrence River, Canada : H.L. Smith 378 : *Odontidium anomalum* W. Smith
 Saint Malo (Ille-et-Vilaine) France : Rabenhorst 724 : *Conferva obliquata* J. E. Smith
 Saint Malo (Ille-et-Vilaine) France : Rabenhorst 724 : *Isthmia enervis* Ehrenberg
 Saint Mamet (Haute-Garonne) France : Mougeot 911 : *Cocconeis cistula* Ehrenberg
 S[ain]t Marc, banc de, see Brest (Finistère) France : Desmazières, ed. 1, 1468
 Saint Mary's Island, Gambia : H.L. Smith 614 : *Amphora hyalina* Kützing
 Saint Nectaire (Puy-de-Dôme) France : Mougeot 149S : *Amphora vitrea* Montagne
 Saint Paul (Minnesota) US : Tilden 100 : *Lysigonium varians* (C. Agardh) DeToni
 Saint Paul Island : Cleve & Möller 113 : *Biddulphia roperiana* Greville
 Saint Paul Island : Cleve & Möller 113 : *Campyloneis grevillei* (W. Smith) [Grunow] v. [unnamed]
 Saint Paul Island : Cleve & Möller 113 : *Hyalodiscus maximus* (Kützing) [?] v. [unnamed]
 Saint Paul Island : Cleve & Möller 113 : *Podosira franklini* Grunow
 Saint Paul Island : Cleve & Möller 117 : *Biddulphia aurita* Brébisson
 Saint Paul Island : Cleve & Möller 117 : *Campyloneis grevillei* (W. Smith) [Grunow]
 Saint Paul Island : Cleve & Möller 117 : *Gephyria incurvata* Arnott
 Saint Paul Island : Cleve & Möller 117 : *Grammatophora serpentina* Ehrenberg
 Saint Paul Island : Cleve & Möller 117 : *Hyalodiscus maximus* J.W. Bailey
 Saint Paul Island : Cleve & Möller 117 : *Melosira nummuloides* C. Agardh
 Saint Paul Island : Cleve & Möller 117 : *Nitzschia sigma* W. Smith
 Saint Paul Island : Cleve & Möller 117 : *Pleurosigma giganteum* Grunow
 Saint Paul Island : Cleve & Möller 117 : *Pleurosigma rigidum* W. Smith
 Saint Paul Island : Cleve & Möller 117 : *Pleurosigma validum* Shadbolt
 Saint Paul Island : Cleve & Möller 117 : *Podosira franklini* Grunow
 Saint Paul Island : Cleve & Möller 117 : *Surirella fastuosa* Ehrenberg v. *lepidula* Grunow
 Saint Paul Island : H.L. Smith 421 : *Hyalodiscus maxima*
 Saint Paul Island : H.L. Smith 421 : *Podosira maximus* Grunow
 Saint Paul Island : Rabenhorst 2263 : *Amphora proteus* Gregory v. [unnamed]
 Saint Paul Island : Rabenhorst 2263 : *Cocconeis grevillei* v. *minor* Grunow
 Saint Paul Island : Rabenhorst 2263 : *Coscinodiscus excentricus* Ehrenberg
 Saint Paul Island : Rabenhorst 2263 : *Coscinodiscus radiatus* Ehrenberg
 Saint Paul Island : Rabenhorst 2263 : *Ditylum inaequale* L.W. Bailey
 Saint Paul Island : Rabenhorst 2263 : *Ditylum trigonum* L.W. Bailey
 Saint Paul Island : Rabenhorst 2263 : *Gephyria incurvata* Arnott
 Saint Paul Island : Rabenhorst 2263 : *Grammatophora anguina* Ehrenberg
 Saint Paul Island : Rabenhorst 2263 : *Grammatophora curvata* Ehrenberg
 Saint Paul Island : Rabenhorst 2263 : *Grammatophora maxima* Grunow v. [unnamed]
 Saint Paul Island : Rabenhorst 2263 : *Grammatophora oceanica* Ehrenberg
 Saint Paul Island : Rabenhorst 2263 : *Grammatophora undulata* Ehrenberg
 Saint Paul Island : Rabenhorst 2263 : *Hyalodiscus stelliger* J.W. Bailey
 Saint Paul Island : Rabenhorst 2263 : *Navicula entomon* Ehrenberg
 Saint Paul Island : Rabenhorst 2263 : *Navicula liber* Ehrenberg
 Saint Paul Island : Rabenhorst 2263 : *Nitzschia sigma* W. Smith
 Saint Paul Island : Rabenhorst 2263 : *Pleurosigma rigidum* W. Smith v. [unnamed]
 Saint Paul Island : Rabenhorst 2263 : *Pleurosigma validum* Shadbolt
 Saint Paul Island : Rabenhorst 2263 : *Podosira hormoides* Ehrenberg
 Saint Paul Island : Rabenhorst 2263 : *Stauroneis aspera* Ehrenberg

- Saint Paul Island : Rabenhorst 2263 : *Surirella fastuosa* Ehrenberg
 Saint Paul Island : Rabenhorst 2263 : *Synedra fulgens* W. Smith
 Saint Pauls, see Saint Paul Island : H.L. Smith 421
 S[ain]t Pauls I[slan]d, see Saint Paul Island : Cleve & Möller 113, 117
 Saint-Pierre-sur-Dives (Orne) France : Rabenhorst 1581 : *Cymatopleura hibernica* W. Smith
 Saint-Sauveur, see Saint-Sauveur-le-Vicomte (Manche) France : Mougeot 1494
 Saint-Sauveur-le-Vicomte (Manche) France : Mougeot 1494 : *Podosphenia lyngbyei* Kützing
 Saint Vaast, see Saint-Vaast-la-Hougue (Manche) France : H.L. Smith 21, Rabenhorst 2001
 Saint-Vaast-la-Hougue (Manche) France : H.L. Smith 21 : *Amphiprora constricta* Ehrenberg
 Saint-Vaast-la-Hougue (Manche) France : H.L. Smith 21 : *Amphiprora constricta* W. Smith
 Saint-Vaast-la-Hougue (Manche) France : Rabenhorst 1344 : *Striatella unipunctata* C. Agardh
 Saint-Vaast-la-Hougue (Manche) France : Rabenhorst 2001 : *Actinocyclus subtilis* Ralfs
 Saint-Vaast-la-Hougue (Manche) France : Rabenhorst 2001 : *Campylodiscus hodgsonii*
 Saint-Vaast-la-Hougue (Manche) France : Rabenhorst 2001 : *Campylodiscus parvulus*
 Saint-Vaast-la-Hougue (Manche) France : Rabenhorst 2001 : *Campylodiscus ralfsii*
 Saint-Vaast-la-Hougue (Manche) France : Rabenhorst 2001 : *Eupodiscus subtilis* Gregory
 Saint-Vaast-la-Hougue (Manche) France : Rabenhorst 2001 : *Surirella fastuosa*
 Saint-Vaast-la-Hougue (Manche) France : Rabenhorst 2001 : *Surirella lata*
 Saint-Vaast-la-Hougue (Manche) France : Rabenhorst 2018 : *Navicula didyma* Ehrenberg
 Saint-Valéry, see Saint-Valéry-en-Caux (Seine-Maritime) France : Mougeot 1494.
 Saint-Valéry-en-Caux (Seine-Maritime) France : Mougeot 1494 : *Podosphenia lyngbyei* Kützing
 Saint-Valéry-sur-Somme (Somme) France : Desmazières, ed. 3, 116 : *Echinella cuneata* Lyngbye
 Saint-Valéry-sur-Somme (Somme) France : Desmazières, ed. 3, 116 : *Frustulia cuneata* C. Agardh
 Saint-Valéry-sur-Somme (Somme) France : Desmazières, ed. 3, 116 : *Podosphenia abbreviata* Ehrenberg
 Saint-Valéry-sur-Somme (Somme) France : Desmazières, ed. 3, 116 : *Podosphenia lyngbyei* Kützing
 Saint Vincent, see Saint Vincent Gulf (South Australia) Australia : Van Heurck 444
 Saint Vincent Gulf (South Australia) Australia : Cleve & Möller 286 : *Climacosphenia elongata* J.W. Bailey
 Saint Vincent Gulf (South Australia) Australia : Cleve & Möller 286 : *Coscinodiscus nobilis* Grunow
 Saint Vincent Gulf (South Australia) Australia : Cleve & Möller 286 : *Nitzschia ventricosa* Kitton
 Saint Vincent Gulf (South Australia) Australia : Cleve & Möller 286 : *Pleurosigma acutum* Norman v. *australasica* Grunow
 Saint Vincent Gulf (South Australia) Australia : Cleve & Möller 286 : *Rhizosolenia imbricata* Brightwell v. *striata* (Greville) Grunow
 Saint Vincent Gulf (South Australia) Australia : Cleve & Möller 286 : *Synedra hennedyana* Gregory
 Saint Vincent Gulf (South Australia) Australia : Cleve & Möller 286 : *Triceratium shadboltianum* Greville
 Saint Vincent [Gulf] (South Australia) Australia : Van Heurck 444 : *Rhizosolenia imbricata* Brightwell v. *striata*
 Saint Vaast, see Saint-Vaast-la-Hougue (Manche) France : Rabenhorst 1344, 2001, 2018
 Salcombe Bay (Devon) England : Wyatt 235 : *Micromega ramosissimum* C. Agardh
 Salcombe Bay (Devon) England : Wyatt 235 : *Schizonema ramosissimum*
 Salcombe River (Devon) England : Wyatt 236 : *Schizonema implicatum*
 Salem (Baden-Württemberg) FRG : Jack 464 : *Achnanthydium jackii* Rabenhorst
 Salem (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 1003 [fide Index 1004] : *Achnanthydium jackii* Rabenhorst
 Salem (Massachusetts) US : H.L. Smith 556 : *Synedra fulgens* W. Smith
 Salenelles (Calvados) France : Eulenstein 20 : *Surirella ovata* Kützing
 Salenelles (Calvados) France : H.L. Smith 305 : *Navicula pectinalis* Brébisson
 Salenelles (Calvados) France : H.L. Smith 306 : *Navicula peregrina* (Ehrenberg) Kützing
 Salenelles (Calvados) France : H.L. Smith 328 : *Navicula veneta* Kützing
 Salenelles (Calvados) France : H.L. Smith 360 : *Nitzschia parvula* W. Smith
 Salenelles (Calvados) France : H.L. Smith 576 : *Synedra salina* W. Smith
 Salenelles (Calvados) France : Rabenhorst 2012 : *Surirella ovata* Kützing v. *marina*
 Salenelles (Calvados) France : Rabenhorst 2012 : *Surirella salina* [cf] W. Smith
 Salisburgia, see (Salzburg) Austria : Kneiff & Hartmann 2131
 Salleneles, see Salenelles (Calvados) France : H.L. Smith 306, 328, 576; Rabenhorst 2012
 Saltcoats, see Ardeer (Strathclyde) Scotland : Van Heurck 181
 Salt Lake (Utah) US : H.L. Smith 517 : *Surirella crenulata* Ehrenberg

- Salt Lake (Utah) US : H.L. Smith S17 : *Surirella geroltii* Ehrenberg
 Salut [?] (Hautes-Pyrénées) France : Mougeot 804 : *Surirella ovata* Kützing v. *salina*
 Rabenhorst
 Salut [?] (Hautes-Pyrénées) France : Mougeot 805 : *Surirella minuta* Brébisson
 Salut [?] (Hautes-Pyrénées) France : Mougeot 805 : *Surirella ovata* Kützing v.
intermedia Rabenhorst
 Salzburg (Salzburg) Austria : Rabenhorst 381 : *Campylodiscus noricus* Ehrenberg
 Salzburg) Austria :: see Salzburg, Tauernnick, Werfen
 Samedan (Graubünden) Switzerland : Wartmann & Schenk 344 : *Ceratoneis arcus*
 Samedan (Graubünden) Switzerland : Wartmann & Schenk 344 : *Navicula gracilis*
 Samoa :: see Upolu
 Samoa : Cleve & Möller 200 : *Navicula robertsiana* Greville
 Samoa : H.L. Smith 737 : *Navicula lyra* Ehrenberg v. *robertsiana*
 Samoa : Van Heurck 278 : *Rhaphoneis castracanii* Grunow
 Samoa : Van Heurck 387 : *Nitzschia scalaris* W. Smith
 San [River], see Babice nad Sanem (Przemyśl) Poland : Raciborski 66
 San André, Mexico : Cleve & Möller 97 : *Cocconeis elongata* Ehrenberg
 San André, Mexico : Cleve & Möller 97 : *Cocconeis placentula* Ehrenberg v. *punctata*
 San André, Mexico : Cleve & Möller 97 : *Cocconeis punctata* Schumann
 San André, Mexico : Cleve & Möller 97 : *Cocconema cistula* Hemprich
 San André, Mexico : Cleve & Möller 97 : *Cocconema lanceolatum* Ehrenberg
 San André, Mexico : Cleve & Möller 97 : *Cocconema mexicanum* Ehrenberg
 San André, Mexico : Cleve & Möller 97 : *Encyonema caespitosum* Kützing
 San André, Mexico : Cleve & Möller 97 : *Epithemia alpestris* Kützing
 San André, Mexico : Cleve & Möller 97 : *Epithemia gibberula* Kützing v. [unnamed]
 San André, Mexico : Cleve & Möller 97 : *Epithemia lunula* (Ehrenberg) Ralfs
 San André, Mexico : Cleve & Möller 97 : *Epithemia turgida* (Ehrenberg) Kützing
 San André, Mexico : Cleve & Möller 97 : *Epithemia zebra* v. *elongata*
 San André, Mexico : Cleve & Möller 97 : *Stephanodiscus niagarae* Ehrenberg f. *minor*
 San Bernardino (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 1, 1453 : *Cymbella ventricosa* C. Agardh
 San Bernardino (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 1, 1453 : *Pinnularia radiosa*
 San Bernardino (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 185 : *Odontidium alpigenum* Kerner
 San Bernardino (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 185 : *Odontidium glaciale*
 San Bernardino (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 185 : *Odontidium hiemale* Grunow
 San Bernardino (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 185 : *Odontidium hiemale* W. Smith
 San Bernardino (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 185 : *Odontidium mesodon* W. Smith
 San Bernardino (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 185 : *Odontidium turgidum*
 San Bernardino (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 534 : *Gomphonema intricatum* Kützing
 San Bernardino (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 534 : *Gomphonema smithii*
 San Bernardino (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 573 : *Gomphonema acuminatum*
 San Bernardino (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 573 : *Navicula crassinervia*
 San Bernardino (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 573 : *Navicula rhomboides*
 San Bernardino (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 573 : *Pinnularia borealis*
 San Bernardino (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 573 : *Pinnularia viridis*
 San Bernardino (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 573 : *Tabellaria fenestrata*
 San Bernardino (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 573 : *Tabellaria flocculosa*
 San Bernardino (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 634 : *Diatoma balfouriana*
 San Bernardino (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 634 : *Gaillonella distans* Ehrenberg
 San Bernardino (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 634 : *Melosira distans* Kützing
 San Bernardino (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 634 : *Navicula crassinervia*
 San Bernardino (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 634 : *Odontidium hiemale*
 San Bernardino (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 634 : *Odontidium mesodon*
 San Bernardino (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 634 : *Odontidium mutabile*
 San Bernardino (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 634 : *Pinnularia borealis*
 San Bernardino, see also Intra (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 434
 San Bernardino, Lago del (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 571 : [Diatomaceae]
 San Bernardino, Lago del (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 572 : *Eunotia* [sp]
 San Bernardino, Lago del (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 572 : *Himantidium gracile*
 San Bernardino, Lago del (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 572 : *Navicula crassinervia*
 San Bernardino, Lago del (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 572 : *Odontidium hiemale*
 San Bernardino, Lago del (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 572 : *Pinnularia* sp.
 San Carlos, Laguna di, Brazil : Eulenstein 149 : *Desmogonium guianense* Ehrenberg
 San Carlos, Laguna di, Brazil : Eulenstein 151 : *Desmogonium mirabile* Eulenstein
 San Clemente (Marche) Italy : Rabenhorst 892 : *Cocconeis marginata* Kützing
 San Clemente (Marche) Italy : Rabenhorst 892 : *Grammatophora marina*
 San Clemente (Marche) Italy : Rabenhorst 892 : *Licmophora flabellata*
 San Clemente (Marche) Italy : Rabenhorst 892 : *Rhabdonema* [sp]
 San Clemente (Marche) Italy : Rabenhorst 892 : *Rhipidophora dalmatica* Kützing
 San Clemente (Marche) Italy : Rabenhorst 892 : *Synedra superba*
 San Clemente, see also Ancona (Marche) Italy : Rabenhorst 892
 Sandhem (Skaraborg) Sweden : Cleve & Möller 1B : *Staurosira aequalis* (Heiberg) Grunow
 Sandhem (Skaraborg) Sweden : H.L. Smith 725 : *Fragilaria aequalis* Heiberg

- Sandhem (Skaraborg) Sweden : Van Heurck 313 : *Fragilaria aequalis* Heiberg
 Sandhem (Skaraborg) Sweden : Van Heurck 313 : *Fragilaria capucina* Demazières v.
aequalis Grunow
 Sandhem (Skaraborg) Sweden : Van Heurck 313 : *Synedra splendens*
 Sandem, see also Grimstorsjön (Skaraborg) Sweden : Kneiff & Hartmann 1632
 Sandhem, Allemagne, see Sandhem (Skaraborg) Sweden : Van Heurck 313
 San Diego (California) US : H.L. Smith 94 : *Coscinodiscus marginatus* Ehrenberg
 Sandwich Islands, see (Hawaii) US : Cleve & Möller 138, 141; Eulenstein 8; H.L. Smith
 53, 73, 436, 575, 599; see also South Pacific Ocean : Cleve & Möller 207
 Sandy Point, see Punta Arenas (Magellanes) Chile : Hohenacher 402
 San Francisco (California) US : Cleve & Möller 243 : *Hantzschia amphioxys* v. [unnamed]
 San Francisco (California) US : Cleve & Möller 243 : *Navicula acrosphaeria* Kützing
 San Francisco (California) US : Cleve & Möller 243 : *Navicula brebissonii* Kützing
 San Francisco (California) US : Cleve & Möller 243 : *Stauroneis anceps* Ehrenberg
 San Francisco (California) US : Eulenstein 106 : *Hyalodiscus maximus* (Kützing)
 Eulenstein
 San Francisco (California) US : Eulenstein 129 : *Isthmia nervosa* Kützing
 San Francisco (California) US : H.L. Smith 12 : *Actinocyclus interpunctatus* Brightwell
 San Francisco (California) US : H.L. Smith 201 : *Hyalodiscus subtilis* J.W. Bailey
 San Francisco (California) US : H.L. Smith 206 : *Isthmia nervosa* Kützing
 San Fruttuoso di Portofino (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 577 : *Campylodiscus*
noricus
 San Fruttuoso di Portofino (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 577 : *Campylodiscus*
spiralis
 San Fruttuoso di Portofino (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 577 : *Cocconeis pediculus*
 San Fruttuoso di Portofino (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 577 : *Ctenidiola gibba*
 San Fruttuoso di Portofino (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 577 : *Diatoma ehrenbergii*
 San Fruttuoso di Portofino (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 577 : *Epithemia gibba*
 San Fruttuoso di Portofino (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 577 : *Grunowia sinuata*
 San Fruttuoso di Portofino (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 577 : *Navicula viridis*
 Ehrenberg
 San Fruttuoso di Portofino (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 577 : *Pinnularia viridis*
 W. Smith
 San Giacomo (Lazio) Italy : Ekart, ser. 2, 669 : *Echinella olivacea* Lyngbye
 San Giacomo (Lazio) Italy : Ekart, ser. 2, 669 : *Gomphonella olivacea* Rabenhorst
 San Giacomo (Lazio) Italy : Ekart, ser. 2, 669 : *Gomphonema olivaceum* Kützing
 San Giuliano (Liguria) Italy : Ekart, ser. 1, 764 : *Homoeocladia dufourii* DeNotaris
 San Giuliano (Liguria) Italy : Ekart, ser. 1, 1344 : *Cocconeis mediterranea* Kützing
 San Giuliano (Liguria) Italy : Ekart, ser. 1, 1344 : *Cocconeis scutellum* Rabenhorst
 San Giuliano (Liguria) Italy : Ekart, ser. 1, 1344 : *Rhipidophora* [sp]
 San Giuliano (Liguria) Italy : Ekart, ser. 1, 1344 : *Synedra gailionii*
 San Giuliano (Liguria) Italy : Rabenhorst 1386 : *Homoeocladia dufourii* DeNotaris
 San Giuliano (Liguria) Italy : Rabenhorst 1932 : *Cocconeis scutellum* Ehrenberg
 San Giuliano (Liguria) Italy : Rabenhorst 1932 : *Synedra gailionii* (Bory) Ehrenberg
 San Giuliano, see also Genova (Liguria) Italy : Rabenhorst 1671, 1932; see San
 Giuliano Terme (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 532
 San Giuliano Terme (Toscana) Italy : Ekart, ser. 2, 532 : *Synedra juliana* Beccari
 San Juan de Fuca, Strait de, see Baird Cove (British Columbia) Canada : Tilden 361,
 363; see Pedder Inlet (British Columbia) Canada : Tilden 368
 San Juan Island (Washington) US : Tilden 365 : *Grammatophora marina* (Lyngbye) Kützing
 San Juan Island (Washington) US : Tilden 365 : *Hyalodiscus laevis* Ehrenberg
 San Juan Island (Washington) US : Tilden 365 : *Melosira sol* (Ehrenberg) Kützing
 San Juan Island (Washington) US : Tilden 365 : *Rhabdonema crozierii* (Ehrenberg) Grunow
 San Juan Island (Washington) US : Tilden 365 : *Schizonema smithii* C. Agardh
 Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland : see Brunnentroge, Burg, Orei-Linden, Gossau,
 Mühlegg, Riethäuschen, Rorschach, Sankt Gallen, Sankt Georgen, Steingrube
 Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland : Rabenhorst 803 : *Cymbella gracilis* v. *laevis*
 Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland : Rabenhorst 803 : *Cymbella pediculus* Kützing
 Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland : Rabenhorst 803 : *Cymbella variabilis*
 Wartmann
 Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland : Rabenhorst 803 : *Cymbella ventricosa* Kützing
 Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland : Rabenhorst 939 : *Achnanthes minutissima*
 Kützing
 Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland : Rabenhorst 939 : *Cymbella helvetica* Kützing
 Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland : Rabenhorst 939 : *Gomphonema constrictum*
 Ehrenberg v. *laevis*
 Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland : Rabenhorst 1081 : *Synedra biceps* [cf] v.
recta
 Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland : Rabenhorst 1082 : *Synedra splendens* Kützing
 Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland : Rabenhorst 1082 : *Synedra ulna* [cf]
 Ehrenberg
 Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland : Rabenhorst 1083 [fide Index] : *Gomphonema*

- aequale Gregory
 Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland : Rabenhorst 1083 : *Navicula otrantina*
 Rabenhorst
- Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland : Rabenhorst 1083 : *Synedra biceps* v. *recta*
 Kützing
- Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland : Rabenhorst 1084 : *Denticula inflata* [cf] W.
 Smith
- Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland : Rabenhorst 1084 : *Meridion circulare*
 Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland : Rabenhorst 1084 : *Odontidium mesodon* Kützing
 f. [unnamed]
- Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland : Rabenhorst 1084 : *Odontidium rotundatum* [cf]
 Rabenhorst
- Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland : Rabenhorst 1085 : *Gomphonella olivacea*
 (Kützing) Rabenhorst
- Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland : Rabenhorst 1085 : *Gomphonella olivacea*
 (Kützing) Rabenhorst v. *ramosissima* Kützing
- Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland : Rabenhorst 1087 : *Pinnularia gracilis* [cf]
 W. Smith
- Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland : Rabenhorst 1087 : *Pinnularia oblonga*
 Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland : Rabenhorst 1087 : *Pinnularia peregrina*
 Ehrenberg
- Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland : Rabenhorst 1088 : *Epithemia rabenhorstii*
 Wartmann
- Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland : Rabenhorst 1088 : *Epithemia turgida* [cf]
 Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland : Wartmann & Schenk 130 : *Cyclotella*
operculata Kützing
- Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland : Wartmann & Schenk 130 : *Denticula elegans*
 Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland : Wartmann & Schenk 130 : *Denticula frigida*
 Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland : Wartmann & Schenk 334 : *Cyclotella*
operculata Kützing
- Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland : Wartmann & Schenk 334 : *Cymbella ventricosa*
 Kützing
- Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland : Wartmann & Schenk 334 : *Synedra amphicephala*
 Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland : Wartmann & Schenk 334 : *Synedra biceps* v.
recta Kützing
- Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland : Wartmann & Schenk 334 : *Synedra palea*
 Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland : Wartmann & Schenk 334 : *Synedra radians*
 Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland : Wartmann & Schenk 334 : *Synedra subcapitata*
 Wartmann
- Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland : Wartmann & Schenk 335 : *Synedra biceps* v.
recta
 Cramer
- Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland : Wartmann & Schenk 337 : *Gomphonella olivacea*
 (Kützing) [Rabenhorst]
- Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland : Wartmann & Schenk 337 : *Gomphonema olivaceum*
 Sankt Gallen, see also Brunnentroge (Sankt Gallen) Switzerland : Wartmann & Schenk
 333; see also Burg (Sankt Gallen) Switzerland : Wartmann & Schenk 28, 127; see also
 Drei-Linden (Sankt Gallen) Switzerland : Wartmann & Schenk 331; see also Mühlegg
 (Sankt Gallen) Switzerland : Rabenhorst 1089, 1248, Wartmann & Schenk 28, 29; see
 also Riethaüschen (Sankt Gallen) Switzerland : Rabenhorst 1081, Wartmann & Schenk
 28, 126; see also Rorschach (Sankt Gallen) Switzerland : Wartmann & Schenk 128; see
 also Sankt Georgen (Sankt Gallen) Switzerland : Wartmann & Schenk 28, 139; see also
 Steingrube (Sankt Gallen) Switzerland : Wartmann & Schenk 332
- Sankt Georgen (Sankt Gallen) Switzerland : Wartmann & Schenk 28 : *Cocconema variabile*
 Cramer
- Sankt Georgen (Sankt Gallen) Switzerland : Wartmann & Schenk 148 : *Cocconeis pediculus*
 Ehrenberg
- Sankt Georgen (Sankt Gallen) Switzerland : Wartmann & Schenk 148 : *Gomphonema*
abbreviatum C. Agardh
- Sankt Georgen (Sankt Gallen) Switzerland : Wartmann & Schenk 336 : *Cocconeis pediculus*
 Ehrenberg
- Sankt Moritz (Graubünden) Switzerland : Wartmann & Schenk 27 : *Cymbella gastroides*
 Kützing
- Sankt Moritz (Graubünden) Switzerland : Wartmann & Schenk 27 : *Cymbella helvetica*
 Kützing
- San Lazzaro (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 287 : *Synedra amphicephala* Kützing
 San Luis Obispo (California) US : H.L. Smith 424 : *Podosphenia capensis* Grunow
 San Martino Sinzano (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 386 : *Cymbella ehrenbergii*
 Kützing
- San Martino Sinzano (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 386 : *Navicula inaequalis*
 Ehrenberg

- San Martino Sinzano (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 386 : Pinnularia heteroptera Ehrenberg
- San Nazzaro, see San Nazzaro (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 488
- San Nazzaro (Liguria) Italy : Ekart, ser. 1, 1257 : Podosphenia communis f. dalmatica Rabenhorst
- San Nazzaro (Liguria) Italy : Ekart, ser. 1, 1257 : Rhipidophora dalmatica Kützing
- San Nazzaro (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 488 : Amphipleura sp.
- San Nazzaro (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 488 : Berkeleya adriatica Kützing
- San Nazzaro (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 488 : Berkeleya fragilis Greville
- San Nazzaro (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 488 : Navicula fragilis Heiberg
- San Nazzaro (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 489 : Achnanthes [sp]
- San Nazzaro (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 489 : Licmophora [sp]
- San Nazzaro (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 489 : Podosphenia angustata Grunow
- San Nazzaro (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 489 : Podosphenia communis DeNotaris
- San Nazzaro (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 489 : Podosphenia cuneata Ehrenberg
- San Nazzaro (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 489 : Podosphenia gracilis Ehrenberg
- San Nazzaro (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 489 : Rhipidophora [sp]
- San Nazzaro (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 489 : Striatella [sp]
- San Pedro (California) US : H.L. Smith 94 : Coscinodiscus marginatus
- San Pier d'Arena, see Polcevara (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 485
- San Pietro della Foce (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 1028 : Amphora ovalis v. nana Rabenhorst
- San Pietro della Foce (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 1028 : Navicula cuspidata
- San Pietro della Foce (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 1028 : Nitzschia amphioxys W. Smith
- San Pietro della Foce (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 1028 : Nitzschia parvula
- San Pietro della Foce (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 1028 : Surirella ovata Kützing
- San Pietri della Foce, see also Genova (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 1028
- San Remo, see Ceriana (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 635
- Santa Cruz (California) US : H.L. Smith 45 : Arachnoidiscus ornatus Ehrenberg
- Santa Cruz (California) US : H.L. Smith 458 : Schizonema confertum W. Smith
- Santa Cruz (California) US : H.L. Smith 459 : Schizonema confertum W. Smith
- Santa Cruz (California) US : H.L. Smith 483 : Schizonema torquatum W. Smith
- Santa Fiore (Toscana) Italy : Cleve & Möller 44 : Cocconema cistula Hemprich
- Santa Fiore (Toscana) Italy : Cleve & Möller 44 : Cymbella cuspidata Kützing
- Santa Fiore (Toscana) Italy : Cleve & Möller 44 : Cymbella gastroides Kützing
- Santa Fiore (Toscana) Italy : Cleve & Möller 44 : Epithemia gibba Kützing
- Santa Fiore (Toscana) Italy : Cleve & Möller 44 : Epithemia zebra Ehrenberg
- Santa Fiore (Toscana) Italy : Cleve & Möller 44 : Navicula cardinalis Ehrenberg
- Santa Fiore (Toscana) Italy : Cleve & Möller 44 : Navicula esox Ehrenberg
- Santa Fiore (Toscana) Italy : Cleve & Möller 44 : Navicula esox v. florentina
- Santa Fiore (Toscana) Italy : Cleve & Möller 44 : Navicula florentina Grunow
- Santa Fiore (Toscana) Italy : Cleve & Möller 44 : Navicula gentilis Donkin
- Santa Fiore (Toscana) Italy : Cleve & Möller 44 : Navicula gibba Ehrenberg
- Santa Fiore (Toscana) Italy : Cleve & Möller 44 : Navicula major Kützing
- Santa Fiore (Toscana) Italy : Cleve & Möller 44 : Navicula nobilis Ehrenberg
- Santa Fiore (Toscana) Italy : Cleve & Möller 44 : Navicula nodulosa Kützing
- Santa Fiore (Toscana) Italy : Cleve & Möller 44 : Pinnularia decurrens
- Santa Fiore (Toscana) Italy : Cleve & Möller 44 : Pinnularia legumen Ehrenberg
- Santa Fiore (Toscana) Italy : Cleve & Möller 44 : Stauroneis phoenicenteron Ehrenberg
- Santa Fiore (Toscana) Italy : Cleve & Möller 44 : Surirella splendida Kützing
- Santa Fiore (Toscana) Italy : Cleve & Möller 44 : Synedra capitata Ehrenberg
- Santa Fiore (Toscana) Italy : Cleve & Möller 44 : Synedra longissima W. Smith
- Santa Fiore (Toscana) Italy : Cleve & Möller 44 : Synedra splendens v. longissima
- S[an]ta Fiore, see Santa Fiore (Toscana) Italy : Cleve & Möller 44
- Santa Martha (Magdalena) Colombia : H.L. Smith 292 : Navicula lyra Ehrenberg
- Santa Monica (California) US : Cleve & Möller 164 : Actinocyclus incertus Grunow
- Santa Monica (California) US : Cleve & Möller 164 : Actinocyclus heliopelta v. intermedius Grunow
- Santa Monica (California) US : Cleve & Möller 164 : Actinocyclus undulatus Ehrenberg
- Santa Monica (California) US : Cleve & Möller 164 : Actinocyclus vulgaris Schumann
- Santa Monica (California) US : Cleve & Möller 164 : Asterolampra variabilis Greville
- Santa Monica (California) US : Cleve & Möller 164 : Cocconeis ambigua v. montereyi Grunow
- Santa Monica (California) US : Cleve & Möller 164 : Cocconeis montereyi Grunow
- Santa Monica (California) US : Cleve & Möller 164 : Coscinodiscus apiculatus Ehrenberg
- Santa Monica (California) US : Cleve & Möller 164 : Coscinodiscus asteromphalus Ehrenberg
- Santa Monica (California) US : Cleve & Möller 164 : Coscinodiscus elegans Greville v. [unnamed]
- Santa Monica (California) US : Cleve & Möller 164 : Coscinodiscus gigas Ehrenberg
- Santa Monica (California) US : Cleve & Möller 164 : Coscinodiscus robustus Greville

- Santa Monica (California) US : Cleve & Möller 164 : *Coscinodiscus* [sp]
 Santa Monica (California) US : Cleve & Möller 164 : *Denticula lauta* J.W. Bailey
 Santa Monica (California) US : Cleve & Möller 164 : *Endictya oceanica* Ehrenberg
 Santa Monica (California) US : Cleve & Möller 164 : *Eunotiopsis janischiana* Grunow
 Santa Monica (California) US : Cleve & Möller 164 : *Gephyria constricta* Greville
 Santa Monica (California) US : Cleve & Möller 164 : *Gephyria gigantea* Greville
 Santa Monica (California) US : Cleve & Möller 164 : *Grammatophora serpentina* v.
robusta Grunow
 Santa Monica (California) US : Cleve & Möller 164 : *Melosira radiata* Brightwell
 Santa Monica (California) US : Cleve & Möller 164 : *Navicula chersonensis* Grunow
 Santa Monica (California) US : Cleve & Möller 164 : *Navicula prisca* Schumann
 Santa Monica (California) US : Cleve & Möller 164 : *Orthonais splendida* (Gregory)
 [Grunow]
 Santa Monica (California) US : Cleve & Möller 164 : *Rutilaria epsilon* Greville
 Santa Monica (California) US : Cleve & Möller 164 : *Stephanopyxis apiculata* Ehrenberg
 Santa Monica (California) US : Cleve & Möller 164 : *Stephanopyxis rudis* Greville
 Santa Monica (California) US : Cleve & Möller 164 : *Stictodiscus californicus* Greville
 Santa Monica (California) US : Cleve & Möller 164 : *Triceratium arcticum* Brightwell v.
 [tetra]-*lobatum* Greville
 Santa Monica (California) US : Cleve & Möller 164 : *Triceratium montereyi* Brightwell
 Santos (São Paulo) Brazil : Cleve & Möller 213 : *Achnanthes inflata* Grunow
 Santos (São Paulo) Brazil : Cleve & Möller 213 : *Desmogonium guianense* Ehrenberg v.
 [unnamed]
 Santos (São Paulo) Brazil : Cleve & Möller 213 : *Eunotia incisa* v. *subcapitata* Grunow
 Santos (São Paulo) Brazil : Cleve & Möller 213 : *Eunotia indica* Grunow
 Santos (São Paulo) Brazil : Cleve & Möller 213 : *Eunotia major* f. *minor*
 Santos (São Paulo) Brazil : Cleve & Möller 213 : *Eunotia minuta* Cleve
 Santos (São Paulo) Brazil : Cleve & Möller 213 : *Eunotia pectinalis* v. *majuscula*
 Grunow
 Santos (São Paulo) Brazil : Cleve & Möller 213 : *Eunotia pectinalis* v. *undulata*
 Santos (São Paulo) Brazil : Cleve & Möller 213 : *Eunotia praerupta* Ehrenberg
 Santos (São Paulo) Brazil : Cleve & Möller 213 : *Eunotia robusta* v. *subrobusta* Grunow
 Santos (São Paulo) Brazil : Cleve & Möller 213 : *Eunotia sella* Ehrenberg
 Santos (São Paulo) Brazil : Cleve & Möller 213 : *Eunotia subrobusta* Grunow
 Santos (São Paulo) Brazil : Cleve & Möller 213 : *Eunotia ternaria* Ehrenberg
 Santos (São Paulo) Brazil : Cleve & Möller 213 : *Fragilaria nitzschoides* Grunow
 Santos (São Paulo) Brazil : Cleve & Möller 213 : *Gomphonema brasiliense* Grunow
 Santos (São Paulo) Brazil : Cleve & Möller 213 : *Liparogyra spiralis*
 Santos (São Paulo) Brazil : Cleve & Möller 213 : *Melosira rosseana* Rabenhorst
 Santos (São Paulo) Brazil : Cleve & Möller 213 : *Navicula bicapitata* Lagerstedt
 Santos (São Paulo) Brazil : Cleve & Möller 213 : *Navicula hartleyana* Greville f. *minor*
 Santos (São Paulo) Brazil : Cleve & Möller 213 : *Navicula instabilis* A. Schmidt f.
parva
 Santos (São Paulo) Brazil : Cleve & Möller 213 : *Navicula nodulosa* Kützing
 Santos (São Paulo) Brazil : Cleve & Möller 213 : *Navicula rhomboides* Ehrenberg
 Santos (São Paulo) Brazil : Cleve & Möller 213 : *Navicula viridis* v. *caldensis* Grunow
 Santos (São Paulo) Brazil : Cleve & Möller 213 : *Nitzschia inversa* Grunow
 Santos (São Paulo) Brazil : Cleve & Möller 213 : *Surirella constricta* Ehrenberg v.
 [unnamed]
 Santos (São Paulo) Brazil : Cleve & Möller 213 : *Surirella tenera* Gregory
 Santos (São Paulo) Brazil : Cleve & Möller 213 : *Synedra splendens* Ehrenberg v.
 [unnamed]
 Saône-et-Loire) France :: see Autun, Montjeu
 São Paulo, see (São Paulo) Brazil : Cleve & Möller 213, 298
 São Paulo) Brazil :: see Apiai, Pirassununga, Santos
 Sardegna) Italy :: see Cagliari, Pirri
 Sardegna) Italy : Ekart, ser. 2, 331 : *Cocconeis placentula* Ehrenberg
 Sardegna) Italy : Rabenhorst B91 : *Grammatophora marina*
 Sardegna) Italy : Rabenhorst B91 : *Podosphenia ehrenbergii* Kützing
 Sardegna) Italy : Rabenhorst B91 : *Rhabdonema arcuatum*
 Sardinie[n?], see (Sardegna) Italy : Rabenhorst B91
 Sasso (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 1, 1179 : *Cymbella leptoceros*
 Sasso (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 1, 1179 : *Cymbella maculata*
 Sasso (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 1, 1179 : *Frustulia ulna* Kützing
 Sasso (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 1, 1179 : *Synedra ulna* Kützing
 Sasso (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 1, 1260 : *Frustulia bipunctata* Brébisson
 Sasso (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 1, 1260 : *Navicula brebissonii* Kützing
 Sasso (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 1, 1260 : *Pinnularia brebissonii* Rabenhorst
 Sasso (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 1, 1260 : *Pinnularia major* Rabenhorst
 Sasso (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 1, 1260 : *Pinnularia stauroneiformis* W.
 Smith
 Sasso (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 5B1 : *Colletonema subcohaerens* Thwaites

- Sasso (Emilia-Romagna) Italy : Ekart, ser. 2, 591 : Schizonema subcohaerens Rabenhorst
 Savannah (Georgia) US : H.L. Smith 61 : Bidoulphia baileyi
 Savannah (Georgia) US : H.L. Smith 61 : Bidoulphia rhombus Ehrenberg
 Savannah (Georgia) US : H.L. Smith 100 : Coscinodiscus subtilis Ehrenberg
 Savin Hill (Massachusetts) US : H.L. Smith 439 : Rhabdonema minutum Kützing
 Savin Rock, see New Haven (Connecticut) US : H.L. Smith 432
 Saxonia, see (Halle) GOR : Kützing 8S; see Eilenburg (Halle) GOR : Kützing 8S; see
 Wurzen (Leipzig) GOR : Kützing 112
 Saxoniae, see (Dresden) GOR : Rabenhorst 1045, 1046
 Saxony, see (Dresden) GOR : Van Heurck 64; see (Leipzig) GOR : H.L. Smith 63
 Scalitz, see Skalitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 805, 809, 881, 1265
 Scaniae, see Malmö (Malmöhus) Sweden : Rabenhorst 2146
 Schaerbeek, see Schaerbeek (Brabant) Belgium : Van Heurck 88, 208, 380
 Schaerbeek (Brabant) Belgium : H.L. Smith 339 : Nitzschia communis Rabenhorst v.
 perpusilla Rabenhorst
 Schaerbeek (Brabant) Belgium : Van Heurck 88 : Navicula avenacea Brébisson
 Schaerbeek (Brabant) Belgium : Van Heurck 88 : Navicula viridula Kützing v. avenacea
 Brébisson
 Schaerbeek (Brabant) Belgium : Van Heurck 208 : Amphora pediculus (Kützing) Grunow
 Schaerbeek (Brabant) Belgium : Van Heurck 208 : Gomphonema augur Ehrenberg
 Schaerbeek (Brabant) Belgium : Van Heurck 208 : Melosira varians
 Schaerbeek (Brabant) Belgium : Van Heurck 208 : Navicula seminulum Grunow
 Schaerbeek (Brabant) Belgium : Van Heurck 208 : Nitzschia amphibia v. acutiuscula
 Schaerbeek (Brabant) Belgium : Van Heurck 208 : Nitzschia dissipata (Kützing) Grunow
 Schaerbeek (Brabant) Belgium : Van Heurck 208 : Synedra tenera W. Smith
 Schaerbeek (Brabant) Belgium : Van Heurck 380 : Nitzschia hungarica Grunow
 Schaerbeek, see also Bruxelles (Brabant) Belgium : Van Heurck 208
 Schaffhausen) Switzerland :: see Merishauser-Thal, Rheinfall
 Schaffhausen, see also Rheinfall (Schaffhausen) Switzerland : Jack 805; see Rheinfall
 (Schaffhausen) Switzerland : Rabenhorst 674, 2374
 Scharbeck, see Schaerbeek (Brabant) Belgium : H.L. Smith 339
 Scheibbs, see Frankenfels (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 534
 Scheidlow (Opole) Poland : Rabenhorst 2214 : Navicula nodosa Kützing
 Schiedlow (Opole) Poland : Rabenhorst 2219 : Pinnularia viridis
 Scheidlow, see also Falkenberg [= Niemoldin] (Opole) Poland : Rabenhorst 2214
 Schimmels Teich, see Leipzig (Leipzig) GOR : Rabenhorst 1145
 Schimnitz (Opole) Poland : Rabenhorst 2208 : Amphora ovalis Kützing
 Schimnitz (Opole) Poland : Rabenhorst 2208 : Cocconeis placentula Ehrenberg
 Schimnitz (Opole) Poland : Rabenhorst 2208 : Cocconema cistula Ehrenberg
 Schimnitz (Opole) Poland : Rabenhorst 2208 : Cocconema cymbiforme Ehrenberg
 Schimnitz (Opole) Poland : Rabenhorst 2208 : Cocconema lanceolatum Ehrenberg
 Schimnitz (Opole) Poland : Rabenhorst 2208 : Cymatopleura solea W. Smith
 Schimnitz (Opole) Poland : Rabenhorst 2208 : Gomphonema acuminatum Ehrenberg
 Schimnitz (Opole) Poland : Rabenhorst 2208 : Pinnularia acuta W. Smith
 Schimnitz (Opole) Poland : Rabenhorst 2208 : Pinnularia oblonga W. Smith
 Schimnitz (Opole) Poland : Rabenhorst 2208 : Pinnularia radiosa W. Smith
 Schimnitz (Opole) Poland : Rabenhorst 2208 : Synedra biceps W. Smith
 Schimnitz (Opole) Poland : Rabenhorst 2208 : Synedra capitata Ehrenberg
 Schimnitz, see also Oppeln (Opole) Poland : Rabenhorst 2208
 Schladming (Steiermark) Austria : Rabenhorst 1564 : Achnanthes exilis Kützing
 Schladming (Steiermark) Austria : Rabenhorst 1564 : Ceratoneis arcus Ehrenberg
 Schladming (Steiermark) Austria : Rabenhorst 1564 : Cocconeis pediculus Ehrenberg
 Schladming (Steiermark) Austria : Rabenhorst 1564 : Cocconema lanceolatum Ehrenberg v.
 [unnamed]
 Schladming (Steiermark) Austria : Rabenhorst 1564 : Cymbella affinis Kützing
 Schladming (Steiermark) Austria : Rabenhorst 1564 : Cymbella amphicephala Kützing
 Schladming (Steiermark) Austria : Rabenhorst 1564 : Denticula frigida Kützing
 Schladming (Steiermark) Austria : Rabenhorst 1564 : Diatomella balfouriana Greville
 Schladming (Steiermark) Austria : Rabenhorst 1564 : Eunotia diodon Ehrenberg
 Schladming (Steiermark) Austria : Rabenhorst 1564 : Eunotia guinaria Ehrenberg
 Schladming (Steiermark) Austria : Rabenhorst 1564 : Eunotia tetraodon Ehrenberg
 Schladming (Steiermark) Austria : Rabenhorst 1564 : Gomphogramma rupestre Braun
 Schladming (Steiermark) Austria : Rabenhorst 1564 : Gomphonema anglicum
 Schladming (Steiermark) Austria : Rabenhorst 1564 : Gomphonema capitatum Ehrenberg v.
 elongatum
 Schladming (Steiermark) Austria : Rabenhorst 1564 : Gomphonema longipes
 Schladming (Steiermark) Austria : Rabenhorst 1564 : Himantidium minus Kützing
 Schladming (Steiermark) Austria : Rabenhorst 1564 : Navicula borealis Ehrenberg
 Schladming (Steiermark) Austria : Rabenhorst 1564 : Navicula brebissonii Kützing
 Schladming (Steiermark) Austria : Rabenhorst 1564 : Navicula crassinervia Brébisson
 Schladming (Steiermark) Austria : Rabenhorst 1564 : Navicula elliptica Brébisson
 Schladming (Steiermark) Austria : Rabenhorst 1564 : Navicula hemiptera Ehrenberg

- Schladming (Steiermark) Austria : Rabenhorst 1564 : Navicula major Kützing
 Schladming (Steiermark) Austria : Rabenhorst 1564 : Navicula viridis Ehrenberg
 Schladming (Steiermark) Austria : Rabenhorst 1564 : Odontidium anomalum
 Schladming (Steiermark) Austria : Rabenhorst 1564 : Odontidium hiemale
 Schladming (Steiermark) Austria : Rabenhorst 1564 : Odontidium mesodon
 Schladming (Steiermark) Austria : Rabenhorst 1564 : Tetracyclus braunii
 Schleismühle, see Erlangen (Bayern) FRG : Rabenhorst 1896
 Schlenge orientem [?], see Wangerooze (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 19, 9
 Schlern (Tirol) Austria : Rabenhorst 1566 : Gomphonema intricatum Kützing
 Schlesien, see Gronowitz [?], Poland: Cleve & Möller 94; see Pohlom [?], Poland :
 Hauck & Richter 298; see (Wrocław) Poland : Rabenhorst 563, 602, 604, 621, 662,
 641, 663, 664, 701, 702, 722, 723, 762, 782, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810,
 811, 812, 823, 842, 847, 848, 881, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 950, 954, 952,
 953, 956, 961, 967, 985, 1022, 1161, 1163, 1164, 1166, 1168, 1182, 1183, 1184,
 1185, 1187, 1188, 1189, 1245, 1261, 1262, 1264, 1267, 1462, 1485, 1486, 1488, 1490,
 1497, 1651, 1803, 1810, 1822, 1823, 1824, 2205, 2206, 2207, 2208, 2214, 2215, 2504;
 see also Silesia
 Schleschwig, see (Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 134
 Schleswig, see (Schleswig-Holstein) FRG : H.L. Smith 323, 536; Van Heurck 133, 171,
 328, 388, 416, 490
 Schleswig-Holstein) FRG :: see Arrö Inseln, Flensburg, Glückstadt, Helgoland, Husum,
 Kiel, Labon, Plön, Travemünde, Wedel, Wilhelmshütte
 Schleswig-Holstein) FRG : Cleve & Möller 95 : Cymbella turgidula Grunow
 Schleswig-Holstein) FRG : Cleve & Möller 252 : Navicula viridula v. slesvicensis
 Grunow
 Schleswig-Holstein) FRG : H.L. Smith 323 : Navicula slesvicensis Grunow
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 133 : Navicula formosa v. liburnica Grunow
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 134 : Navicula permagna J. W. Bailey f. parva
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 135 : Navicula limosa Kützing
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 171 : Pleurosigma angulatum [cf]
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 171 : Pleurosigma quadratum W. Smith v. [unnamed]
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 176 : Pleurosigma strigilis W. Smith
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 192 : Navicula gregaria
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 192 : Navicula pygmaea
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 192 : Navicula salinarum
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 192 : Nitzschia sigma v. [unnamed]
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 192 : Pleurosigma fasciola W. Smith f. minor
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 192 : Pleurosigma spenceri v. peisonis Grunow
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 199 : Plagiotropis elegans W. Smith
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 226 : Achnanthidium flexellum Brébisson
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 295 : Synedra rumpens Kützing v. familiaris
 Kützing
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 296 : Achnanthes lanceolata
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 296 : Eunotia lunaris
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 296 : Gomphonema angustatum v. [unnamed]
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 296 : Gomphonema parvulum
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 296 : Gomphonema subclavatum
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 296 : Meridion circulare
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 296 : Stauosira intermedia
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 296 : Synedra vaucheriae v. [unnamed]
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 314 : Fragilaria intermedia Grunow
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 314 : Melosira varians
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 314 : Meridion circulare
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 328 : Licmophora tinctoria (C. Agardh) Grunow
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 388 : Eupodiscus commutatus Grunow
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 388 : Nitzschia paradoxa Grunow
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 388 : Nitzschia sigma v. [unnamed]
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 388 : Pleurosigma strigilis
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 388 : Surirella gemma
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 393 : Nitzschia brebissonii
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 416 : Amphiprora duplex
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 416 : Amphora laevissima v. perminuta Grunow
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 416 : Amphora salina W. Smith
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 416 : Amphora scotica Cleve f. minor
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 416 : Eupodiscus weissflogii Grunow
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 416 : Navicula salinarum Grunow
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 416 : Nitzschia arcuata Gregory v. subarcuata
 Grunow
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 416 : Nitzschia closterium W. Smith
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 416 : Nitzschia sigma v. diminuta Grunow
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 416 : Synedra amphicephala Grunow v. austriaca
 Grunow

- Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 422 : *Surirella splendida* Ehrenberg
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 490 : *Actinoptychus undulatus*
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 490 : *Aulacodiscus argus*
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 490 : *Auliscus sculptus*
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 490 : *Biddulphia rhombus* v. *irregularis*
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 490 : *Biddulphia rhombus* v. *trigona* Cleve
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 490 : *Biddulphia rhombus* v. *[tetra]gona*
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 490 : *Campylodiscus echeneis*
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 490 : *Eupodiscus argus*
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 490 : *Eupodiscus commutatus* Grunow
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 490 : *Melosira sulcata*
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 490 : *Scoliopleura tumida*
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 490 : *Triceratium favus*
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 490 : *Triceratium membranaceum* Brightwell
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 490 : *Triceratium striolatum* Ehrenberg
 Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 506 : *Lithodesmium undulatum* Ehrenberg
 Schleuditz (Leipzig) GDR : Rabenhorst 1146 : *Navicula viridula* Ehrenberg (non)
 Schleuditz (Leipzig) GDR : Rabenhorst 1146 : *Navicula viridula* Kützing
 Schleussig (Leipzig) GDR : Rabenhorst 474 : *Diatoma pectinale*
 Schleussig (Leipzig) GDR : Rabenhorst 474 : *Fragilaria bipunctata*
 Schleussig (Leipzig) GDR : Rabenhorst 474 : *Melosira varians*
 Schleussig (Leipzig) GDR : Rabenhorst 474 : *Synedra acicularis*
 Schleussig, see also Leipzig (Leipzig) GDR : Rabenhorst 474
 Schluckenau, see Sluknov (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 806
 Schneekoppe, see Snezka (Vychodočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1491
 Schnepfenthal (Erfurt) GDR : Rabenhorst 383 : *Melosira roeseana* Rabenhorst
 Schönau (Niederösterreich) Austria : Rabenhorst 1714 : *Denticula tabellaria* Grunow
 Schönau (Niederösterreich) Austria : Rabenhorst 1714 : *Grunowia tabellaria* (Grunow)
 Rabenhorst
 Schöneck (Karl-Marx-Stadt) GDR : Rabenhorst 2067 : *Pinnularia* [sp]
 Schoner Grund, see Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 983
 Schönfeld (Dresden) GDR : Rabenhorst 2394 : *Navicula affinis* Ehrenberg
 Schönfeld (Dresden) GDR : Rabenhorst 2394 : *Navicula producta* W. Smith
 Schönfeld (Dresden) GDR : Rabenhorst 2394 : *Navicula rhomboides* Ehrenberg
 Schönfeld (Dresden) GDR : Rabenhorst 2394 : *Navicula rhomboides* Ehrenberg v. *obtusa*
 Schönfeld (Dresden) GDR : Rabenhorst 2394 : *Pinnularia gibba* Ehrenberg
 Schönfeld (Dresden) GDR : Rabenhorst 2394 : *Stauroneis phoenicenteron* Ehrenberg
 Schönfeld, see also Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 2394
 Schönlinde, see Krasna Lipa (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1324
 Schwäbische Alb (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 401 : *Meridion circulare* C.
 Agardh
 Schwäbische Alb (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 401 : *Odontidium mesodon*
 (Ehrenberg) Rabenhorst
 Schwäbische Alb, see Schwäbische Alb (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 401
 Schwäbische Hall, see Unterfontheim (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 582
 Schwarzwald, see Titisee (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 761; see Wildsee
 (Baden-Württemberg) FRG : Migula 73
 Schweden, see Sweden : Rabenhorst 2201, 2141, 2282, 2557
 Schweiz, see Switzerland : Rabenhorst 803, 939, 549, 1088, 1248
 Schwerin) GDR :: see Ludwigslust
 Scherzenbach (Zürich) Switzerland : Wartmann & Schenk 444 : *Cymbella maxima* Nägeli
 Schwyz) Switzerland :: see Hagenberges, Schwyz
 Schwyz (Schwyz) Switzerland : Rabenhorst 546 : *Amphora ovalis*
 Schwyz (Schwyz) Switzerland : Rabenhorst 546 : *Navicula major*
 Schwyz (Schwyz) Switzerland : Rabenhorst 546 : *Stauroneis phoenicenteron*
 Scotia, see Scotland : Eulenstein 48, 62, 63, 79, 81, 82, 145
 Scotland :: see Borders, Central, Dumfries & Galloway, Fife, Grampian, Highland,
 Lothian, Strathclyde, Tayside; see also Watermouth Caverns
 Scotland : Van Heurck 212 : *Epithemia gibberula* v. *rupestris*
 Scotland : Van Heurck 212 : *Gomphonema commutatum* Grunow
 Scotland : Van Heurck 212 : *Gomphonema commutatum* Grunow v. *obliqua*
 Scotland : Van Heurck 212 : *Gomphonema gracile* Ehrenberg
 Scotland : Van Heurck 212 : *Gomphonema gracile* Ehrenberg v. *aurita* A. Braun
 Scotland : Van Heurck 212 : *Navicula alpestris* [cf]
 Scotland : Van Heurck 212 : *Navicula bogotensis* [cf]
 Scotland : Van Heurck 212 : *Navicula divergens* [cf]
 Scotland : Van Heurck 212 : *Navicula elliptica* f. *minor*
 Scotland : Van Heurck 212 : *Navicula perpusilla* Grunow
 Scotland : Van Heurck 212 : *Navicula schumanni* [cf]
 Scotland : Van Heurck 212 : *Navicula stomatophora* Grunow
 Scotland : Van Heurck 212 : *Navicula stomatophora* Grunow f. *minor*
 Scotland : Van Heurck 212 : *Navicula viridis* v. *commutata* Grunow

- Scotland : Van Heurck 212 : *Orthosira dickiei*
 Scratby (Norfolk) England : Kitton 49 : *Licmophora abbreviata*
 Scratby (Norfolk) England : Kitton 49 : *Synedra investiens*
 Sealitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 809 : *Navicula brébissonii* Kützing
 Sealitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 809 : *Pinnularia italica* Rabenhorst
 Sealitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 809 : *Pinnularia major* Rabenhorst
 Sealitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 809 : *Stauroneis lanceolata* Kützing
 Sealitz [? = Scalitz, Skalitz], see also Skalitz (Wrocław) Poland
 Sea of Java, see Java Sea : Cleve & Möller 3, 4; H.L. Smith 57
 Seattle (Washington) US : Tilden 248 : *Achnanthes trinodis* Ehrenberg
 Seattle (Washington) US : Tilden 248 : *Amphora ovalis* (Brébisson) Kützing
 Seattle (Washington) US : Tilden 248 : *Cocconema cymbiforme* Ehrenberg
 Seattle (Washington) US : Tilden 248 : *Cocconema ehrenbergii* Kützing
 Seattle (Washington) US : Tilden 248 : *Cocconema lanceolatum* Ehrenberg
 Seattle (Washington) US : Tilden 248 : *Epithemia argus* Ehrenberg
 Seattle (Washington) US : Tilden 248 : *Epithemia gibba* Ehrenberg
 Seattle (Washington) US : Tilden 248 : *Eunotia monodon* Ehrenberg
 Seattle (Washington) US : Tilden 248 : *Gomphonema lanceolatum* Kützing
 Seattle (Washington) US : Tilden 248 : *Melosira granulata* (Ehrenberg) Ralfs
 Seattle (Washington) US : Tilden 248 : *Navicula bacillum* Ehrenberg
 Seattle (Washington) US : Tilden 248 : *Navicula brébissonii* Ehrenberg
 Seattle (Washington) US : Tilden 248 : *Navicula elliptica* Kützing
 Seattle (Washington) US : Tilden 248 : *Navicula lata* Brébisson
 Seattle (Washington) US : Tilden 248 : *Navicula mesolepta* Ehrenberg
 Seattle (Washington) US : Tilden 248 : *Navicula sphaerophora* Kützing
 Seattle (Washington) US : Tilden 248 : *Navicula viridis* (Nitzsch) Kützing
 Seattle (Washington) US : Tilden 248 : *Nitzschia amphioxys* Ehrenberg
 Seattle (Washington) US : Tilden 248 : *Stauroneis phoenicenteron* (Nitzsch) Ehrenberg
 Seattle (Washington) US : Tilden 248 : *Surirella biseriata* (Ehrenberg) Brébisson
 Seattle (Washington) US : Tilden 248 : *Surirella ovalis* Brébisson v. *angusta* (Kützing)
 Van Heurck
 Seattle (Washington) US : Tilden 248 : *Surirella striatula* Turpin
 Sebeti [River?], Italy, see Naopli (Campania) Italy : Rabenhorst 2225
 Sedlitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1802 : *Cymbella affinis* [cf]
 Sedlitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1802 : *Cymbella silesiaca* Bleisch
 Sedlitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1802 : *Cymbella ventricosa* [cf]
 Sedlitz, see also Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1802
 Seeburg[?] (Halle[?]) GOR : Hauck & Richter 148 : *Campylodiscus clypeus* Ehrenberg
 Seeburg[?], see also Eisleben (Halle) GDR : Hauck 148
 See zu Zürich, see Zürichsee (Zürich) Switzerland : Rabenhorst 704
 Seine (Seine-Maritime) France : Cleve & Möller 297 : *Pleurosigma fasciola* W. Smith
 Seine (Seine-Maritime) France : Cleve & Möller 297 : *Pleurosigma fasciola* v. *sulcata*
 Grunow
 Seine (Seine-Maritime) France : Mougeot 504 : *Schizonema rutilans* C. Agardh f.
 lubricum Kützing
 Seine, Embouchure de la, see also Le Havre (Seine-Maritime) France : Mougeot 302, 407,
 408, 714
 Seine-et-Marne) France :: see Melun, Rentilly [?]
 Seine-et-Oise) France :: see Marly-le-roi [?], Orsay
 Seine-Inférieur, see (Seine-Maritime) France : Mougeot 301, 811, 946, 1001, 1109,
 1204, 1207, 1209, 1210
 Seine-Maritime) France :: see Dieppe, Le Havre, Seine, Saint-Valéry-en-Caux
 Seis[?] (Tirol) Austria : Ekart, ser. 2, 134 : *Gomphonema pulvinatum* Braun
 Senegal River, Senegal : H.L. Smith 79 : *Cocconeis senegalensis* Brébisson
 Sennerei (Bache unweit der), see Casaccia (Graubünden) Switzerland : Rabenhorst 1441
 Sesia [fiume] (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 913 : *Odontidium hiemale* (Lyngbye)
 Kützing
 Sesia [fiume] (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 1, 1342 : *Diatoma hiemale* Lyngbye
 Sesia [fiume] (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 1, 1342 : *Encyonema caespitosum* Kützing
 Sesia [fiume] (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 1, 1342 : *Odontidium mesodon* Kützing
 Sesta, see Vercelli (Piemonte) Italy : Rabenhorst 346
 Sestri Ponente (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 131 : *Melosira varians* C. Agardh
 Sète (Hérault) France : Mougeot 610 : *Licmophora juergensii* C. Agardh
 Sète (Hérault) France : Mougeot 610 : *Podospheonia juergensii* (C. Agardh) Kützing
 Sète (Hérault) France : Mougeot 918 : *Cocconeis scutellum* Ehrenberg v. *mediterranea*
 Kützing
 Sète (Hérault) France : Mougeot 928 : *Grammonema juergensii* C. Agardh
 Sète (Hérault) France : Mougeot 952 : *Rhabdonema adriaticum* Kützing
 Severočeský) Czechoslovakia :: see Bilina, Česká Kamenice, Krasna Lipa, Kutzschlin,
 Sluknov
 Severomoravský) Czechoslovakia :: see Leiterberg

- Sevilla) Spain :: see Moron
 Shark River (New Jersey) US : H.L. Smith 735 : *Navicula inflexa* Gregory
 Shasta County (California) US : Cleve & Möller 264 : *Cocconeis placentula* Ehrenberg v. [unnamed]
 Shasta County (California) US : Cleve & Möller 264 : *Cymbella mexicana* Ehrenberg
 Shasta County (California) US : Cleve & Möller 264 : *Epithemia turgida* v. *westermanni* Kützing
 Shasta County (California) US : Cleve & Möller 264 : *Gomphonema oregonicum* Ehrenberg
 Shasta County (California) US : Cleve & Möller 264 : *Navicula dariana* A. Schmidt
 Shasta County (California) US : Cleve & Möller 264 : *Navicula ludlowiana* A. Schmidt f. minor
 Shasta County (California) US : Cleve & Möller 264 : *Navicula major* v. [unnamed]
 Shasta County (California) US : Cleve & Möller 264 : *Navicula mesolepta* Ehrenberg
 Shasta County (California) US : Cleve & Möller 264 : *Navicula ventricosa* Donkin
 Shasta County (California) US : Cleve & Möller 264 : *Navicula viridis* v. [unnamed]
 Shasta County (California) US : Cleve & Möller 264 : *Stephanodiscus carconensis* (Eulenstein) [Grunow]
 Shasta County (California) US : Cleve & Möller 264 : *Stephanodiscus minutus* (Ehrenberg) [?]
 Shasta County (California) US : Cleve & Möller 264 : *Surirella biseriata* Brébisson
 Shasta County (California) US : Cleve & Möller 264 : *Surirella splendida* Kützing
 Shasta County, see also Pitt River (California) US : H.L. Smith 230
 Shastu County, see Shasta County (California) US : Cleve & Möller 264
 Sheerness (Kent) England : H.L. Smith 745 : *Rhizosolenia shrubsolii* Cleve
 Sheppey, Isle of (Kent) England : Cleve & Möller 287 : *Rhizosolenia shrubsolii* Cleve
 Shoals, Isle of (New Hampshire) US : H.L. Smith 497 : *Stauroneis pulchella* W. Smith
 Sicilia) Italy :: see Acierale, Licata, Messina, Naro, Palermo
 Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 433 : *Amphitetras* [sp]
 Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 433 : *Biddulphia pulchella*
 Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 433 : *Cocconeis grevillei*
 Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 433 : *Cocconeis pellucida* Grunow
 Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 433 : *Cocconeis scutellum*
 Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 433 : *Grammatophora marina*
 Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 433 : *Melosira nummuloides*
 Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 433 : *Rhabdonema* [sp]
 Sicilia) Italy : Ekart, ser. 2, 433 : *Synedra superba*
 Sidmouth (Devon) England : Van Heurck 352 : *Grammatophora marina* Kützing v. *tropica* Kützing
 Sidmouth (Devon) England : Van Heurck 352 : *Grammatophora oceanica*
 Sidmouth (Devon) England : Van Heurck 352 : *Grammatophora serpentina*
 Sidmouth (Devon) England : Van Heurck 352 : *Orthonais binotata* Grunow
 Sidmouth (Devon) England : Van Heurck 352 : *Rhoicosphenia curvata*
 Sidmouth (Devon) England : Van Heurck 455 : *Grammatophora serpentina*
 Sidmouth (Devon) England : Van Heurck 455 : *Podosira montagnei* Kützing
 Sidmouth (Devon) England : Van Heurck 455 : *Rhabdonema arcuatum*
 Sidmouth (Devon) England : Van Heurck 455 : *Synedra gailionii*
 Sidmouth (Devon) England : Wyatt 150 : *Schizonema comoides*
 Sidmouth (Devon) England : Wyatt 201 : *Schizonema parasiticum*
 Sierra Nevada, see Honey Lake Valley (California) US : H.L. Smith 641; see King's River (California) US : H.L. Smith 160
 Sihlwald (Zürich) Switzerland : Rabenhorst 321 : *Encyonema prostratum* Ralfs
 Sihlwald (Zürich) Switzerland : Rabenhorst 1247 : *Encyonema prostratum* Ralfs
 Si Kiang, China : Rabenhorst 2393 : *Campylodiscus bicostatus*
 Si Kiang, China : Rabenhorst 2393 : *Campylodiscus horologium* Williamson
 Si Kiang, China : Rabenhorst 2393 : *Pleurosigma balticum*
 Si Kiang, China : Rabenhorst 2393 : *Pleurosigma sinense*
 Si Kiang, see also Canton River, China : Rabenhorst 2393
 Silesia) Poland :: see Gronowitz[?]
 Silesia) Poland : Van Heurck 3 : *Amphora pediculus* (Kützing) Grunow f. *major*
 Silesia) Poland : Van Heurck 52 : *Navicula nobilis* Ehrenberg
 Silesia) Poland : Van Heurck 136 : *Navicula affinis* Ehrenberg
 Silesia) Poland : Van Heurck 136 : *Navicula firma* v. [unnamed]
 Silesia) Poland : Van Heurck 266 : *Eunotia pectinalis* Ehrenberg
 Silesia) Poland : Van Heurck 342 : *Achnanthes lanceolata*
 Silesia) Poland : Van Heurck 342 : *Diatoma anceps* (Ehrenberg) Grunow v. *anomala* W. Smith
 Silesia) Poland : Van Heurck 342 : *Gomphonema angustatum*
 Silesia) Poland : Van Heurck 342 : *Meridion constrictum*
 Silesia) Poland : Van Heurck 342 : *Stauroneis phoenicenteron* v. [unnamed]
 Silesia) Poland : Van Heurck 429 : *Gomphonema angustatum*
 Silesia) Poland : Van Heurck 429 : *Navicula gibba*
 Silesia) Poland : Van Heurck 429 : *Navicula limosa*

- Silesia) Poland : Van Heurck 429 : *Navicula mesolepta* v. *stauroneiformis*
 Silesia) Poland : Van Heurck 429 : *Surirella angusta*
 Silesia) Poland : Van Heurck 429 : *Surirella pinnata* W. Smith
 Silesia, see (Wrocław) Poland : Eulenstein 68, 73, 76, 93; H.L. Smith 320; Van Heurck 130
- Silésie, Prusse : see (Silesia) Poland : Van Heurck 3, S2, 136, 216, 342, 429
- Sing Sing (New York) US : H.L. Smith 319 : *Navicula semen* Ehrenberg
- Sint-Josse-ten-Noode (Brabant) Belgium : Van Heurck 70 : *Navicula humilis* Donkin
 Sint-Josse-ten-Noode (Brabant) Belgium : Van Heurck 124 : *Amphora ovalis* v. *affinis*
 Kützing
- Sint-Josse-ten-Noode (Brabant) Belgium : Van Heurck 124 : *Navicula sphaerophora*
 Kützing
- Sint-Josse-ten-Noode (Brabant) Belgium : Van Heurck 235 : *Achnanthes lanceolata* Grunow
 Sint-Josse-ten-Noode (Brabant) Belgium : Van Heurck 425 : *Surirella ovalis* Brébisson
 Sint-Josse-ten-Noode (Brabant) Belgium : Van Heurck 479 : *Cyclotella meneghiniana*
 Kützing f. *minor*
- Sint-Josse-ten-Noode (Brabant) Belgium : Van Heurck 479 : *Navicula lanceolata* Kützing v. [unnamed]
- Sint-Josse-ten-Noode (Brabant) Belgium : Van Heurck 479 : *Nitzschia linearis* f. *minor*
 Sint-Josse-ten-Noode (Brabant) Belgium : Van Heurck 479 : *Nitzschia palea*
 Sint-Josse-ten-Noode (Brabant) Belgium : Van Heurck 479 : *Synedra acus* Kützing
- Sint-Laurent (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 57 : *Navicula viridis* v. *commutata*
 Grunow
- Sint-Laurent (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 57 : *Nitzschia linearis*
 Sint-Laurent (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 289 : *Eunotia lunaris*
 Sint-Laurent (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 289 : *Synedra radians* Kützing f. *parva*
 Sint-Laurent (Antwerpen) Belgium : Van Heurck 289 : *Tabellaria flocculosa*
 Sint-Truiden (Limburg) Belgium : Van Heurck 251 : *Epithemia turgida* Kützing
 Sint-Truiden (Limburg) Belgium : Van Heurck 251 : *Melosira crenulata* v. [unnamed]
- Sisian (Armenian SSR) Soviet Union : H.L. Smith 101 : *Cyclotella castracaniensis*
 Eulenstein
- Skaggerak, see Bahusiam Mare
- Skalitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 664 : *Stauroneis phoenicenteron* (Ehrenberg)
 Kützing
- Skalitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 805 : *Synedra atomus* Nägeli
 Skalitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 881 : *Amphora minutissima* W. Smith
 Skalitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 881 : *Nitzschia sigmoidea*
 Skalitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1061 : *Amphora minutissima* W. Smith
 Skalitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1061 : *Nitzschia sigma*
 Skalitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1265 : *Navicula pelliculosa* Hilse
 Skalitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1265 : *Synedra atomus*
 Skalitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1265 : *Synedra minutissima* v. *pelliculosa*
 Kützing
- Skalitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1265 : *Synedra perpusilla*
 Skalitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1265 : *Synedra pusilla*
 Skalitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1485 : *Pinnularia major* Rabenhorst
 Skalitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1822 : *Synedra biasoletiana* Kützing
 Skalitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1822 : *Synedra perpusilla* Kützing
 Skaltiz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1265 : *Synedra minutissima* v. *pelliculosa*
 Kützing
- Skalitz, see also Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 664, 805, 809, 1485, 1822
 Skalitz [? = Sealitz, Scalitz], see also Sealitz (Wrocław) Poland
- Skane, see (Kristianstad) Sweden : Cleve & Möller 25, 72, H.L. Smith 606; see (Malmöhus) Sweden : Cleve & Möller 224, 225
- Skaraborg) Sweden :: see Grimstorp, Grimstorpjön, Sandhem
- Skazal ([?]) Hungary : Kneiff & Hartmann 2537 : *Nitzschia acuminata* Grunow
- Skinnskatteberg (Västmanland) Sweden : Cleve & Möller 17 : *Ceratoneis arcus* Kützing
- Slite (Gotland) Sweden : Cleve & Möller 41 : *Gomphonema balticum* Cleve
 Slite (Gotland) Sweden : H.L. Smith 644 : *Cocconema parvum*
 Slite (Gotland) Sweden : H.L. Smith 644 : *Cymbella laevis* Nägeli
 Slite (Gotland) Sweden : Rabenhorst 1861 : *Rhipidophora nubecula* Kützing
 Slite (Gotland) Sweden : Rabenhorst 2282 : *Podosphenia lyngbyei* Kützing
- Sluknov (Severočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 806 : *Melosira varians* C. Agardh
 Snezka (Východočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1491 : *Fragilaria virescens* Ralfs
- Södermanland) Sweden :: see Mälaren, Nykiöbing
- Somerset) England :: see Minehead, Weston-super-Mare
- Somersetshire, see (Somerset) England : Cleve & Möller 202, 248; Rabenhorst 1862, 1863
- Somme) France :: see Abbeville; Amiens; Houdel, Point de; Le Crotoy; Long; Saint-Valéry-sur-Somme
- Somme [Embouchure], see Houdel, Point de (Somme) France : Cleve & Möller 255; see Le Crotoy (Somme) France : Cleve & Möller 247
- Sondershausen, see Numburg (Erfurt) GDR : Rabenhorst 361, 742

- Soolteich [?] (Erfurt[?]) GDR : Migula 103 : *Melosira salina* Kützing
- Soos (Západočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1181 : *Campylodiscus clypeus* Ehrenberg
- Soos (Západočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1181 : *Navicula sculpta* Ehrenberg
- Soos (Západočeský) Czechoslovakia : Van Heurck 435 : *Campylodiscus clypeus* Ehrenberg
- Soos (Západočeský) Czechoslovakia : Van Heurck 435 : *Nitzschia spectabilis*
- Soos, see also Františkovy-Lázně (Západočeský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1181, Van Heurck 435
- Sopphenstadt, see Eisenbudersee (Frankfurt) GDR : Knieff & Hartmann 3136
- Sorrento, see Sorrento (Campania) Italy : Van Heurck 360
- Sorrento (Campania) Italy : Rabenhorst 1067 : *Pyxidicula adriatica* Kützing
- Sorrento (Campania) Italy : Van Heurck 360 : *Grammatophora marina tropica*
- Sorrento (Campania) Italy : Van Heurck 360 : *Rhabdonema adriaticum* Kützing
- Sor-Trondelag) Norway :: Kongsval
- South Africa :: see Cape of Good Hope
- South Africa : Van Heurck 46 : *Epithemia gibberula* v. [unnamed]
- South Africa : Van Heurck 46 : *Epithemia succincta* [cf]
- South Africa : Van Heurck 46 : *Mastogloia dansei*
- South Africa : Van Heurck 46 : *Mastogloia smithii* Thwaites
- South Africa : Van Heurck 436 : *Campylodiscus bicostatus* Grunow
- South Africa : Van Heurck 436 : *Mastogloia dansei*
- South Africa : Van Heurck 436 : *Mastogloia dansei* v. [unnamed]
- South Africa : Van Heurck 436 : *Mastogloia smithii*
- South America : Cleve & Möller 281 : *Aulacodiscus margaritaceus* Ralfs
- South America : Van Heurck 109 : *Navicula hennedyi* W. Smith f. *maxima*
- South America : Van Heurck 509 : *Eupodiscus radiatus* J.W. Bailey
- South America : Van Heurck 515 : *Polymyxus coronalis* L.W. Bailey
- South Atlantic Ocean : H.L. Smith 161 : *Euodia gibba* J.W. Bailey
- South Australia) Australia :: see Adelaide, Saint Vincent Gulf
- South Carolina) US :: see Charleston, [Long Bay]
- South Carolina) US : Tilden 251 : *Terpsinoe intermedia* Grunow
- Southern Ocean, see Antarctic Ocean : Cleve & Möller 183; see Saint Paul Island : Cleve & Möller 113, 117
- South Pacific, see South Pacific Ocean : H.L. Smith 49, 161
- South Pacific Ocean : Cleve & Möller 207 : *Actinocyclus oliverianus* O'Meara
- South Pacific Ocean : Cleve & Möller 207 : *Asteromphalus brookei* J.W. Bailey
- South Pacific Ocean : Cleve & Möller 207 : *Asteromphalus darwinii* Ehrenberg
- South Pacific Ocean : Cleve & Möller 207 : *Asteromphalus humboldtii* Ehrenberg
- South Pacific Ocean : Cleve & Möller 207 : *Biddulphia weissflogii* Janisch
- South Pacific Ocean : Cleve & Möller 207 : *Coscinodiscus africanus* Janisch v. *wallichianus* Grunow
- South Pacific Ocean : Cleve & Möller 207 : *Coscinodiscus janischii* A. Schmidt
- South Pacific Ocean : Cleve & Möller 207 : *Coscinodiscus lentiginosus* Janisch
- South Pacific Ocean : Cleve & Möller 207 : *Coscinodiscus turgidus* Janisch
- South Pacific Ocean : Cleve & Möller 207 : *Coscinodiscus wallichianus* Grunow
- South Pacific Ocean : Cleve & Möller 207 : *Eunotia doliolus* (Wallich) [?]
- South Pacific Ocean : Cleve & Möller 207 : *Fragilaria antarctica* Schwarz
- South Pacific Ocean : Cleve & Möller 207 : *Hemiaulus antarcticus* Ehrenberg
- South Pacific Ocean : Cleve & Möller 207 : *Hemidiscus cuneiformis* Wallich
- South Pacific Ocean : Cleve & Möller 207 : *Hyalodiscus radiatus* O'Meara
- South Pacific Ocean : Cleve & Möller 207 : *Melosira sulcata* (Ehrenberg) [Kützing]
- South Pacific Ocean : Cleve & Möller 207 : *Rhizosolenia hastata* Grunow
- South Pacific Ocean : Cleve & Möller 207 : *Thalassiothrix longissima* Cleve & Grunow
- South Pacific Ocean : H.L. Smith 49 : *Asterolampra hiltoniana* Greville
- South Wales, see Neyland (Dyfed) Wales : H.L. Smith 198
- South Yarra (Victoria) Australia : Cleve & Möller 115 : *Actinocyclus ralfsii* (W. Smith) Ralfs v. *yarrensis* Grunow
- South Yarra (Victoria) Australia : Cleve & Möller 115 : *Campylodiscus daemelianus* Grunow
- South Yarra (Victoria) Australia : Cleve & Möller 115 : *Campylodiscus echeneis* Ehrenberg
- South Yarra (Victoria) Australia : Cleve & Möller 115 : *Hyalodiscus subtilis* J.W. Bailey
- South Yarra (Victoria) Australia : Cleve & Möller 115 : *Navicula smithii* Brébisson
- South Yarra (Victoria) Australia : Cleve & Möller 115 : *Navicula yarrensis* Grunow
- South Yarra (Victoria) Australia : Cleve & Möller 115 : *Tryblionella intermedia* Grunow
- Soviet Union :: see Armenian SSR, Russian SFSR, Ukrainian SSR
- Spain :: see Aragon, Balears, Murcia, Sevilla
- Spain : H.L. Smith 639 : *Cyclotella antiqua* W. Smith v. [unnamed] H.L. Smith
- Spain : Van Heurck 166 : *Amphipleura lindheimeri* Grunow v. *oregonica* Grunow
- Spain : Van Heurck 166 : *Amphipleura lindheimeri* Grunow v. *truani* Van Heurck
- Spalato, see Split (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 181; H.L. Smith 482; Van Heurck 306

- Speising (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1843 : *Hantzschia amphioxys* Grunow
- Speising (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1843 : *Navicula mutica*
- Spezia, see La Spezia (Liguria) Italy : Ekart, ser. 2, 582
- Spikerog, see Spikerroog (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2314; see also Ostfriesische Inseln : Rabenhorst 2314
- Spikerroog (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2314 : *Navicula cruciformis* Donkin
- Spikerroog (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2314 : *Nitzschia spathulata* Brébisson
- Spikerroog (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2314 : *Pleurosigma candidum* Schumann
- Spikerroog (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2314 : *Pleurosigma aestuarii* W. Smith
- Spikerroog, see also Ostfriesische Inseln (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2314
- Spitsberg, see (Svalbard) Norway : Van Heurck 503
- Spitsbergen, see (Svalbard) Norway : Cleve & Möller 1, 5, 6, 8, 11, 15, 26, 144, 158, 259
- Spitzbergen, see (Svalbard) Norway : H.L. Smith 487, 685
- Split (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 181 : *Hantzschia amphioxys* v. *intermedia* Grunow
- Split (Croatia) Yugoslavia : Cleve & Möller 181 : *Hantzschia virgata*
- Split (Croatia) Yugoslavia : H.L. Smith 482 : *Schizonema tenuissimum* Kützing
- Split (Croatia) Yugoslavia : Van Heurck 306 : *Synedra baculus* Gregory
- Split (Croatia) Yugoslavia : Van Heurck 306 : *Synedra formosa* Hantzsch
- Split (Croatia) Yugoslavia : Van Heurck 306 : *Synedra superba* Kützing
- Spluga, Monte (Lombardia) Italy : Ekart, ser. 1, 964 : *Melosira heufleri* Meneghini
- Spluga, Monte (Lombardia) Italy : Ekart, ser. 1, 964 : *Odontidium hiemale* Kützing
- Spluga, Monte (Lombardia) Italy : Ekart, ser. 1, 964 : *Odontidium mesodon* Rabenhorst
- Spoleto, see Split (Croatia) Yugoslavia : Ekart, ser. 2, 1428; see also Croce (Croatia) Yugoslavia : Ekart, ser. 2, 1428
- Spree [Fluss], see Fürstenwalde (Frankfurt) GDR : Rabenhorst 2436
- Springfield Estate (Barbados) West Indies : Rabenhorst 1805 : *Asterolampra vulgaris* Greville
- Springfield Estate (Barbados) West Indies : Rabenhorst 1805 : *Hemiaulus polycystinorum* Ehrenberg
- Springfield Estate (Barbados) West Indies : Rabenhorst 1805 : *Liostephania rotula* Ehrenberg
- Springfield Estate (Barbados) West Indies : Rabenhorst 1805 : *Porodiscus ovalis* Greville
- Springhead Hill (Yorkshire [?]) England : Van Heurck 43 : *Achnanthes lanceolata*
- Springhead Hill (Yorkshire [?]) England : Van Heurck 43 : *Gomphonema insigne*
- Springhead Hill (Yorkshire [?]) England : Van Heurck 43 : *Meridion circulare*
- Springhead Hill (Yorkshire [?]) England : Van Heurck 43 : *Meridion circulare* v. *constricta*
- Springhead Hill (Yorkshire [?]) England : Van Heurck 43 : *Navicula dicephala* Kützing
- Springhead Hill (Yorkshire [?]) England : Van Heurck 43 : *Navicula radiosa* Kützing
- Springhead Hill (Yorkshire [?]) England : Van Heurck 43 : *Navicula viridula* Kützing v. *slesvicensis*
- Springhead Hill (Yorkshire [?]) England : Van Heurck 43 : *Nitzschia linearis* v. *tenuis*
- Springhead Hill (Yorkshire [?]) England : Van Heurck 43 : *Stauroneis anceps* Ehrenberg
- Springhead Hill (Yorkshire [?]) England : Van Heurck 43 : *Synedra acus* Kützing v. [unnamed]
- Sprottau (Leipzig) GDR : Hauck & Richter 550 : *Cocconema cymbiforme* (Ehrenberg) [?]
- Sprottau (Leipzig) GDR : Hauck & Richter 550 : *Cymbella cymbiformis* (Ehrenberg) [?]
- Sprottau (Leipzig) GDR : Hauck & Richter 550 : *Epithemia gibba* Kützing
- Sprottau (Leipzig) GDR : Hauck & Richter 550 : *Mastogloia dansei* Thwaites
- Sprottau (Leipzig) GDR : Hauck & Richter 550 : *Navicula aponina* Kützing
- Sprottau (Leipzig) GDR : Hauck & Richter 550 : *Navicula radiosa*
- Sprottau, see also Eilenburg (Halle) GDR : Hauck & Richter 550
- Squam River (New Jersey [?]) US : H.L. Smith 705 : *Amphora lanceolata* Cleve
- Squantam [= Squantum], Massachusetts, see Quincy (Massachusetts) US
- Squantum, see Quincy (Massachusetts) US : H.L. Smith 26
- Sri Lanka : Cleve & Möller 277 : *Aulacodiscus macraeanus* Greville
- Sri Lanka : Cleve & Möller 278 : *Aulacodiscus comberi* Kitton v. *ceylonica* Grunow
- Sri Lanka : Cleve & Möller 282 : *Aulacodiscus orientalis* Greville
- Sri Lanka : Cleve & Möller 284 : *Biddulphia reticulata* Roper f. *triangularis* Grunow
- Sri Lanka : Cleve & Möller 288 : *Campylodiscus ornatus* Greville
- Sri Lanka : Cleve & Möller 289 : *Campylodiscus undulatus* Greville
- Stachau (Wrocław) Poland : Rabenhorst 884 : *Navicula ambigua*
- Stachau (Wrocław) Poland : Rabenhorst 884 : *Navicula crassinervia* Brébisson
- Stachau (Wrocław) Poland : Rabenhorst 884 : *Navicula cuspidata*
- Stachau (Wrocław) Poland : Rabenhorst 884 : *Navicula producta* W. Smith
- Stachau (Wrocław) Poland : Rabenhorst 884 : *Pinnularia stauroneiformis* W. Smith
- Stachau (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1186 : *Navicula cuspidata* Kützing
- Stachau, see also Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 884, 1186

- Stallingborough (Humberside) England : Van Heurck 193 : *Nitzschia sigma* v. *diminuta*
 Stallingborough (Humberside) England : Van Heurck 193 : *Nitzschia sigma* v. *rigidula*
 Stallingborough (Humberside) England : Van Heurck 193 : *Pleurosigma eximium*
 (Brébisson) Van Heurck
 Stallingborough (Humberside) England : Van Heurck 193 : *Pleurosigma eximium* Brébisson
 Stanley Harbour, Falkland Islands : Rabenhorst 2555 : *Actinoptychus ophthalopelta*
 Grunow
 Stanley Harbour, Falkland Islands : Rabenhorst 2555 : *Actinoptychus senarius* Ehrenberg
 Stanley Harbour, Falkland Islands : Rabenhorst 2555 : *Actinoptychus undulatus*
 Ehrenberg
 Stanley Harbour, Falkland Islands : Rabenhorst 2555 : *Actinoptychus undulatus*
 Ehrenberg v. *senarius*
 Stanley Harbour, Falkland Islands : Rabenhorst 2555 : *Amphora coffeaeformis* Kützing
 Stanley Harbour, Falkland Islands : Rabenhorst 2555 : *Amphora crassa* Gregory v.
incurva
 Stanley Harbour, Falkland Islands : Rabenhorst 2555 : *Auliscus sculptus* Ehrenberg
 Stanley Harbour, Falkland Islands : Rabenhorst 2555 : *Cocconeis dirupta* Gregory
 Stanley Harbour, Falkland Islands : Rabenhorst 2555 : *Cocconeis pediculus* Ehrenberg v.
placentula
 Stanley Harbour, Falkland Islands : Rabenhorst 2555 : *Cocconeis scutellum* Ehrenberg
 Stanley Harbour, Falkland Islands : Rabenhorst 2555 : *Eunotia doliolus* Wallich
 Stanley Harbour, Falkland Islands : Rabenhorst 2555 : *Grammatophora arcuata* Ehrenberg
 Stanley Harbour, Falkland Islands : Rabenhorst 2555 : *Grammatophora oceanica* Ehrenberg
 Stanley Harbour, Falkland Islands : Rabenhorst 2555 : *Grammatophora parallela*
 Ehrenberg
 Stanley Harbour, Falkland Islands : Rabenhorst 2555 : *Grammatophora serpentina*
 Ehrenberg
 Stanley Harbour, Falkland Islands : Rabenhorst 2555 : *Hyalodiscus subtilis* J.W. Bailey
 Stanley Harbour, Falkland Islands : Rabenhorst 2555 : *Melosira sulcata* Kützing
 Stanley Harbour, Falkland Islands : Rabenhorst 2555 : *Melosira sulcata* Kützing v.
coronata
 Stanley Harbour, Falkland Islands : Rabenhorst 2555 : *Navicula bombus* Kützing
 Stanley Harbour, Falkland Islands : Rabenhorst 2555 : *Navicula crabro* Kützing
 Stanley Harbour, Falkland Islands : Rabenhorst 2555 : *Navicula littoralis* Oonkin
 Stanley Harbour, Falkland Islands : Rabenhorst 2555 : *Navicula lyra* Ehrenberg
 Stanley Harbour, Falkland Islands : Rabenhorst 2555 : *Navicula macilenta* Greville
 Stanley Harbour, Falkland Islands : Rabenhorst 2555 : *Nitzschia latestriata* Pritchard
 Stanley Harbour, Falkland Islands : Rabenhorst 2555 : *Nitzschia macilenta* Gregory v.
maxima
 Stanley Harbour, Falkland Islands : Rabenhorst 2555 : *Pinnularia peregrina* Ehrenberg
 Stanley Harbour, Falkland Islands : Rabenhorst 2555 : *Pinnularia zostereti* Rabenhorst
 Stanley Harbour, Falkland Islands : Rabenhorst 2555 : *Pleurosigma aestuarii* W. Smith
 Stanley Harbour, Falkland Islands : Rabenhorst 2555 : *Pleurosigma balticum* W. Smith
 Stanley Harbour, Falkland Islands : Rabenhorst 2555 : *Pleurosigma strigosum* W. Smith
 Stanley Harbour, Falkland Islands : Rabenhorst 2555 : *Podosira hormoides* Kützing
 Stanley Harbour, Falkland Islands : Rabenhorst 2555 : *Rhaphoneis scutellum* Ehrenberg
 Stanley Harbour, Falkland Islands : Rabenhorst 2555 : *Rhoiconeis bolleana* Grunow
 Stanley Harbour, Falkland Islands : Rabenhorst 2555 : *Stauroneis aspera* Kützing
 Stanley Harbour, Falkland Islands : Rabenhorst 2555 : *Tryblionella navicularis*
 Rabenhorst
 Statzer-See, see *Celerina* (Graubünden) Switzerland : Wartmann & Schenk 339
 Stavanger (Rogaland) Norway : Cleve & Möller 104 : *Eunotia gracilis* Ehrenberg
 Stavanger (Rogaland) Norway : Cleve & Möller 104 : *Eunotia gracilis* W. Smith [nec]
 Stavanger (Rogaland) Norway : Cleve & Möller 104 : *Eunotia major* W. Smith
 Stavanger (Rogaland) Norway : Cleve & Möller 104 : *Eunotia major* W. Smith v. *bidens*
 Stavanger (Rogaland) Norway : Cleve & Möller 104 : *Eunotia robusta* Ralfs
 Stavanger (Rogaland) Norway : Cleve & Möller 104 : *Eunotia uncinata* Ehrenberg v.
 [unnamed]
 Stavanger (Rogaland) Norway : Cleve & Möller 104 : *Navicula dactylus* Ehrenberg
 Stavanger (Rogaland) Norway : Cleve & Möller 104 : *Navicula divergens* W. Smith v.
 [unnamed]
 Stavanger (Rogaland) Norway : Cleve & Möller 104 : *Navicula gentilis* Oonkin
 Stavanger (Rogaland) Norway : Cleve & Möller 104 : *Navicula hebes* Ralfs
 Stavanger (Rogaland) Norway : Cleve & Möller 104 : *Navicula lata* Brébisson
 Stavanger (Rogaland) Norway : Cleve & Möller 104 : *Navicula major* Kützing v. [unnamed]
 Stavanger (Rogaland) Norway : Cleve & Möller 104 : *Navicula viridis* Kützing
 Stavanger (Rogaland) Norway : Cleve & Möller 104 : *Surirella robusta* Ehrenberg
 Stavanger (Rogaland) Norway : Cleve & Möller 104 : *Surirella splendida* Ehrenberg
 Steiermark) Austria :: see Schladming
 Stein (Rheinland-Pfalz) FRG : Rabenhorst 2554 : *Achnanthes brevipes* C. Agardh
 Stein (Rheinland-Pfalz) FRG : Rabenhorst 2554 : *Frustulia crassinervia* Brébisson
 Stein (Rheinland-Pfalz) FRG : Rabenhorst 2554 : *Melosira nummuloides* C. Agardh

- Stein (Rheinland-Pfalz) FRG : Rabenhorst 2554 : *Navicula forcipata* Gregory
 Stein (Rheinland-Pfalz) FRG : Rabenhorst 2554 : *Navicula lyra* Ehrenberg v. *forcipata*
 Stein (Rheinland-Pfalz) FRG : Rabenhorst 2554 : *Nitzschia constricta* Pritchard
 Stein (Rheinland-Pfalz) FRG : Rabenhorst 2554 : *Surirella ovata* Kützing
 Stein (Rheinland-Pfalz) FRG : Rabenhorst 2554 : *Synedra pulchella* Kützing
 Stein, see also Kreuznach (Rheinland-Pfalz) FRG : Rabenhorst 2554
 Steingrube (Sankt Gallen) Switzerland : Wartmann & Schenk 332 : *Epithemia gibba*
 Steingrube (Sankt Gallen) Switzerland : Wartmann & Schenk 332 : *Epithemia recta* Cramer
 Steinkunzendorf (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1027 : *Ceratoneis arcus* (Ehrenberg)
 Kützing
 Steinkunzendorf (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1027 : *Eunotia arcus* W. Smith
 Steinkunzendorf, see also Eulengebirge : Rabenhorst 1027
 Stellinger Moor (Hamburg) FRG : Rabenhorst 957 : *Himantidium pectinale* (Dillwyn)
 Kützing
 Steneby (Alvsborg) Sweden : Cleve & Möller 31 : *Achnanthidium flexellum* Brébisson
 Steneby (Alvsborg) Sweden : Cleve & Möller 31 : *Cocconeis placentula* Ehrenberg
 Steneby (Alvsborg) Sweden : Cleve & Möller 31 : *Cocconema cistula* Hemprich
 Steneby (Alvsborg) Sweden : Cleve & Möller 31 : *Cocconema cymbiforme* Kützing v.
 [unnamed]
 Steneby (Alvsborg) Sweden : Cleve & Möller 31 : *Cyclotella operculata* Kützing
 Steneby (Alvsborg) Sweden : Cleve & Möller 31 : *Cymbella helvetica* Kützing
 Steneby (Alvsborg) Sweden : Cleve & Möller 31 : *Encyonema caespitosum* Kützing
 Steneby (Alvsborg) Sweden : Cleve & Möller 31 : *Gomphonema acuminatum* Ehrenberg
 Steneby (Alvsborg) Sweden : Cleve & Möller 31 : *Gomphonema acuminatum* Ehrenberg v.
 trigonocephala Ehrenberg
 Steneby (Alvsborg) Sweden : Cleve & Möller 31 : *Gomphonema constrictum* Ehrenberg
 Steneby (Alvsborg) Sweden : Cleve & Möller 31 : *Gomphonema intricatum* Kützing
 Steneby (Alvsborg) Sweden : Cleve & Möller 31 : *Melosira nivalis* W. Smith
 Steneby (Alvsborg) Sweden : Cleve & Möller 31 : *Navicula commutata* Grunow
 Steneby (Alvsborg) Sweden : Cleve & Möller 31 : *Navicula radiosa* Kützing
 Steneby (Alvsborg) Sweden : Cleve & Möller 31 : *Synedra danica* Kützing
 Steneby (Alvsborg) Sweden : Cleve & Möller 31 : *Synedra splendens* Kützing v. *danica*
 Steneby (Alvsborg) Sweden : Cleve & Möller 31 : *Tabellaria fenestrata* Kützing
 Stiria superior, see (Oberösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1507
 Stockholm) Sweden :: see Roslagen
 Stoneferry (Humberside) England : Van Heurck 89 : *Navicula cuspidata* v. *halophila*
 Grunow
 Stoneferry (Humberside) England : Van Heurck 89 : *Navicula viridula* v. *slesvicensis*
 Grunow
 Stoneferry (Humberside) England : Van Heurck 89 : *Nitzschia calida* [cf]
 Stoneferry (Humberside) England : Van Heurck 89 : *Nitzschia commutata* Grunow
 Stoneferry (Humberside) England : Van Heurck 89 : *Nitzschia hybrida* Grunow [cf]
 Stoneferry (Humberside) England : Van Heurck 89 : *Nitzschia normanni* Grunow
 Stoneferry (Humberside) England : Van Heurck 89 : *Surirella ovalis*
 Stoneferry (Humberside) England : Van Heurck 89 : *Surirella ovata*
 Stoneferry (Humberside) England : Van Heurck 112 : *Amphora ovalis* v. [unnamed]
 Stoneferry (Humberside) England : Van Heurck 112 : *Hantzschia elongata*
 Stoneferry (Humberside) England : Van Heurck 112 : *Navicula cincta* Ehrenberg
 Stoneferry (Humberside) England : Van Heurck 112 : *Navicula crucicula* W. Smith
 Stoneferry (Humberside) England : Van Heurck 112 : *Navicula cuspidata* v. *halophila*
 Grunow
 Stoneferry (Humberside) England : Van Heurck 112 : *Navicula elliptica*
 Stoneferry (Humberside) England : Van Heurck 112 : *Navicula hebes* Ralfs v. *minor*
 Stoneferry (Humberside) England : Van Heurck 112 : *Navicula limosa*
 Stoneferry (Humberside) England : Van Heurck 112 : *Navicula limosa* f. *sporangialis*
 Stoneferry (Humberside) England : Van Heurck 112 : *Navicula major*
 Stoneferry (Humberside) England : Van Heurck 112 : *Navicula peregrina* f. [unnamed]
 Stoneferry (Humberside) England : Van Heurck 112 : *Navicula slesvicensis* Grunow
 Stoneferry (Humberside) England : Van Heurck 112 : *Navicula viridis*
 Stoneferry (Humberside) England : Van Heurck 112 : *Navicula viridis* v. [unnamed]
 Stoneferry (Humberside) England : Van Heurck 112 : *Nitzschia hybrida* Grunow
 Stoneferry (Humberside) England : Van Heurck 112 : *Nitzschia vitrea* Norman
 Stoneferry (Humberside) England : Van Heurck 112 : *Surirella ovata*
 Stoneferry (Humberside) England : Van Heurck 121 : *Navicula ambigua* Ehrenberg
 Stoneferry (Humberside) England : Van Heurck 121 : *Navicula cuspidata*
 Stoneferry (Humberside) England : Van Heurck 121 : *Navicula hungarica* Grunow
 Stoneferry (Humberside) England : Van Heurck 121 : *Navicula pygmaea* Kützing
 Stoneferry (Humberside) England : Van Heurck 121 : *Navicula rhynchocephala* v.
 [unnamed]
 Stoneferry (Humberside) England : Van Heurck 121 : *Navicula salinarum* Grunow v.
 [unnamed]
 Stoneferry (Humberside) England : Van Heurck 121 : *Navicula slesvicensis* Grunow

- Stoneferry, see also Kingston-upon-Hull (Humber-side) England : Van Heurck 89, 121
- Stonington (Connecticut) US : H.L. Smith 286 : *Navicula johnsonii* W. Smith
- Stonington (Connecticut) US : H.L. Smith 286 : *Navicula scopulorum* Brébisson
- Stonington (Connecticut) US : H.L. Smith 314 : *Navicula rhychocephala* Kützing
- Stonington (Connecticut) US : H.L. Smith 423 : *Podosphenia baileyi* Edwards
- Stonington (Connecticut) US : H.L. Smith 591 : *Tessella interrupta* Ehrenberg
- Storkower See (Erfurt[?]) GDR[?] : Migula 288 : *Melosira binderana* Kützing
- Storvik[?], Norway : Cleve & Möller 74 : *Fragilaria tenuicollis* Heiberg
- Storvik[?], Norway : see Cleve & Möller 74 : *Staurosira capucina* v. *tenuicollis*
- Strait de San Juan de Fuca, see San Juan de Fuca, Strait de (British Columbia) Canada
- Strasbourg (Bas-Rhin) France : Mougéot 711 : *Achnanthisidium jackii* Rabenhorst
- Strathclyde Scotland :: see Ardeer; Arran; Carmarthen; Carmyle; Corrygills Point; Cumbræes, The; Fyne, Loch; Glasgow; Gourrock; Kyles of Bute; Mull; Prestwick
- Strehlen (Dresden) GDR : Rabenhorst 1322 : *Meridion circulare*
- Strehlen (Dresden) GDR : Rabenhorst 1322 : *Sphenella naviculoides* Hantzsch
- Strehlen (Dresden), see also Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 1322
- Strehlen, Silésie, see Strzelin (Wrocław) Poland : Van Heurck 130
- Strehlen (in Schlesien), see Strzelin (Wrocław) Poland : Eulenstein 68, 73, 76, 93; Rabenhorst 563, 581, 602, 604, 621, 641, 662, 664, 701, 702, 722, 723, 762, 782, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 823, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 950, 951, 952, 953, 956, 961, 962, 963, 964, 966, 967, 985, 1021, 1024, 1025, 1026, 1030, 1161, 1163, 1164, 1168, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1461, 1462, 1484, 1485, 1486, 1488, 1489, 1490, 1521, 1764, 1801, 1802, 1803, 1821, 1822, 1823, 1824, 2205
- Stresa (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 1423 : *Oiatoma ehrenbergii* Kützing
- Stressa, see Stresa (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 1423
- Striegau (Wrocław) Poland : Rabenhorst 2215 : *Melosira crenulata* Kützing
- Strura[?] (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 1127 : *Diatoma ehrenbergii* Kützing
- Strura[?] (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 1128 : *Cymbella gastroides* v. *helvetica* Rabenhorst
- Strura[?] (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 1128 : *Cymbella helvetica* Kützing
- Strzelin (Wrocław) Poland : Eulenstein 68 : *Navicula nobilis* Ehrenberg
- Strzelin (Wrocław) Poland : Eulenstein 73 : *Navicula affinis* Ehrenberg
- Strzelin (Wrocław) Poland : Eulenstein 76 : *Navicula cuspidata* Kützing
- Strzelin (Wrocław) Poland : Eulenstein 93 : *Cymbella gastroides* Kützing
- Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 563 : *Oiatoma vulgare* Kützing
- Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 581 : *Navicula affinis* Ehrenberg
- Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 621 : *Amphora ovalis*
- Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 621 : *Navicula major* Kützing
- Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 621 : *Navicula viridis* Ehrenberg
- Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 621 : *Pinnularia major* Rabenhorst
- Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 663 : *Pinnularia gibba* Ehrenberg
- Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 723 : *Amphipleura pellucida* Kützing
- Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 782 : *Nitzschia sigmoidea* W. Smith
- Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 782 : *Sigmatella nitzschii* Kützing
- Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 806 : *Melosira varians* C. Agardh
- Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 812 : *Navicula amphisbaena* Bory
- Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 812 : *Stauroptera truncata* Rabenhorst
- Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 823 : *Colletonema viridulum* Brébisson
- Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 885 : *Pinnularia chilensis* Ehrenberg
- Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 888 : *Nitzschia minutissima*
- Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 888 : *Nitzschia palea* (Kützing) Bleisch
- Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 888 : *Synedra palea* Kützing
- Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 951 : *Pinnularia gibba* f. *curta*
- Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 953 : *Pinnularia hilseana* Janisch
- Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 954 : *Pinnularia radiosa*
- Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 954 : *Pinnularia silesiaca* Bleisch
- Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1025 : *Epithemia westermanni*
- Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1025 : *Navicula elliptica*
- Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1025 : *Navicula ovalis* W. Smith
- Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1025 : *Odontidium mutabile* W. Smith
- Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1025 : *Pinnularia divergens* W. Smith
- Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1025 : *Pinnularia ovalis* Hilse
- Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1025 : *Surirella angusta*
- Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1183 : *Stauroneis goeppertiana* Bleisch
- Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1184 : *Surirella biseriata*
- Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1184 : *Surirella splendida* (Ehrenberg) Kützing
- Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1262 : *Pinnularia rabenhorstii* Hilse
- Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1262 : *Pinnularia radiosa* Rabenhorst
- Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1461 : *Navicula firma* Kützing
- Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1462 : *Synedra amphirhynchus* Ehrenberg
- Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1821 : *Synedra atomus* Nägeli

- Strzelin (Wrocław) Poland : Van Heurck 130 : *Navicula amphibaena* Bory
 Strzelin, see also Bärtsdorf (Wrocław) Poland : Rabenhorst 641; see also Dammühle
 (Wrocław) Poland : Rabenhorst 956, 1262; see also Dobergast (Wrocław) Poland :
 Rabenhorst 762, 1188, 1189, 1267, 1823; see also Friedersdorf (Wrocław) Poland :
 Rabenhorst 882; see also Galgenberge (Wrocław) Poland : Rabenhorst 950, 961, 962,
 963, 967, 1163, 1521, 1764, 1810; see also Goeppertsdorf (Wrocław) Poland :
 Rabenhorst 662; see also Gross Laudon (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1026; see also
 Huffinetz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 702, 1187, 1266, 1268, 1486, 1490, 1824;
 see also Jordansmühle (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1161; see also Katschwitz
 (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1024; see also Krippitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst
 722, 985; see also Mehltheuer (Wrocław) Poland : 1801, 1803; see also
 Ober-Podiebrad (Wrocław) Poland : Rabenhorst 808; see also Peterwitz (Wrocław)
 Poland : Rabenhorst 602, 604, 807, 810, 811, 966, 1021, 1168, 1264; see also
 Plohmule (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1185; see also Prauss (Wrocław) Poland :
 Rabenhorst 887; see also Riegersdorf (Wrocław) Poland : Rabenhorst 804, 952; see
 also Preutz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1487; see also Skalitz (Wrocław) Poland :
 Rabenhorst 664, 805, 881, 1265, 1822; see also Sedlitz (Wrocław) Poland :
 Rabenhorst 1802; see also Stackau (Wrocław) Poland : Rabenhorst 884, 1186; see also
 Töppendorf (Wrocław) Poland : Rabenhorst 701, 1492; see also Treppendorf (Wrocław)
 Poland : Rabenhorst 883; see also Warkotsche (Wrocław) Poland : Rabenhorst 811,
 1488, 1497; see also Weiselwitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1489; see also
 Ziegenberge (Wrocław) Poland : Rabenhorst 886, 1182, 1484
 Stuttgart (Baden-Württemberg) FRG : Eulenstein 44 : *Fragilaria virescens* Ralfs
 Stuttgart (Baden-Württemberg) FRG : Eulenstein 75 : *Navicula sphaerophora* Kützing
 Stuttgart (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 231 : *Gomphonema capitatum*
 Stuttgart (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 231 : *Synedra ulna*
 Stuttgart (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 642 : *Surirella intermedia* Rabenhorst
 Stuttgart (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 642 : *Surirella minuta*
 Stuttgart (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 642 : *Surirella ovata*
 Stuttgart, see also Berg (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 1931
 Sudeten, Hohes Gesente der, see Leiterberg (Severomoravský) Czechoslovakia :
 Rabenhorst 1012
 Sud-Italien, see Sorrento (Campania) Italy : Rabenhorst 1067
 Südsee, see Saint Paul Island : Rabenhorst 2263
 Suède, see Sweden : Van Heurck 21, 381, 418, 443
 Suisse, see Switzerland : Van Heurck 524
 Suisun Bay (California) US : H.L. Smith 125 : *Denticula lauta* J.W. Bailey
 Sulza, see Bad Sulza (Erfurt) GDR : Rabenhorst 1301
 Sumatra) Indonesia : Mougéot 1111 : *Aulacodiscus kittoni* v. *africana*
 Sundarbans (West Bengal) India : H.L. Smith 203 : *Hydrosera triquetra* Wallich
 Sunderbund, see Sundarbans (West Bengal) India : H.L. Smith 203
 Superbagnères (Haute-Garonne) France : Mougéot 703 : *Surirella minuta* Brébisson
 Superbagnères (Haute-Garonne) France : Mougéot 703 : *Surirella pinnata* W. Smith
 Superbagnères (Haute-Garonne) France : Mougéot 905 : *Epithemia argus* Ehrenberg f.
alpestris (W. Smith) Rabenhorst
 Superbagnères (Haute-Garonne) France : Mougéot 907 : *Epithemia gibba* (Ehrenberg)
 Kützing
 Superbagnères (Haute-Garonne) France : Mougéot 1005 : *Diatoma tenue* C. Agardh f. *minor*
 Superior, Lake (Michigan) US : *Cymbella gastroides* Kützing
 Superior, Lake (Michigan) US : *Gomphonema himantaneum* Ehrenberg
 Superior, Lake (Michigan) US : *Synedra longiceps* Ehrenberg
 Superior, Lake, see also Lester River (Minnesota) US : Tilden 526
 Surprise Valley (California) US : H.L. Smith 231 : *Melosira spiralis* Ehrenberg
 Surrey) England :: see Worham [?]
 Sussex) England :: see Newhaven
 Sussex) England : Eulenstein, ed. 2, 27 : *Nitzschia closterium* (Kützing) [?]
 Sussex) England : Van Heurck 362 : *Rhabdonema minutum* Kützing
 Svalbard) Norway :: see Kobbé Bay, Tommelpynten
 Svalbard) Norway : Cleve & Möller 1 : *Hyalodiscus maximus* v. *arctica*
 Svalbard) Norway : Cleve & Möller 1 : *Hyalodiscus stelliger* J.W. Bailey
 Svalbard) Norway : Cleve & Möller 1 : *Podosira maculata*
 Svalbard) Norway : Cleve & Möller 1 : *Podosira maxima* (Kützing) [Grunow] v. *arctica*
 Svalbard) Norway : Cleve & Möller 8 : *Isthmia nervosa* Kützing
 Svalbard) Norway : Cleve & Möller 11 : *Campylodiscus angularis* Gregory
 Svalbard) Norway : Cleve & Möller 26 : *Navicula aspera* (Ehrenberg) [Donkin] v.
intermedia Grunow
 Svalbard) Norway : Cleve & Möller 26 : *Stauroptera aspera* Ehrenberg v. *intermedia*
 Grunow
 Svalbard) Norway : Cleve & Möller 159 : *Cocconema arcticum* Lagerstedt
 Svalbard) Norway : Cleve & Möller 159 : *Cocconema botellus* Lagerstedt
 Svalbard) Norway : Cleve & Möller 159 : *Cymbella anglica* Lagerstedt
 Svalbard) Norway : Cleve & Möller 159 : *Cymbella stauroneiformis* Lagerstedt

- Svalbard) Norway : Cleve & Möller 159 : *Diatomella balfouriana* Greville
 Svalbard) Norway : Cleve & Möller 159 : *Eunotia alpina* (Kützing) Grunow
 Svalbard) Norway : Cleve & Möller 159 : *Eunotia bidentula* Schumann
 Svalbard) Norway : Cleve & Möller 159 : *Eunotia bigibba* Kützing
 Svalbard) Norway : Cleve & Möller 159 : *Eunotia curta* Grunow
 Svalbard) Norway : Cleve & Möller 159 : *Eunotia monodon* W. Smith
 Svalbard) Norway : Cleve & Möller 159 : *Navicula intermedia* Lagerstedt
 Svalbard) Norway : Cleve & Möller 159 : *Navicula mutica* Kützing
 Svalbard) Norway : Cleve & Möller 159 : *Navicula polaris* Lagerstedt
 Svalbard) Norway : Cleve & Möller 159 : *Stauroneis cohnii* Hilse
 Svalbard) Norway : Cleve & Möller 159 : *Stauroneis polymorpha* Lagerstedt
 Svalbard) Norway : H.L. Smith 487 : *Stauroneis aspera* Kützing
 Svalbard) Norway : H.L. Smith 685 : *Navicula brauniana* Grunow
 Svalbard) Norway : H.L. Smith 685 : *Navicula hilseana* Janisch
 Svalbard) Norway : Van Heurck 503 : *Biddulphia baleana* Ehrenberg
 Swansea (West Glamorgan) Wales : Van Heurck 4 : *Amphora globosa* Schumann v. *perpusilla* Grunow
 Swansea (West Glamorgan) Wales : Van Heurck 4 : *Amphora pediculus* v. *exilis* [cf]
 Swansea (West Glamorgan) Wales : Van Heurck 4 : *Amphora perpusilla* Grunow
 Swansea (West Glamorgan) Wales : Van Heurck 9 : *Amphora angularis* v. *hybrida* Grunow
 Swansea (West Glamorgan) Wales : Van Heurck 9 : *Amphora hians* Flögel
 Swansea (West Glamorgan) Wales : Van Heurck 9 : *Amphora hybrida* Grunow
 Swansea (West Glamorgan) Wales : Van Heurck 9 : *Amphora laevissima*
 Swansea (West Glamorgan) Wales : Van Heurck 9 : *Amphora laevissima* v. *perminuta* Grunow
 Swansea (West Glamorgan) Wales : Van Heurck 9 : *Hantzschia hyalina* Grunow
 Swansea (West Glamorgan) Wales : Van Heurck 9 : *Navicula pygmaea* Kützing
 Swansea (West Glamorgan) Wales : Van Heurck 9 : *Navicula salinarum*
 Swansea (West Glamorgan) Wales : Van Heurck 9 : *Nitzschia sigma* v. [unnamed]
 Swansea (West Glamorgan) Wales : Van Heurck 9 : *Stauroneis spicula* Hickie
 Swansea Dock, see Swansea (West Glamorgan) Wales : Van Heurck 4, 9
 Sweden :: see Alvsborg, Gävleborg, Göteborg och Bohus, Gotland, Jönköping, Kristianstad, Kronoberg, Malmöhus, Norrbotten, Örebro, Östergötland, Skaraborg, Södermanland, Stockholm, Uppsala, Västerbotten, Värmland, Västernorrland, Västmanland; see also Brösarp, Loka [?]
 Sweden : Areschoug 197 : *Schizonema dillwynii* C. Agardh
 Sweden : Van Heurck 21 : *Cymbella tumida* (Brébisson) VanHeurck
 Sweden : Van Heurck 381 : *Nitzschia circumscuta* J.W. Bailey
 Sweden : Van Heurck 418 : *Surirella robusta* Ehrenberg
 Sweden : Van Heurck 443 : *Rhizosolenia alata* Brightwell v. *gracillima*
 Switzerland :: see Aargau, Basel-Land, Bern, Glarus, Graubünden, Neuchatel, Obwalden, Sankt Gallen, Schaffhausen, Schwyz, Thurgau, Ticino, Zürich; see also Feldberg, Niederteufen
 Switzerland : H.L. Smith 748 : *Surirella helvetica* Brun
 Switzerland : Wartmann & Schenk 231 : *Odontidium hiemale* Kützing
 Sydenham (London) England : Rabenhorst 1722 : *Amphora hyalina* Kützing f. *parvula*
 Sydenham (London) England : Rabenhorst 1722 : *Amphora tumidula*
 Sydenham (London) England : Rabenhorst 1722 : *Cymatopleura solea* (Kützing) W. Smith
 Sydenham (London) England : Rabenhorst 1722 : *Epithemia sorex* Kützing
 Sydenham (London) England : Rabenhorst 1722 : *Gomphonema capitatum* Ehrenberg
 Sydenham (London) England : Rabenhorst 1722 : *Gomphonema capitatum* Ehrenberg v. *anglicum* (Ehrenberg) Rabenhorst
 Sydenham (London) England : Rabenhorst 1722 : *Gomphonema capitatum* Ehrenberg v. *italicum* (Kützing) Rabenhorst
 Sydenham (London) England : Rabenhorst 1722 : *Synedra pulchella* Kützing
 Szentpeterfa (Vas) Hungary : Kneiff & Hartmann 2538 : *Plagiogramma decussatum* Grunow
 Szentpeterfa (Vas) Hungary : Kneiff & Hartmann 2538 : *Plagiogramma neogradense* Pantoscek
 Szentpeterfa (Vas) Hungary : Kneiff & Hartmann 2538 : *Rhaphoneis hungarica* Pantoscek
 Szentpeterfa (Vas) Hungary : Kneiff & Hartmann 2538 : *Thalassionema nitzschioides* Pantoscek
 Szt-Peter, see Szentpeterfa (Vas) Hungary : Kneiff & Hartmann 2538
 Szklo [on Paraszka] ([?]) Poland : Raciborski 6B : *Odontidium hiemale* Kützing v. *turgidulum* Grunow
 Tahiti : Cleve & Möller 182 : *Plagiodiscus nervatus* Grunow
 Tahiti : Cleve & Möller 189 : *Campylodiscus intermedius* Grunow
 Tahiti : Cleve & Möller 190 : *Campylodiscus circumactus* A. Schmidt
 Talcahuano (Concepción) Chile : H.L. Smith 711 : *Climacosphenia elongata* J.W. Bailey
 Tamise [= Thames River], see Great Marlow (Buckingham) England : Van Heurck 249
 Tampo Lake, see Taupo Lake (Auckland) New Zealand : Cleve & Möller 293
 Tana Elf (Finmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Achnanthis flexellum* Brébisson
 Tana Elf (Finmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Amphora ovalis* Kützing
 Tana Elf (Finmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Brebbissonia boeckii* (Kützing) [?]
 Tana Elf (Finmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Cyclotella meneghiniana* Kützing

- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Cymatopleura solea* (Brébisson) [W. Smith]
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Cymbella cuspidata* Kützing
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Cymbella frieseana* Grunow
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Cymbella helvetica* Kützing
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Cymbella lanceolata* (Ehrenberg) [Van Heurck]
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Cymbella parva* W. Smith
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Epithemia gibba* Kützing
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Eunotia arcus* v. *curta* Grunow
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Eunotia major* v. [unnamed]
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Eunotia praerupta* Ehrenberg
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Fragilaria undata* W. Smith
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Gomphonema acuminatum* Ehrenberg
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Gomphonema constrictum* Ehrenberg
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Gomphonema geminatum* C. Agardh
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Gomphonema montanum* Schumann
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Gomphonema ventricosum* Gregory
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Melosira varians* Kützing
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Navicula bifasciata* Lagerstedt
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Navicula borealis* Kützing
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Navicula cardinalis* (Ehrenberg) [?]
- f. *parva*
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Navicula costulata* Grunow
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Navicula dubia* Gregory f. *major*
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Navicula exigua* Gregory
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Navicula gastrum* v. *exigua* Gregory
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Navicula hungarica* Grunow
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Navicula incurva* Gregory f. *curta*
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Navicula interrupta* Kützing
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Navicula peregrina* Kützing
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Navicula punctata* (Kützing) [Donkin]
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Navicula pygmaea* Ehrenberg
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Navicula pygmaea* Kützing [nec]
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Navicula radiosa* Kützing
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Navicula salinarum* Grunow
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Navicula serians* v. *zellensis* f. *curta* Grunow
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Navicula subsalina* Donkin
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Navicula viridis* Kützing
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Navicula viridula* v. *slesvicensis* Grunow
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Navicula zellensis* Grunow f. *curta*
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Nitzschia angustata* (W. Smith) [?]
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Nitzschia levidensis* W. Smith
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Nitzschia sigma* (Kützing) [W. Smith]
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Nitzschia tryblionella* Hantzsch
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Nitzschia tryblionella* Hantzsch v. [unnamed]
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Odontidium mesodon* Kützing
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Pleurostauron prominulum* Grunow
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Pleurostauron sagitta* Cleve
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Pleurostauron smithii* [cf]
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Stauroneis phoenicenteron* Ehrenberg
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Staurosira mesolepta* (Rabenhorst) [Cleve & Möller]
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Surirella crumena* Brébisson
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Surirella ovata* Kützing
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Surirella smithii* Ralfs
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Synedra smithii* Ralfs
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Synedra splendens* Kützing
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Tabellaria flocculosa* (C. Agardh) [?]
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Tetracyclus lacustris* Ralfs
- Tana Elf (Finnmark) Norway : Cleve & Möller 261 : *Tetracyclus lacustris* Ralfs v. *emarginata*
- Tantallon, see Tantallon (Lothian) Scotland : H.L. Smith 667
- Tantallon (Lothian) Scotland : H.L. Smith 667 : *Gomphonema curvatum* Kützing
- Tarapacá Chile :: see Iquique, Pavillon de Pica, Pisagua, Punta Lobos
- Tarapacá Chile : Cleve & Möller 280 : *Aulacodiscus scaber* Ralfs
- Tarapacá Chile : Rabenhorst 2488 : [Diatomaceae]
- Tarapacá Chile : Van Heurck 499 : *Di cladia capreolus* Ehrenberg

- Tarapacá) Chile : Van Heurck 505 : *Triceratium alternans* Ehrenberg
 Tarapacá) Chile : Van Heurck 527 : *Asteromphalus ralfsianus* Grunow
 Tarbes (Hautes-Pyrénées) France : Mougeot 602 : *Amphora minutissima*
 Tarbes (Hautes-Pyrénées) France : Mougeot 602 : *Amphora ovalis* v. *pediculus* (Kützing) Grunow
 Tarbes (Hautes-Pyrénées) France : Mougeot 602 : *Nitzschia sigmaidea*
 Tarbes (Hautes-Pyrénées) France : Mougeot 821 : *Amphiprora lepidoptera* Gregory
 Tarbes (Hautes-Pyrénées) France : Mougeot 821 : *Surirella striatula* Turpin
 Tarbes (Hautes-Pyrénées) France : Mougeot 622 : *Gomphonema commune* Rabenhorst
 Tarbes (Hautes-Pyrénées) France : Mougeot 822 : *Sphenella naviculoides* Hantzsch
 Tarbes, Lac de, see Tarbes (Hautes-Pyrénées) France : Mougeot 821
 Tarn) France :: see Lampy
 Tarnopol, see Ternopol (Ukrainian SSR) Soviet Union : Raciborski 126
 Tarnopolski, staw, see Ternopol (Ukrainian SSR) Soviet Union : Raciborski 126
 Tarrytown (New York) US : Van Heurck 138 : *Cymbella americana* A. Schmidt f. *minor*
 Tarrytown (New York) US : Van Heurck 138 : *Eunotia monodon* Ehrenberg f. [unnamed]
 Tarrytown (New York) US : Van Heurck 138 : *Eunotia pectinalis* v. *macilentata* Grunow
 Tarrytown (New York) US : Van Heurck 138 : *Gomphonema insigne* Gregory v. [unnamed]
 Tarrytown (New York) US : Van Heurck 138 : *Navicula americana* Ehrenberg
 Tarrytown (New York) US : Van Heurck 138 : *Navicula brebissonii* [cf]
 Tarrytown (New York) US : Van Heurck 138 : *Navicula dactylus* (Ehrenberg) Ralfs
 Tarrytown (New York) US : Van Heurck 138 : *Navicula icostauron* (Ehrenberg) O'Meara
 Tarrytown (New York) US : Van Heurck 138 : *Navicula major* v. [unnamed]
 Tarrytown (New York) US : Van Heurck 138 : *Navicula nobilis*
 Tarrytown (New York) US : Van Heurck 138 : *Navicula viridis* [cf]
 Tarrytown (New York) US : Van Heurck 138 : *Nitzschia spectabilis* (Ehrenberg) [Ralfs] v. [unnamed]
 Tarrytown (New York) US : Van Heurck 138 : *Stauroneis lanceolata* Ehrenberg v. [unnamed]
 Tarrytown (New York) US : Van Heurck 138 : *Stauroneis phoenicenteron* f. [unnamed]
 Tasmania) Australia : Van Heurck 353 : *Grammatophora marina* Kützing v. *macilentata* W. Smith
 Tatry [Mountains], see Zöldhalom-To (Békés Megye) Hungary : Knieff & Hartmann 7S; see also Raciborski 67
 Tauernick (Salzburg) Austria : Rabenhorst 547 : *Himantidium tetraodon* Brébisson
 Taupo Lake (Auckland) New Zealand : Cleve & Möller 293 : *Cyclotella meneghiniana* v. *stelligera* Cleve & Grunow
 Taupo Lake (Auckland) New Zealand : Cleve & Möller 293 : *Cymbella affinis* Kützing
 Taupo Lake (Auckland) New Zealand : Cleve & Möller 293 : *Cymbella turgidula* Grunow f. *parva*
 Taupo Lake (Auckland) New Zealand : Cleve & Möller 293 : *Nitzschia obtusa* v. *scalpelliformis* f. *minor* Grunow
 Taupo Lake (Auckland) New Zealand : Cleve & Möller 293 : *Nitzschia scalpelliformis* Grunow f. *minor*
 Taupo Lake, see also Waikato River (Auckland) New Zealand : Knieff & Hartmann 2046
 Tay [River], see Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Van Heurck 446
 Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 285 : *Chaetoceros armatus* West
 Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 292 : *Alloioneis stauntonii* Grunow
 Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 292 : *Hantzschia petitiana* Grunow
 Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 296 : *Amphora laevissima* Gregory v. *granulosa*
 Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 296 : *Donkinia recta* (Donkin) [Grunow]
 Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 296 : *Hantzschia virgata* Roper
 Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 296 : *Navicula cruciformis* Donkin
 Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 296 : *Navicula humerosa* Brébisson
 Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 296 : *Navicula hyalina* Donkin
 Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 296 : *Navicula rectangulata* Gregory
 Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 296 : *Nitzschia spathulata* Brébisson
 Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 296 : *Pleurosigma lanceolatum* Donkin
 Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 296 : *Stauroneis amphoroides* Grunow
 Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 296 : *Toxonidea gregoryana* Donkin
 Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 296 : *Toxonidea insignis* Donkin
 Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 301 : *Amphiprora dubia* Cleve & Grunow
 Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 301 : *Amphiprora maxima* Gregory v. *dubia* Cleve & Grunow
 Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 301 : *Biddulphia granulata* Roper
 Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 301 : *Hantzschia amphioxys* v. *vivax* Grunow
 Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 301 : *Hantzschia virgata* (Roper) [Grunow]
 Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 301 : *Navicula angularis* Gregory

- Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 301 : *Navicula cancellata* Donkin
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 301 : *Navicula cruciformis* Donkin
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 301 : *Navicula rectangularis* Gregory
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 301 : *Navicula rectangularis* Gregory
v. undulata Grunow
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 301 : *Navicula trevelyana* Donkin
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 301 : *Nitzschia spathulata* Brébisson
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 303 : *Navicula scotica* A. Schmidt
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 304 : *Alloioneis stauntonii* Grunow
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 304 : *Hantzschia marina* (Donkin)
Grunow
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 304 : *Hantzschia virgata* Roper
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 304 : *Navicula angulosa* Gregory
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 304 : *Navicula humerosa* Brébisson
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 304 : *Navicula littoralis* Donkin
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 304 : *Navicula pygmaea* Kützing
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 304 : *Navicula scotica* A. Schmidt
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 309 : *Amphiprora didyma* W. Smith
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 309 : *Amphiprora paludosa* W. Smith
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 309 : *Amphiprora plicata* Gregory
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 309 : *Amphora lineata* Gregory
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 309 : *Amphoropsis decipiens* Grunow
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 309 : *Anorthoneis excentrica* Donkin
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 309 : *Donkinia recta* (Donkin)
[Grunow]
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 309 : *Druridgea geminata* Donkin
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 309 : *Hantzschia virgata* (Roper)
[Grunow]
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 309 : *Navicula arenicola* Grunow
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 309 : *Navicula hyalosira* Cleve
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 309 : *Navicula northumbrica* Donkin
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 309 : *Navicula palpebralis v. minor*
Grunow
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 309 : *Navicula subsalina* Donkin
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 309 : *Nitzschia cursoria* Donkin
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 309 : *Nitzschia spathulata* Brébisson
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 309 : *Plagiotropis gibberula* Grunow
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 309 : *Pleurosigma arcuatum* Donkin
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 310 : *Amphiprora paludosa v.*
[unnamed]
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 310 : *Amphiprora recta* Gregory
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 310 : *Amphora bacillaris* Gregory *v.*
scotica Cleve
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 310 : *Amphora lineolata* Ehrenberg
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 310 : *Amphora marina* W. Smith *v.*
arenicola Grunow
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 310 : *Amphora rattrayi* Cleve
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 310 : *Amphora scotica* Cleve
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 310 : *Hantzschia marina* Roper
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 310 : *Navicula arenaria* Donkin *f.*
[unnamed]
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 310 : *Navicula humerosa* Brébisson
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 310 : *Navicula humerosa v. subsalina*
Donkin
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 310 : *Navicula littoralis* Donkin
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 310 : *Navicula peregrina v.*
[unnamed]
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 310 : *Navicula veneta* Kützing
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 310 : *Nitzschia spathulata* Brébisson
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Cleve & Möller 310 : *Plagiotropis recta*
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : H.L. Smith 686 : *Navicula scotica* Schumann
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : H.L. Smith 687 : *Navicula similans* Donkin
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : H.L. Smith 693 : *Nitzschia spathulata*
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : H.L. Smith 693 : *Pleurosigma arcuatum* Donkin
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : H.L. Smith 703 : *Amphiprora pusilla* Gregory
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : H.L. Smith 742 : *Nitzschia petitiiana* Grunow
Tay, Firth of (Tayside) Scotland : Van Heurck 446 : *Chaetoceros armatus* West
Tayside) Scotland :: see Ben Lawers; Clova; Dundee; Killiecrankie; Lochwhorl; Tay,
Firth of
Tehran) Iran :: see Kashan
Teignmouth (Devon) England : Van Heurck 92 : *Melosira varians*
Teignmouth (Devon) England : Van Heurck 92 : *Navicula cryptocephala* Kützing *v.*

- Intermedia Grunow
 Teignmouth (Devon) England : Van Heurck 92 : *Navicula cryptocephala* W. Smith [nec] v.
 Intermedia
 Teignmouth (Devon) England : Van Heurck 92 : *Navicula viridula* Kützing v. [unnamed]
 Teignmouth (Devon) England : Van Heurck 228 : *Achnanthes brevipes* C. Agardh
 Teignmouth (Devon) England : Van Heurck 228 : *Achnanthes subsessilis* [cf]
 Teignmouth, see also Great Haldon (Devon) England : Van Heurck 166
 Telemark) Norway :: see Brewig [? = Brevik]
 Tenby (Dyfed) Wales : H.L. Smith 257 : *Navicula clepsydra* Donkin
 Tenby (Dyfed) Wales : H.L. Smith 257 : *Navicula dissimilis* Rabenhorst
 Tennessee) US :: see Knoxville
 Tennstadt, see Bad Tennstedt (Erfurt) GDR : Kützing 11, 12, 25, 27, 71
 Teppendorf, see Töppendorf (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1166
 Ternopol (Ukrainian SSR) Soviet Union : Raciborski 126 : *Rhoicosphenia curvata*
 (Kützing) Grunow
 Terracina (Lazio) Italy : Ekart, ser. 2, 791 : *Amphora bullosa* Fiorini-Mazzanti
 Terre de Van Dieman, see (Tasmania) Australia : Van Heurck 353
 Teuditz (Halle) GDR : Hauck & Richter 1DD : *Melosira nummuloides*
 Teuditz (Halle) GDR : Rabenhorst SD4 [fide Index] : *Melosira roeseana* Rabenhorst
 Teuditz (Halle) GDR : Rabenhorst 504 : *Melosira salina* Kützing
 Teuditz (Halle) GDR : Rabenhorst 565 : *Achnanthes brevipes* Ehrenberg
 Teuditz (Halle) GDR : Rabenhorst 566 : *Amphora gracilis* Ehrenberg
 Teuditz (Halle) GDR : Rabenhorst 6DS : *Achnanthes brevipes* Ehrenberg
 Teuditz (Halle) GDR : Rabenhorst 6DS : *Achnanthes salina* Kützing
 Teuditz (Halle) GDR : Rabenhorst 6DS : *Cyrosigma thuringicum* (Kützing) Rabenhorst
 Teuditz (Halle) GDR : Rabenhorst 6DS : *Melosira salina* Kützing
 Teuditz (Halle) GDR : Rabenhorst 6DS : *Surirella ovata* Kützing
 Teuditz (Halle) GDR : Rabenhorst 6DS : *Synedra radians* W. Smith
 Teuditz (Halle) GDR : Rabenhorst 1DD5 : *Epithemia constricta* W. Smith
 Teuditz (Halle) GDR : Rabenhorst 1997 : *Achnanthes brevipes* C. Agardh
 Teuditz (Halle) GDR : Rabenhorst 1997 : *Amphora acutiuscula* Kützing
 Teuditz (Halle) GDR : Rabenhorst 1997 : *Amphora lineolata* Ehrenberg f. parva
 Teuditz (Halle) GDR : Rabenhorst 1997 : *Amphora plicata* Gregory
 Teuditz (Halle) GDR : Rabenhorst 1997 : *Melosira nummuloides* C. Agardh
 Teuditz (Halle) GDR : Rabenhorst 1997 : *Nitzschia amphibia* Grunow
 Teuditz (Halle) GDR : Rabenhorst 1997 : *Nitzschia curvula* W. Smith
 Teuditz (Halle) GDR : Rabenhorst 1997 : *Nitzschia parvula* W. Smith v. [unnamed]
 Teuditz (Halle) GDR : Rabenhorst 1997 : *Surirella crumena* Brébisson
 Teuditz, see also Bad Dürrenberg (Halle) GDR : Rabenhorst 566, 6DS; see also Leipzig
 (Leipzig) GDR : Rabenhorst 1DD5, 1997
 Teutleben (Erfurt) GDR : Migula 156 : *Cymbella affinis* Kützing
 Texas) US :: see Comal Creek
 Thaca Choung, East Indies : Cleve & Möller 78 : *Bacillaria paradoxa* v. *tumidula* Grunow
 Thaca Choung, East Indies : Cleve & Möller 78 : *Cymatopleura regula* (Ehrenberg)
 [Ralfs]
 Thaca Choung, East Indies : Cleve & Möller 78 : *Cymbella turgidula* Grunow
 Thaca Choung, East Indies : Cleve & Möller 78 : *Epithemia gibba* Kützing
 Thaca Choung, East Indies : Cleve & Möller 78 : *Epithemia gibberula* Kützing v.
 [unnamed]
 Thaca Choung, East Indies : Cleve & Möller 78 : *Epithemia musculus* Kützing v.
 [unnamed]
 Thaca Choung, East Indies : Cleve & Möller 78 : *Navicula dubia* (Ehrenberg) Gregory
 Thaca Choung, East Indies : Cleve & Möller 78 : *Navicula globiceps* Gregory v.
 [unnamed]
 Thaca Choung, East Indies : Cleve & Möller 78 : *Navicula producta* W. Smith
 Thaca Choung, East Indies : Cleve & Möller 78 : *Nitzschia kurzii* Rabenhorst
 Thaca Choung, East Indies : Cleve & Möller 78 : *Nitzschia obtusa* v. *kurzii*
 Thaca Choung, East Indies : Cleve & Möller 78 : *Surirella bengalensis* Grunow
 Thaca Choung, East Indies : Cleve & Möller 78 : *Surirella tenera* Gregory
 Thames, see Thames River (Oxfordshire) England : Van Heurck 108, 363; see also Great
 Marlow (Buckingham) England : Van Heurck 249
 Thames River (Oxfordshire) England : Van Heurck 108 : *Cymbella cymbiformis parva* W.
 Smith
 Thames River (Oxfordshire) England : Van Heurck 108 : *Cymbella parva* W. Smith
 Thames River (Oxfordshire) England : Van Heurck 108 : *Navicula elliptica* Kützing v.
 oblongella
 Thames River (Oxfordshire) England : Van Heurck 108 : *Navicula radiosa*
 Thames River (Oxfordshire) England : Van Heurck 108 : *Surirella angusta*
 Thames River, England : Van Heurck 363 : *Cymatopleura elliptica* W. Smith
 Tharandt (Dresden) GDR : Rabenhorst-8ac. 22 : *Cymbella gastroides* Kützing
 Tharandt (Dresden) GDR : Rabenhorst-8ac. 22 : *Meridion circulare*
 Tharandt (Dresden) GDR : Rabenhorst-8ac. 22 : *Navicula* [sp]

- Tharandt (Dresden) GOR : Rabenhorst-Bac. 22 : *Synedra splendens*
 Tharandt (Dresden) GOR : Rabenhorst-Bac. 24 : *Amphora ovalis* (Brébisson) Kützing
 Tharandt (Dresden) GOR : Rabenhorst 944 : *Nitzschia clausii* Hantzsch
 Tharandt (Dresden) GOR : Rabenhorst 944 : *Nitzschia parvula*
 Tharandt, see also Dresden (Dresden) GOR : Rabenhorst-Bac. 23, 24; Rabenhorst 944
 Thisted) Denmark :: see Mors
 Thorn, see Toruń (Toruń) Poland : Hauck & Richter 350
 Thurgau) Switzerland :: see Bades Mammern
 Thüringen, see Dankmarshausen (Erfurt) GOR : Migula 157, 243; see Eisenach (Erfurt)
 GOR : Migula 289, 292; see Friedrichroda (Erfurt) GOR : Migula 256; see Marksuhl
 (Erfurt) GOR : Migula 295; see Soolteich (?) (Erfurt) GOR : Migula 103
 Thüringer Wald, see (Erfurt) GOR : Rabenhorst 1208; see also Gückelhaln (Erfurt) GOR :
 Rabenhorst 1208
 Thuringia, see (Erfurt) GOR : Kützing 3, 13, 77, 78, Rabenhorst 383; see (Halle) GOR :
 Hauck & Richter 598, 650
 Ticino) Italy :: see Lukmanier Pass
 Tilbury (Essex) England : Eulenstein 65 : *Cocconeis scutellum* Ehrenberg
 Tilbury Fort, see Tilbury (Essex) England : Eulenstein 65
 Tillowitz (Opole) Poland : Eulenstein 74 : *Navicula seriens* (Brébisson)[Kützing]
 Tillowitz (Opole) Poland : H.L. Smith 320 : *Navicula seriens* Kützing
 Tillowitz (Opole) Poland : Rabenhorst 1653 : *Navicula seriens* (Brébisson) Kützing
 Tillowitz (Opole) Poland : Rabenhorst 2209 : *Navicula rhomboides* Ehrenberg
 Tillowitz (Opole) Poland : Rabenhorst 2209 : *Navicula seriens* Kützing
 Tillowitz (Opole) Poland : Rabenhorst 2209 : *Pinnularia stauroptera*
 Tillowitz (Opole) Poland : Rabenhorst 2214 : *Navicula nodosa* Kützing
 Tillowitz (Opole) Poland : Rabenhorst 2219 : *Pinnularia viridis*
 Tillowitz, see also Falkeberg [= Niemoldin] (Opole) Poland : Rabenhorst 2209, 2219
 Timsah [Timsah] Lake, see Buhayrat at-Timsah (Al Isma Iliyah) Egypt
 Timsah See, see Buhayrat at-Timsah (Al Isma Iliyah) Egypt : Rabenhorst 1717, 1718
 Tirol) Austria :: see Bad Anholtz, Bosen, Elmen, Meran, Niederdorf, Schlern, Seis
 Tirol meridionale, see Niederdorf (Tirol) Austria : Ekart, ser. 2, 481; see (Tirol)
 Austria : Ekart, ser. 2, 134
 Titisee (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 761 : *Frustulia torphacea* Braun
 Tittleshall (Norfolk) England : Kitton 36 : *Campylodiscus costatus* W. Smith
 Tittleshall (Norfolk) England : Kitton 36 : *Campylodiscus hibernicus*
 Tondern, see Tonder (Tonder) Denmark : Eulenstein 45, 136
 Toepfendorf, see Toppendorf (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1492
 Tokyo Bay, Japan : Cleve & Möller 307 : *Asterionella japonica* Cleve
 Tokyo Bay, Japan : Cleve & Möller 307 : *Asteromphalus darwinii* Ehrenberg v. [unnamed]
 Tokyo Bay, Japan : Cleve & Möller 307 : *Biddulphia chinensis* Greville
 Tokyo Bay, Japan : Cleve & Möller 307 : *Biddulphia longicruris* Greville v. *japonica*
 Grunow
 Tokyo Bay, Japan : Cleve & Möller 307 : *Chaetoceros aequatorialis* Cleve
 Tokyo Bay, Japan : Cleve & Möller 307 : *Chaetoceros compressus* Lauder
 Tokyo Bay, Japan : Cleve & Möller 307 : *Chaetoceros didymus* Ehrenberg
 Tokyo Bay, Japan : Cleve & Möller 307 : *Chaetoceros distans* Cleve
 Tokyo Bay, Japan : Cleve & Möller 307 : *Chaetoceros protuberans* Lauder
 Tokyo Bay, Japan : Cleve & Möller 307 : *Chaetoceros ralfsii* Cleve
 Tokyo Bay, Japan : Cleve & Möller 307 : *Chaetoceros secundus* Cleve
 Tokyo Bay, Japan : Cleve & Möller 307 : *Chaetoceros socialis* Lauder
 Tokyo Bay, Japan : Cleve & Möller 307 : *Ditylum brightwellii* v. [unnamed]
 Tokyo Bay, Japan : Cleve & Möller 307 : *Eucampia zodiacus* v. *nodosa* (Greville) Grunow
 Tokyo Bay, Japan : Cleve & Möller 307 : *Hemiaulus heibergerii* Cleve
 Tokyo Bay, Japan : Cleve & Möller 307 : *Homoeocladia pungens*
 Tokyo Bay, Japan : Cleve & Möller 307 : *Lauderia annulata* Cleve
 Tokyo Bay, Japan : Cleve & Möller 307 : *Moelleria cornuta* Cleve
 Tokyo Bay, Japan : Cleve & Möller 307 : *Nitzschia pungens* Grunow
 Tokyo Bay, Japan : Cleve & Möller 307 : *Podosira hormoides* v. *dicentra* Grunow
 Tokyo Bay, Japan : Cleve & Möller 307 : *Rhizosolenia alata* Brightwell
 Tokyo Bay, Japan : Cleve & Möller 307 : *Rhizosolenia setigera* Brightwell
 Tokyo Bay, Japan : Cleve & Möller 307 : *Rhizosolenia shrubsolii* Cleve v. [unnamed]
 Tokyo Bay, Japan : Cleve & Möller 307 : *Skeletonema costatum* (Greville) Cleve
 Tokyo Bay, Japan : Cleve & Möller 307 : *Stephanopyxis turgida* (Greville) Ralfs f.
 minor
 Tokyo Bay, Japan : Cleve & Möller 307 : *Thalassiothrix frauenfeldii* Grunow
 Tokyo Bay, Japan : Cleve & Möller 307 : *Thalassiosira nitzschioides* Grunow
 Tokyo Bay, Japan : Cleve & Möller 307 : *Triceratium brightwellii* West v. [unnamed]
 Tolbukhin) Bulgaria :: see Balchik
 Tommelpynten (Svalbard) Norway : Cleve & Möller 5 : *Zygoceros balaena* Ehrenberg
 Tommelpynten (Svalbard) Norway : Cleve & Möller 6 : *Triceratium arcticum* Brightwell
 Tommelpynten (Svalbard) Norway : Cleve & Möller 15 : *Grammatophora arctica* Cleve
 Tommelpynten (Svalbard) Norway : Cleve & Möller 15 : *Synedra kamtschatica* Grunow

- Tommelpynten (Svalbard) Norway : H.L. Smith 561 : *Synedra kantschatica* Grunow
 Tommelpynten (Svalbard) Norway : H.L. Smith 596 : *Triceratium arcticum* Brightwell
 Tonco[?] (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 1235 : *Meridion circulare* C. Agardh
 Tonder) Denmark :: see Tonder
 Tonder (Tonder) Denmark : Eulenstein 45 : *Fragilaria mesolepta* Rabenhorst
 Tonder (Tonder) Denmark : Eulenstein 136 : *Surirella striatula* Turpin
 Tonder (Tonder) Denmark : Van Heurck 423 : *Surirella striatula* Turpin
 Tondern, see Tonder (Tonder) : Van Heurck 423
 Toom Bridge, see Toome (Antrim) Northern Ireland : Van Heurck 364
 Toome (Antrim) Northern Ireland : Cleve & Möller 269 : *Cyclotella operculata* v.
 radiosa Grunow
 Toome (Antrim) Northern Ireland : Cleve & Möller 269 : *Cymatopleura elliptica* v.
 hibernica W. Smith
 Toome (Antrim) Northern Ireland : Cleve & Möller 269 : *Epithemia turgida* Kützing
 Toome (Antrim) Northern Ireland : Cleve & Möller 269 : *Epithemia zebra* Ehrenberg
 Toome (Antrim) Northern Ireland : Cleve & Möller 269 : *Melosira punctata* W. Smith
 Toome (Antrim) Northern Ireland : Cleve & Möller 269 : *Navicula major* Kützing
 Toome (Antrim) Northern Ireland : Cleve & Möller 269 : *Navicula viridis* Kützing v.
 [unnamed]
 Toome (Antrim) Northern Ireland : Cleve & Möller 269 : *Stauroneis phoenicenteron*
 Ehrenberg
 Toome (Antrim) Northern Ireland : Cleve & Möller 269 : *Stephanodiscus astraea*
 (Ehrenberg) [Grunow]
 Toome (Antrim) Northern Ireland : Cleve & Möller 269 : *Surirella caledonica* Ehrenberg
 v. [unnamed]
 Toome (Antrim) Northern Ireland : Cleve & Möller 269 : *Surirella oregonica* Ehrenberg
 Toome (Antrim) Northern Ireland : Cleve & Möller 269 : *Surirella turgida* Ehrenberg
 Toome (Antrim) Northern Ireland : Cleve & Möller 269 : *Surirella turgida* W. Smith
 Toome (Antrim) Northern Ireland : H.L. Smith 111 : *Cyclotella minutula*
 Toome (Antrim) Northern Ireland : H.L. Smith 111 : *Cyclotella rotula* W. Smith
 Toome (Antrim) Northern Ireland : Van Heurck 364 : *Cymatopleura elliptica* v. *hibernica*
 W. Smith
 Toome (Antrim) Northern Ireland : Van Heurck 481 : *Cocconeis placentula*
 Toome (Antrim) Northern Ireland : Van Heurck 481 : *Cymatopleura hibernica*
 Toome (Antrim) Northern Ireland : Van Heurck 481 : *Cymbella cistula*
 Toome (Antrim) Northern Ireland : Van Heurck 481 : *Cymbella helvetica*
 Toome (Antrim) Northern Ireland : Van Heurck 481 : *Epithemia sorex*
 Toome (Antrim) Northern Ireland : Van Heurck 481 : *Epithemia turgida*
 Toome (Antrim) Northern Ireland : Van Heurck 481 : *Epithemia zebra*
 Toome (Antrim) Northern Ireland : Van Heurck 481 : *Melosira crenulata*
 Toome (Antrim) Northern Ireland : Van Heurck 481 : *Navicula affinis*
 Toome (Antrim) Northern Ireland : Van Heurck 481 : *Navicula dicephala*
 Toome (Antrim) Northern Ireland : Van Heurck 481 : *Navicula elliptica* v. *subconstricta*
 Toome (Antrim) Northern Ireland : Van Heurck 481 : *Navicula gentilis*
 Toome (Antrim) Northern Ireland : Van Heurck 481 : *Navicula gibba*
 Toome (Antrim) Northern Ireland : Van Heurck 481 : *Navicula limosa*
 Toome (Antrim) Northern Ireland : Van Heurck 481 : *Navicula major*
 Toome (Antrim) Northern Ireland : Van Heurck 481 : *Navicula mesolepta*
 Toome (Antrim) Northern Ireland : Van Heurck 481 : *Navicula viridis*
 Toome (Antrim) Northern Ireland : Van Heurck 481 : *Pleurosigma attenuatum*
 Toome (Antrim) Northern Ireland : Van Heurck 481 : *Stauroneis gracilis*
 Toome (Antrim) Northern Ireland : Van Heurck 481 : *Stauroneis phoenicenteron*
 Toome (Antrim) Northern Ireland : Van Heurck 481 : *Stephanodiscus astrea* Grunow
 Toome (Antrim) Northern Ireland : Van Heurck 481 : *Surirella biseriata*
 Toome (Antrim) Northern Ireland : Van Heurck 481 : *Surirella caledonica* Ehrenberg
 Toome (Antrim) Northern Ireland : Van Heurck 481 : *Surirella splendida*
 Toome (Antrim) Northern Ireland : Van Heurck 481 : *Surirella turgida* W. Smith
 Toomebridge, see Toome (Antrim) Northern Ireland : H.L. Smith 111
 Toome Bridge, see Toome (Antrim) Northern Ireland : Cleve & Möller 269; Van Heurck 481
 Töppendorf (Wrocław) Poland : Rabenhorst 701 : *Colletonema viridulum*
 Töppendorf (Wrocław) Poland : Rabenhorst 701 : *Diatoma tenue* Kützing
 Töppendorf (Wrocław) Poland : Rabenhorst 701 : *Himantidium arcus* Ehrenberg
 Töppendorf (Wrocław) Poland : Rabenhorst 701 : *Navicula* [sp]
 Töppendorf (Wrocław) Poland : Rabenhorst 701 : *Synedra oxyrhynchus* Kützing
 Töppendorf (Wrocław) Poland : Rabenhorst 701 : *Tabellaria fenestrata* Lyngbye
 Töppendorf (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1166 : *Cymbella lunula* (Ehrenberg) Rabenhorst
 Töppendorf (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1492 : *Diatoma elongatum* v. [gamma] W. Smith
 Töppendorf, see also Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 701, 1492
 Töppendorf [? = Treppendorf], see also Treppendorf (Wrocław) Poland
 Torbay (Devon) England : H.L. Smith 469 : *Schizonema helminthosum* Chauvin
 Torbay (Devon) England : Wyatt 151 : *Schizonema smithii*
 Torbay (Devon) England : Wyatt 198 : *Schizonema helminthosum*

- Torbay (Devon) England : Wyatt 199 : *Schizonema dillwynii*
 Torbay (Devon) England : Wyatt 200 : *Schizonema grevillei*
 Torbay (Devon) England : Wyatt 201 : *Schizonema parasiticum*
 Torbay (Devon) England : Wyatt 234 : *Exilaria flabellata*
 Torbay (Devon) England : Wyatt 234 : *Licmophora flabellata*
 Torbiere, Bassin de la, see Remiremont (Vosges) France : Mougeot 211
 Torino, see Turin (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 1126, 1127, 1128, 1319
 Torquay (Devon) England : H.L. Smith 209 : *Licmophora splendida* Greville
 Torquay (Devon) England : H.L. Smith 425 : *Podosphenia ehrenbergii* Kützing
 Torquay (Devon) England : H.L. Smith 442 : *Rhipidophora elongata* Kützing
 Torquay (Devon) England : Wyatt 233 : *Fragilaria diatomoides*
 Torquay (Devon) England : Wyatt 235 : *Micromega ramiosissimum* C. Agardh
 Torquay (Devon) England : Wyatt 235 : *Schizonema ramosissimum*
 Torreytown, see Tarrytown (New York) US : Van Heurck 138
 Toruń (Bydgoszcz) Poland : Hauck & Richter 350 : *Melosira varians* C. Agardh
 Tortugas, see Dry Tortugas (Florida) US : H.L. Smith 708
 Toscana) Italy :: see Castiglione della Pescaia, Lago di; Firenze; Livorno; Pisa; San :
 Giuliano Terme; Santa Fiora; Viareggio
 Toukyang Choung (Bengal) India : Cleve & Möller 187 : *Desmogonium rabenhorstianum*
 Grunow
 Toukyang Choung (Bengal) India : Cleve & Möller 187 : *Eunotia incisa* Gregory v.
 [unnamed]
 Toukyang Choung (Bengal) India : Cleve & Möller 187 : *Eunotia intermedia* v. *polyodon*
 Grunow
 Toukyang Choung (Bengal) India : Cleve & Möller 187 : *Eunotia intermedia* v. *tetraodon*
 Grunow
 Toukyang Choung (Bengal) India : Cleve & Möller 187 : *Eunotia lunaris* (Ehrenberg)
 [Brébisson]
 Toukyang Choung (Bengal) India : Cleve & Möller 187 : *Navicula acrosphaeria* Brébisson
 Toukyang Choung (Bengal) India : Cleve & Möller 187 : *Navicula brauniana* Grunow v.
 [unnamed]
 Toukyang Choung (Bengal) India : Cleve & Möller 187 : *Navicula brebissonii* v.
 majuscula Grunow
 Toukyang Choung (Bengal) India : Cleve & Möller 187 : *Navicula dubia* Ehrenberg[?]
 Gregory[?]
 Toukyang Choung (Bengal) India : Cleve & Möller 187 : *Navicula hitchcockii* Ehrenberg
 Toukyang Choung (Bengal) India : Cleve & Möller 187 : *Navicula instabilis* A. Schmidt
 v. [unnamed]
 Toukyang Choung (Bengal) India : Cleve & Möller 187 : *Navicula macra* Grunow
 Toukyang Choung (Bengal) India : Cleve & Möller 187 : *Navicula mutica* v. *elliptica*
 Grunow
 Toukyang Choung (Bengal) India : Cleve & Möller 187 : *Navicula nodosa* v. *macrocephala*
 Grunow
 Toukyang Choung (Bengal) India : Cleve & Möller 187 : *Navicula peisonis* Grunow
 Toukyang Choung (Bengal) India : Cleve & Möller 187 : *Navicula rhomboides* Ehrenberg
 Toukyang Choung (Bengal) India : Cleve & Möller 187 : *Navicula rhomboides* v.
 sublinearis Grunow
 Toukyang Choung (Bengal) India : Cleve & Möller 187 : *Stauroneis stodderi* Greenleaf v.
 insignis Grunow
 Toukyang Choung (Bengal) India : Cleve & Möller 187 : *Surirella linearis* W. Smith
 Toulon (Var) France : Mougeot 704 : *Surirella striatula* Turpin
 Toulouse (Haute-Garonne) France : Mougeot 20 : *Melosira varians* f. *aequalis* Kützing
 Toulouse, see also Portet-sur-Garonne (Haute-Garonne) France : Mougeot 255
 Tournai (Hainaut) Belgium : Westendorp 448 : *Conferva fasciata* Dillwyn
 Tournai (Hainaut) Belgium : Westendorp 448 : *Gaillonella varians*
 Tournai (Hainaut) Belgium : Westendorp 448 : *Melosira varians* C. Agardh
 Tournai (Hainaut) Belgium : Westendorp 497 : *Bacillaria flocculosa* Ehrenberg
 Tournai (Hainaut) Belgium : Westendorp 497 : *Bacillaria vulgaris* Ehrenberg
 Tournai (Hainaut) Belgium : Westendorp 497 : *Conferva flocculosa* Dillwyn
 Tournai (Hainaut) Belgium : Westendorp 497 : *Diatoma fenestratum* Kützing
 Tournai (Hainaut) Belgium : Westendorp 497 : *Diatoma vulgare* Kützing
 Tournai (Hainaut) Belgium : Westendorp 497 : *Diatoma vulgare* Bory
 Touxviller[?] (Vosges) France, see Xouviller (Vosges) France : Mougeot 102
 Touyne [?] [? = Touvre?] (Charente) France : Rabenhorst 2552 : *Colletonema eximium*
 Thwaites
 Trau, Canale di (Croatia) Yugoslavia : Ekart, ser. 2, 716 : *Melosira borneri* Greville
 v. *hispida*
 Traunsee (Oberösterreich) Austria : Rabenhorst 1563 : *Achnanthes exilis* Kützing
 Traunsee (Oberösterreich) Austria : Rabenhorst 1563 : *Achnanthidium flexillum*
 Brébisson
 Traunsee (Oberösterreich) Austria : Rabenhorst 1563 : *Amphora ovalis* Kützing
 Traunsee (Oberösterreich) Austria : Rabenhorst 1563 : *Campylodiscus costatus* W. Smith

- Traunsee (Oberösterreich) Austria : Rabenhorst 1563 : *Campylodiscus noricus* Ehrenberg v. [unnamed]
- Traunsee (Oberösterreich) Austria : Rabenhorst 1563 : *Cocconeis pediculus* Ehrenberg
- Traunsee (Oberösterreich) Austria : Rabenhorst 1563 : *Cocconema cymbiforme* Ehrenberg
- Traunsee (Oberösterreich) Austria : Rabenhorst 1563 : *Cocconema parvum* W. Smith
- Traunsee (Oberösterreich) Austria : Rabenhorst 1563 : *Cyclotella operculata* Kützing
- Traunsee (Oberösterreich) Austria : Rabenhorst 1563 : *Cymatopleura elliptica* v. constricta
- Traunsee (Oberösterreich) Austria : Rabenhorst 1563 : *Encyonema caespitosum* Kützing
- Traunsee (Oberösterreich) Austria : Rabenhorst 1563 : *Encyonema prostratum* Ralfs
- Traunsee (Oberösterreich) Austria : Rabenhorst 1563 : *Epithemia argus* Kützing
- Traunsee (Oberösterreich) Austria : Rabenhorst 1563 : *Epithemia gibba* Kützing
- Traunsee (Oberösterreich) Austria : Rabenhorst 1563 : *Epithemia hyndmannii* W. Smith
- Traunsee (Oberösterreich) Austria : Rabenhorst 1563 : *Epithemia ocellata* Kützing
- Traunsee (Oberösterreich) Austria : Rabenhorst 1563 : *Epithemia sorex* Kützing
- Traunsee (Oberösterreich) Austria : Rabenhorst 1563 : *Gomphonema intricatum* Kützing
- Traunsee (Oberösterreich) Austria : Rabenhorst 1563 : *Himantidium arcus* (Ehrenberg) Kützing
- Traunsee (Oberösterreich) Austria : Rabenhorst 1563 : *Mastogloia smithii* Thwaites
- Traunsee (Oberösterreich) Austria : Rabenhorst 1563 : *Navicula cryptocephala* Kützing
- Traunsee (Oberösterreich) Austria : Rabenhorst 1563 : *Navicula elliptica* Brébisson
- Traunsee (Oberösterreich) Austria : Rabenhorst 1563 : *Navicula latiuscula* Kützing
- Traunsee (Oberösterreich) Austria : Rabenhorst 1563 : *Navicula radiosa* Kützing
- Traunsee (Oberösterreich) Austria : Rabenhorst 1563 : *Pleurosigma attenuatum* (Kützing) W. Smith
- Traunsee (Oberösterreich) Austria : Rabenhorst 1563 : *Tryblionella angustata* W. Smith
- Travemünde (Schleswig-Holstein) FRG : Breutel 2 : *Diatoma crystallinum* C. Agardh
- Travemünde (Schleswig-Holstein) FRG : Breutel 2 : *Exilaria crystallina* Greville
- Travemünde (Schleswig-Holstein) FRG : Breutel 209 : *Diatoma fasciculatum* C. Agardh
- Travemünde (Schleswig-Holstein) FRG : Breutel 209 : *Exilaria fasciculata* Greville
- Trentino-Alto-Adige) Italy :: see Agogna [River]; Bolzano; Valdobbia, Monti della; Vogna, Val [?]
- Treppendorf (Wrocław) Poland : Rabenhorst 883 : *Navicula inflata*
- Treppendorf (Wrocław) Poland : Rabenhorst 883 : *Surirella ovata* Kützing
- Treppendorf, see also Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 883
- Treppendorf [? = Töppendorf], see also Töppendorf (Wrocław) Poland
- Triest, see Trieste (Friuli-Venezia-Giulia) Italy : Hauck & Richter 93, 95, 147, 246; H.L. Smith 437, 454, 460, 475, 608, 619, 729, 730, 731; Hohenhacker 456
- Trieste (Friuli-Venezia-Giulia) Italy : H.L. Smith 729 : *Homoeocladia dilitata* Kützing
- Trieste (Friuli-Venezia-Giulia) Italy : H.L. Smith 730 : *Homoeocladia moniliformis* Kützing
- Trieste (Friuli-Venezia-Giulia) Italy : H.L. Smith 731 : *Homoeocladia pumila* (C. Agardh) Kützing
- Trieste (Friuli-Venezia-Giulia) Italy : Hauck & Richter 93 : *Diadesmis gallica* W. Smith
- Trieste (Friuli-Venezia-Giulia) Italy : Hauck & Richter 93 : *Navicula gallica* (W. Smith) Van Heurck
- Trieste (Friuli-Venezia-Giulia) Italy : Hauck & Richter 95 : *Rhizosolenia shrubsolii* Cleve
- Trieste (Friuli-Venezia-Giulia) Italy : Hauck & Richter 246 : *Licmophora flabellata* C. Agardh
- Trieste (Friuli-Venezia-Giulia) Italy : Hauck & Richter 246 : *Licmophora meneghiniana* Kützing
- Trieste (Friuli-Venezia-Giulia) Italy : Eulenstein 24 : *Nitzschia palea* Kützing
- Trieste (Friuli-Venezia-Giulia) Italy : Eulenstein 41 : *Synedra affinis* Kützing
- Trieste (Friuli-Venezia-Giulia) Italy : Eulenstein 58 : *Achnanthes longipes* C. Agardh
- Trieste (Friuli-Venezia-Giulia) Italy : Eulenstein 59 : *Achnanthes longipes* C. Agardh
- Trieste (Friuli-Venezia-Giulia) Italy : H.L. Smith 437 : *Rhaphiogloia interrupta* Kützing
- Trieste (Friuli-Venezia-Giulia) Italy : H.L. Smith 454 : *Schizonema albicans* Kützing
- Trieste (Friuli-Venezia-Giulia) Italy : H.L. Smith 460 : *Micromega corniculatum*
- Trieste (Friuli-Venezia-Giulia) Italy : H.L. Smith 460 : *Schizonema corniculatum* C. Agardh
- Trieste (Friuli-Venezia-Giulia) Italy : H.L. Smith 475 : *Schizonema mucosum* Kützing
- Trieste (Friuli-Venezia-Giulia) Italy : H.L. Smith 608 : *Achnanthes agglutinans* Grunow
- Trieste (Friuli-Venezia-Giulia) Italy : H.L. Smith 619 : *Berkeleya fragilis* Greville
- Trieste (Friuli-Venezia-Giulia) Italy : H.L. Smith 647 : *Cymbella tumidula* Grunow
- Trieste (Friuli-Venezia-Giulia) Italy : Hohenhacker 456 : *Schizonema flocculosum* Kützing
- Trieste, see also Capodistria (Croatia) Yugoslavia : Hauck & Richter 47, 299; see also Monfalcone (Friuli-Venezia-Giulia) Italy : Hauck & Richter 350; see also Muggia (Friuli-Venezia-Giulia) Italy : Hauck & Richter 147

- Trinidad West Indies : Cleve & Möller 259, 260 : *Alloioneis antillarum* Cleve & Grunow
 Trinidad West Indies : Cleve & Möller 259, 260 : *Biddulphia pulchella* Gray
 Trinidad West Indies : Cleve & Möller 259, 260 : *Biddulphia reticulata* Roper
 Trinidad West Indies : Cleve & Möller 259, 260 : *Biddulphia titiana* Grunow
 Trinidad West Indies : Cleve & Möller 259, 260 : *Climacosira mirifica* (W. Smith)
 [Grunow]
 Trinidad West Indies : Cleve & Möller 259, 260 : *Climacosphenia moniligera* Ehrenberg
 v. [unnamed]
 Trinidad West Indies : Cleve & Möller 259, 260 : *Cocconeis pellucida* Grunow v. minor
 Trinidad West Indies : Cleve & Möller 259, 260 : *Coscinodiscus oculus-iridis*
 Ehrenberg v. [unnamed]
 Trinidad West Indies : Cleve & Möller 259, 260 : *Cymatopleura marina* Lewis
 Trinidad West Indies : Cleve & Möller 259, 260 : *Denticula antillarum* Cleve & Grunow
 Trinidad West Indies : Cleve & Möller 259, 260 : *Endictya oceanica* Ehrenberg
 Trinidad West Indies : Cleve & Möller 259, 260 : *Epithemia musculus* Kützing
 Trinidad West Indies : Cleve & Möller 259, 260 : *Grammatophora angulosa* Ehrenberg v.
 [unnamed]
 Trinidad West Indies : Cleve & Möller 259, 260 : *Grammatophora oceanica* Ehrenberg v.
 [unnamed]
 Trinidad West Indies : Cleve & Möller 259, 260 : *Grammatophora subtilissima* J.W.
 Bailey
 Trinidad West Indies : Cleve & Möller 259, 260 : *Grammatophora undulata* Ehrenberg
 Trinidad West Indies : Cleve & Möller 259, 260 : *Isthmia minima* J.W. Bailey
 Trinidad West Indies : Cleve & Möller 259, 260 : *Navicula crabro* Ehrenberg
 Trinidad West Indies : Cleve & Möller 259, 260 : *Nitzschia jelineckii* Grunow
 Trinidad West Indies : Cleve & Möller 259, 260 : *Orthoneis binotata* Grunow
 Trinidad West Indies : Cleve & Möller 259, 260 : *Orthoneis fimbriata* (Brightwell)
 [Grunow]
 Trinidad West Indies : Cleve & Möller 259, 260 : *Plagiogramma pygmaeum* v. *angusta*
 Trinidad West Indies : Cleve & Möller 259, 260 : *Plagiogramma trinitatis* Grunow
 Trinidad West Indies : Cleve & Möller 259, 260 : *Pleurosigma rigidum* W. Smith
 Trinidad West Indies : Cleve & Möller 259, 260 : *Podocystis adriatica* Kützing
 Trinidad West Indies : Cleve & Möller 259, 260 : *Podosira maxima* (Kützing) Grunow
 Trinidad West Indies : Cleve & Möller 259, 260 : *Rhabdonema adriaticum* Kützing
 Trinidad West Indies : Cleve & Möller 259, 260 : *Stauroneis aspera* Ehrenberg
 Trinidad West Indies : Cleve & Möller 259, 260 : *Surirella fastuosa* W. Smith
 Trinidad West Indies : Cleve & Möller 259, 260 : *Synedra dalmatica* Kützing
 Trinidad West Indies : Cleve & Möller 259, 260 : *Synedra formosa* Hantzsch v.
 subspatulata Grunow
 Trinidad West Indies : Cleve & Möller 259, 260 : *Syringidium americanum* L.W. Bailey
 Trinidad West Indies : Cleve & Möller 259, 260 : *Triceratium shadboltianum* Greville
 Trouville, see Trouville-sur-Mer (Calvados) France : H.L. Smith 28, 394, 490;
 Rabenhorst 210, 2172, 2505
 Trouville-sur-Mer (Calvados) France : H.L. Smith 28 : *Amphora affinis* Kützing
 Trouville-sur-Mer (Calvados) France : H.L. Smith 394 : *Pleurosigma aestuarii* Brébisson
 Trouville-sur-Mer (Calvados) France : H.L. Smith 490 : *Stauroneis crucicula* W. Smith
 Trouville-sur-Mer (Calvados) France : Rabenhorst 2010 : *Bacillaria paradoxa* Gmelin
 Trouville-sur-Mer (Calvados) France : Rabenhorst 2172 : *Navicula granulata* Brébisson
 Trouville-sur-Mer (Calvados) France : Rabenhorst 2172 : *Navicula humerosa* Brébisson
 Trouville-sur-Mer (Calvados) France : Rabenhorst 2172 : *Navicula quadrata* Gregory
 Trouville-sur-Mer (Calvados) France : Rabenhorst 2505 : *Pleurosigma angulatum* W. Smith
 Trouville-sur-Mer (Calvados) France : Rabenhorst 2505 : *Pleurosigma elongatum* W. Smith
 Troy (New Hampshire) US : Cleve & Möller 275 : *Eunotia hemicyclus* Ehrenberg
 Troy (New Hampshire) US : Cleve & Möller 275 : *Eunotia pectinalis* v. *undulata*
 Troy (New Hampshire) US : Cleve & Möller 275 : *Eunotia robusta* Ralfs
 Troy (New Hampshire) US : Cleve & Möller 275 : *Eunotia triodon* Ehrenberg
 Troy (New Hampshire) US : Cleve & Möller 275 : *Fragilaria undata* W. Smith
 Troy (New Hampshire) US : Cleve & Möller 275 : *Melosira punctata* W. Smith
 Troy (New Hampshire) US : Cleve & Möller 275 : *Melosira tenuis* v. *ambigua* Grunow
 Troy (New Hampshire) US : Cleve & Möller 275 : *Navicula conspicua* [cf] A. Schmidt
 Troy (New Hampshire) US : Cleve & Möller 275 : *Navicula dactylus* Ehrenberg
 Troy (New Hampshire) US : Cleve & Möller 275 : *Navicula firma* v. *iridis* Ehrenberg
 Troy (New Hampshire) US : Cleve & Möller 275 : *Navicula firma* v. *tumescens* Grunow
 Troy (New Hampshire) US : Cleve & Möller 275 : *Navicula hemiptera* v. *troiana* Grunow
 Troy (New Hampshire) US : Cleve & Möller 275 : *Navicula major* Kützing
 Troy (New Hampshire) US : Cleve & Möller 275 : *Navicula nobilis* Ehrenberg v. [unnamed]
 Troy (New Hampshire) US : Cleve & Möller 275 : *Navicula nodulosa* Kützing v. [unnamed]
 Troy (New Hampshire) US : Cleve & Möller 275 : *Navicula rhomboides* v. *major*
 Troy (New Hampshire) US : Cleve & Möller 275 : *Navicula serians* Brébisson
 Troy (New Hampshire) US : Cleve & Möller 275 : *Navicula serians* Brébisson v. *foliis*
 Ehrenberg
 Troy (New Hampshire) US : Cleve & Möller 275 : *Navicula stauroptera* v. *troiana* Grunow

- Troy (New Hampshire) US : Cleve & Möller 275 : *Stauroneis phoenicenteron* Ehrenberg
 Troy (New Hampshire) US : Cleve & Möller 275 : *Stauroneis phoenicenteron* Ehrenberg v. *baileyi* Ehrenberg
 Troy (New Hampshire) US : Cleve & Möller 275 : *Tabellaria fenestrata* (C. Agardh) [?]
 Troy (New Hampshire) US : H.L. Smith 266 : *Navicula dilitata* Ehrenberg
 Tschecho-Slovakia, see Czechoslovakia : Knieff & Hartmann 2536
 Tübingen (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 402 : *Gomphonema dichotomum* Kützing
 Tübingen (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 402 [fide Index] : *Gomphonema geminatum* (Lyngbye) [C. Agardh]
 Tübingen (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 402 : *Gomphonema gracile* Ehrenberg
 Tübingen (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 502 : *Amphiprora paludosa* W. Smith
 Tübingen (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 502 : *Amphora minutissima* W. Smith
 Tübingen (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 502 : *Amphora ovalis* Kützing
 Tübingen (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 502 : *Campylodiscus costatus* W. Smith
 Tübingen (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 502 : *Navicula elliptica* Kützing
 Tübingen (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 502 : *Nitzschia linearis* W. Smith
 Tübingen (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 502 : *Nitzschia sigmoidea* W. Smith
 Tübingen (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 502 : *Sigmatella nitzschii* Kützing
 Tübingen (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 502 : *Stauroneis lanceolata*
 Tübingen (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 502 : *Surirella multifasciata* Kützing
 Tübingen (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 502 : *Surirella oxyrhynchus* Kützing
 Tübingen (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 502 : *Synedra gracilis* Kützing
 Tübingen (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 502 : *Synedra perpusilla* Kützing
 Turin (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 1126 : *Fragilaria mesodon* Ehrenberg
 Turin (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 1126 : *Meridion circulare*
 Turin (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 1126 : *Odontidium hiemale* Kützing v. *minima* Rabenhorst
 Turin (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 1126 : *Odontidium mesodon* Kützing
 Turin (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 1126 : *Synedra splendens*
 Turin (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 1126 : *Synedra ulna*
 Turin (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 1319 : *Melosira varians* C. Agardh
 Turin, see also Strura (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 1127, 1128
 Turkey :: see Antalya
 Turku (Turku-Pori) Finland : Cleve & Möller 123 : *Tabellaria flocculosa* Kützing
 Turku-Pori) Finland :: see Turku
 Turquoise Lake (Wyoming) US : Tilden 252 : *Cymbella cymbiformis* (Kützing) Brébisson
 Turquoise Lake (Wyoming) US : Tilden 252 : *Cystopleura musculus* (Kützing) Kuntze v. *constricta* (Brébisson) VanHeurck
 Turquoise Lake (Wyoming) US : Tilden 252 : *Denticula palea* N.[?]
 Turquoise Lake (Wyoming) US : Tilden 252 : *Navicula appendiculata* (C. Agardh) Kützing
 Tynemouth (Northumberland) England : Eulenstein 27 : *Nitzschia closterium* (Kützing) [?]
 Tynemouth (Northumberland) England : Van Heurck 13 : *Amphora arenaria* Donkin
 Tynemouth (Northumberland) England : Van Heurck 13 : *Amphora decipiens* Grunow
 Tynemouth (Northumberland) England : Van Heurck 13 : *Amphora lineata* Gregory v. [unnamed]
 Tynemouth (Northumberland) England : Van Heurck 13 : *Amphora macilenta* [cf]
 Tynemouth (Northumberland) England : Van Heurck 13 : *Amphora taylorii* Grunow
 Tynemouth (Northumberland) England : Van Heurck 13 : *Amphoropsis decipiens* Grunow
 Tynemouth (Northumberland) England : Van Heurck 13 : *Anorthoneis excentrica*
 Tynemouth (Northumberland) England : Van Heurck 13 : *Cocconeis excentrica*
 Tynemouth (Northumberland) England : Van Heurck 13 : *Druridgea geminata*
 Tynemouth (Northumberland) England : Van Heurck 13 : *Epithemia marina* Donkin
 Tynemouth (Northumberland) England : Van Heurck 13 : *Hantzschia amphioxys*
 Tynemouth (Northumberland) England : Van Heurck 13 : *Hantzschia amphioxys* v. *vivax* Hantzsch
 Tynemouth (Northumberland) England : Van Heurck 13 : *Hantzschia marina* Donkin
 Tynemouth (Northumberland) England : Van Heurck 13 : *Hantzschia vivax* (Hantzsch) Grunow
 Tynemouth (Northumberland) England : Van Heurck 13 : *Hantzschia vivax* W. Smith [nec, cf]
 Tynemouth (Northumberland) England : Van Heurck 13 : *Navicula lineata* Donkin
 Tynemouth (Northumberland) England : Van Heurck 13 : *Navicula northumbrica* Donkin
 Tynemouth (Northumberland) England : Van Heurck 13 : *Navicula palpebralis* v. [unnamed]
 Tynemouth (Northumberland) England : Van Heurck 13 : *Podosira pumila* Brébisson
 Tyrol, see (Tirol) Austria : H.L. Smith 379
 Tyrolia, see (Tirol) Austria : Cleve & Möller 219
 Ukrainian SSR) Soviet Union :: see Bryukovichi, Delyatin, Gologory, Ivana Franko, Lvov, Ternopol, Wisniowiec [Wisniowczyk?, Vishenevets?]
 Ulverston [e?], see Gill Banks (Cumbria) England : Van Heurck 4B, B1
 Ungiasca [?] (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 32 : *Navicula gigas*
 Ungiasca [?] (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 133 : *Navicula gigas* Castracane
 Union of Soviet Socialist Republics, see Soviet Union

- United States :: see California, Colorado, Connecticut, Delaware, Florida, Georgia, Hawaii, Illinois, Indiana, Louisiana, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Nevada, New Hampshire, New Jersey, New York, North Carolina, Ohio, Oregon, Pennsylvania, Rhode Island, South Carolina, Tennessee, Texas, Utah, Virginia, Washington, Wisconsin, Wyoming; see also Erie, Lake
- Unterfontheim (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 582 [fide Index 282] : Gomphonella olivacea (Kützing) Rabenhorst
- Unterfontheim (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 582 : Gomphonella olivacea Kützing
- Unterösterreich, see (Niederösterreich) Austria : Rabenhorst 1714, 1721, 1726
- Unterwaltersdorf (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1942 : Cymbella lanceolata Ehrenberg
- Unterwaltersdorf (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1942 : Cymbella microcephala Grunow
- Upolu } Samoa : Van Heurck 295 : Synedra laevigata Grunow
- Upolu } Samoa : Van Heurck 296 : Achnanthes lanceolata
- Upolu } Samoa : Van Heurck 296 : Eunotia lunaris
- Upolu } Samoa : Van Heurck 296 : Gomphonema angustatum v. [unnamed]
- Upolu } Samoa : Van Heurck 296 : Gomphonema parvulum
- Upolu } Samoa : Van Heurck 296 : Gomphonema subclavatum
- Upolu } Samoa : Van Heurck 296 : Meridion circulare
- Upolu } Samoa : Van Heurck 296 : Staurosira intermedia
- Upolu } Samoa : Van Heurck 296 : Synedra laevigata Grunow
- Upolu } Samoa : Van Heurck 296 : Synedra vaucheriae v. [unnamed]
- Upper Darby (Pennsylvania) US : H.L. Smith 295 : Navicula mesolepta Ehrenberg v. stauroneiformis Grunow
- Upper Derby, see Upper Darby (Pennsylvania) US : H.L. Smith 295
- Upper Mississippi R[iver] (Minnesota [?]) US : Tilden 92 : Gomphonema olivaceum (Lyngbye) Kützing
- Uppland [? region], Sweden, see (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 38
- Uppsala) Sweden :: see Bursjön, Uppsala
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Akermark 96 : Meridion circulare C. Agardh
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Areschoug 38 : Diatoma vulgare Bory
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Areschoug 39 : Meridion circulare C. Agardh
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Areschoug 294 : Gomphonella olivacea (Lyngbye) [Kützing]
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Areschoug 370 : Odontidium hiemale Lyngbye
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Areschoug 372 : Cymbella truncata Lyngbye
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 32 : Amphora ovalis Kützing
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 32 : Campylodiscus spiralis Kützing
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 32 : Cymatopleura elliptica Brébisson
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 32 : Cymbella gastroides Kützing
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 32 : Epithemia zebra Ehrenberg
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 32 : Navicula commutata Grunow
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 32 : Navicula oblonga Kützing
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 32 : Navicula viridis Nitzsch
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 32 : Navicula viridis (Nitzsch) [Ehrenberg] v. commutata Grunow
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 76 : Hantzschia amphioxys Grunow
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 76 : Navicula brebissonii Kützing
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 76 : Nitzschia linearis W. Smith
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 76 : Surirella angusta Kützing
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 103 : Navicula affinis Ehrenberg
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 103 : Navicula borealis (Ehrenberg) Kützing
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 103 : Navicula gracillima (Gregory) [Ralfs] v. [unnamed]
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 103 : Navicula subcapitata (Gregory) [Ralfs]
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 103 : Navicula viridis Kützing
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 103 : Navicula viridis Kützing v. commutata Grunow
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 103 : Stauroneis phoenicenteron Ehrenberg
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 124 : Cyclotella meneghiniana Kützing
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 124 : Gomphonema commune Rabenhorst
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 124 : Gomphonema parvulum Kützing
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 124 : Nitzschia palea W. Smith f. curta
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 124 : Surirella angusta Kützing
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 124 : Surirella minuta Brébisson v. panduriformis W. Smith
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 124 : Surirella ovata Kützing
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 124 : Surirella pinnata
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 124 : Synedra acus Kützing
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 191 : Amphora humicola Grunow v. caldariorum Grunow
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 191 : Diadesmis gallica W. Smith

- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 191 : *Diademsis gallica* W. Smith v.
nitzschioides Grunow
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 191 : *Diademsis nitzschioides* Grunow
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 191 : *Hantzschia amphioxys* (Ehrenberg)
[Grunow]
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 191 : *Nitzschia communis* Rabenhorst
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 191 : *Nitzschia inconspicua* Grunow
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 199 : *Hantzschia amphioxys* (Ehrenberg)
[Grunow]
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 199 : *Navicula brebissonii* Kützing
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 199 : *Navicula cuspidata* Kützing
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 199 : *Nitzschia hungarica* Grunow
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 199 : *Stauroneis amphicephala* Kützing
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 199 : *Surirella angusta* Kützing
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 199 : *Surirella minuta* Brébisson
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 199 : *Surirella ovata* Kützing
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 199 : *Surirella panduriformis* W. Smith
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 199 : *Surirella pinnata* W. Smith
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 239 : *Cocconeis placentula* Ehrenberg
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 239 : *Cyclotella kuetzingiana* Chauvin v.
brevistriata Grunow
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 239 : *Cymatopleura solea* (Brébisson) [W.
Smith]
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 239 : *Cymbella cistula* Hemprich
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 239 : *Cymbella cymbiformis* Kützing
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 239 : *Gomphonema constrictum* (Ehrenberg) [?]
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 239 : *Navicula brebissonii* Kützing
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 239 : *Navicula oblonga* Kützing
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 239 : *Navicula sphaerophora* Kützing
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 239 : *Navicula viridis* Kützing v. [unnamed]
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 239 : *Synedra capitata* Ehrenberg
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 239 : *Synedra longissima* W. Smith
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 239 : *Synedra splendens* v. *longissima* W.
Smith
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 242 : *Achnanthes lanceolata* (Brébisson)
[Grunow]
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 242 : *Amphora ovalis* f. *parva*
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 242 : *Cocconeis pediculus* Ehrenberg
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 242 : *Encyonema ventricosum* Kützing
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 242 : *Epithemia gibberula* v. [unnamed]
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 242 : *Gomphonema commune* Rabenhorst
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 242 : *Gomphonema constrictum* (Ehrenberg) [?]
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 242 : *Gomphonema parvulum* Kützing
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 242 : *Meridion circulare* C. Agardh
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 242 : *Navicula cincta* Ehrenberg
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 242 : *Navicula cryptocephala* Kützing f.
parva
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 242 : *Navicula cuspidata* Kützing
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 242 : *Navicula gastrum* Ehrenberg v.
upsaliensis Grunow
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 242 : *Navicula inflata* (Kützing) [Grunow]
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 242 : *Navicula lanceolata* Kützing
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 242 : *Navicula pupula* Kützing
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 242 : *Navicula upsaliensis* Grunow
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 242 : *Nitzschia dubia* W. Smith
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 242 : *Nitzschia hungarica* Grunow
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 242 : *Nitzschia linearis* W. Smith
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 242 : *Pleurosigma acuminatum* W. Smith
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 242 : *Pleurostauron smithii* Grunow
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 242 : *Staurosira venter* Ehrenberg
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 242 : *Surirella angusta* Kützing
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 242 : *Surirella panduriformis* W. Smith
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 242 : *Surirella pinnata* W. Smith
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 242 : *Tryblionella debilis* Arnott
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 244 : *Achnanthes lanceolata* Brébisson
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 244 : *Amphora ovalis* f. *parva*
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 244 : *Cymatopleura solea* (Brébisson) [W.
Smith]
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 244 : *Gomphonema parvulum* Kützing
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 244 : *Navicula affinis* Ehrenberg
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 244 : *Navicula brebissonii* Kützing
- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 244 : *Navicula cincta* Ehrenberg

- Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 244 : *Navicula commutata* Grunow
 Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 244 : *Navicula cuspidata* Kützing
 Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 244 : *Navicula inflata* (Kützing) Grunow
 Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 244 : *Navicula oblonga* Kützing
 Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 244 : *Navicula sphaerophora* Ehrenberg
 Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 244 : *Nitzschia dubia* W. Smith
 Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 244 : *Nitzschia hungarica* Grunow
 Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 244 : *Nitzschia linearis* W. Smith
 Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 244 : *Nitzschia sigmoidea* (Kützing) [?]
 Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 244 : *Pleurosigma acuminatum* (Kützing)
 [Grunow]
 Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 244 : *Surirella ovata* Kützing
 Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 244 : *Surirella panduriformis* W. Smith
 Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 244 : *Surirella pinnata* W. Smith
 Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 244 : *Synedra splendens* Kützing v. [unnamed]
 Uppsala (Uppsala) Sweden : Cleve & Möller 250 : *Navicula radiosa* Kützing
 Uppsala (Uppsala) Sweden : H.L. Smith 343 : *Nitzschia fusidium* H.L. Smith
 Uppsala (Uppsala) Sweden : H.L. Smith 343 : *Nitzschia minuta* Bleisch
 Uppsala (Uppsala) Sweden : H.L. Smith 493 : *Stauroneis minutissima* Lagerstedt
 Uppsala (Uppsala) Sweden : H.L. Smith 500 : *Stauroneis linearis* W. Smith
 Uppsala (Uppsala) Sweden : H.L. Smith 500 : *Stauroneis smithii* Grunow
 Uppsala (Uppsala) Sweden : H.L. Smith 551 : *Synedra delicatissima* W. Smith
 Upsala, see Uppsala (Uppsala) Sweden : Akermark 95; Areschoug 38, 39; Cleve & Möller 32, 76, 103, 124, 191, 199, 239, 242, 244, 250; H.L. Smith 343, 493, 500, 551
 Upsaliam, [prope], Areschoug 294, 370, 372
 US, see United States
 Usedom, Insel, see Heringsdorf (Rostock) GDR : Rabenhorst 1728
 Utah) US :: Ogden, Salt Lake
 Utewalder Grund, GDR : Rabenhorst 2439 : *Frustulia saxonica* Rabenhorst
 Utewalder Grund, see also Sächsische Schweiz : Rabenhorst 2439
 Uttar Pradesh) India :: see Allahabad, Jumna-Strom
 Utterwalde Grunde, see Elbsandsteingebirge (Dresden) GDR : Hauck & Richter 200
 Valdivia) Chile :: see Carral, Valdivia
 Valdivia (Valdivia) Chile : Hohenhacker 452 : *Gomphonema minutissimum* Greville
 Valdivia (Valdivia) Chile : Hohenhacker 452 : *Rhipidophora paradoxa* Kützing
 Valdivia (Valdivia) Chile : Hohenhacker 452 : *Schizonema viride* Kützing
 Valdivia (Valdivia) Chile : Hohenhacker 452 : *Striatella unipunctata* C. Agardh
 Valdivia (Valdivia) Chile : Hohenhacker 452 : *Synedra gailionii* Ehrenberg
 Valdivia, see also Carral (Valdivia) Chile : Rabenhorst 2261
 Valdobbia, Monti della (Trentino-Alto-Adige) Italy : Ekart, ser. 2, 486 : *Navicula borealis* Kützing
 Valdobbia, Monti della (Trentino-Alto-Adige) Italy : Ekart, ser. 2, 486 : *Pinnularia borealis* Ehrenberg
 Valdobbia, Monti della (Trentino-Alto-Adige) Italy : Ekart, ser. 2, 486 : *Pinnularia chilensis* Bleisch-Rabenhorst
 Valdobbia, Monti della (Trentino-Alto-Adige) Italy : Ekart, ser. 2, 486 : *Pinnularia latistriata* Gregory
 Val Intrasca, see Intrasca, Val (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 2, 33, 236, 629, 1424, 1446, 1447, 1453, 1455
 Vallée de Josaphat, see Josaphat, Vallée de (Brabant) Belgium : Van Heurck 391
 Vallongo, see Porto (Porto) Portugal : Hauck & Richter 94
 Valogne, see Valonges (Manche) France : Mougeot 409, 607, 902, 908, 909
 Valognes (Manche) France : Mougeot 409 : *Schizonema rutilans* (Trentepohl) C. Agardh
 Valognes (Manche) France : Mougeot 607 : *Pinnularia acuta* W. Smith
 Valognes (Manche) France : Mougeot 609 : *Berkeleya dillwynii* C. Agardh
 Valognes (Manche) France : Mougeot 708 : *Cymbella cuspidata* Kützing
 Valognes (Manche) France : Mougeot 902 : *Campylodiscus clypeus* Ehrenberg
 Valognes (Manche) France : Mougeot 908 : *Epithemia hyndmannii* W. Smith
 Valognes (Manche) France : Mougeot 926 : *Fragilaria construens* Ehrenberg f. *gracilis* Rabenhorst
 Valognes (Manche) France : Mougeot 929 : *Synedra obtusa* W. Smith
 Valognes (Manche) France : Mougeot 929 : *Synedra splendens* Kützing v. *aequalis*
 Valognes (Manche) France : Mougeot 933 : *Synedra superba* Kützing
 Valognes (Manche) France : Mougeot 950 : *Grammatophora marina* Kützing
 Valognes (Manche) France : Roumeguère 83 : *Achnanthes exilis* Kützing
 Valparaíso) Chile :: see Valparaíso
 Valparaíso (Valparaíso) Chile : Cleve & Möller 67 : *Grammatophora hamulifera* Kützing
 Valparaíso (Valparaíso) Chile : H.L. Smith 14 : *Actinocyclus subtilis* Gregory
 Val Vogna, see Vogna, Val (Trentino-Alto-Adige) Italy : Ekart, ser. 2, 384
 Vancouver Island (British Columbia) Canada : Eulenstein 12 : *Triceratium arcticum* Brightwell
 Vancouver Island (British Columbia) Canada : H.L. Smith 456 : *Schizonema araneosum*

- Kützing
 Vancouver Island (British Columbia) Canada : H.L. Smith 457 : Schizonema araneosum
 Kützing
 Vancouver Island (British Columbia) Canada : H.L. Smith 457 : Schizonema comoides C. Agardh
 Vancouver Island, see also Baird Cove (British Columbia) Canada : Tilden 361, 363; see Pedder Inlet (British Columbia) Canada : Tilden 368
 Vancouvers Island, see Vancouver Island (British Columbia) Canada : H.L. Smith 457
 Var) France :: see Hyères, Toulon
 Varallo (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 535 : Diatomella balfouriana Greville
 Varallo (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 535 : Disiphonia australis Ehrenberg
 Varallo (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 535 : Eunotia tetraodon
 Varallo (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 535 : Gomphonema acuminatum
 Varallo (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 535 : Grammatophora balfouriana W. Smith
 Varallo (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 535 : Tabellaria flocculosa
 Värmland) Sweden :: see Risberg
 Vas) Hungary :: see Szentpeterfa
 Västerbotten) Sweden :: see Lillhagsjan Umea [Lake]
 Västernorrland) Sweden :: see Härnösand
 Vastmanland) Sweden :: see Skinnskatteberg
 Veneto) Italy :: see Abano Terme, Caprile, Venezia
 Venezia (Veneto) Italy : Eulenstein 42 : Synedra fulgens (Greville) [W. Smith]
 Venezia (Veneto) Italy : Eulenstein 43 : Synedra fulgens (Greville) [W. Smith]
 Venezia (Veneto) Italy : Eulenstein 51 : Hyalosira obtusangula Kützing
 Venezia (Veneto) Italy : H.L. Smith 202 : Hyalosira obtusangula Kützing
 Venezia (Veneto) Italy : H.L. Smith 481 : Micromega spinescens
 Venezia (Veneto) Italy : H.L. Smith 481 : Schizonema spinescens Kützing
 Venezia (Veneto) Italy : H.L. Smith 484 : Schizonema zanardinii Meneghini
 Venezia (Veneto) Italy : Van Heurck 156 : Berkeleya micans (Lyngbye) Grunow
 Venezuela :: see Anzoátegui
 Venezuela : H.L. Smith 617 : Auliscus caballi Schmidt
 Venezuela : H.L. Smith 617 : Omphalopelta areolata
 Venise, see Venezia (Veneto) Italy : Van Heurck 156
 Vera Cruz) Mexico :: see Vera Cruz
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : H.L. Smith 600 : Triceratium intricatum West
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2481 : Achnanthes brevipes C. Agardh
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2481 : Achnanthidium flexellum Brébisson
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2481 : Actinocyclus ehrenbergii Pritchard
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2481 : Cerataulus smithii Brébisson
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2481 : Cocconeis pediculus Ehrenberg
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2481 : Cocconeis scutellum Ehrenberg
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2481 : Cocconema mexicanum
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2481 : Coscinodiscus lineatus Ehrenberg
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2481 : Coscinodiscus minor Ehrenberg
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2481 : Cymbella cistula Ehrenberg
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2481 : Epithemia argus Kützing
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2481 : Epithemia musculus Kützing
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2481 : Eunotia arcus Ehrenberg
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2481 : Gomphonema abbreviatum C. Agardh
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2481 : Gomphonema capitatum v. ventricosum
 Ehrenberg
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2481 : Gomphonema constrictum Ehrenberg
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2481 : Grammatophora oceanica
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2481 : Grammatophora parallela Ehrenberg
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2481 : Grammatophora subtilissima
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2481 : Mastogloia marina (Janisch & Rabenhorst) Schum.
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2481 : Melosira granulata Pritchard
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2481 : Navicula bombus Kützing
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2481 : Navicula elliptica Kützing
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2481 : Navicula humerosa Brébisson
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2481 : Navicula limosa
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2481 : Navicula lobata Schwarz
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2481 : Navicula marina Janisch & Rabenhorst
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2481 : Navicula smithii Brébisson
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2481 : Navicula splendens
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2481 : Nitzschia longissima
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2481 : Nitzschia sigma W. Smith
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2481 : Pinnularia major Kützing
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2481 : Pinnularia radiosa Rabenhorst
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2481 : Pinnularia viridis Rabenhorst
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2481 : Rhabdonema adriaticum Kützing

- Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2481 : Rhizosolenia setigera Brightwell
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2481 : Stauroneis gracilis Ehrenberg v.
 amphicephala
- Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2481 : Synedra hennedyana v. undulata
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2481 : Synedra superba
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2481 : Synedra ulna
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Actinocyclus ehrenbergii Ralfs
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Amphiprora lepidoptera Gregory
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Amphiprora marina Gregory
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Amphora proteus Gregory
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Biddulphia aurita Brébisson
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Biddulphia pulchella Gregory
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Campylodiscus eximius Gregory
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Campylodiscus fenestratus Greville
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Campylodiscus horologium
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Cerataulus smithii Brébisson
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Climacosphenia moniligera Ehrenberg
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Cocconeis fimbriata Ehrenberg
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Cocconeis pediculus Ehrenberg
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Cocconeis pseudomarginata Gregory
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Cocconeis scutellum Ehrenberg
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Coscinodiscus excentricus Ehrenberg
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Coscinodiscus lineatus Ehrenberg
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Diploneis [sp]
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Epithemia constricta
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Epithemia gibberula Kützing
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Epithemia musculus Kützing
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Fragilaria pacifica Grunow
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Grammatophora oceanica Ehrenberg
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Grammatophora parallela Ehrenberg
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Grammatophora subtilissima
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Hyalodiscus subtilis J.W. Bailey
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Mastogloia apiculata W. Smith
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Mastogloia meleagris Thwaites
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Navicula bombus Kützing
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Navicula chersonensis Grunow
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Navicula crabro Greville
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Navicula crabroniformis Grunow
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Navicula didyma Ehrenberg
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Navicula elliptica
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Navicula entomon Ehrenberg v. apis
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Navicula liber W. Smith
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Navicula lyra
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Navicula multicostata Grunow
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Navicula splendens
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Navicula splendida Gregory v.
 [unnamed]
- Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Nitzschia birostrata
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Nitzschia constricta Pritchard
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Nitzschia latestriata v.
 panduriformis
- Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Nitzschia longissima Grunow
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Nitzschella longissima
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Nitzschia sigma W. Smith
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Orthoneis binotata Grunow v.
 atlantica
- Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Pinnularia crabro Kützing
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Pinnularia directa W. Smith
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Pleurosigma decorum W. Smith
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Pleurosigma strigosum W. Smith
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Pyxidicula cruciata Ehrenberg
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Pyxidicula minor Kützing
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Rhabdonema mirificum W. Smith
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Stauroneis pulchella W. Smith
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Striatella hyalina Rabenhorst
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Surirella fastuosa Ehrenberg
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Synedra hennedyana Gregory
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Synedra superba Kützing
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Triceratium antediluvianum Grunow
 Vera Cruz (Vera Cruz) Mexico : Rabenhorst 2483 : Triceratium pentacrinus Wallich
 Verbanus, [Lacus], see Maggiore, Lago (Piemonte) Italy : Rabenhorst 2311
 Vercelli (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 1, 1343 : Echinella olivacea Lyngbye

Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Ekart, ser. 1, 1343	: Gomphonella olivacea Rabenhorst
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Ekart, ser. 1, 1343	: Gomphonema olivaceum Kützing
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 196	: Eunotia turgida
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 346	: Cocconema gibbum Ehrenberg
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2416	: Achnanthidium lanceolatum Brébisson
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2416	: Amphora ovalis Kützing
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2416	: Cocconeis placentula Ehrenberg
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2416	: Cocconema cistula Hemprich
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2416	: Cocconema gibbum Ehrenberg
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2416	: Cocconema lanceolatum Ehrenberg
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2416	: Cyclotella operculata C. Agardh
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2416	: Cymbella cuspidata Kützing
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2416	: Cymbella gastroides Kützing
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2416	: Eunotia uncinata Ehrenberg
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2416	: Frustulia saxonica Rabenhorst
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2416	: Gomphonema acuminatum Ehrenberg
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2416	: Gomphonema acuminatum Ehrenberg v. coronatum (Ehrenberg)
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2416	: Gomphonema capitatum Ehrenberg
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2416	: Gomphonema constrictum Ehrenberg
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2416	: Gomphonema tenellum Kützing
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2416	: Melosira orichalcea Mertens
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2416	: Melosira varians C. Agardh
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2416	: Navicula affinis Ehrenberg
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2416	: Navicula hebes Ralfs
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2416	: Navicula limosa Grunow
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2416	: Pinnularia major Rabenhorst
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2416	: Pinnularia mesolepta W. Smith
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2416	: Pinnularia radiosa Rabenhorst
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2416	: Stauroneis anceps Ehrenberg
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2416	: Surirella angusta Kützing
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2416	: Synedra acus Kützing
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2416	: Synedra capitata Ehrenberg
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2416	: Synedra splendens Kützing
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2416	: Tabellaria fenestrata Kützing
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2416	: Tabellaria flocculosa Kützing v. ventricosa
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2417	: Achnanthidium lanceolatum Brébisson
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2417	: Cocconeis placentula Ehrenberg
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2417	: Cocconema cistula Hemprich
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2417	: Cocconema lanceolatum Ehrenberg
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2417	: Cyclotella kuetzingiana Thwaites
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2417	: Cyclotella operculata C. Agardh
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2417	: Cymatopleura apiculata
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2417	: Cymatopleura solea W. Smith
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2417	: Cymbella cuspidata Kützing
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2417	: Diatoma tenue C. Agardh
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2417	: Diatoma tenue C. Agardh v. minus
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2417	: Eunotia arcus Ehrenberg
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2417	: Eunotia gracilis W. Smith
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2417	: Eunotia major W. Smith
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2417	: Eunotia paludosa
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2417	: Fragilaria capucina Desmazières
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2417	: Fragilaria construens Grunow
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2417	: Frustulia saxonica Rabenhorst
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2417	: Gomphonema acuminatum Ehrenberg
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2417	: Gomphonema capitatum Ehrenberg
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2417	: Gomphonema commune Rabenhorst
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2417	: Gomphonema constrictum Ehrenberg
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2417	: Gomphonema coronatum
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2417	: Gomphonema tenellum Ehrenberg
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2417	: Melosira orichalcea Mertens
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2417	: Melosira subflexilis
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2417	: Melosira varians
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2417	: Meridion constrictum Ralfs
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2417	: Meridion vittis-curvatis [?]
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2417	: Navicula affinis Ehrenberg
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2417	: Navicula bacillum Ehrenberg
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2417	: Navicula firma
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2417	: Navicula hebes Ralfs
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2417	: Navicula pusillum W. Smith
Vercelli	(Piemonte)	Italy	: Rabenhorst 2417	: Nitzschia amphioxys W. Smith

- Vercelli (Piemonte) Italy : Rabenhorst 2417 : Nitzschia curvula W. Smith
 Vercelli (Piemonte) Italy : Rabenhorst 2417 : Pinnularia gibba Ehrenberg
 Vercelli (Piemonte) Italy : Rabenhorst 2417 : Pinnularia mesolepta W. Smith
 Vercelli (Piemonte) Italy : Rabenhorst 2417 : Pinnularia radiosa Rabenhorst
 Vercelli (Piemonte) Italy : Rabenhorst 2417 : Pinnularia viridis Rabenhorst
 Vercelli (Piemonte) Italy : Rabenhorst 2417 : Surirella angusta Kützing
 Vercelli (Piemonte) Italy : Rabenhorst 2417 : Synedra capitata Ehrenberg
 Vercelli (Piemonte) Italy : Rabenhorst 2417 : Synedra radians Kützing
 Vercelli (Piemonte) Italy : Rabenhorst 2417 : Synedra splendens Kützing
 Vercelli (Piemonte) Italy : Rabenhorst 2417 : Synedra ulna Ehrenberg
 Vercelli (Piemonte) Italy : Rabenhorst 2417 : Tabellaria flocculosa v. ventricosa
 Vercelli, see also Oldenico (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 34; see also Sesia
 [fiume] (Piemonte) Italy : Ekart, ser. 2, 913, 1342
 Vestrogothia, see (Skaraborg) Sweden : Areschoug 371; Knieff & Hartmann 1632;
 Rabenhorst 2281
 Viareggio (Toscana) Italy : Ekart, ser. 1, 1322 : Synedra gaillonii Ehrenberg
 Viareggio (Toscana) Italy : Ekart, ser. 2, 435 : Synedra gaillonii Kützing
 Viareggio (Toscana) Italy : Ekart, ser. 2, 792 : Micromega obtusum Pritchard
 Viareggio (Toscana) Italy : Ekart, ser. 2, 792 : Schizonema obtusum Greville
 Viau, Ruisseau di, see Remiremont (Vosges) France : Mougout 1
 Vichy (Allier) France : Desmazières, ed. 3, 504 : Navicula vichiensis Haime & Petit
 Victoria Australia :: see Melbourne, South Yarra, Yarra Yarra
 Victoria (British Columbia) Canada, see Gonzales Point (British Columbia) Canada :
 Tilden 362
 Victoria, Hong Kong : H.L. Smith 129 : Desmogonium rabenhorstianum Grunow
 Vienne, see Wien (Wien) Austria : Van Heurck 18
 Ville-de-Paris) France :: see Paris; Paris, Saint Cucufa
 Villefranche (Alpes-Maritimes) France : Cleve & Möller 110 : Endictya oceanica
 Ehrenberg
 Villefranche (Alpes-Maritimes) France : Cleve & Möller 127 : Ardissonia robusta
 DeNotaris
 Villefranche (Alpes-Maritimes) France : Cleve & Möller 127 : Synedra dalmatica Kützing
 Villefranche (Alpes-Maritimes) France : Cleve & Möller 127 : Synedra robusta Ralfs
 Villerville (Calvados) France : Cleve & Möller 77 : Bacillaria paradoxa Gmelin
 Villerville (Calvados) France : Cleve & Möller 77 : Coscinodiscus ovalis Roper
 Villerville (Calvados) France : Cleve & Möller 77 : Cymbella pusilla Grunow
 Villerville (Calvados) France : Cleve & Möller 77 : Eupodiscus roperii Brébisson
 Villerville (Calvados) France : Cleve & Möller 77 : Mastogloia exigua Lewis
 Villerville (Calvados) France : Cleve & Möller 77 : Nitzschia hungarica Grunow
 Villerville (Calvados) France : Cleve & Möller 77 : Nitzschia obtusa W. Smith
 Villerville (Calvados) France : Cleve & Möller 77 : Tryblionella acuminata W. Smith
 Villerville (Calvados) France : Cleve & Möller 77 : Tryblionella apiculata Gregory
 Villerville (Calvados) France : Cleve & Möller 229 : Diatoma tenue Kützing
 Villerville (Calvados) France : Cleve & Möller 229 : Surirella ovata Kützing
 Villerville (Calvados) France : Cleve & Möller 229 : Synedra affinis v. delicatula
 Grunow
 Villerville (Calvados) France : Cleve & Möller 229 : Synedra pulchella Kützing
 Villerville (Calvados) France : Cleve & Möller 229 : Synedra splendens v. aequalis
 Villerville (Calvados) France : Cleve & Möller 229 : Synedra splendens v. biceps
 Villerville (Calvados) France : Cleve & Möller 229 : Synedra tenuissima Kützing
 Villerville (Calvados) France : H.L. Smith 37 : Amphora minutissima W. Smith
 Villerville (Calvados) France : H.L. Smith 42 : Amphora tenera W. Smith
 Villerville (Calvados) France : H.L. Smith 42 : Amphora tenera Brébisson
 Villerville (Calvados) France : H.L. Smith 104 : Cyclotella melosiroides Meneghini
 Villerville (Calvados) France : H.L. Smith 104 : Cyclotella meneghiniana Brébisson
 Villerville (Calvados) France : H.L. Smith 134 : Diatoma elongatum C. Agardh
 Villerville (Calvados) France : H.L. Smith 156 : Epithemia ventricosa Kützing
 Villerville (Calvados) France : H.L. Smith 181 : Gomphonema olivaceum Lyngbye
 Villerville (Calvados) France : H.L. Smith 200 : Homoeocladia sigmoidea W. Smith
 Villerville (Calvados) France : H.L. Smith 215 : Mastogloia smithii Thwaites
 Villerville (Calvados) France : H.L. Smith 220 : Melosira crenulata (Ehrenberg)
 Kützing
 Villerville (Calvados) France : H.L. Smith 232 : Melosira subflexilis Kützing
 Villerville (Calvados) France : H.L. Smith 247 : Navicula anglica Ralfs
 Villerville (Calvados) France : H.L. Smith 247 : Navicula tumida W. Smith
 Villerville (Calvados) France : H.L. Smith 270 : Navicula elegans W. Smith
 Villerville (Calvados) France : H.L. Smith 283 : Navicula humerosa Brébisson
 Villerville (Calvados) France : H.L. Smith 288 : Navicula lanceolata W. Smith
 Villerville (Calvados) France : H.L. Smith 288 : Navicula subtilis Gregory
 Villerville (Calvados) France : H.L. Smith 304 : Navicula parvula H.L. Smith
 Villerville (Calvados) France : H.L. Smith 325 : Navicula lanceolata W. Smith
 Villerville (Calvados) France : H.L. Smith 325 : Navicula subtilis Gregory

- Villerville (Calvados) France : H.L. Smith 347 : *Nitzschia hungarica* Grunow
 Villerville (Calvados) France : H.L. Smith 358 : *Nitzschia obtusa* W. Smith
 Villerville (Calvados) France : H.L. Smith 359 : *Nitzschia obtusa* W. Smith v. *flexella*
 Grébisson
 Villerville (Calvados) France : H.L. Smith 361 : *Nitzschia palea* (Kützing) W. Smith
 Villerville (Calvados) France : H.L. Smith 375 : *Nitzschia virgata* Roper
 Villerville (Calvados) France : H.L. Smith 390 : *Pleurosigma angulatum*
 Villerville (Calvados) France : H.L. Smith 404 : *Pleurosigma hippocampus* Ehrenberg
 Villerville (Calvados) France : H.L. Smith 417 : *Pleurosigma wansbeckii* Donkin
 Villerville (Calvados) France : H.L. Smith 453 : *Schizonema agardhii* Ehrenberg
 Villerville (Calvados) France : H.L. Smith 499 : *Stauroneis salina* W. Smith
 Villerville (Calvados) France : H.L. Smith 525 : *Surirella linearis* W. Smith
 Villerville (Calvados) France : H.L. Smith 526 : *Surirella microcora* Ehrenberg
 Villerville (Calvados) France : H.L. Smith 526 : *Surirella subsalsa* W. Smith
 Villerville (Calvados) France : H.L. Smith 547 : *Synedra capitata* Ehrenberg
 Villerville (Calvados) France : H.L. Smith 583 : *Synedra tenuis* Kützing
 Villerville (Calvados) France : Van Heurck 398 : *Nitzschia obtusa* W. Smith
 Villerville, see also Honfleur (Calvados) France : Van Heurck 398
 Vindobon[ae] [= Wien], see also Speising (Neiderösterreich) Austria : 1843
 Vire (Calvados) France : Chauvin & Roberge 126 : *Exilaria crystallina*
 Vire (Calvados) France : Chauvin & Roberge 126 : *Fragilaria capucina*
 Vire (Calvados) France : Chauvin & Roberge 126 : *Frustulia oblonga* Kützing
 Vire (Calvados) France : Chauvin & Roberge 126 : *Melosira orichalcea*
 Vire (Calvados) France : Chauvin & Roberge 151 : *Diatoma elongatum* C. Agardh
 Vire (Calvados) France : Chauvin & Roberge 151 : *Diatoma tenue* v. *elongatum* Lyngbye
 Vire (Calvados) France : Roumequère 61 : *Nitzschia palea* W. Smith
 Virginia) US :: see Old Point Comfort, Rappahannock River, Richmond, York River
 Virginia City (Nevada) US : H.L. Smith 221 : *Melosira decussata* Ehrenberg
 Virginia City (Nevada) US : H.L. Smith 224 : *Melosira granulata* Ehrenberg
 Visby (Gotland) Sweden : H.L. Smith 382 : *Odontidium mesodon* Kützing
 Vogna, Val[?] (Trentino-Alto-Adige) Italy : Ekart, ser. 2, 384 : *Ceratoneis arcus*
 Kützing
 Vogna, Val[?] (Trentino-Alto-Adige) Italy : Ekart, ser. 2, 384 : *Eunotia arcus* W.
 Smith
 Vogna, Val[?] (Trentino-Alto-Adige) Italy : Ekart, ser. 2, 384 : *Navicula arcus*
 Ehrenberg
 Vogna, Val[?] (Trentino-Alto-Adige) Italy : Ekart, ser. 2, 384 : *Synedra gibbosa* Ralfs
 Vorderrheinthal, see Caumasee (Graubünden) Switzerland : Wartmann & Schenk 343
 Vosges) France :: see Bruyères; Gérardmer; Longemer; Longemer, Lac de;
 Plombières-les-Bains; Remiremont; Romarimontem [?]; Saint-Etienne-lès-Remiremont;
 Xouviller [?]
 Vosges) France : Eulenstein 49 : *Diatoma hiemale* (Lyngbye) [Heiberg]
 Vosges) France : H.L. Smith 66 : *Ceratoneis arcus* Kützing
 Vosges) France : H.L. Smith 66 : *Eunotia arcus* W. Smith
 Vosges) France : H.L. Smith 66 : *Toxosira arcus* Grébisson
 Vosges) France : Mougeot 15 : *Eunotia pectinalis* v. *minor* Rabenhorst
 Vosges) France : Mougeot 15 : *Fragilaria virescens* Ralfs
 Vosges) France : Mougeot 15 : *Odontidium mesodon* Kützing
 Vosges) France : Mougeot & Nestler 1300 : *Gaillonella varians* Ehrenberg
 Vosges) France : Mougeot & Nestler 1300 : *Melosira varians* C. Agardh
 Vosges) France : Mougeot & Nestler 1394 : *Ceratoneis arcus* Kützing
 Vosges) France : Mougeot & Nestler 1394 : *Navicula arcus* Ehrenberg
 Vosges) France : Mougeot & Nestler 1396 : *Fragilaria capucina* Kützing
 Vosges) France : Mougeot & Nestler 1396 : *Nematoplata capucina* Bory
 Vosges) France : Mougeot & Nestler 1397 : *Fragilaria virescens* Ralfs
 Vosges) France : Mougeot & Nestler 1399 : *Echinella circularis* Greville
 Vosges) France : Mougeot & Nestler 1399 : *Meridion circulare* C. Agardh
 Vosges) France : Mougeot & Nestler 1399 : *Synedra ulna*
 Vosges) France : Mougeot & Nestler 1497 : *Diatoma tenue*
 Vosges) France : Mougeot & Nestler 1497 : *Diatoma tenue* v. *moniliforme* Kützing
 Vosges) France : Mougeot & Nestler 1498 : *Himantidium minus* Kützing
 Vosges) France : Mougeot & Nestler 1500 : *Eunotia pentodon*
 Vosges) France : Mougeot & Nestler 1500 : *Eunotia serra* Ehrenberg
 Vosges) France : Mougeot & Nestler 1500 : *Himantidium serra* Grébisson
 Vosgesus, see (Vosges) France : Eulenstein 49
 Vöslau, see Bad Vöslau (Niederösterreich) Austria : Kneiff & Hartmann 1008
 Vresse (Namur) Belgium : Van Heurck 217 : *Gomphonema angustatum* v. *producta* Grunow
 Východočeský) Czechoslovakia :: see Snezka
 Východoslovenský) Czechoslovakia :: see Wallendorf
 Waage [? = Vaage], Norway, see Storvik [?], Norway : Cleve & Möller 74
 Waialua (Hawaii) US : Tilden 441 : *Epithemia westermanni* Ehrenberg
 Waialua (Hawaii) US : Tilden 441 : *Grammatophora oceanica* Ehrenberg

- Waialua (Hawaii) US : Tilden 441 : *Nitzschia longissima* Brébisson
 Waialua (Hawaii) US : Tilden 441 : *Nitzschia majuscula* Grunow
 Waialua (Hawaii) US : Tilden 441 : *Nitzschia sigma* (Kützing) W. Smith
 Waialua (Hawaii) US : Tilden 441 : *Nitzschia subtilis* (Kützing) Grunow
 Waikato River (Auckland) New Zealand : Kneiff & Hartmann 2044 : *Rhopalodia gibba*
 (Ehrenberg) O. Müller
 Waikato River (Auckland) New Zealand : Kneiff & Hartmann 2044 : *Rhopalodia*
novae-zelandiae Hustedt
 Wałbrzych Poland :: see *Ozierzoniow*
 Waldenburg (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 1384 : *Himantidium minus* Kützing
 Waldenburg (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 1384 : *Pinnularia gibba*
 Waldenburg (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 1384 : *Synedra lunaris* Ehrenberg
 Waldenburg (Baden-Württemberg) FRG : Rabenhorst 1384 : *Tabellaria ventricosa* Kützing
 Wales :: see Dyfed, Gwynedd, West Glamorgan
 Wales : H.L. Smith 122 : *Cymbella maculata* Kützing
 Wales : Ralfs 31 : *Tabellaria flocculosa*
 Wallendorf (Východoslovenský) Czechoslovakia : Rabenhorst 948 : *Nitzschia dissipata*
 (Kützing) Rabenhorst
 Wallendorf (Východoslovenský) Czechoslovakia : Rabenhorst 948 : *Synedra dissipata*
 Kützing
 Wallendorf (Východoslovenský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1002 : *Navicula ambigua*
 Wallendorf (Východoslovenský) Czechoslovakia : Rabenhorst 1002 : *Navicula fulva*
 Ehrenberg
 Wallendorf (Východoslovenský) Czechoslovakia : Rabenhorst 2147 : *Encyonema caespitosum*
 Kützing
 Waltham (Massachusetts) US : Cleve & Möller 160 : *Cocconema cistula* Ehrenberg
 Waltham (Massachusetts) US : Cleve & Möller 160 : *Cymbella cuspidata* Kützing
 Waltham (Massachusetts) US : Cleve & Möller 160 : *Cymbella ehrenbergii* Kützing v.
 [unnamed]
 Waltham (Massachusetts) US : Cleve & Möller 160 : *Eunotia gracilis* Ehrenberg
 Waltham (Massachusetts) US : Cleve & Möller 160 : *Eunotia gracilis* W. Smith [nec]
 Waltham (Massachusetts) US : Cleve & Möller 160 : *Eunotia incisa* Gregory
 Waltham (Massachusetts) US : Cleve & Möller 160 : *Eunotia nodosa* Ehrenberg
 Waltham (Massachusetts) US : Cleve & Möller 160 : *Eunotia pectinalis* Ehrenberg v.
 [unnamed]
 Waltham (Massachusetts) US : Cleve & Möller 160 : *Gomphonema acuminatum* Ehrenberg
 Waltham (Massachusetts) US : Cleve & Möller 160 : *Gomphonema augur* Ehrenberg
 Waltham (Massachusetts) US : Cleve & Möller 160 : *Gomphonema ventricosum* Ehrenberg
 Waltham (Massachusetts) US : Cleve & Möller 160 : *Navicula braunii* Grunow
 Waltham (Massachusetts) US : Cleve & Möller 160 : *Navicula formica* Ehrenberg
 Waltham (Massachusetts) US : Cleve & Möller 160 : *Navicula hitchcockii* Ehrenberg
 Waltham (Massachusetts) US : Cleve & Möller 160 : *Navicula isocephala* Ehrenberg
 Waltham (Massachusetts) US : Cleve & Möller 160 : *Navicula singularis* Schumann
 Waltham (Massachusetts) US : Cleve & Möller 160 : *Pleurosigma kuetzingii* Grunow
 Waltham (Massachusetts) US : Cleve & Möller 160 : *Stauroneis birostris* Ehrenberg
 Waltham (Massachusetts) US : Cleve & Möller 160 : *Stauroneis stodderi* Greenleaf
 Waltham (Massachusetts) US : Cleve & Möller 160 : *Surirella amphioxys* W. Smith
 Waltham (Massachusetts) US : Cleve & Möller 160 : *Surirella cardinalis* Kitton
 Waltham (Massachusetts) US : Cleve & Möller 160 : *Surirella guatemalensis* Ehrenberg
 Waltham (Massachusetts) US : Cleve & Möller 160 : *Surirella linearis* W. Smith
 Waltham (Massachusetts) US : Cleve & Möller 160 : *Surirella moelleriana* Grunow
 Waltham (Massachusetts) US : Cleve & Möller 160 : *Surirella splendida* Kützing
 Waltham (Massachusetts) US : H.L. Smith 523 : *Surirella cardinalis* Kitton
 Waltham (Massachusetts) US : H.L. Smith 523 : *Surirella guatemalensis* Ehrenberg
 Waltham (Massachusetts) US : H.L. Smith 523 : *Surirella limosa* J.W. Bailey
 Walther's Grund, see Radebeul (Dresden) GDR : Rabenhorst 1106; see Dresden (Dresden)
 GDR : Rabenhorst 743
 Walton, see Walton Channel (Essex) England : H.L. Smith 414
 Walton Channel (Essex) England : H.L. Smith 414 : *Pleurosigma strigosum*
 Wangerooze, see Wangerooze (Niedersachsen) FRG : Jürgens, dec. 6, 6; dec. 4, 7; dec.
 10, 9; dec. 11, 7, dec. 12, 8; dec. 14, 9; dec. 19, 6; dec. 19, 9; dec. 19, 10
 Wangerooze (Niedersachsen) FRG : Jürgens dec. 4, 7 : *Berkeleya rutilans* v. *lutescens*
 (Kützing) Grunow
 Wangerooze (Niedersachsen) FRG : Jürgens dec. 4, 7 : *Conferva majuscula*
 Wangerooze (Niedersachsen) FRG : Jürgens dec. 4, 7 : *Conferva rutilans*
 Wangerooze (Niedersachsen) FRG : Jürgens dec. 4, 7 : *Conferva rutilans* Trentepohl
 Wangerooze (Niedersachsen) FRG : Jürgens dec. 4, 7 : *Oscillatoria majuscula*
 Wangerooze (Niedersachsen) FRG : Jürgens dec. 4, 7 : *Schizonema majuscula*
 Wangerooze (Niedersachsen) FRG : Jürgens dec. 6, 6 : *Achnanthes brevipes* C. Agardh
 Wangerooze (Niedersachsen) FRG : Jürgens dec. 6, 6 : *Achnanthes longipes*
 Wangerooze (Niedersachsen) FRG : Jürgens dec. 6, 6 : *Conferva stipitata* [J.E. Smith]
 Wangerooze (Niedersachsen) FRG : Jürgens dec. 6, 6 : *Diatoma vexillum* Jürgens

- Wangerooe (Niedersachsen) FRG : Jürgens dec. 10, 9 : *Biddulphia pulchella* S.F. Gray
Wangerooe (Niedersachsen) FRG : Jürgens dec. 10, 9 : *Conferva biddulphia*
Wangerooe (Niedersachsen) FRG : Jürgens dec. 10, 9 : *Conferva biddulphia* Oillwyn
Wangerooe (Niedersachsen) FRG : Jürgens dec. 10, 9 : *Diatoma biddulphianum*
Wangerooe (Niedersachsen) FRG : Jürgens dec. 11, 7 : *Conferva striatula* [J.E. Smith]
Wangerooe (Niedersachsen) FRG : Jürgens dec. 11, 7 : *Diatoma arcuatum*
Wangerooe (Niedersachsen) FRG : Jürgens dec. 11, 7 : *Grammonema striatulum* (Lyngbye)
C. Agardh
Wangerooe (Niedersachsen) FRG : Jürgens dec. 11, 7 : *Striatella arcuata*
Wangerooe (Niedersachsen) FRG : Jürgens dec. 12, 8 : *Diatoma fenestratum* Lyngbye
Wangerooe (Niedersachsen) FRG : Jürgens dec. 14, 9 : *Diatoma lyngbyei*
Wangerooe (Niedersachsen) FRG : Jürgens dec. 14, 9 : *Diatoma tenue* v. *marinum* Lyngbye
Wangerooe (Niedersachsen) FRG : Jürgens dec. 14, 9 : *Grammatophora marina*
Wangerooe (Niedersachsen) FRG : Jürgens dec. 19, 6 : *Conferva striatula* [J.E. Smith]
Wangerooe (Niedersachsen) FRG : Jürgens dec. 19, 6 : *Fragilaria striatula*
Wangerooe (Niedersachsen) FRG : Jürgens dec. 19, 6 : *Grammonema striatulum* (Lyngbye)
C. Agardh
Wangerooe (Niedersachsen) FRG : Jürgens dec. 19, 9 : *Diatoma marinum* Lyngbye
Wangerooe (Niedersachsen) FRG : Jürgens dec. 19, 9 : *Grammatophora marina* (Lyngbye)
Kützing
Wangerooe (Niedersachsen) FRG : Jürgens dec. 19, 10 : *Echinella cuneata*
Wangerooe (Niedersachsen) FRG : Jürgens dec. 19, 10 : *Licmophora juergensii*
Wangerooe (Niedersachsen) FRG : Jürgens dec. 19, 10 : *Podosphenia communis* Heiberg
Warkotsch, see Warkotsche (Wrocław) Poland
Warkotsche (Wrocław) Poland : Rabenhorst 811 : *Campylodiscus punctatus* Bleisch
Warkotsche (Wrocław) Poland : Rabenhorst 811 : *Campylodiscus spiralis* W. Smith
Warkotsche (Wrocław) Poland : Rabenhorst 811 : *Gyrosigma* [sp]
Warkotsche (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1488 : *Amphipleura pellucida*
Warkotsche (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1488 : *Cocconema cymbiforme* Ehrenberg
Warkotsche (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1497 : *Gomphosphaeria aponina* Kützing
Warkotsche (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1499 : *Epithemia goeppertiana* Hilse
Warkotsche (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1499 : *Epithemia intermedia*
Warkotsche, see also Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 811, 1488
Warra [River], see Werra River (Erfurt) GDR : Migula 157
Warrington (Cheshire) England : H.L. Smith 131 : *Diademes gallica* W. Smith
Wartbourg (Erfurt) GDR : Migula 158 : *Fragilaria construens* (Ehrenberg) Grunow v. *binodis* Grunow
Wartbourg (Erfurt) GDR : Migula 164 : *Navicula atomus* (Nägeli) Grunow
Wartburg, see Wartbourg (Erfurt) GDR : Migula 158
Wartenberg's Heller, GDR [?] : Rabenhorst 503 : *Cymbella ehrenbergii* Kützing
Wartenberg's Heller, GDR [?] : Rabenhorst 503 : *Cymbella gastroides* v. [unnamed]
Wartenberg's Heller, GDR [?] : Rabenhorst 503 : *Gomphonema* [sp]
Wartenberg's Heller, GDR [?] : Rabenhorst 503 : *Melosira varians*
Wartenberg's Heller, GDR [?] : Rabenhorst 503 : *Navicula* [sp]
Wartenberg's Heller, GDR [?] : Rabenhorst 503 : *Surirella bifrons*
Wartenberg's Heller, GDR [?] : Rabenhorst 503 : *Synedra* [sp]
Warwick, see Warwick (Warwick) England : Van Heurck 42
Warwick) England :: see Warwick
Warwick (Warwickshire) England : H.L. Smith 369 : *Nitzschia sigmoidea* W. Smith
Warwick (Warwickshire) England : H.L. Smith 485 : *Stauroneis acuta* W. Smith
Warwick (Warwickshire) England : H.L. Smith 489 : *Navicula goeppertiana* Rabenhorst
Warwick (Warwickshire) England : H.L. Smith 489 : *Stauroneis cohnii* Hilse
Warwick (Warwickshire) England : H.L. Smith 529 : *Surirella ovalis* Brébisson
Warwick (Warwickshire) England : Van Heurck 42 : *Amphora ovalis*
Warwick (Warwickshire) England : Van Heurck 42 : *Nitzschia sigmoidea*
Warwick (Warwickshire) England : Van Heurck 42 : *Stauroneis acuta* W. Smith
Washington) US :: see Hood's Canal; Port Orchard; Port Townsend; San Juan Island;
Seattle; Washington, Lake
Washington [?] US : Tilden 364 : *Cocconeis scutellum* Ehrenberg
Washington [?] US : Tilden 364 : *Dontella roperiana* (Greville) DeToni
Washington [?] US : Tilden 364 : *Rhabdonema crozierii* (Ehrenberg) Grunow
Washington [?] US : Tilden 364 : *Synedra affinis* v. *fasciculata* (Kützing) Van Heurck
Washington, Lake (Washington) US : Tilden 249 : *Cocconeis placentula* Ehrenberg
Washington, Lake (Washington) US : Tilden 249 : *Cocconema cymbiforme* Ehrenberg
Washington, Lake (Washington) US : Tilden 249 : *Cyclotella comta* (Ehrenberg) Kützing
Washington, Lake (Washington) US : Tilden 249 : *Encyonema turgidum* (Gregory) Grunow
Washington, Lake (Washington) US : Tilden 249 : *Epithemia argus* Ehrenberg
Washington, Lake (Washington) US : Tilden 249 : *Epithemia gibbas* Ehrenberg
Washington, Lake (Washington) US : Tilden 249 : *Epithemia tumida* Ehrenberg
Washington, Lake (Washington) US : Tilden 249 : *Gomphonema intricatum* Kützing
Washington, Lake (Washington) US : Tilden 249 : *Melosira granulata* (Ehrenberg) Ralfs
Washington, Lake (Washington) US : Tilden 249 : *Navicula gastrum* Ehrenberg

- Washington, Lake (Washington) US : Tilden 249 : *Navicula radiosa* Kützing
 Washington, Lake (Washington) US : Tilden 249 : *Nitzschia spectabilis* (Ehrenberg)
 Ralfs
 Washington, Lake (Washington) US : Tilden 249 : *Synedra ulna* (Nitzsch) Ehrenberg
 Watabutot Choung (?) (Bengal) India : Cleve & Möller 253 : *Navicula viridula* v.
amphiceros f. *parva* Kützing
 Watermouth Caverns, Scotland (?) : H.L. Smith 613 : *Amphora complexa* Gregory
 Watkins Glen (New York) US : H.L. Smith 76 : *Cocconeis pediculus* Ehrenberg
 Wayland (New York) US : H.L. Smith 23S : *Meridion circulare* Greville
 Wedel (Schleswig-Holstein) FRG : Cleve & Möller 29 : *Cymbella amphicephala* Naegli
 Wedel (Schleswig-Holstein) FRG : Cleve & Möller 29 : *Cymbella naviculiformis* Auerswald
 Wedel (Schleswig-Holstein) FRG : Eulenstein 11S : *Coscinodiscus subtilis* Ehrenberg
 Wedel (Schleswig-Holstein) FRG : H.L. Smith 371 : *Nitzschia taenia* W. Smith
 Wedel (Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 20 : *Cymbella gastroides* Kützing f. *major*
 Wedel (Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 20 : *Navicula major* Kützing
 Wedel (Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 24 : *Cymbella cistula* Hemprich
 Wedel (Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 24 : *Cymbella lanceolata*
 Wedel (Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 24 : *Cymbella tumida* (Brébisson) [Van
 Heurck]
 Wedel (Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 24 : *Gomphonema acuminatum* v.
trigonocephala
 Wedel (Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 24 : *Gomphonema constrictum* v. [unnamed]
 Wedel (Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 24 : *Navicula radiosa*
 Wedel (Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 24 : *Synedra pulchella* v. [unnamed]
 Wedel (Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 24 : *Synedra splendens* v. [unnamed]
 Wedel (Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 9S : *Navicula pygmaea* Kützing
 Wedel (Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 9S : *Navicula salinarum* Grunow
 Wedel (Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 210 : *Gomphonema subclavatum* Grunow
 Wedel (Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 417 : *Cylindrotheca gracilis* Grunow
 Wedel (Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 417 : *Navicula pygmaea* Kützing
 Wedel (Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck S32 : *Coscinodiscus rothii* Grunow f. *major*
 Weiden am See (Burgenland) Austria : Kneiff & Hartmann 304S : *Achnanthes microcephala*
 Grunow
 Weiden am See (Burgenland) Austria : Kneiff & Hartmann 304S : *Amphora ovalis* Kützing
 Weiden am See (Burgenland) Austria : Kneiff & Hartmann 304S : *Anomoeoneis polygramma*
 Ehrenberg
 Weiden am See (Burgenland) Austria : Kneiff & Hartmann 304S : *Caloneis silicula* Cleve
 Weiden am See (Burgenland) Austria : Kneiff & Hartmann 304S : *Caloneis silicula* Cleve
 v. *peisonis* Hustedt
 Weiden am See (Burgenland) Austria : Kneiff & Hartmann 304S : *Campylodiscus clypeus*
 Ehrenberg
 Weiden am See (Burgenland) Austria : Kneiff & Hartmann 304S : *Cocconeis placentula*
 Ehrenberg
 Weiden am See (Burgenland) Austria : Kneiff & Hartmann 304S : *Cymbella aequalis* W.
 Smith
 Weiden am See (Burgenland) Austria : Kneiff & Hartmann 304S : *Cymbella aspera* Cleve
 Weiden am See (Burgenland) Austria : Kneiff & Hartmann 304S : *Cymbella cistula*
 Hemprich
 Weiden am See (Burgenland) Austria : Kneiff & Hartmann 304S : *Diatoma elongatum*
 Weiden am See (Burgenland) Austria : Kneiff & Hartmann 304S : *Epithemia argus* Kützing
 Weiden am See (Burgenland) Austria : Kneiff & Hartmann 304S : *Epithemia turgida*
 Kützing
 Weiden am See (Burgenland) Austria : Kneiff & Hartmann 304S : *Epithemia turgida*
 Kützing v. *granulata* Kützing
 Weiden am See (Burgenland) Austria : Kneiff & Hartmann 304S : *Fragilaria capucina*
 Desmazières
 Weiden am See (Burgenland) Austria : Kneiff & Hartmann 304S : *Gomphonema intricatum*
 Kützing
 Weiden am See (Burgenland) Austria : Kneiff & Hartmann 304S : *Gomphonema parvulum*
 Ehrenberg
 Weiden am See (Burgenland) Austria : Kneiff & Hartmann 304S : *Hantzschia amphioxys*
 Grunow
 Weiden am See (Burgenland) Austria : Kneiff & Hartmann 304S : *Navicula gastrum*
 Ehrenberg
 Weiden am See (Burgenland) Austria : Kneiff & Hartmann 304S : *Navicula oblonga* Kützing
 Weiden am See (Burgenland) Austria : Kneiff & Hartmann 304S : *Navicula radiosa*
 Weiden am See (Burgenland) Austria : Kneiff & Hartmann 304S : *Nitzschia sigmoidea* W.
 Smith
 Weiden am See (Burgenland) Austria : Kneiff & Hartmann 304S : *Rhopalodia gibba* O.
 Müller
 Weiden am See (Burgenland) Austria : Kneiff & Hartmann 304S : *Surirella apiculata* W.
 Smith

- Weiden am See (Burgenland) Austria : Kneiff & Hartmann 3045 : *Surirella ovalis*
Brébisson
- Weiden am See (Burgenland) Austria : Kneiff & Hartmann 3045 : *Synedra acus* Kützing
- Weiden am See (Burgenland) Austria : Kneiff & Hartmann 3045 : *Synedra ulna* Ehrenberg
- Leighton Canal (Humberside) England : H.L. Smith 109 : *Cyclotella punctata* W. Smith
- Leighton Canal, see also Kingston-upon-Hull (Humberside) England : H.L. Smith 109
- Weiselwitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1489 : *Amphora abbreviata* Bleisch
- Weiselwitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1489 : *Navicula affinis*
- Weiselwitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1489 : *Surirella diaphana* Bleisch
- Weiselwitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1489 : *Surirella nobilis*
- Weiselwitz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1489 : *Surirella splendida*
- Weiselwitz, see also Strzelin (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1489
- Weissenfels, see Weissenfels (Halle) GDR : H.L. Smith S87
- Weissenfels (Halle) GDR : Eulenstein 39 : *Synedra vaucheriae* Kützing
- Weissenfels (Halle) GDR : H.L. Smith S87 : *Synedra vaucheriae* Kützing
- Weissenfels (Halle) GDR : Kützing 1 : *Bacillaria ulna* Nitzsch
- Weissenfels (Halle) GDR : Kützing 1 : *Frustulia ulna* Kützing
- Weissenfels (Halle) GDR : Kützing 23 : *Licmophora minuta* C. Agardh
- Weissenfels (Halle) GDR : Kützing 24 : *Exilaria vaucheriae* Kützing
- Weissenfels (Halle) GDR : Kützing 73 : *Frustulia splendens* Kützing
- Weissenfels (Halle) GDR : Kützing 79 : *Melosira varians* C. Agardh
- Weissenfels (Halle) GDR : Kützing 81 : *Frustulia subulata* Kützing
- Weissenfels (Halle) GDR : Kützing 83 : *Frustulia attenuata* Kützing
- Weissenfels (Halle) GDR : Kützing 83 : *Frustulia pellucida* Kützing
- Weisseritz (Dresden) GDR : Rabenhorst-Bac. 4 : *Diatoma vulgare* Bory
- Weisseritz (Dresden) GDR : Rabenhorst-Bac. 4 : *Navicula latiuscula* Kützing
- Weisseritz (Dresden) GDR : Rabenhorst-Bac. 4 : *Ddodontidium hiemale* (Lyngbye) Kützing
- Weisseritz (Dresden) GDR : Rabenhorst-Bac. 28 : *Gomphonema constrictum*
- Weisseritz (Dresden) GDR : Rabenhorst-Bac. 28 : *Melosira crenulata*
- Weisseritz (Dresden) GDR : Rabenhorst-Bac. 28 : *Synedra acus*
- Weisseritz (Dresden) GDR : Rabenhorst-Bac. 30 : *Navicula cryptocephala*
- Weisseritz (Dresden) GDR : Rabenhorst-Bac. 30 : *Navicula rhynchocephala* Kützing
- Weisseritz (Dresden) GDR : Rabenhorst-Bac. 30 : *Synedra acus*
- Weisseritz (Dresden) GDR : Rabenhorst-Bac. 30 : *Synedra angustata*
- Weisseritz (Dresden) GDR : Rabenhorst-Bac. 30 : *Synedra articularis*
- Weisseritz (Dresden) GDR : Rabenhorst 844 : *Cyclotella meneghiniana* Kützing
- Weisseritz (Dresden) GDR : Rabenhorst 844 : *Nitzschia parvula* W. Smith
- Weisseritz (Dresden) GDR : Rabenhorst 866 : *Gomphonema minutissimum* Brébisson
- Weisseritz (Dresden) GDR : Rabenhorst 866 : *Navicula cryptocephala*
- Weisseritz (Dresden) GDR : Rabenhorst 866 : *Sphenella angustata*
- Weisseritz (Dresden) GDR : Rabenhorst 866 : *Sphenella parvula* Kützing
- Weisseritz, see also Dresden (Dresden) GDR : Rabenhorst 844, 866; see also Elbe :
Rabenhorst 844
- Wellington, Connecticut, see Willington (Connecticut) US : Van Heurck 547, 548
- Wells (Norfolk) England : Kitton 37 : *Navicula formosa*
- Wells (Norfolk) England : Kitton 37 : *Pleurosigma strigosum*
- Wells (Norfolk) England : Kitton 41 : *Pleurosigma elongatum*
- Wells (Norfolk) England : Kitton 48 : *Achnanthes longipes*
- Wells (Norfolk) England : Van Heurck 137 : *Navicula cruciformis* Donkin
- Wells (Norfolk) England : Van Heurck 137 : *Navicula cyprinus*
- Wells (Norfolk) England : Van Heurck 137 : *Navicula liber* W. Smith
- Wells (Norfolk) England : Van Heurck 137 : *Navicula retusa*
- Wells (Norfolk) England : Van Heurck 137 : *Nitzschia acuminata*
- Wells (Norfolk) England : Van Heurck 137 : *Pleurosigma strigosum*
- Wells (Norfolk) England : Van Heurck 137 : *Stauroneis africana* Cleve v. *acuminata*
Grunow
- Wells (Norfolk) England : Van Heurck 137 : *Stauroneis amphioxys* Gregory
- Wells (Norfolk) England : Van Heurck 137 : *Stauroneis gregorii* Ralfs [cf]
- Wells (Norfolk) England : Van Heurck 137 : *Stauroneis salina* W. Smith
- Werden (Nordrhein-Westfalen) FRG : Rabenhorst 221D : *Cyclotella kuetzingiana* Thwaites
- Werden, see also Essen (Nordrhein-Westfalen) FRG : Rabenhorst 221D
- Werfen (Salzburg) Austria : Kneiff & Hartmann 2131 : *Achnanthes trinodis* Grunow
- Werfen (Salzburg) Austria : Kneiff & Hartmann 2131 : *Anomoeoneis serians* v. *minima*
Grunow
- Werfen (Salzburg) Austria : Kneiff & Hartmann 2131 : *Cymbella austriaca* Grunow
- Werfen (Salzburg) Austria : Kneiff & Hartmann 2131 : *Cymbella delicatula* Kützing
- Werfen (Salzburg) Austria : Kneiff & Hartmann 2131 : *Cymbella microcephala* Grunow
- Werfen (Salzburg) Austria : Kneiff & Hartmann 2131 : *Denticula elegans* Kützing
- Werfen (Salzburg) Austria : Kneiff & Hartmann 2131 : *Gomphonema intricatum* Kützing
- Werfen (Salzburg) Austria : Kneiff & Hartmann 2131 : *Synedra ulna* Ehrenberg
- Werfen (Salzburg) Austria : Kneiff & Hartmann 2131 : *Tetracyclus rupestris* Grunow
- Wermland, see (Värmland) Sweden : Cleve & Möller 85

- Werra [River] (Erfurt) GOR : Migula 297 : *Thalassiosira fluviatilis* Hustedt
 Werra [River], see also Oankmarshausen (Erfurt) GOR : Migula 159, 167, 269
 West Africa, see Senegal : H.L. Smith 79
 West Bengal } India :: see Calcutta, Kya Eng, Rangoon Lake, Sundarbans
 West Bengal } India : H.L. Smith 539 : *Surirella tenera* Gregory
 West Bengal } India : H.L. Smith 642 : *Cymbella bengalensis* Grunow
 West Bengal } India : H.L. Smith 654 : *Eunotia didyma* Grunow
 West Bengal } India : Van Heurck 87 : *Navicula rostellata* Kützing
 Western Australia) Australia :: See Bernier Island
 Westergötland, see (Skaraborg) Sweden : Cleve & Möller 18
 West-Galizen, see Jezionki (Katowice) Poland : Rabenhorst 1703, 1804
 West Glamorgan) Wales :: see Swansea
 West Indies :: see Barbados, Cuba, Haiti, Jamaica, Puerto Rico, Trinidad
 West Indies : Cleve & Möller 305 : *Schizonema comoides* v. *antillarum* Grunow
 Westland, see Borkum (Niedersachsen) FRG : Rabenhorst 2121, 2232
 Weston (Somerset) England : Cleve & Möller 202 : *Navicula digitoradiata* Gregory
 Weston (Somerset) England : Cleve & Möller 202 : *Navicula pygmaea* Kützing
 Weston (Somerset) England : Cleve & Möller 202 : *Navicula subsalina* Donkin
 Weston (Somerset) England : Cleve & Möller 202 : *Pleurosigma curvulum* Grunow
 Weston (Somerset) England : Cleve & Möller 202 : *Pleurosigma hippocampus* (Ehrenberg)
 [W. Smith]
 Weston (Somerset) England : Cleve & Möller 202 : *Pleurosigma spenceri* v. *curvulum*
 Grunow
 Weston (Somerset) England : Cleve & Möller 202 : *Stauroneis gregorii* Ralfs
 Weston (Somerset) England : Cleve & Möller 248 : *Nitzschia acuminata* W. Smith
 Weston (Somerset) England : Cleve & Möller 248 : *Nitzschia bilobata* W. Smith
 Weston (Somerset) England : Cleve & Möller 248 : *Nitzschia sigma* (Kützing) [W. Smith]
 Weston (Somerset) England : Cleve & Möller 248 : *Pleurosigma balticum* (Ehrenberg) [W.
 Smith]
 Weston (Somerset) England : Cleve & Möller 248 : *Pleurosigma brebissonii* Grunow f.
 longior
 Weston (Somerset) England : Cleve & Möller 248 : *Pleurosigma elongatum* W. Smith
 Weston (Somerset) England : Cleve & Möller 248 : *Pleurosigma littorale* W. Smith
 Weston (Somerset) England : Cleve & Möller 248 : *Pleurosigma parkeri* Harrison v.
 [unnamed]
 Weston (Somerset) England : Cleve & Möller 248 : *Pleurosigma strigosum* W. Smith v.
 minor
 Weston-super-Mare (Somerset) England : Rabenhorst 1862 : *Pleurosigma balticum*
 Weston-super-Mare (Somerset) England : Rabenhorst 1863 : *Melosira nummuloides* Dillwyn
 West-Vlaanderen) Belgium :: see Blankenberge, Bruges, Nieuwpoort, Oostende
 Whampo, see Huang-pu (Kwangtung) China : Rabenhorst 2391; see also Canton River,
 China : Rabenhorst 2391
 Whissonsett (Norfolk) England : Kitton 67 : *Navicula limosa*
 Whissonsett (Norfolk) England : Kitton 67 : *Navicula sphaerophora*
 Whissonsett (Norfolk) England : Kitton 67 : *Nitzschia angustata*
 Whissonsett (Norfolk) England : Kitton 83 : *Navicula rhomboides*
 Whissonsett (Norfolk) England : Kitton 84 : *Navicula rhomboides*
 Whissonsett (Norfolk) England : Kitton 94 : *Tetracyclus lacustris*
 White Mountains (New Hampshire) US : Eulenstein 148 : *Eunotia robusta* Ralfs
 White Mountains, see also Bemis Lake (New Hampshire) US : Cleve & Möller 274
 Whitehaven (Cumbria) England : H.L. Smith 291 : *Navicula littoralis* Donkin
 Wien) Austria :: see Wien
 Wien (Wien) Austria : Rabenhorst 1503 : *Nitzschia constricta*
 Wien (Wien) Austria : Rabenhorst 1503 : *Nitzschia dubia* W. Smith v. *minor* Grunow
 Wien (Wien) Austria : Van Heurck 18 : *Cocconeis pediculus*
 Wien (Wien) Austria : Van Heurck 18 : *Cymbella lanceolata* (Ehrenberg) [Van Heurck]
 Wien (Wien) Austria : Van Heurck 18 : *Gomphonema acuminatum*
 Wien (Wien) Austria : Van Heurck 18 : *Synedra longissima*
 Wien (Wien) Austria : Van Heurck 18 : *Synedra ulna* v. *longissima*
 Wien, see also Lainz (Niederösterreich) Austria : Knieff & Hartmann 1844; see also
 Prater (Wien) Austria : Rabenhorst 1729; see also Speising (Niederösterreich)
 Austria : Kneiff & Hartmann 1843
 Wien-Neustädter Canal, see Schönau (Niederösterreich) Austria : Rabenhorst 1714
 Wiesse[?] (Hessen[?]) FRG : Rabenhorst 465 : *Pinnularia* [sp]
 Wildsee (Baden-Württemberg) FRG : Migula 73 : *Tabellaria fenestrata* (Lyngbye) Kützing
 Wilhelmshütte (Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 68 : *Navicula brebissonii*
 Wilhelmshütte (Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 68 : *Navicula mesolepta* Ehrenberg
 Wilhelmshütte (Schleswig-Holstein) FRG : Van Heurck 68 : *Nitzschia linearis* v. *tenuis*
 Grunow
 Wilkau, see Wilkau-Hassau (Karl-Marx-Stadt) GDR : Rabenhorst 1652
 Wilkau-Hassau (Karl-Marx-Stadt) GOR : Rabenhorst 1652 : *Ceratoneis arcus* (Ehrenberg)
 Kützing

- Willington (Connecticut) US : H.L. Smith 313 : *Navicula rhomboides* Ehrenberg
 Willington (Connecticut) US : Van Heurck 547 : *Eunotia formica*
 Willington (Connecticut) US : Van Heurck 547 : *Eunotia gracilis*
 Willington (Connecticut) US : Van Heurck 547 : *Eunotia monodon*
 Willington (Connecticut) US : Van Heurck 547 : *Eunotia pectinalis* v. *undulata*
 Willington (Connecticut) US : Van Heurck 547 : *Gomphonema gracile*
 Willington (Connecticut) US : Van Heurck 547 : *Navicula dactylus*
 Willington (Connecticut) US : Van Heurck 547 : *Navicula major*
 Willington (Connecticut) US : Van Heurck 547 : *Navicula viridis*
 Willington (Connecticut) US : Van Heurck 547 : *Stauroneis phoenicenteron*
 Willington (Connecticut) US : Van Heurck 548 : *Eunotia formica*
 Willington (Connecticut) US : Van Heurck 548 : *Eunotia gracilis*
 Willington (Connecticut) US : Van Heurck 548 : *Eunotia incisa*
 Willington (Connecticut) US : Van Heurck 548 : *Eunotia monodon*
 Willington (Connecticut) US : Van Heurck 548 : *Eunotia pectinalis* v. [unnamed]
 Willington (Connecticut) US : Van Heurck 548 : *Eunotia praerupta* v. *bidens*
 Willington (Connecticut) US : Van Heurck 548 : *Eunotia undulata*
 Willington (Connecticut) US : Van Heurck 548 : *Gomphonema gracile*
 Willington (Connecticut) US : Van Heurck 548 : *Melosira crenulata* v. *tenuis*
 Willington (Connecticut) US : Van Heurck 548 : *Navicula bacillum*
 Willington (Connecticut) US : Van Heurck 548 : *Navicula viridis*
 Willington (Connecticut) US : Van Heurck 548 : *Stauroneis phoenicenteron*
 Wilmington (North Carolina) US : H.L. Smith 102 : *Cyclotella dallasiana* W. Smith
 Wilmington, [Georgia], see Wilmington Island (Georgia) US : H.L. Smith 258
 Wilmington Island (Georgia) US : H.L. Smith 258 : *Navicula convexa* W. Smith
 Wilmington Island (Georgia) US : H.L. Smith 258 : *Navicula interposita* Lewis
 Wilmington Island (Georgia) US : H.L. Smith 258 : *Scoliopleura convexa* Greville
 Wilmington River (Georgia) US : H.L. Smith 698 : *Doryphora amphiceros*
 Wilmington River (Georgia) US : H.L. Smith 698 : *Rhaphoneis amphiceros* Ehrenberg
 Wiltshire) England :: see Devizes
 Winass River (Wyoming) US : H.L. Smith 67 : *Cestodiscus baileyi* H.L. Smith
 Wiry[?] ([?]) Belgium : Van Heurck 340 : *Diatoma hiemale* (Kützing) Heiberg
 Wiry[?] ([?]) Belgium : Van Heurck 340 : *Diatoma hiemale* (Kützing) Heiberg v. *mesodon*
 Wisby, Gotland, see Visby (Gotland) Sweden : H.L. Smith 382
 Wisconsin) US :: see Osceola
 Wisniowiec [? = Vishnevets?] (Ukrainian SSR) Soviet Union : Raciborski 127 :
 Achnanthydium lanceolatum Brébisson
 Wolfboro (New Hampshire) US : H.L. Smith 502 : *Stauroneis stodderi* Greenleaf
 Wölfelsfall (Wrocław) Poland : Rabenhorst 2504 : *Melosira roeseana* Rabenhorst
 Wölfelsfall, see also Habelschwerdt (Wrocław) Poland : Rabenhorst 2504
 Wonham[?] (Surrey) England : Cleve & Möller 251 : *Gomphonema commune* Rabenhorst
 Wonham[?] (Surrey) England : Cleve & Möller 251 : *Navicula viridula* Kützing
 Woodland Park (Minnesota) US, see Duluth (Minnesota) US : Tilden 527
 Woolwich (London) England : Van Heurck 179 : *Pleurosigma balticum* v. [beta] W. Smith
 Woolwich (London) England : Van Heurck 179 : *Pleurosigma brebissonii* Grunow
 Woolwich (London) England : Van Heurck 179 : *Pleurosigma hippocampus* W. Smith
 Woolwich (London) England : Van Heurck 431 : *Amphiprora paludosa*
 Woolwich (London) England : Van Heurck 431 : *Melosira nummuloides*
 Woolwich (London) England : Van Heurck 431 : *Navicula crucicula*
 Woolwich (London) England : Van Heurck 431 : *Navicula cyprinus*
 Woolwich (London) England : Van Heurck 431 : *Navicula pygmaea* Kützing
 Woolwich (London) England : Van Heurck 431 : *Nitzschia apiculata*
 Woolwich (London) England : Van Heurck 431 : *Nitzschia epithemioides*
 Woolwich (London) England : Van Heurck 431 : *Nitzschia hungarica*
 Woolwich (London) England : Van Heurck 431 : *Nitzschia sigma* v. *rigida*
 Woolwich (London) England : Van Heurck 431 : *Nitzschia vitrea* v. *salinarum* Grunow
 Woolwich (London) England : Van Heurck 431 : *Surirella salina* (W. Smith) [Van Heurck]
 Wrocław) Poland :: see Bärtsdorf, Dammühle, Dobergast, Domatschina, Eulengebirge,
 Friedersdorf, Galgenberge, Geppertsdorf, Gerbersdorf, Gross Lauden, Huffinetz,
 Jordansmühle, Katschwitz, Krippitz, Mehltheuer, Ober-Podiebrad, Pentsch, Peterwitz,
 Plohühle, Prauss, Preutz, Prieborn, Riegersdorf, Rothsches, Sealtz, Sedlitz,
 Skalitz, Stachau, Steinkunzendorf, Striegau, Strzelin, Treppendorf, Töppendorf,
 Warkotsche, Weiselwitz, Wrocław, Wölfelsfall, Ziegenberg
 Wrocław (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1951 : *Navicula bacillum* Ehrenberg
 Wrocław (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1951 : *Navicula tumida* W. Smith
 Wrocław (Wrocław) Poland : Rabenhorst 2213 : *Achnanthydium lanceolatum* Brébisson v.
 major
 Wrocław (Wrocław) Poland : Rabenhorst 2216 : *Diatoma elongatum* C. Agardh
 Wrocław (Wrocław) Poland : Rabenhorst 2217 : *Surirella minuta* Brébisson
 Wrocław (Wrocław) Poland : Rabenhorst 2217 : *Surirella pinnata* W. Smith
 Wrocław, see also Domatschina (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1952; see also Oder
 [River] (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1951

- W.T. [= Wyoming Territory], see (Wyoming) US : H.L. Smith 67, 128
 Wulecki [staw] see Lvov (Ukrainian SSR) Soviet Union : Raciborski 124, 125
 Württemberg, see (Baden-Württemberg) FRG : Migula 73; Rabenhorst 1384, 1848
 Wurzen (Leipzig) GDR : Kützing 112 : *Exilaria curvata* Kützing
 Wurzen (Leipzig) GDR : Rabenhorst 567 : *Navicula scopulorum* Brébisson
 Wurzen (Leipzig) GDR : Rabenhorst 567 : *Tabellaria flocculosa*
 Wurzen, see Leilitz (Leipzig) GDR : Rabenhorst 323; see also Leipzig (Leipzig) GDR :
 Rabenhorst 2526; see also Leulitz (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2313; see also
 Roitzsch (Leipzig) GDR : Rabenhorst 2526
 Wyoming) US :: see Fire Hole Basin, Mammoth Hot Springs, Nez Perces Creek, Turquoise
 Lake, Winass River
 [Wyoming Territory], see (Wyoming) US : H.L. Smith 67, 128
 Xouvilleur (?) (Vosges) France : Mougeot 102 : *Ceratoneis arcus* (Ehrenberg) Kützing
 Xouvilleur (?) (Vosges) France : Mougeot 102 : *Cymbella arcus* Hassal
 Xouvilleur (?) (Vosges) France : Mougeot 102 : *Eunotia arcus* W. Smith
 Xouvilleur (?) (Vosges) France : Mougeot 102 : *Navicula arcus* Ehrenberg
 Xouvilleurs, Canal du (Haut-Rhin) France : Mougeot 203 : *Grammonema juergensii* C.
 Agardh v. *diatomoides* (Greville) Rabenhorst
 Xouvilleurs, Canal du (Haut-Rhin) France : Mougeot 203 : *Grammonema striatulum* C.
 Agardh
 Yagtbo Choung (Bengal) India : Cleve & Möller 194 : *Cymbella bengalensis* Grunow
 Yarmouth (Norfolk) England : H.L. Smith 450 : *Rhizosolenia setigera* Brightwell
 Yarmouth (Norfolk) England : H.L. Smith 628 : *Chaetoceros armatus* West
 Yarmouth (Norfolk) England : Kitton 6 : *Amphiprora alata*
 Yarmouth (Norfolk) England : Kitton 6 : *Navicula westii*
 Yarmouth (Norfolk) England : Kitton 6 : *Scoliopleura tumida*
 Yarmouth (Norfolk) England : Kitton 6 : *Scoliopleura westii* W. Smith
 Yarmouth (Norfolk) England : Kitton 17 : *Eupodiscus argus*
 Yarmouth (Norfolk) England : Kitton 18 : *Triceratium favus*
 Yarmouth (Norfolk) England : Kitton 19 : *Actinoptychus splendens*
 Yarmouth (Norfolk) England : Kitton 32 : *Navicula westii*
 Yarmouth (Norfolk) England : Kitton 32 : *Pleurosigma balticum*
 Yarmouth (Norfolk) England : Kitton 32 : *Surirella gemma*
 Yarmouth (Norfolk) England : Kitton 34 : *Navicula formosa* v. *libernica* Grunow
 Yarmouth (Norfolk) England : Kitton 34 : *Pleurosigma hippocampus*
 Yarmouth (Norfolk) England : Kitton 34 : *Pleurosigma scalprum*
 Yarmouth (Norfolk) England : Kitton 34 : *Pleurosigma strigilis*
 Yarmouth (Norfolk) England : Kitton 35 : *Actinoptychus undulatus*
 Yarmouth (Norfolk) England : Kitton 35 : *Biddulphia aurita*
 Yarmouth (Norfolk) England : Kitton 35 : *Biddulphia baileyi*
 Yarmouth (Norfolk) England : Kitton 35 : *Campylosira cymbelliformis*
 Yarmouth (Norfolk) England : Kitton 42 : *Navicula elegans*
 Yarmouth (Norfolk) England : Kitton 42 : *Navicula peregrina*
 Yarmouth (Norfolk) England : Kitton S1 : *Cocconeis scutellum*
 Yarmouth (Norfolk) England : Kitton S1 : *Cocconeis scutellum* v. *stauroneiformis*
 Yarmouth (Norfolk) England : Kitton S7 : *Schizonema grevillei*
 Yarmouth (Norfolk) England : Kitton S9 : *Chaetoceros armatus*
 Yarmouth (Norfolk) England : Kitton 100 : *Melosira nummuloides*
 Yarmouth (Norfolk) England : Kitton 100 : *Surirella ovalis*
 Yarmouth (Norfolk) England : Kitton 100 : *Synedra pulchella*
 Yarmouth (Norfolk) England : Kitton 100 : *Synedra pulchella* v. [unnamed]
 Yarmouth Harbor, see Yarmouth (Norfolk) England : Kitton 17, 18
 Yarmouth Sands, see Yarmouth (Norfolk) England : Kitton S9
 Yarra-Yarra, see Yarra Yarra (Victoria) Australia : Van Heurck S21
 Yarra Yarra (Victoria) Australia : H.L. Smith 11 : *Actinocyclus fuscus* Norman
 Yarra Yarra (Victoria) Australia : H.L. Smith 11 : *Coscinodiscus barklyi*
 Yarra Yarra (Victoria) Australia : H.L. Smith 11 : *Coscinodiscus fuscus* Norman
 Yarra Yarra (Victoria) Australia : Van Heurck S21 : *Actinocyclus barklyi*
 Yarra Yarra (Victoria) Australia : Van Heurck S21 : *Campylodiscus echeneis*
 Yarra Yarra (Victoria) Australia : Van Heurck S42 : *Actinocyclus barklyi*
 Yarra Yarra (Victoria) Australia : Van Heurck S42 : *Campylodiscus bicostatus* [cf]
 Yarra Yarra (Victoria) Australia : Van Heurck S42 : *Campylodiscus clypeus* v. [unnamed]
 Yarra Yarra (Victoria) Australia : Van Heurck S42 : *Campylodiscus daemelianus* Grunow
 Yarra Yarra (Victoria) Australia : Van Heurck S42 : *Campylodiscus echeneis*
 Yarra Yarra (Victoria) Australia : Van Heurck S42 : *Hyalodiscus subtilis* v. [unnamed]
 Yarra Yarra (Victoria) Australia : Van Heurck S42 : *Navicula lauta* Grunow
 Yarra Yarra (Victoria) Australia : Van Heurck S42 : *Navicula smithii*
 Yarra Yarra (Victoria) Australia : Van Heurck S42 : *Navicula yarrensii* Grunow
 Yarra Yarra (Victoria) Australia : Van Heurck S42 : *Nitzschia acuminata* v.
novae-hollandiae
 Yarra Yarra (Victoria) Australia : Van Heurck S42 : *Nitzschia tryblionella* v. *maxima*
 Grunow

- Yay nwoy chong, China : Kneiff & Hartmann 2243 : *Nitzschia kurzii* Rabenhorst
 Yeddo Bay, see Tokyo Bay, Japan : Cleve & Möller 307
 Yellowstone National Park, see Mammoth Hot Springs (Wyoming) US : Tilden 253; see
 Turquoise Lake (Wyoming) US : Tilden 252
 York River (Virginia) US : H.L. Smith 309 : *Navicula marina* Ralfs
 York River (Virginia) US : H.L. Smith 309 : *Navicula punctulata* W. Smith
 Yorkshire) England :: see Harrogate, Parlengton [?]
 Yorkshire) England : Van Heurck 535 : *Coscinodiscus lacustris* Grunow
 Yorkshire) England : Van Heurck 535 : *Cyclotella punctata* W. Smith
 Yorkshire) England : Van Heurck 535 : *Synedra pulchella*
 Yorkshire), see also (Humberside) England : Van Heurck 112
 Yucatan) Mexico :: see Progreso
 Yugoslavia :: see Croatia
 Zebeltitzer Sumpf, GDR : Rabenhorst 2395 : *Pinnularia cardinalis* (Ehrenberg) W. Smith
 Zebeltitzer Sumpf, GDR : Rabenhorst 2395 : *Stauroneis phoenicenteron*
 Zebeltitzer Sumpf, GDR : Rabenhorst 2395 : *Stauroptera cardinalis* Ehrenberg
 Zapadošský) Czechoslovakia :: see Cheb, Františkovy-Lázně, Soos
 Zaire :: see Banana Creek, Congo River
 Zalew Wislany (Elbląg) Poland : Migula 282 : *Coscinodiscus excentricus* Ehrenberg
 Zebzu, Val [?] (Lombardia) Italy : Ekart, ser. 2, 717 : *Odontidium hiemale* Kützing
 Zelle[?] (Dresden) GDR : Rabenhorst-8ac. 22 : *Cymbella gastroides* Kützing
 Zelle[?] (Dresden) GDR : Rabenhorst-8ac. 22 : *Meridion circulare*
 Zelle[?] (Dresden) GDR : Rabenhorst-8ac. 22 : *Navicula* [sp]
 Zelle[?] (Dresden) GDR : Rabenhorst-8ac. 22 : *Synedra splendens*
 Ziegenberg (Wrocław) Poland : Rabenhorst 886 : *Pinnularia cardinalis* Ehrenberg
 Ziegenberg (Wrocław) Poland : Rabenhorst 886 : *Pinnularia major*
 Ziegenberg (Wrocław) Poland : Rabenhorst 886 : *Pinnularia nobilis*
 Ziegenberg (Wrocław) Poland : Rabenhorst 886 : *Sigmatella italica* Rabenhorst
 Ziegenberg (Wrocław) Poland : Rabenhorst 886 : *Stauroneis cardinalis* Kützing
 Ziegenberg (Wrocław) Poland : Rabenhorst 886 : *Stauroptera cardinalis* Ehrenberg
 Ziegenberg (Wrocław) Poland : Rabenhorst 886 : *Synedra* [sp]
 Ziegenberg (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1182 : *Épithemia ventricosa* W. Smith
 Ziegenberg (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1190 : *Odontidium hiemale* Kützing
 Ziegenberg (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1484 : *Navicula affinis*
 Ziegenberg (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1484 : *Navicula firma*
 Ziegenberg (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1651 : *Nitzschia bleischi* Janisch
 Ziegenberg, see also Goepper[t]sdorf (Wrocław) Poland : Rabenhorst 581; see also
 Huffinetz (Wrocław) Poland : Rabenhorst 1651; see also Strzelin (Wrocław) Poland :
 Rabenhorst 581, 886, 1182, 1190, 1484
 Zielona Góra) Poland :: see Drezdenko
 Zöld [Lacu] Zöldhalom-To (Békés Megye) Hungary : Kneiff & Hartmann 75
 Zöldhalom-To (Békés Megye) Hungary : Kneiff & Hartmann 75 : *Diatoma hiemale*
 Zöldhalom-To (Békés Megye) Hungary : Kneiff & Hartmann 75 : *Diatoma hiemale* v. *mesodon*
 Zöldhalom-To (Békés Megye) Hungary : Kneiff & Hartmann 75 : *Fragilaria hiemalis*
 Lyngbye
 Zöldhalom-To (Békés Megye) Hungary : Kneiff & Hartmann 75 : *Fragilaria mesodon*
 Ehrenberg
 Zöldhalom-To (Békés Megye) Hungary : Kneiff & Hartmann 75 : *Odontidium hiemale* Kützing
 Zuiderzee, see Harderwijk (Gelderland) The Netherlands : Rabenhorst 981
 Zürich, see also Alldas (Zürich) Switzerland : Rabenhorst 1442, Wartmann & Schenk 129;
 see also Greifensee (Zürich) Switzerland : Wartmann & Schenk 348; see also
 Hirslanden (Zürich) Switzerland : Wartmann & Schenk 26, 232; see also
 Hirslandermühle (Zürich) Switzerland : Rabenhorst 1447; see also Höckler (Zürich)
 Switzerland : Wartmann & Schenk 28; see also Höskler (Zürich) Switzerland :
 Rabenhorst 1246; see also Küsnachter Tobel (Zürich) Switzerland : Rabenhorst 624,
 108S; see also Sihlwald (Zürich) Switzerland : Rabenhorst 312
 Zürich) Switzerland :: see Alldas, Greifensee, Hirslanden, Hirslandermühle; Hockler,
 Hoskler, Kässnachter Tobel, Katzensee, Schwerzenbach, Sihlwald, Zürichhorn,
 Zürichsee
 Zürich, Kanton, see Schweizenbach (Zürich) Switzerland : Wartmann & Schenk 444
 Zurichhorn (Zürich) Switzerland : Rabenhorst 623 : *Synedra acus* Kützing
 Zürichsee (Zürich) Switzerland : Rabenhorst 704 : *Diatoma elongatum* Kützing
 Zürichsee (Zürich) Switzerland : Rabenhorst 704 : *Diatoma tenue* v. *elongatum* Lyngbye
 Zürichsee (Zürich) Switzerland : Rabenhorst 704 : *Synedra amphicephala* Kützing
 Zürichsee (Zürich) Switzerland : Rabenhorst 84S : *Diatoma elongatum* C. Agardh
 Zürichsee (Zürich) Switzerland : Rabenhorst 9S8 : *Achnanthes exilis*
 Zürichsee (Zürich) Switzerland : Rabenhorst 9S8 : *Encyonema prostratum* Ralfs f.
 [helvetica]
 Zürichsee (Zürich) Switzerland : Rabenhorst 9S8 : *Gomphonema constrictum*
 Zürichsee, see also Rorschach (Sankt Gallen) Switzerland : Wartmann & Schenk 128
 Zürichersee, see Zürichsee (Zürich) Switzerland : Wartmann & Schenk 128
 Zwathrops River (Cape of Good Hope) South Africa : Cleve & Möller 196 : *Amphiprora*

- paludosa* v. *africana* Grunow
 Zwathrops River (Cape of Good Hope) South Africa : Cleve & Möller 196 : *Amphiprora*
semistriata Grunow
 Zwathrops River (Cape of Good Hope) South Africa : Cleve & Möller 196 : *Navicula*
marina Ralfs
 Zwathrops River (Cape of Good Hope) South Africa : Cleve & Möller 196 : *Navicula*
yarrensis Grunow v. [unnamed]
 Zwathrops River (Cape of Good Hope) South Africa : Cleve & Möller 196 : *Nitzschia*
cocconeiformis Grunow
 Zwathrops River (Cape of Good Hope) South Africa : Cleve & Möller 196 : *Pleurosigma*
strigosum v. *minor*
 Zwathrops River (Cape of Good Hope) South Africa : Cleve & Möller 196 : *Stauroneis*
africana Cleve
 Zwathrops River (Cape of Good Hope) South Africa : Cleve & Möller 198 : *Amphora*
cymbelloides v. *obtusiuscula*
 Zwathrops River (Cape of Good Hope) South Africa : Cleve & Möller 198 : *Navicula*
yarrensis Grunow v. [unnamed]
 Zwathrops River (Cape of Good Hope) South Africa : Cleve & Möller 198 : *Nitzschia*
cocconeiformis Grunow
 Zwathrops River, see also Port Elizabeth (Cape of Good Hope) South Africa : Cleve &
 Möller 196, 198
 Zweibrücker Tobel[s], see Sankt Gallen (Sankt Gallen) Switzerland : Wartmann & Schenk
 130, 337
 Zwickau [(Karl-Marx-Stadt) GDR], see Nieder-Planitz (Karl-Marx-Stadt) GDR : Rabenhorst
 2145
 Zwickau Saxoniae, see (Karl-Marx-Stadt) GDR : Rabenhorst 1652
 Zwischen Horn, see Rorschach (Sankt Gallen) Switzerland : Wartmann & Schenk 128

DIATOMISTS INDEX

- Agardh, Carl Adolph (1785-1859)
Eulenstein 103
- Akermark, Sophia (née Areschoug) (1817-1882)
Areschoug 197, 198; Rabenhorst 2101, 2102, 2122, 2123
- Anderson, A. P.
Tilden 90, 92, 99
- Anzi, Martino (1812-1883)
Ekart, ser. 1, 964; ser. 2, 384
- Arcangeli, Giovanni (1840-1921)
Ekart, ser. 2, 1126, 1127, 1128, 1319
- Ardissone, Francesco (1837-1910)
Ekart, ser. 2, 79, 80, 183, 187, 285, 335, 789
- Areschoug, [?]
Rabenhorst 1483, 1542
- Areschoug, Augusta
Areschoug 199, 241, 294, 370, 372
- Areschoug, F. S.
Areschoug 240
- Arnell, Hampus Wilhelm (1848-1932)
Cleve & Möller 237
- Arnold, Ferdinand Christian Gustav (1828-1901)
Rabenhorst 603
- Auerswald, Bernhard (1818-1870)
Rabenhorst 228, 382, 403, 422, 449, 450, 461, 462, 474, 481, 822, 862, 863,
1001, 1064, 1065, 1145, 1146, 1421
- B., J. B. [?]
Raciborski 71
- Bail, Th. [at Posen]
Rabenhorst 520
- Bailey, Jacob Whitman (1811-1857)
Eulenstein 6
- Bary, Heinrich Anton de (1831-1888)
Rabenhorst 324, 401[?], 402[?], 502
- Beccari, Odoardo (1843-1920)
Ekart, ser. 1, 965, 1179, 1180, 1260; ser. 2, 235, 532, 581, 633
- Bellegrandi, [?]
Ekart, ser. 2, 571, 572, 573, 634
- Bellnyck, August Alexis Adolphe Alexander (1814-1877)
Westendorp 1100, 1350
- Berggren, Sven (1837-1917)
Cleve & Möller 90, 138, 141, 158, 159, 290, 293, 295, 300; Hauck & Richter 350;
Kneiff & Hartmann 2044, 2046
- Betrani, V.
Ekart, ser. 2, 668, 715
- Biene, Carl
Rabenhorst 1282, 1325, 1326, 1404, 1405, 1422, 1482, 1502, 1504, 1569, 1699, 1700,
1768
- Bleisch, Eduard (?-c. 1900)
Rabenhorst 563, 581, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 881, 882, 883,
884, 885, 886, 887, 888, 950, 951, 952, 954, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186,
1187, 1188, 1189, 1190, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1497,
1499, 1601, 1651, 1653, 1801, 1802, 1803, 1810, 1911
- Bolle, Carl August (1821-1909)
Ekart, ser. 2, 334
- Bradler, E. [at Erfurt]
Migula 122
- Braun, Alexander Carl Heinrich (1805-1877)
Rabenhorst 408, 1728
- Brébisson, Louis Alphonse de (1798-1872)
Cleve & Möller 52, 77, 81, 82, 91, 98, 135, 173, 222, 226, 229, 232, 234;
Desmazières, ed. 1, 1466, 1455, 1461, 1463; ed. 3: 101, 105, 502, 503, 507;
Eulenstein 5, 26, 35, 61, 70; Mougéot 9, 109, 259, 358, 403, 406, 502, 601, 605,
606, 702, 705, 707, 716, 717, 719, 720, 803, 810, 862, 903, 916, 917, 921, 924,
925, 927, 931, 936, 937, 945, 947, 972, 1487, 1489, 1491, 1492(bis), 1494
[includes Reliquiae Brebissoniae]; Rabenhorst 501, 765, 1341, 1342, 1343, 1344,
1345, 1346, 1361, 1362, 1363, 1381, 1382, 1383, 1581, 1582, 1583, 1631, 1632, 1633,
1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1645, 1672, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007,
2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021,
2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2150; Roumeguère 49, 51, 57, 58, 81, 97, 100;
H.L. Smith, [Smith indicates all diatoms in the series from France are from
Brébisson]; Wartmann & Schenk 129, 136, 137, 138, 231, 339, 340, 342, 343, 344,

- 348, 444, 449, 536, 537
 Brightwell, Thomas (1787-1868)
 Kitton 58[?]
 Brügger, Christian Georg (1833-1899)
 Rabenhorst 1442, 1443, 1444, 1445
 Buchinger, Jean Daniel (1803-1888) [at Plombières (Vosges)]
 Mougeot 711, 812
 Bulnheim, Carl Otto (1820-1865)
 Rabenhorst 301, 323, 504, 564, 565, 566, 567, 570, 605, 741, 742, 781, 868, 892,
 1005, 1015, 1063, 1066, 1226, 1301, 1385, 1571, 1934, 1997
 Caldesi, Ludovico (1821-1884)
 Ekart, ser. 1, 1322
 California State Survey
 H.L. Smith 173, 218, 231
 Campanyo, Dr. [at Banyuls & Aude].
 Mougeot 920, 951, 977
 Canepa, [?]
 Ekart, ser. 2, 135, 575, 577, 578
 Carey, H. B.
 Tilden 367
 Carestia (fl. 1870)
 Ekart, ser. 2, 384, 486, 629
 Carrington, Benjamin (1827-1893)
 Rabenhorst 1393
 Cartellieri, [?]
 Rabenhorst 1181
 Caspary (Caspari), Johann Xavier Robert (1818-1887)
 Mougeot 191, 783
 Castracane degli Antelminelli, Francesco Saverio, Conte (1817-1899)
 Ekart, ser. 2, 716, 1426
 Cesati, Vincenzo (barone) de (1806-1883)
 Ekart, ser. 1, 1342, 1343; ser. 2, 913; Rabenhorst 196, 207, 346, 428, 2416, 2417
 Challenger Expedition
 Cleve & Möller 125, 183, 207, 307; H.L. Smith 594, 630, 741
 Chauvin, François Joseph (1797-1859)
 Chauvin & Roberge 26, 51, 52, 151
 Cheever, Clarence Alonzo (1858-1947)
 Kneiff & Hartmann 1507
 Church, Gustave [at Toulon, Hyères (Var)]
 Mougeot 704, 718
 Clason, I. G.
 Cleve & Möller 17
 Claus, [?]; [Director, at Dresden]
 Rabenhorst 944
 Clermont, Gillette de [?]
 Mougeot 723, 939; Roumeguère 78, 99
 Cleve, Per Theodor (1840-1905)
 Cleve & Möller 7, 16, 21, 22, 32, 33, 34, 35, 39, 41, 42, 55, 65, 66, 71, 72, 75,
 76, 86, 100, 142, 143, 157, 161, 191, 199, 203, 241, 242, 244, 249, 250, 306;
 Rabenhorst 1861, 2282
 Cohn, Ferdinand Julius (1828-1898)
 Rabenhorst 2081
 Collinder, Erik (1848-1920)
 Cleve & Möller 54, 236
 Conover, J. H.
 Tilden 117
 Cramer, Carl Eduard (1831-1901)
 Jack 5, 344; Rabenhorst 546, 549, 864, 892, 1246, 1247, 1441, 1442, 1443, 1444,
 1445, 1447, 1561; Wartmann & Schenk 26, 28, 129, 131, 136, 137, 138, 232, 233
 Craveri, [?]
 Ekart, ser. 2, 630, 636
 Crosby, Caroline Macomber
 Tilden 366
 Crouan, [Pierre Louis (1798-1871) ou Hippolyte Marie (1802-1871)]
 Desmazières, ed. 1, 1468; ed. 3, 509; Mougeot 714, 1482, 1486, 1488 [including
 Reliquiae Crouan]; Rabenhorst 2023
 Curtis, Josiah
 Cleve & Möller 262
 Dawson, (Sir) John William (1820-1899)
 Cleve & Möller 24
 Debeaux, Jean Odon (1826-190? at Toulouse) [specimens from Oran]
 Mougeot 604

- Debes, E.
Hauck & Richter 44, 96, 100
- Deby, Julien Marc (1826-1895)
Cleve & Möller 110, 111, 127, 168, 183, 211, 227, 276; Mougeot 1112
- Decker, Ferdinand
Rabenhorst 2283
- Derbès, Auguste Alphonse (1818-1894) [at Sète & Marseille]
Mougeot 928, 941
- Delitsch, Otto (1821-1882)
Rabenhorst 2084, 2085
- Delponte, Giovanni Battista (1812-1884)
Ekart, ser. 2, 628
- Demangeon, Jean Baptiste (1764-?) [appears often F. Demangeon]
Mougeot 1, 2, 3, 5, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 102, 103, 104, 105, 106, 108, 109, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 214, 215, 254, 256, 261, 262, 803, 1002, 1003, 1004, 1102, 1201, 1202, 1203, 1205, 1206, 1208 [including Reliquiae Demangeon]; Mougeot & Nestler 1397, 1398, 1400, 1499
- DeNotaris, Giuseppe (1805-1877)
Ekart, ser. 1, 1446, 1447, 1452, 1453, 1455; ser. 2, 32, 33, 83, 131, 132, 133, 179, 185, 236, 331, 332, 333, 334, 383, 433, 434, 483, 485, 487, 488, 489, 531, 535, 536, 576, 579, 580, 626, 635, 636, 871, 914, 1028, 1423, 1424; Rabenhorst 573, 2311
- Descloiseaux, Prof.
Cleve & Möller 175, 265, 266
- Desmazières, Jean Baptiste Henri Joseph (1786-1862)
Mougeot & Nestler 1300
- Dickie, George (1812-1882)
Cleve & Möller 59
- Oria, Giacomo (1840-1913)
Ekart, ser. 2, 582
- Dufour, [Jean-Marie] Léon (1760-1865) [at Genova]
Ekart, ser. 1, 764, 868, 1257, 1258; ser. 2, 234, 793; Rabenhorst 1386, 1671, 1999
- Dulac, (Abbè) [at Tarbes (Hautes-Pyrénées)]
Mougeot 602, 822; Rabenhorst 1042, 1043, 1044
- Dupray, Lucien (?-1902)
Mougeot 301, 302, 303, 401, 402, 405, 407, 408, 501, 503, 504, 811, 946, 1001, 1109, 1204, 1207, 1209, 1210, 1483, 1484, 1485
- Dur[r]ieu de Maisonneuve, Michael Charles (1796-1878) [at Bordeaux]
Mougeot 110, 257, 612, 807, 863, 932
- Edwards, Arthur Meade (1836-1914)
Tilden 247, 248, 249, 250, 252, 253, 361, 362, 363, 364, 365, 367, 441, 442, 443, 444, 524, 525, 526, 527, 528
- Eiben, C. E. (fl. 1870)
Rabenhorst 2082, 2083, 2121, 2144, 2149, 2232, 2233, 2234, 2242, 2266
- Eisen, Gustavus Augustus (August Gustav) (1847-1940)
Cleve & Möller 164, 165, 243
- Elfving, Frederik Emil Volmar (1854-1942)
Cleve & Möller 123
- Ellwanger, A. [?]
Rabenhorst 1994
- Eulenstein, Theodor (?-1875)
Rabenhorst 1805, 1806, 1931, 2123
- Favarger, [?]
Ekart, ser. 2, 1029
- Febiger, Christian
Cleve & Möller 112, 116, 120, 122, 133, 134, 148, 149, 201, 204, 223, 246, 257, 258, 320
- Figari, Antonio Bey (Figari-Bey) (1804-1870)
Mougeot 1492
- Filarszky, Nandor (1858-1941)
Kneiff & Hartmann 75
- Fiorini-Mazzanti, (Contessa) E.
Ekart, ser. 2, 791
- Fischer, Prof. Dr L. [Ludwig Fischer (1828-1907) or Leopold Heinrich Fischer (1817-1886)]
Wartmann & Schenk 336
- Fourcade, Charles (1825-1890)
Mougeot 252, 352, 359, 703, 706, 709, 712, 806, 809, 815, 816, 905, 907, 909, 910, 911, 949, 1005, 1093, 1108
- Frauenfeld, Georg (Ritter) von (1807-1873)
Rabenhorst 1565, 1724, 2263
- Frémy, Pierre (1880-1944)

- Kneiff & Hartmann 3136
 Fresenius, Johann Baptist Georg Wolfgang (1808-1866)
 Rabenhorst 1221
 Fries, Theodor (Thore) Magnus (1832-1913)
 Cleve & Möller 10, 14, 51, 118, 261
 Gaetani d'Orisco, Conte
 Ekart, ser. 2, 627, 631
 Gennari, Patricio (1820-1897)
 Ekart, ser. 2, 135
 Geological Survey of Sweden
 Cleve & Möller 140
 Gertsenberger, C. [at Dresden]
 Rabenhorst 586, 785, 801, 949, 1406, 1541, 1727, 2141, 2142, 2261
 Gerwig, [? Friedrich Julius (1821-1875)]
 Jack 805
 Gigon, Alfredo Cruan
 Mougeot 1101, 1103, 1106, 1110, 1111, 1112
 Gineste, Sarn. de. [?] [Reliq. Sarn. de Gineste; Marseille]
 Mougeot 940
 Glaziou, Auguste François Marie (1828-1906)
 Rabenhorst 2489
 Goes, Axel Theodor (1835-1897)
 Cleve & Möller 144
 Gottsche, Carl Moritz (1808-1892)
 Rabenhorst 957, 1482
 Green, Henry Albert (1839-1912)
 Tilden 251
 Greville, Robert Kaye (1794-1866)
 Eulenstein 16
 Grognot, Camille (1792-1869)
 Mougeot 354, 404, 603, 608, 713, 801, 817, 906, 923, 942, 1104, 1105
 Gründler, Or.
 Cleve & Möller 147, 150, 151, 152
 Grunow, Albert (1826-1914)
 Cleve & Möller 15, 18, 24, 25, 27, 28, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 43, 44,
 46, 99, 106, 108, 162, 163, 182, 189, 200, 219, 254, 263, 279, 298, 314; Eulenstein
 92; Hauck & Richter 45, 50; Kneiff & Hartmann 2243, 2536, 2537, 2539; Rabenhorst,
 1304, 1562, 1563, 1564, 1565, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1719, 1720, 1721,
 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1997, 2000, 2232, 2261, 2262, 2263, 2264, 2281,
 2352, 2353, 2356, 2358; Van Heurck (all determinations, notes and diagnoses by
 Grunow)
 Gündel, Max
 Rabenhorst 2421, 2422
 Guppy, Lechemere [?] [? Henry Brougham Guppy (?-1926)]
 Cleve & Möller 260
 Habirshaw, Frederick
 Cleve & Möller 153, 264
 Haecker, Gottfried Renatus (1789-1864)
 Breutel 2, 209; Rabenhorst 754, 783
 Hanry, Hippolyte (1807-1893) [at Marseille]
 Mougeot 1493
 Hantzsch, Carl August (1818-1901)
 Rabenhorst 743, 763, 764, 784, 844, 846, 861, 865, 866, 887, 889, 901, 902, 941,
 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 955, 1004, 1006, 1041, 1101, 1102, 1103, 1104,
 1105, 1106, 1107, 1201, 1202, 1203, 1204, 1208, 1283, 1321, 1322, 1323, 1401, 1402,
 1501, 1502, 1653
 Hauck, Ferdinand (1845-1889)
 Cleve & Möller 171, 176, 180, 192, 206, 208, 209, 210, 217, 238, 305; Hauck &
 Richter 47, 93, 95, 97, 147, 245, 246, 247, 299, 350
 Hausmann zu Stetten, Franz von (1810-1878)
 Ekart, ser. 2, 134, 481, 794
 Haus[s]knecht, Heinrich Carl (1838-1903)
 Rabenhorst 2354, 2382, 2415
 Heider, H.
 Hauck & Richter 298, 350, 350, 400
 Hempel, [? Gustav (1842-1904)]
 Hauck & Richter 96
 Hennings, Paul Christoph (1841-1908)
 Hennings 50, 100
 Hepp, Johann Adam Philipp (1797-1867)
 Rabenhorst 845, 958
 Hermann, Dr.

- Rabenhorst 2044, 2061
 Hesse, [? Julius Oswald Hesse (1835-1917) or Hermann Albrecht Hesse (1852-1937)]
 Hauck & Richter 150
 Heufler (zu Rasen), Ludwig Samuel Joseph David (1817-1885)
 Rabenhorst 1563
 Heurck, Henri Ferdinand van (1838-1909)
 Cleve & Möller 286; Hauck & Richter 93, 95, 97, 147
 Hilse, W. (?-1872) [of Breslau]
 Rabenhorst 602, 604, 621, 762, 782, 806, 823, 842, 953, 956, 1021, 1022, 1023,
 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167,
 1168, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1461, 1462, 1521, 1764, 1821,
 1823, 1824, 1954, 2045, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210,
 2211, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218
 Holm, Gustav Frederik (1849 -fl. 1880)
 Cleve & Möller 92
 Holst, Nils Olof (1846-1918)
 Cleve & Möller 324
 Huber, H.
 Kneiff & Hartmann 756
 Hustedt, Friedrich (1886-1968)
 Kneiff & Hartmann 75, 1843, 1844, 1845, 2044, 2045, 2046, 2131, 3045; Migula 257
 Jack, Joseph Bernhard (1818-1901)
 Jack 464; Rabenhorst 1003
 Janisch, Carl (1825-1900)
 Kneiff & Hartmann 2539; Rabenhorst 847, 848, 890, 1481, 1567
 Jansen, [? Apotheker]
 Rabenhorst 957
 Jensen, Thomas (1824-1877)
 Rabenhorst 1998, 2438
 Joshua, W.
 Cleve & Möller 196, 197, 198, 202, 228, 251, 256, 269, 291, 299
 Kalchbrenner, Karloy (Karl) (1807-1886)
 Rabenhorst 948, 1002, 2147
 Kattray, R. [? Rattray, John (1858-1910)]
 Cleve & Möller 285, 292, 296, 301, 303, 304, 309, 310, 321, 322
 Keissler, Karl von (1872-1965)
 Kneiff & Hartmann 2131
 Kellerman, William Ashbrook (1850-1908)
 Tilden 625
 Kemmler, Carl [Karl] Albert (1813-1888)
 Rabenhorst 582
 Kerner (von Marilaun), Anton Joseph (Ritter) (1831-1898)
 Rabenhorst 1765
 Kirchenpauer, [?, Senator Dr.]
 Rabenhorst 1481
 Kirchner, Leopold Anton (?-1879)
 Rabenhorst 2503, 2504
 Kitton, Frederic (1827-1895)
 Rabenhorst 2171
 Kjellman, Frans Reinhold (1846-1907)
 Cleve & Möller 1, 2, 5, 6, 8, 9, 11, 15, 23, 26, 277, 278, 282, 283, 284, 288, 289,
 294, 302, 308, 312, 313, 315, 316, 317, 318, 323
 Knoll, Capt.
 Cleve & Möller 3, 4, 145, 146
 Kolenati, Friedrich August Rudolph (1812-1864)
 Rabenhorst 1012, 1154, 1193
 Kreiger, W. [at Berlin]
 Migula 282, 288, 297
 Kreischer, C. G.
 Rabenhorst 1652, 2145, 2507
 Kühn, Julius Gotthelf (1825-1910)
 Rabenhorst 301, 322
 Küntze, Carl Ernst Otto (1843-1907)
 Rabenhorst 1930, 1933
 Kurz, Wilhelm Sulpiz (1834-1878)
 Cleve & Möller 78, 129, 178, 184, 187, 188, 194, 214, 253; Kneiff & Hartmann 2243;
 Rabenhorst 2312, 2323, 2352, 2353, 2355, 2356, 2357, 2358, 2411, 2412, 2413, 2414,
 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2481, 2482
 Kützing, Friedrich Traugott (1807-1893)
 Eulenstein 24, 31, 38, 39, 41, 50, 52, 84
 Lagerstedt, Nils Gerhard Wilhelm (1847-?)
 Cleve & Möller 156

- Lenzi, Matteo (1824-1907)
Ekart, ser. 2, 669, 1427, 1428
- Lasch, Wilhelm Gottfried (1787-1863)
Rabenhorst 188
- Lebailley, [? pharmacist at Falaise]
Mougeot 4; Mougeot & Nestler 1299
- Lebel, Jacques Eugène (1801-1878) [at Valognes]
Mougeot 409, 607, 609, 708, 902, 908, 913, 914, 922, 926, 929, 933, 950, 978;
Roumequère 83; Rabenhorst 2005
- Leipner, Adolph
Rabenhorst 1862, 1863
- Lemmermann, Ernst Johann (1867-1915)
Kneiff & Hartmann 1632
- Lenormand, Sébastien René (1796-1871)
Desmazières, ed. 3, 102, 118; Mougeot 1490; Roumequère 96
- Levier, Emile (Emilio) (1839-1911)
Ekart, ser. 2, 670, 717
- Lewis, Francis West (1825-1902)
Eulenstein 67
- Lilienfeldowna, F.
Raciborski 126
- Lilljeborg, W.
Cleve & Möller 101, 102
- Lindig, Alexander (1859-1863)
Rabenhorst 2000
- Lloyd, James (1810-1896) [near Nantes; at St-Nectaire]?
Mougeot 1495
- Löfgren, Alberto (1854-1918)
Cleve & Möller 223
- Lüders, Johanna (née De Boors) (1811-1880)
Rabenhorst 1061, 1062, 1241, 1242, 1243, 1244, 1423, 1424, 1425, 1426, 1691, 1692,
1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1761, 1762, 1763, 2041, 2042, 2043
- Lundström, Axel Nicolas (1847-1905)
Cleve & Möller 272
- Lynghye, Hansen Christian (1782-1837)
Eulenstein 1, 50
- MacMillan, Conway (1867-1929)
Tilden 92 (end of Cent. II)
- Malinverni, Alessio
Ekart, ser. 1, 963, 1254, 1256, 1259; ser. 2, 34
- Manoury, Charles Ambroise (fl. 1869)
Mougeot 19; Rabenhorst 2505
- Manz, J. [Apotheker]
Wartmann & Schenk 538
- Marissal, Félix Victor (1824-1881)
Westendorp 448, 497, 498, 499, 500, 796, 800
- Martens, Georg Matthias von (1788-1872)
Rabenhorst 231, 821, 891, 893, 2283
- Marcucci, Emilio (1837-1890)
Ekart, ser. 2, 235, 435, 533, 792; Mougeot 354
- Marly, G. [at Lombrives (Ariège)]
Mougeot 904
- Mauler, Eugène (1835-1893)
Cleve & Möller 121, 170, 174, 215, 216, 230, 297
- Migula, Walter (1863-?)
Hauck & Richter 298, 350, 350; Migula 2, 36, 61, 62, 72, 73, 76, 91, 100, 104, 105,
106, 107, 108, 156, 157, 158, 159, 164, 166, 167, 243, 244, 249, 256, 257, 261,
262, 269, 274, 275, 289, 292, 295
- Milde, Carl August Julius (1824-1871)
Rabenhorst 1566, 1567
- Möller, Johann Diedrich (1844-1907)
Cleve & Möller 29, 30, 40, 61, 62, 80, 95, 97, 109, 115, 130, 252
- Mosén, Carl Wilhelm Hjalmar (1841-1887)
Cleve & Möller 212, 213
- Mougeot, [Joseph] Antoine (1815-1889) [at Bryères; sometimes as O. Mougeot]
Mougeot 6, 16, 304
- Mühlenbeck, Heinrich Gustav [1798-1845] [?]
Mougeot 812
- Müller, Carl (1820-1889)
Hauck & Richter 43, 250, 449
- Müller, J.
Wartmann & Schenk 126

- Nave, Johann (1831-1864)
Rabenhorst 841, 1238, 1245, 1249, 1250, 1503, 1574, [preceeding 1671, dec. 168]
- Negri, F.
Ekart, ser. 2, 632, 1136, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1320, 1321
- Newton, Isaac [? Portugese]
Hauck & Richter 94, 350
- Nordstedt, Carl Frederik Otto (1838-1924)
Areschoug 371; Cleve & Möller 12, 13, 18, 27, 36, 47, 48, 73, 74, 84, 93, 96, 107, 131, 132, 136, 180, 186, 218, 224, 225, 231, 240; Kneiff & Hartmann 1632, 2044; Rabenhorst 2141, 2146, 2151, 2281, 2378, 2379
- Novara Expedition
H.L. Smith 213, 421; Rabenhorst 1724, 2263
- Nyström, Carl Ludvig Hippolyt (1839-1913)
Cleve & Möller 45, 172
- Panizzi, Cav.
Ekart, ser. 2, 635
- Pantocsek, Josef (1846-1916)
Kneiff & Hartmann 2538
- Passerini, Giovanni (1816-1893)
Ekart, ser. 1, 1181, 1454; ser. 2, 28, 81, 82, 84, 284, 287, 336, 381, 386, 387, 432, 574, 795, 1322; Rabenhorst 2506
- Paul, R.
Kneiff & Hartmann 1843, 1844
- Peck, Franz Gustav Magnus (1817-1892)
Rabenhorst 207, 547
- Pedicino, Nicola Antonio (1839-1883)
Ekart, ser. 2, 182, 184, 186, 233, 625, 869, 870, 872; Rabenhorst 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2228, 2229, 2230
- Pelvet, François Alexandre (1801-1882)
Cleve & Möller 19; Mougéot 901; Roumeguère 61
- Penther, A.
Kneiff & Hartmann 3044
- Petit, Paul Charles Michel (1834-1913)
Cleve & Möller 113, 114, 117, 137, 179, 195, 245, 247, 255
- Piccone, Antonio (1844-1901)
Ekart, ser. 1, 1344; ser. 2, 577, 578; Rabenhorst 1932
- Ploret, Abbé [at Bagnères]
Mougéot 804, 805
- Poetsch, Ignaz Sigismund (1823-1884)
Rabenhorst 2279
- Pringsheim, Nathanael [Nathan] (1823-1894)
Rabenhorst 421
- Rabenhorst, Gottlob Ludwig (1806-1881)
Breutel 312, 313, 314, 315, 316; Mougéot 80; Rabenhorst 35, 144, 171, 188, 196, 207, 228, 283, 301, 344, 345, 381, 404, 432, 463, 451, 604, 801, 1004, 1027, 1046, 1086, 1087, 1246, 1248, 1263, 1301, 1386, 1711, 1820, 1934, 2355
- Rabenhorst, Rudolph [at Pyritz]
Rabenhorst 2142, 2261, 2391, 2392, 2393, 2396, 2397, 2437, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487
- Raciborski, Maryan (1863-1917)
Raciborski 67, 119, 121
- Ralfs, John (1807-1890)
Eulenstein 46, 55, 94
- Rechinger, Karl (Carl) (1867-1952)
Kneiff & Hartmann 1008, 1845, 1507, 2045, 3045
- Rechinger, Karl (Carl) Heinz (1906-)
Kneiff & Hartmann 3045
- Rechinger, Lily
Kneiff & Hartmann 1845, 1507
- Reichelt, Hugo (1857-?)
Hauck & Richter 99, 100, 148, 149, 196, 197, 199, 244, 248, 249, 399, 448, 500, 550, 598, 599, 600, 650, 700
- Reinicke, [?]; [Oberlehrer, at Dresden]
Rabenhorst 584, 585, 625, 801, 802, 884, 948
- Reinsch, Paul Friedrich (1846-1914)
Cleve & Möller 56; Rabenhorst 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1911, 1912
- Renou, F. [?]
Mougéot 979
- Richter, Paul Gerhard (1837-1913)
Hauck & Richter 45, 47, 48, 149, 200; Rabenhorst 1789, 1846, 1937, 1940, 1942, 2051, 2052, 2069, 2073, 2124, 2125, 2143, 2148, 2241, 2274, 2313, 2394, 2418, 2419,

- 2420
 Ripart, Jean Baptiste Marie Joseph Solange Eugène (1814-1876)
 Cleve & Möller 58
 Roberge, Michel Robert (?-1864)
 Desmazières, ed. 3, 111
 Röse, August (1821-1873)
 Rabenhorst 383
 Rostock, Michael (1621-1893)
 Rabenhorst 1281, 1701
 Rota, Lorenzo [?] (1819-1855)
 Rabenhorst 502
 Rothe, Tyge [?] (1834-1887); [at Neudman]
 Rabenhorst 465, 503
 Rousseel, Henri François Anne de (1747-?)
 Mougéot 107, 251, 258, 353, 356, 357, 701, 802, 814, 930, 935, 938, 943, 944, 948;
 Mougéot & Nestler 1496
 Roumeguère, Angèle
 Mougéot 20, 253, 255, 260, 721, 722
 Roumeguère, Casimir (1828-1892)
 Mougéot 305, 355, 819, 820, 821
 Saugerres, [?]
 Desmazières, ed. 3, 504, 506
 Savi, Pietro (1811-1871)
 Ekart, ser. 1, 965
 Scheidermayr, Dr.
 Rabenhorst 1304, 1305
 Schenk, Bernhard (1833-1893)
 Wartman & Schenk 638, 842
 Schiffner, Victor Felix (1862-1944)
 Kneiff & Hartmann 75b
 Schiller, C.
 Hauck & Richter 300
 Schleiphacke, C.
 Rabenhorst 1703, 1804
 Schnurmann, [?]
 Rabenhorst 761
 Schönfeldt, Wladimir de von (1816-1875)
 Migula 94, 103, 119, 151, 162, 165, 168
 Schultze, Adolf Wilhelm Ferdinand (1812-1899)
 Rabenhorst 2062, 2147, 2265, 2267
 Schwarz, Dr.
 Rabenhorst 2351, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2391, 2392, 2393, 2396, 2397,
 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437,
 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488
 Schweinfurth, Georg August (1836-1925)
 Rabenhorst 1716, 1717, 1718
 Shaver, B. T.
 Tilden 119
 Shrubsole, William Hobbs
 Cleve & Möller 287
 Siegmund, Wilhelm
 Rabenhorst 2380
 Smith, Hamilton Lanphere (1819-1903)
 Cleve & Möller 49, 60, 70, 105, 128, 160, 169, 205, 221
 Smith, (Reverend) William (1808-1857)
 Eulenstein 30, 33[?], 47, 48, 62; Kitton 6, 21, 43[?], 60[?], 85[?]
 Söderlund, Simon Fredrik (1841-1925)
 Cleve & Möller 154, 155
 Solier, Antoine Joseph Jean (1792-1851)
 Mougéot 505, 610, 704, 818, 919
 Sprée, Dr. [at Lochem]
 Rabenhorst 622, 1042, 1043, 1044
 Steudner, H. (1832-1863)
 Rabenhorst 144
 Stitzenberger [Stizenberger], Ernst (1827-1895)
 Jack 4, 107; Rabenhorst 601
 Stockmayer, Siegfried
 Kneiff & Hartmann 534, 640, 1008, 1507, 1942
 Stodder, Charles (1808-1883)
 Cleve & Möller 274, 275
 Strafforello, Ildefone (1823-1899)
 Ekart, ser. 2, 790, 1425

- Strösa, K.
Hauck & Richter 450
- Suhr, Johannes Nicolaus von (1792-1847)
Breutel 210
- Svenonius, Fredrik Vilhelm (1852-?)
Cleve & Möller 28, 37, 270, 271
- Sydow, Paul (1851-1925)
Kneiff & Hartmann 3136
- Terracino, Nicola (1837-1921)
Ekart, ser. 2, 286, 382, 385, 580
- Thiry, Arzt [? Thirn]
Jack 345, 346, 347, 350, 502; Rabenhorst 363
- Thum, E.
Hauck & Richter 46, 49, 150
- Thuret, Gustav Adolphe (1817-1875)
Desmazières, ed. 3, 110; Mougeot 715, 808, 813, 912, 915, 918, 952; Roumeguère 72, 89; Rabenhorst 2006
- Thwaites, George Henry Kendrick (1812-1862)
Eulenstein 3
- Tilden, Josephine Elizabeth (1869-1957)
Tilden 89, 91, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 100, 116, 118, 119, 361, 362, 363, 364, 365, 368, 441, 442, 443, 444, 524, 525, 526, 527, 528
- Tirmisch, Th.
Rabenhorst 361
- Tuscarora Expedition
H.L. Smith 448, 599, 749
- Vega Expedition
Cleve & Möller 277, 278, 282, 288, 289, 294, 302, 308, 315, 316, 317, 318, 319, 323; H.L. Smith 721
- Voigt, A.
Rabenhorst 2395
- Warming, Johannes Eugenius Bülow (1841-1924)
Cleve & Möller 177, 185, 193
- Wartmann, Friedrich Bernhard (1830-1902)
Jack 108, 348, 349; Rabenhorst 321, 448, 623, 624, 803, 939, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1248; Wartmann & Schenk 27, 28, 29, 126, 127, 128, 130, 331, 332, 333, 334, 335, 337, 341, 638
- Wartmann, Th. [Stud. Med.]
Wartmann & Schenk 27, 336
- Weiss, A.
Rabenhorst 1562
- Wheeler's [George Montagne (1842-?)] Expedition
Cleve & Möller 262
- Wigand, Julius Wilhelm Albert (1821-1886)
Rabenhorst 1046
- Wilczynski, J.
Raciborski 123
- Wittrock, Veit Brecher (1839-1914)
Areschoug 295; Cleve & Möller 19, 31, 38, 85, 89, 103, 124, 126, 139, 239
- Woloszynska, J.
Raciborski 66, 68, 69, 70, 72, 103, 120, 122, 124, 125, 127, 128
- Zambra, A. [at Salzburg]
Rabenhorst 381
- Zacharias, Emil Otto (1846-1916)
Hauck & Richter 750
- Zeller, Gustav, Hermann von (1812-1884)
Rabenhorst 548, 561, 562, 583, 843, 892, 1045, 1067, 1384, 1561, 1848, 1933, 2489

EXSICCATAE SERIAL NUMBER INDEX

Format for entries in this index:

[exsiccata specimen number]/[page number in this work],
[page number in this work], ...; [next entry];

AKERMARK, Typ-Sammlung af Skandinavians Alger
95/336; 96/466; 97/336; 98/336; 99/336; 100/336

ARESCHOUG, Algae Scandinavicae
37/383; 38/466; 39/466; 197/455; 198/258,336; 199/258,336; 240/382; 241/258,336;
294/466; 295/523; 370/466; 371/340; 372/466; 428/258,336

BREUTEL, Flora Germanica
2/463; 209/463; 210/325; 312/311; 313/311; 314/333; 315/348; 316/311

CHAUVIN & ROBERGE, Algues de la Normandie
26/295; 51/280; 52/435; 76/284; 77/280,319; 126/280,319,473; 127/284; 128/295;
151/280,319,473; 152/284

CLEVE & MOLLER, Diatoms.
1/454; 2/383; 3/356; 4/356; 5/460; 6/460; 7/251; 8/454; 9/362; 10/399; 11/454;
12/364; 13/364; 14/305; 15/460; 16/370; 17/448; 18/438; 19/379; 20/336; 21/358;
22/251; 23/383; 24/360; 25/305; 26/454; 27/382; 28/377; 29/476; 30/357; 31/452;
32/466; 33/274; 34/366; 35/274; 36/374; 37/377,378; 38/280; 39/382; 40/395; 41/448;
42/373; 43/264; 44/441; 45/429; 46/366; 47/375; 48/364; 49/279; 50/378; 51/305;
52/284; 53/344; 54/271; 55/379; 56/328; 57/426; 58/272; 59/244; 60/247; 61/290;
62/290; 63/290; 64/264; 65/379; 66/392; 67/468; 68/295; 69/295; 70/282; 71/379;
72/305; 73/356; 74/453; 75/345,346; 76/466; 77/472; 78/459; 79/273; 80/290; 81/284;
82/284; 83/251; 84/340; 85/427; 86/271; 87/309; 88/371; 89/351; 90/253; 91/352;
92/374; 93/408; 94/342; 95/444; 96/310; 97/438; 98/299; 99/354; 100/380;
101/340,341; 102/341; 103/466; 104/451; 105/382; 106/257; 107/382; 108/415;
109/353,354; 110/472; 111/282; 112/282; 113/436; 114/383; 115/449; 116/282;
117/436; 118/399,400; 119/251; 120/282; 121/287; 122/282; 123/465; 124/466;
125/248; 126/343,344; 127/472; 128/296; 129/421; 130/422; 131/375; 132/428;
133/282; 134/282; 135/294; 136/382; 137/386,387; 138/403; 139/267; 140/325;
141/385; 142/380; 143/380; 144/362; 145/354,355; 146/354,355; 147/262,355; 148/263;
149/263,264; 150/285,286,287; 151/285,286,287; 152/285,286,287; 153/299;
154/259,260,261; 155/259,260,261; 156/324,325; 157/380,381; 158/362; 159/454,455;
160/378,474; 161/323; 162/391,392; 163/391,392; 164/441,442; 165/441,442; 166/403;
167/388,389; 168/295,296; 169/282; 170/282; 171/431; 172/305; 173/319; 174/393;
175/247,248; 176/431; 177/273; 178/317; 179/410; 180/362; 181/450; 182/455;
183/248; 184/366; 185/273; 186/310,311; 187/462; 188/389,390; 189/455; 190/455;
191/466,467; 192/431; 193/273; 194/480; 195/383; 196/482; 197/255,256; 198/482;
199/467; 200/438; 201/389; 202/478; 203/381; 204/403,404; 205/420; 206/250;
207/449; 208/431,432,433,434; 209/431,432,433,434; 210/431,432,433,434; 211/306;
212/281,282; 213/442; 214/317,318; 215/401,402; 216/401,402; 217/434; 218/382;
219/256; 220/427; 221/400; 222/291; 223/282; 224/407; 225/407; 226/298; 227/277;
228/378,379; 229/472; 230/393; 231/311; 232/319; 233/415; 234/284; 235/375;
236/434; 237/345; 238/282; 239/467; 240/378; 241/336; 242/467; 243/439;
244/467,468; 245/407; 246/275; 247/370; 248/478; 249/348; 250/468; 251/479;
252/444; 253/476; 254/254; 255/349,350; 256/379; 257/375,376; 258/412,413; 259/464;
260/464; 261/455,474; 262/334; 263/294; 264/447; 265/293,294; 266/293,294;
267/363,364; 268/363,364; 269/461; 270/331,332; 271/331,332; 272/305,306;
273/305,306; 274/265,266; 275/464,465; 276/282,283; 277/450; 278/450; 279/411;
280/474; 281/449; 282/450; 283/403; 284/450; 285/457; 286/437; 287/447; 288/450;
289/450; 290/429; 291/298; 292/457; 293/457; 294/414,415; 295/395; 296/457;
297/446; 298/250; 299/296; 300/429,430; 301/457,458; 302/288; 303/458; 304/458;
305/478; 306/381; 307/460; 308/267; 309/458; 310/458; 311/341,342; 312/383,384;
313/383,384; 315/288,289; 316/288,289; 317/288,289; 318/288,289; 319/289;
320/411,412; 321/306,307,308; 322/306,307,308; 323/354; 324/253,254

OESMAZIERES, Plantes Cryptogames du Nord de la France, edition 1.
106/326; 452/368; 453/326; 652/326; 801/326; 810/326; 811/326; 905/319; 906/326;
907/383; 908/326; 909/373,407; 910/326; 911/326,327; 912/327; 1451/284; 1452/320;
1453/273; 1454/320; 1455/337,399; 1456/327; 1457/320; 1458/273; 1459/284;
1460/273,295; 1461/320; 1462/327; 1463/327; 1464/320,373,410; 1465/320; 1466/320;
1467/320; 1468/273; 1469/273,294,337; 1470/254,318; 1471/273; 1472/284,323;
1473/327; 1474/295,337,416

OESMAZIERES, Plantes Cryptogames du Nord de la France, edition 3
101/320; 102/253; 103/320; 104/327; 105/320; 106/245,320; 107/273; 108/327;
109/327; 110/424; 111/374; 112/273; 113/273; 114/268; 115/327,385; 116/437;
117/251; 118/252; 501/419; 502/327; 503/320; 504/472; 506/327; 507/320; 508/320;
509/273; 510/273; 511/320

EKART, Erbario Crittogamico Italiano, series 1.

764/439; 866/332,333; 963/404; 964/450; 965/415; 1179/442; 1180/271; 1181/411;
1254/404; 1256/404; 1257/441; 1258/333; 1259/404; 1260/442; 1322/472; 1342/446;
1343/470,471; 1344/439; 1446/421; 1447/268; 1452/351; 1453/438; 1454/411; 1455/418

EKART, Erbario Crittogamico Italiano, series 2.

28/411; 32/465; 33/299; 34/404; 79/248; 80/248; 81/353; 82/411; 83/435; 84/411;
131/272,446; 132/245; 133/465; 134/446; 135/415; 179/333; 182/292; 183/325;
184/292; 185/438; 186/281; 187/244; 233/330; 234/298; 235/324; 236/424; 284/411;
285/248; 286/292; 287/439; 331/442; 332/411; 333/245; 334/352; 335/248; 336/411;
381/411; 382/292; 383/333; 384/427,473; 385/292; 386/440,441; 387/411; 432/411;
433/447; 434/351,352; 435/472; 481/396; 483/298; 485/416; 486/468; 487/333;
488/441; 489/441; 531/251; 532/439; 533/293; 534/438; 535/469; 536/352; 571/438;
572/438; 573/438; 574/411; 575/388; 576/333; 577/439; 578/417; 579/268;
580/292,293; 581/442,443; 582/369; 625/392; 626/382; 627/392; 628/290,291; 629/420;
630/386; 631/392; 632/292; 633/421; 634/438; 635/293; 636/383; 668/373; 669/439;
670/272; 715/373; 716/462; 717/481; 789/244,245; 790/417; 791/459; 792/472;
793/333; 794/271; 795/411; 869/392; 870/392; 871/323; 872/392; 913/446; 914/268;
1028/441; 1029/352; 1126/465; 1127/453; 1128/453; 1136/292; 1226/292; 1227/292;
1228/388; 1229/292; 1230/292; 1231/292,388; 1232/388; 1233/292; 1234/292; 1235/461;
1319/465; 1320/292; 1321/292; 1322/411; 1423/453; 1424/352; 1425/417; 1426/323;
1427/409; 1428/301,450

EULENSTEIN, Diatomacearum Species Typicae.

1/348; 2/244; 3/244; 4/348,417; 5/410; 6/402; 7/287; 8/347; 9/343; 10/350; 11/290;
12/468; 13/343,351; 14/264; 15/297; 16/264; 17/349; 18/435; 19/360; 20/437; 21/274;
22/311; 23/348; 24/463; 25/320; 26/299; 27/465; 27[ed. 2]/454; 28/395; 29/395;
30/413; 31/244; 32/320; 33/251; 34/247; 35/409; 36/320; 37/435; 38/320,413; 39/477;
40/256; 41/463; 42/469; 43/469; 44/454; 45/461; 46/413; 47/360; 48/246; 49/473;
49[ed. 2]/319; 50/392; 51/469; 52/319; 53/295; 54/270; 55/310; 56/252; 57/252;
58/463; 59/463; 60/252; 61/320; 62/369; 63/290; 64/311; 65/460; 66/394; 67/287;
68/453; 69/335; 70/320; 71/256; 72/320; 73/453; 74/460; 75/454; 76/453; 77/345;
78/351; 79/244; 80/302; 81/435; 82/435; 83/335; 84/348; 85/270; 86/299; 87/320;
88/256; 89/360; 90/360; 91/400; 92/318; 93/453; 94/351; 95/320; 96/353; 97/300;
98/256; 99/320; 103/398; 104/397; 106/439; 109/397; 112/383; 115/476; 116/388;
118/354; 119/262; 129/439; 134/245; 136/461; 137/397; 141/358; 145/244; 146/345;
148/478; 149/438; 150/293; 151/438; 156/256; 159/395; 164/397; 176/358; 178/251;
160/376; 190/397

FUNCK, Cryptogamische Gewachse des Fichtelgebirg's, edition 2.

817/323; 836/323

HAUCK & RICHTER, Phycotheca Universalis

43/382; 44/362; 45/371; 46/353; 47/290; 48/382; 49/353; 50/362; 93/463; 94/416;
95/463; 96/358; 97/418; 98/299; 99/265; 100/252,303,459; 147/389; 148/328,446;
149/340,427; 150/262; 196/265; 197/256; 198/362; 199/416; 200/317; 244/416;
245/290; 246/463; 247/388; 248/416; 249/303; 250/371; 298/416; 299/290; 300/311;
349/290; 350/270,376,388,416,416,418,429,462; 399/256; 400/429; 448/303; 449/335;
450/361; 500/303; 550/450; 598/252; 599/362; 600/304; 650/252; 700/330; 750/415

HENNINGS, Phycotheca Marchica,

50/410; 100/296

HEURCK, VAN, Types du Synopsis des Diatomées de Belgique.

1/322; 2/309; 3/447; 4/455; 5/277; 6/360; 7/275; 8/270; 9/455; 10/268; 11/249;
12/268,269,309; 13/465; 14/371; 15/249; 16/404; 17/290; 18/478; 19/309; 20/337,475;
21/455; 22/360; 23/251; 24/475; 25/308,309; 26/353; 27/409; 28/266; 29/277; 30/337;
31/326; 32/277; 33/413; 34/410; 35/296; 36/322; 37/277; 38/277; 39/272,273; 40/277;
41/290; 42/475; 43/450; 44/369; 45/245; 46/449; 47/267; 48/334; 49/434; 50/302;
51/419; 52/447; 53/399; 54/277; 55/337; 56/340; 57/337,448; 58/366; 59/365; 60/277;
61/343; 62/326; 63/326; 64/313; 65/322; 66/339; 67/346; 68/478; 69/370; 70/448;
71/430; 72/265,337; 73/337; 74/269; 75/337; 76/368; 77/346; 78/395; 79/368; 80/430;
81/334,335; 82/328,329,337,338; 83/405; 84/265; 85/430; 86/265; 87/478; 88/443;
89/452; 90/314; 91/346; 92/458,459; 93/366; 94/300; 95/475; 96/338; 97/350; 98/400;
99/339; 100/269; 101/298; 102/338; 103/297; 104/302; 105/297,298; 106/277; 107/277;
108/459; 109/449; 110/359; 111/408; 112/452; 113/405; 114/366; 115/348;
116/300,301; 117/374; 118/395; 119/346; 120/345; 121/452; 122/267; 123/294,295;
124/448; 125/316; 126/298; 127/272; 128/287; 129/429; 130/454; 131/254,255;
132/324; 133/444; 134/444; 135/444; 136/447; 137/477; 138/457; 139/256;
140/374,375; 141/342; 142/277; 143/277,278; 144/338; 145/322; 147/278; 148/435;
149/249; 150/323; 151/374; 152/395; 153/302; 154/285; 155/338; 156/469; 157/338;
158/388; 159/294; 160/265; 161/253; 162/301; 163/266,267; 164/427; 165/430,431;
166/449; 167/395; 168/338; 169/327; 170/345; 171/444; 172/327; 173/319; 174/316;

175/269,270; 177/338; 178/273,444; 179/479; 180/300; 181/251; 182/278; 183/273;
 184/278; 185/420; 186/360; 187/278; 189/327; 189/405; 190/249; 191/420; 192/444;
 193/451; 194/400; 195/338; 196/255; 197/255,302; 198/270; 199/444; 200/283;
 201/327; 202/327,328; 203/318; 204/337; 205/346; 206/249; 207/318; 208/443;
 209/395; 210/475; 211/278; 212/445,446; 213/381; 214/309; 215/333; 216/338;
 217/473; 218/335; 219/278; 220/251; 221/431; 222/262; 223/416; 224/333;
 225/344,345; 226/444; 227/333; 228/459; 229/262; 230/326; 231/360; 232/395;
 233/395; 234/275,276; 235/448; 236/278; 237/278; 238/278; 239/333; 240/354;
 241/385; 242/338; 243/356; 244/395; 245/405; 246/333; 247/338; 248/250; 249/339;
 250/387; 251/448; 252/333; 253/250; 254/247; 255/326; 256/314; 257/435; 258/309;
 259/250; 260/298; 261/270; 262/337; 263/373; 264/338; 265/338; 266/447; 267/346;
 268/338; 269/338,346; 270/293; 271/375; 272/335; 273/273; 274/400,401; 275/398;
 276/400; 277/270; 278/438; 279/399; 280/369; 281/427; 282/305; 283/278; 284/314;
 285/369; 286/278; 287/270,405; 288/302,303; 289/448; 290/360; 291/382; 292/415;
 293/360; 294/252; 295/444,466; 296/444,466; 297/346; 298/251,427; 299/338; 300/401;
 301/244; 302/338; 303/262; 304/385; 305/262; 306/450; 307/338; 308/415; 309/297;
 310/360; 311/296; 312/278; 313/439; 314/444; 315/372,373; 316/360; 317/346;
 318/278; 319/279; 320/270; 321/330; 322/319; 323/303; 324/338; 325/401; 326/435;
 327/245; 328/444; 329/392; 330/244; 331/395; 332/421; 333/279; 334/407,408;
 335/303; 336/309; 337/396; 338/303; 339/246,247; 340/479; 341/388; 342/447;
 343/431; 344/323; 345/250; 346/311; 347/410; 348/247; 349/406; 350/310; 351/283;
 352/447; 353/457; 354/392; 355/326,338; 356/396; 357/405; 358/338; 359/262;
 360/449; 361/338; 362/337,454; 363/459; 364/461; 365/353; 366/353; 367/353;
 368/360,361; 369/301; 370/338,339; 371/262; 372/369; 373/361; 374/254; 375/395;
 376/279; 377/399; 378/419; 379/400; 380/443; 381/455; 382/316; 383/322; 384/279;
 385/326; 386/279; 387/438; 388/444; 389/361; 390/290; 391/356; 392/279; 393/444;
 394/337; 395/328; 396/431; 397/395; 398/473; 399/346; 400/250,319; 401/329;
 402/298; 403/279; 404/279; 405/335; 406/387; 407/300; 408/279; 409/279; 410/279;
 411/309; 412/250; 413/272; 414/315; 415/298; 416/444; 417/475; 418/455; 419/279;
 420/339; 421/279; 422/445; 423/461; 424/368; 425/448; 426/328; 427/395; 428/395;
 429/447,448; 430/338; 431/479; 432/399; 433/345; 434/309; 435/449; 436/449;
 437/400; 438/262; 439/268; 440/371; 441/431; 442/398; 443/455; 444/437; 445/355;
 446/458; 447/389; 448/305; 449/389; 450/389; 451/389; 452/389; 453/399; 454/400;
 456/254; 457/337; 458/339; 459/333; 460/255; 461/273; 462/390; 463/369; 464/431;
 465/326; 466/398; 467/244; 468/247; 469/244; 470/426; 471/400; 472/301; 473/283;
 474/273; 475/359,360; 476/361; 477/322; 478/333; 479/448; 480/322,323; 481/461;
 482/279; 483/318; 484/339; 485/335; 486/356; 487/328; 488/400; 489/374; 490/445;
 491/254; 492/400; 493/304; 494/385,456; 495/254; 496/315; 497/400; 498/389;
 499/456; 500/304; 501/343; 502/245; 503/455; 504/287; 505/457; 506/445; 507/400;
 508/304; 509/449; 510/389; 511/304; 512/273; 513/399; 514/400; 515/449; 516/400;
 517/298,299; 518/299; 519/415; 520/339; 521/480; 522/388; 523/285; 524/393;
 525/388; 526/254; 527/457; 528/308; 529/361; 530/262; 531/262; 532/475; 533/250;
 534/406; 535/457,481; 536/270; 537/270; 538/270; 539/426; 540/426; 541/427;
 542/480; 543/421; 544/266; 545/258; 546/259; 547/479; 548/479; 549/303; 550/303

HOHENHACKER, Algae Marine Siccatae.

401/287; 402/419; 452/463; 456/468

JACK, Kryptogamen Badens,

4/270,362,425; 5/330; 107/362; 108/361; 344/370; 345/323; 346/311; 347/386;
 348/344; 349/388; 350/388; 464/437; 502/311; 805/425

JURGENS, Algae Aquaticae,

Decade 1: 3/305,353,356,409; 7/396. Decade 4: 7/474. Decade 5: 10/398. Decade 6:
 6/474; 7/396; 8/263,353,383. Decade 7: 6/396. Decade 10: 9/475. Decade 11:
 7/398,475; 8/356. Decade 12: 2/398; 8/475. Decade 13: 7/398,399; 8/330,351.
 Decade 14: 9/399,475; 10/356. Decade 15: 9/396. Decade 16: 4/396; 7/396; 9/396.
 Decade 17: 6/399. Decade 19: 3/396; 6/475; 9/475; 10/262,399,475.

KITTON, Norfolk Diatoms.

1/347; 2/347; 3/274; 4/406; 5/347; 6/480; 7/328; 8/301; 9/301; 10/301; 11/274;
 12/324; 13/274; 14/274; 15/274; 16/274; 17/480; 18/480; 19/480; 20/347; 21/274;
 22/360; 23/349; 24/316; 25/316; 26/245; 27/245; 28/274,360; 29/274,360; 30/360;
 31/436; 32/480; 33/347; 34/480; 35/480; 36/460; 37/477; 38/274; 39/274; 40/274;
 41/477; 42/480; 43/274; 44/406; 45/406; 47/360; 48/477; 49/446; 50/394; 51/301,480;
 52/360; 53/406; 54/406; 55/273; 56/274; 57/480; 58/274; 59/480; 60/323; 61/394;
 62/394; 63/395; 64/348; 65/348; 66/347; 67/478; 68/436; 69/301; 70/280; 71/347;
 72/280; 73/280; 74/301; 75/301; 76/349; 77/301; 78/244; 79/413; 80/395; 81/273;
 82/301,302; 83/478; 84/478; 85/406; 86/406,407; 87/407; 88/407; 89/310; 90/407;
 91/297; 92/434; 93/274; 94/478; 95/274,275; 96/275; 97/395; 98/275; 99/434; 100/480

KNEIFF & HARTMANN, Kryptogamae Exsiccatae ... Museo Palatino Vindobonensi.

75/324,480; 534/328; 640/376; 1008/257; 1507/256; 1508/317; 1632/340; 1843/450;
1844/368; 1845/314; 1942/466; 2044/474; 2045/393,394; 2046/429; 2131/477; 2243/480;
2536/275; 2537/448; 2538/455; 2539/356; 3044/344; 3045/475,477; 3136/273,317

KUTZING, *Algarum Aquae Dulcis Germanicarum*,

1/477; 2/333; 3/318; 4/244; 11/257; 12/257; 13/318; 21/267; 23/477; 24/477; 25/257;
26/333; 27/257; 41/344; 42/428; 71/257; 72/344; 73/372,477; 74/428; 75/253; 76/428;
77/252; 78/252; 79/372,477; 81/372,477; 82/276,277,344; 83/372,477; 84/333; 85/316;
101/316; 111/316; 112/480; 151/244; 152/316; 153/244

M'CALLA, *Algae Hibernicae*.

14/431; 34/431

MIGULA, *Kryptogamae Germaniae, Austriae et Helvetiae Exsiccatae*.

2/334; 36/416; 61/344; 62/358; 72/270; 73/478; 76/316; 91/373; 94/389; 100/389;
103/449; 104/383,392; 105/358; 106/268; 107/316; 108/268; 119/392; 122/366,403;
138/311; 151/316; 156/393,459; 157/304; 158/475; 159/304; 162/376; 164/475;
165/316; 166/316; 167/304; 168/316; 243/304; 244/316; 245/316; 255/316;
256/316,330; 257/357; 261/316; 262/316; 269/305; 274/316; 275/316; 282/481;
288/453; 289/316; 292/317; 295/383; 297/478

MOUGEOT, *Algues de France*.

1/423; 2/423; 3/423; 4/320; 5/423; 6/279; 7/423; 8/423; 9/320; 10/436; 11/423;
12/423; 13/423; 14/423; 15/473; 16/376; 17/423; 18/423; 19/409; 20/462; 21/369;
102/480; 103/423; 104/423; 105/423; 106/423; 107/386; 108/423; 109/423; 110/366;
191/332; 201/423; 202/423; 203/480; 204/423; 205/423; 206/424; 207/424; 208/424;
209/424; 210/424; 211/424; 212/424; 213/424; 214/424; 251/386,424; 252/258;
253/420; 254/424; 255/416; 256/424; 257/271; 258/375; 259/320,321; 260/420;
261/424; 301/370; 302/370; 303/370; 304/327; 305/293; 352/346; 353/386; 354/255;
355/293; 356/386; 357/386; 358/321; 359/382; 401/370; 402/370; 403/252; 404/388;
405/370; 406/252; 407/370; 408/370; 409/468; 501/370; 502/321; 503/370; 504/446;
505/383; 601/321; 602/457; 603/388; 604/436; 605/321; 606/321; 607/468; 609/468;
610/446; 612/271; 701/373; 702/284; 703/454; 704/462; 705/284; 706/258; 707/284;
708/468; 709/327; 711/453; 712/346; 713/255; 714/370; 715/350; 716/284; 717/321;
718/350; 719/321; 720/321; 721/424; 722/369; 723/247; 783/436; 801/388; 802/386;
803/424; 804/438; 805/438; 806/435,436; 807/271; 808/287; 809/267; 810/321;
811/370; 812/415; 813/245; 814/386; 815/258; 816/258; 817/388; 818/350; 819/403;
820/403; 821/457; 822/457; 862/321; 863/271; 901/264; 902/468; 903/295; 904/375;
905/454; 906/388; 907/454; 908/468; 909/258; 910/258; 911/436; 912/264; 913/389;
914/389; 915/287; 916/377; 917/377; 918/446; 919/264; 920/263; 921/321; 922/389;
923/388; 924/321; 925/321; 926/468; 927/321; 928/446; 929/468; 930/386; 931/321;
932/271; 933/468; 935/386; 936/321; 937/295; 938/386; 939/244; 940/383; 941/383;
942/255; 943/386; 944/386; 945/377; 946/371; 947/321; 948/386; 949/267; 950/468;
951/403; 952/446; 972/377; 977/263; 978/389; 979/392; 1001/371; 1002/424; 1003/424;
1004/424; 1005/454; 1093/280; 1101/250; 1102/424; 1103/385; 1104/388; 1105/388;
1106/250; 1108/267; 1109/371; 1110/355; 1111/454; 1112/391; 1201/424; 1202/436;
1203/424; 1204/371; 1205/415; 1206/424; 1207/371; 1208/424; 1209/371; 1210/371;
1482/273; 1483/265; 1484/265; 1485/273; 1486/388; 1487/321; 1488/273; 1489/321;
1490/300; 1491/321; 1492/245,321; 1493/383; 1494/437; 1495/436

MOUGEOT & NESTLER, *Stirpes Cryptogamae Vogeso-Rhenanae*

598/333; 1299/321; 1300/473; 1394/473; 1395/376; 1396/473; 1397/473; 1398/428;
1399/473; 1400/428; 1496/386; 1497/473; 1498/473; 1499/428; 1500/473

RABENHORST, *Die Algen Sachsens*, ..., & *Die Algen Europa's*,

35/311; 74/311; 144/268; 171/395,396; 188/314; 196/471; 207/262,362; 228/317;
231/454; 283/311; 301/404; 304/481; 321/447; 322/342; 323/371; 324/328; 344/398;
345/419; 346/471; 361/403; 362/311; 363/386; 381/438; 382/361; 383/386; 401/445;
402/465; 403/343; 404/311; 408/267; 421/267; 422/371; 423/371; 424/343; 428/279;
447/311; 448/388; 449/375; 450/361; 451/312; 452/312; 461/371; 462/333; 463/312;
465/478; 474/445; 481/371; 482/312; 501/321; 502/465; 503/475; 504/459; 505/267;
520/353; 546/445; 547/457; 548/362; 549/323; 561/256; 562/256; 563/453; 564/344;
565/459; 566/459; 567/480; 570/344; 581/336; 582/466; 583/256; 584/373; 585/362;
586/312; 601/270,362,425; 602/414; 603/389; 604/414; 605/459; 621/453; 622/392;
623/481; 624/348; 625/398; 641/264; 642/454; 654/344; 661/256; 662/309,336,392;
663/453; 664/448; 665/321,409; 674/425; 681/321; 682/321; 683/321; 684/284;
685/321; 686/321; 687/321; 688/312; 701/461; 702/350; 703/373; 704/481; 719/317;
721/383; 722/364; 723/453; 724/295,436; 725/252,295; 726/321; 741/403; 742/403;
743/312; 754/325; 761/460; 762/310; 763/393; 764/312; 765/321; 781/416; 782/453;
783/325; 784/293; 785/312; 801/396; 802/312; 803/439; 804/427; 805/448;
806/414,448,453; 807/414; 809/446; 810/414; 811/414,475; 812/453; 821/248; 822/371;
823/453; 841/275; 842/315; 843/256; 844/477; 845/481; 846/312; 847/414; 848/335;

861/312; 862/430; 863/416; 864/318,410; 865/312; 866/477; 867/318; 868/347,400;
 881/448; 882/330; 883/463; 884/312,450; 885/453; 886/481; 887/317,418; 888/453;
 889/275; 890/418,419; 891/442; 892/438; 893/290; 901/312; 902/312; 939/439;
 941/312; 942/312; 943/420; 944/460; 945/420; 946/388; 947/420; 948/309,312,474;
 949/312; 950/330; 951/453; 952/427; 954/453; 955/293; 956/304; 957/452; 958/481;
 961/330; 962/330; 963/331; 964/331; 965/312; 966/414; 967/331; 981/345; 982/427;
 983/312; 984/312; 985/364; 992/347; 995/244; 1001/362; 1002/474; 1003/437;
 1004/272; 1005/459; 1006/420,421; 1012/372; 1015/344; 1021/414; 1022/315; 1023/319;
 1024/358; 1025/453; 1026/343; 1027/452; 1028/356,396; 1029/429; 1030/331; 1041/312;
 1042/427; 1043/345,419; 1044/270,271; 1045/256; 1046/382; 1061/358,448;
 1062/358,359; 1063/344; 1064/363; 1065/270; 1066/264; 1067/449; 1081/427,439;
 1082/439; 1083/439,440; 1084/440; 1085/365; 1086/318; 1087/440; 1088/440; 1089/389;
 1101/312,313; 1102/421; 1103/421; 1104/313; 1105/313,415; 1106/421; 1107/313;
 1114/421; 1145/371; 1146/445; 1154/275; 1161/356; 1162/414; 1163/331; 1164/419;
 1165/319; 1166/461; 1167/319; 1168/414; 1181/449; 1182/481; 1183/453; 1184/453;
 1185/415; 1186/450; 1187/350; 1188/310; 1189/310; 1190/481; 1201/313; 1202/313;
 1203/317; 1204/293; 1208/343; 1221/257; 1226/393; 1238/275; 1241/251; 1242/359;
 1243/319,359; 1244/251; 1245/372; 1246/349; 1247/447; 1248/389; 1249/372; 1250/372;
 1261/333; 1262/304,453; 1263/350; 1264/414; 1265/448,448; 1266/350; 1267/310;
 1268/350; 1281/313; 1282/319; 1283/313; 1301/257; 1304/247; 1305/387; 1321/313;
 1322/453; 1323/313; 1324/363; 1325/398; 1326/420; 1341/321; 1342/321; 1343/321;
 1344/284,295,437; 1345/284; 1346/252,300; 1361/321; 1362/321; 1363/322; 1381/322;
 1382/322; 1383/322; 1384/474; 1385/371; 1386/439; 1393/374; 1401/385; 1402/313;
 1403/315; 1404/343; 1405/416; 1406/313; 1421/363; 1422/416; 1423/359; 1424/359;
 1425/359; 1426/359; 1441/291,292; 1442/247; 1443/358; 1444/358; 1445/358; 1447/348;
 1461/453; 1462/453; 1481/348; 1482/304; 1483/336; 1484/481; 1485/448; 1486/350;
 1487/419; 1488/475,477; 1489/477; 1490/350; 1491/448; 1492/461,475; 1499/414,475;
 1501/398; 1502/393; 1503/275,478; 1504/365; 1521/331; 1541/313; 1542/336; 1561/351;
 1562/254; 1563/462,463; 1564/443,444; 1565/319,345; 1566/444; 1567/386; 1569/342;
 1571/313; 1574/270,275; 1581/437; 1582/252; 1583/322; 1631/322; 1632/322,389;
 1633/327; 1634/414; 1635/280,322,322; 1636/322; 1637/322; 1638/252,284,294;
 1645/322; 1651/481; 1652/478; 1653/460; 1671/333; 1691/359; 1692/359; 1693/359;
 1694/359; 1695/359; 1696/359; 1697/359; 1698/359; 1699/313; 1700/313; 1701/393;
 1703/356; 1711/404,405; 1712/405; 1713/405; 1714/445; 1715/309,445; 1716/246;
 1717/279,280; 1718/280; 1719/394; 1720/394; 1721/267; 1722/455; 1723/315; 1724/271;
 1725/418; 1726/349; 1727/262,263; 1728/347; 1761/359; 1762/359; 1763/359; 1764/331;
 1765/398; 1768/360; 1789/358; 1801/385; 1802/446; 1803/385; 1804/356; 1805/450;
 1806/402,403; 1810/331; 1820/382; 1821/453; 1822/448; 1823/310; 1824/350; 1846/257;
 1848/362; 1861/448; 1862/478; 1863/478; 1892/369; 1893/319; 1894/264; 1895/434;
 1896/319; 1911/264; 1912/357; 1930/267; 1931/267; 1932/439; 1933/334; 1934/344;
 1937/340; 1940/340; 1942/340; 1951/479; 1952/310; 1953/304; 1954/420; 1993/383;
 1994/333; 1997/459; 1998/389; 1999/353; 2000/297; 2001/295,437; 2002/300;
 2003/252,337; 2004/252,284; 2005/264,309,310; 2006/295; 2007/322;
 2008/252,284,285,310; 2009/322; 2010/285,409,464; 2011/280; 2012/437; 2013/310;
 2014/285; 2015/327; 2016/322; 2017/268,285,310,353; 2018/310,437; 2019/322;
 2020/322; 2021/322; 2022/285; 2023/273; 2024/322; 2025/322; 2026/322;
 2027/252,285,382; 2041/366; 2042/359; 2043/359; 2044/323,324; 2045/340; 2051/340;
 2052/371; 2061/420; 2062/371; 2067/445; 2069/360; 2073/323; 2081/257; 2082/272;
 2083/272; 2084/340; 2085/340; 2101/336; 2102/336; 2121/272; 2122/336; 2123/336;
 2124/361,362; 2125/247; 2141/364,365; 2142/287; 2143/336; 2144/409; 2145/396;
 2146/382; 2147/362,474; 2148/340; 2149/272; 2150/388; 2171/322; 2172/310,464;
 2173/285; 2201/373; 2202/268; 2203/295; 2205/413; 2206/342,343; 2207/343; 2208/443;
 2209/460; 2210/477; 2211/419; 2212/345; 2213/479; 2214/443,460; 2215/453; 2216/479;
 2217/479; 2219/443,460; 2221/352; 2222/352; 2223/290; 2224/392; 2225/392; 2226/409;
 2227/290; 2228/392; 2229/392; 2230/392; 2231/245,272; 2232/272; 2233/272,425;
 2234/318; 2241/267,268; 2242/399; 2261/291; 2262/281; 2263/436,437; 2264/374;
 2265/344; 2266/272; 2267/392; 2279/363; 2281/340; 2282/448; 2283/410; 2311/381;
 2312/281; 2313/372; 2314/399,450; 2323/366; 2351/372; 2352/421; 2353/281;
 2354/352,429; 2355/281; 2356/250; 2357/421; 2358/421; 2371/351; 2372/429; 2373/345;
 2374/425,426; 2375/351; 2376/351; 2377/329,330; 2378/382; 2379/428; 2380/354;
 2381/385; 2382/358; 2391/350; 2392/349; 2393/447; 2394/445; 2395/481; 2396/347;
 2397/273; 2411/246; 2412/246; 2413/424,425; 2414/390; 2415/352; 2416/471;
 2417/471,472; 2418/297; 2419/363; 2420/319; 2421/310; 2422/264; 2431/246;
 2432/356,357; 2433/357; 2434/385; 2435/390; 2436/330; 2437/422,423; 2438/374;
 2439/468; 2481/469,470; 2482/366,367; 2483/470; 2484/367; 2485/367; 2486/367;
 2487/304; 2488/456; 2489/427; 2503/408; 2504/479; 2505/348,464; 2506/411; 2507/247;
 2521/371; 2522/427; 2523/256; 2524/371; 2525/363; 2526/428; 2527/363; 2534/429;
 2551/409; 2552/462; 2553/256; 2554/451,452; 2555/451; 2556/417,418; 2557/276;
 2558/336; 2559/314; 2560/384,385

RABENHORST, Die Bacillarien Sachsens.

1/311; 2/317; 3/311; 4/477; 5/268; 6/311; 7/311; 8/268; 9/333; 10/311; 21/415;

22/311,459,460,481; 23/311; 24/311,460; 25/311; 26/311; 27/317; 28/477; 29/415;
30/392,477

RACIBORSKI, *Phykothea Polonica*.

66/256; 67/357; 68/455; 69/353; 70/256; 71/353; 72/336; 103/378; 119/353; 120/378;
121/306; 122/391; 123/279; 124/378; 125/378; 126/459; 127/479; 128/279

RALFS, *British Algae,*

31/474; 32/310; 33/413; 34/413; 35/310; 36/413; 37/310; 38/351; 39/413; 40/351

ROUMEGUERE, *Algues de France*.

49/322; 51/322; 57/322; 58/322; 59/383; 61/473; 72/249; 78/244; 80/313; 81/322;
83/468; 89/249; 96/389; 97/322; 99/247; 100/322

SMITH, H.L., *Diatomacearum Species Typicae*.

1/268; 2/300; 3/397; 4/394; 5/254; 6/435; 7/372; 8/285; 9/376; 10/350; 11/480;
12/439; 13/420; 14/468; 15/300; 16/284; 17/302; 18/244; 19/372; 20/300; 21/437;
22/291; 23/394; 24/302; 25/381; 26/420; 27/382; 28/464; 29/394; 30/300; 31/280;
32/372; 33/300; 34/411; 35/301; 36/300; 37/472; 38/254; 39/397; 40/290; 41/409;
42/472; 43/420; 44/400; 45/441; 46/394; 47/435; 48/267; 49/449; 50/291; 51/352;
52/297; 53/347; 54/358; 55/415; 56/409; 57/356; 58/406; 59/262; 60/394; 61/443;
62/328; 64/300; 65/254; 66/473; 67/479; 68/274; 69/294; 70/421; 71/291; 72/337;
73/347; 74/319; 75/385; 76/476; 77/296; 78/391; 79/446; 80/332; 81/332; 82/332;
83/415; 84/290; 85/300; 86/360; 87/343; 88/369; 89/332; 90/365; 91/283; 92/295;
93/365; 94/439,441; 95/267; 96/291; 97/410; 98/283,284; 99/354; 100/443; 101/448;
102/479; 103/397; 104/472; 105/388; 106/300; 107/272,297; 108/406; 109/360,477;
110/327; 111/461; 112/332; 113/290; 114/298; 115/332; 116/332; 117/413; 118/381;
119/397; 120/254; 121/399; 122/474; 123/436; 124/397; 125/454; 126/382; 127/254;
128/324; 129/472; 130/383; 131/475; 132/263; 133/330; 134/472; 135/300; 136/332;
137/290; 139/350; 140/419; 142/348; 143/295; 144/253; 145/397; 146/296,297;
147/262; 148/414; 149/415; 150/287; 151/394; 152/324; 153/411; 154/409; 155/387;
156/472; 157/410; 158/301; 159/369; 160/360; 161/449; 162/303; 163/348; 164/435;
165/332; 166/279,318,318,319; 167/419; 168/283; 169/293; 170/370; 171/332; 172/311;
173/283; 174/348; 175/376; 176/295; 177/297; 178/332; 179/332; 180/297; 181/472;
182/370; 183/332; 184/413; 185/394; 186/350; 187/337; 188/287; 189/295; 190/340;
191/402; 192/296; 193/325; 194/399; 195/399; 196/387; 197/394; 198/395; 199/395;
200/472; 201/439; 202/469; 203/454; 204/356; 205/264; 206/439; 207/348,349,355;
208/300; 209/462; 210/413; 211/420; 212/287; 213/397; 214/411; 215/472; 216/417;
217/394; 218/283; 219/349; 220/472; 221/473; 223/268; 224/473; 225/409; 226/411;
227/309; 228/418; 229/271; 230/415; 231/454; 232/472; 233/426; 234/376; 235/476;
236/332; 237/332; 238/362; 239/369; 240/300; 241/376; 242/418; 243/368; 244/397;
245/420; 246/397; 247/472; 248/359; 249/295; 250/356; 251/409; 252/314; 253/327;
254/397; 255/369; 256/409; 257/435,459; 258/479; 259/376; 260/353; 261/318;
262/353; 263/290; 264/327; 265/409; 266/465; 267/409; 268/395; 269/347; 270/472;
271/397; 272/397; 273/435; 274/290; 275/366; 276/350,356; 277/397; 278/291;
279/291; 280/293; 281/399; 282/399; 283/472; 284/343; 285/397; 286/453; 287/255;
289/369; 290/300,369; 291/478; 292/441; 293/382; 294/369; 295/466; 296/300;
297/376; 298/397; 299/369; 300/388; 301/320; 302/340; 303/291; 304/472; 305/437;
306/437; 307/376; 308/414; 309/481; 310/291; 311/255; 312/332; 313/479; 314/453;
315/382; 316/277; 317/420; 318/300; 319/448; 320/460; 321/253; 322/376; 323/444;
324/300; 325/472; 326/291; 327/301; 328/437; 329/387; 330/376; 331/404; 332/281;
333/409; 334/397; 335/343; 336/295; 337/358; 338/374; 339/443; 340/300; 341/280;
342/436; 343/468; 344/344; 345/255; 346/283; 347/473; 348/268; 349/271; 350/293;
351/404; 352/300; 353/388; 354/420; 355/271; 356/369; 357/277; 358/473; 359/473;
360/437; 361/473; 362/336; 363/372; 364/360; 365/395; 366/245; 367/409; 368/404;
369/475; 370/291; 371/476; 373/343; 374/427; 375/473; 376/360; 377/388; 378/436;
379/272; 380/293,360; 381/416; 382/473; 383/308; 384/402; 385/419; 386/410;
387/349; 388/397; 389/301; 390/473; 391/309; 392/376; 393/369; 394/464; 395/370;
396/300; 397/275; 398/297; 399/295; 400/353; 401/395; 402/397; 403/298; 404/473;
405/316; 406/397; 407/394; 408/287; 409/295; 410/295; 411/309; 412/254; 413/392;
414/474; 415/411; 416/426; 417/473; 418/347; 419/302; 420/427; 421/436; 422/301;
423/453; 424/439; 425/462; 426/395; 427/368; 428/283; 429/247; 430/435; 431/294;
432/394; 433/301; 434/283; 435/443; 436/347; 437/463; 438/397; 439/358; 440/426;
441/267; 442/462; 443/380,381; 444/397; 445/353; 446/380; 447/279,284,318; 448/250;
449/349; 450/480; 451/245; 452/400; 453/473; 454/463; 455/397; 456/468; 457/469;
458/441; 459/441; 460/463; 461/397; 462/309; 463/316; 464/316; 465/316; 467/316;
468/316; 469/461; 470/294; 471/397; 472/301; 473/252; 474/397; 475/463; 476/397;
477/284; 478/388; 479/252; 480/316; 481/469; 482/450; 483/441; 484/469; 485/475;
486/372; 487/455; 488/325; 489/475; 490/464; 491/420; 492/416; 493/468; 494/373;
495/323; 496/370; 497/447; 498/413; 499/473; 500/468; 501/394; 502/479; 503/419;
504/349; 505/279; 506/361; 507/415; 508/296; 509/394; 510/406; 511/318; 512/300;
513/422; 514/318,453; 515/301; 516/344; 517/437,438; 518/397; 519/344; 520/346;

521/309; 522/309; 523/474; 524/295; 525/473; 526/473; 527/272; 528/397; 529/475;
 530/267; 531/301; 532/399; 533/290; 534/376; 535/290; 536/350; 537/398; 538/302;
 539/478; 540/391; 541/332; 542/409; 543/435; 544/391; 545/253; 546/413; 547/473;
 548/245; 549/398; 550/370; 551/468; 552/398; 553/376; 554/375; 555/398; 556/437;
 557/280; 558/279; 559/420; 560/394; 561/461; 562/419; 563/381; 564/398; 565/398;
 566/436; 567/366; 568/366; 569/370; 570/254; 571/416; 572/356; 573/435; 574/370;
 575/347; 576/437; 577/290; 578/420; 579/332; 580/316; 581/436; 582/254; 583/473;
 584/305; 585/290; 586/395,409; 587/477; 588/296; 589/376; 590/353; 591/453;
 592/310; 593/305; 594/250; 595/351; 596/461; 597/406; 598/435; 599/347; 600/469;
 601/415; 602/245; 603/297; 604/308; 605/301; 606/364; 607/301; 608/463; 609/404;
 610/253; 611/398; 612/324; 613/475; 614/436; 615/347; 616/398; 617/469; 618/349;
 619/463; 620/406; 621/305; 622/349; 623/268; 624/297; 625/427; 626/297; 627/330;
 628/480; 629/349; 630/250; 631/302; 632/358; 633/330; 634/414; 635/287; 636/415;
 637/308; 638/392; 639/449; 640/410; 641/348; 642/478; 643/362; 644/448; 645/428;
 646/277; 647/463; 648/330; 649/398; 650/324; 651/314; 652/352; 653/305; 654/478;
 655/273; 656/375; 657/421; 658/375; 659/287; 660/385,386; 661/428; 662/283;
 663/336; 664/336; 665/398; 666/398; 667/456; 668/314; 669/309; 670/408; 671/264;
 672/314; 673/398; 674/268; 675/314; 676/382; 677/398; 678/279,318; 679/248;
 680/380,381; 681/270; 682/389; 683/314,333; 684/355; 685/455; 686/458; 687/458;
 688/273; 689/398; 690/351; 691/314; 692/287; 693/458; 694/398; 695/314; 696/267;
 697/434; 698/479; 699/314; 700/314; 701/279,318; 702/254; 703/458; 704/414;
 705/450; 706/412; 707/398; 708/314; 709/299; 710/264; 711/455; 712/378; 713/426;
 714/426; 715/273; 716/274; 717/378; 718/336; 719/293; 720/398; 721/289; 722/395;
 723/378; 724/398; 725/438; 726/398; 727/366; 728/398; 729/463; 730/463; 731/463;
 732/324; 733/300; 734/419; 735/447; 736/324; 737/438; 738/395; 739/413; 740/314;
 741/398; 742/458; 743/398; 744/279,318; 745/447; 746/388; 747/361; 748/455;
 749/398; 750/404

THREDE, Die Algen der Nordsee
 90/400

TILDEN, American Algae.

89/387; 90/387; 91/387; 92/387,466; 93/325; 94/408; 95/387; 96/387; 97/387; 98/408;
 99/388; 100/436; 116/408; 117/369; 118/395; 119/376; 247/416; 248/446; 249/475,476;
 250/262; 251/449; 252/465; 253/382; 361/258; 362/336; 364/475; 365/439; 366/387;
 367/387; 368/411; 441/473,474; 442/357; 443/358; 444/358; 524/325; 525/314,372;
 526/372; 527/314; 528/314; 625/427

WAGNER, Cryptogamen-Herbarium.
 1/268; 2/268; 3/378; 4/268

WARTMANN & SCHENK, Schweizerische Kryptogamen ...

26/348; 27/440; 28/348,440; 29/389; 126/427; 127/280; 128/428; 129/247; 130/440;
 131/348; 136/358; 137/358; 138/358; 148/440; 231/455; 232/348; 233/377; 331/311;
 332/452; 333/277; 334/440; 335/440; 336/440; 337/440; 338/356; 339/293; 340/268;
 341/428,429; 342/358; 343/293; 344/438; 348/340; 444/445; 449/357; 536/325,336;
 537/396; 538/344; 638/366; 842/257

WESTENOORP, Herbier Cryptogamique ... Belgique.

447/277; 448/462; 497/462; 498/344; 499/245; 500/391; 792/396,397; 793/397,405;
 794/397,405; 795/405; 796/279; 797/265; 798/397,405; 799/397; 800/279; 894/405;
 895/265; 896/405; 897/405; 898/405; 1100/247,391; 1350/391

WYATT, Algae Danmoniensis,

150/447; 151/461; 198/461; 199/462; 200/462; 201/447,462; 232/305; 233/462;
 234/462; 235/437,462; 236/437



