

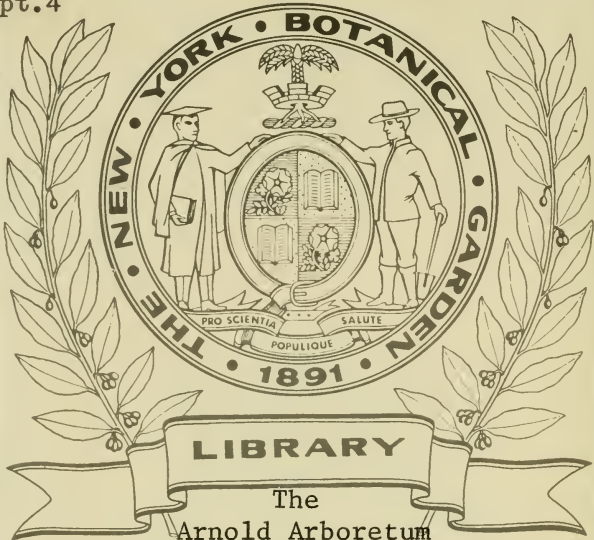
OK  
297  
P7  
vol.2  
pt.4

QK297

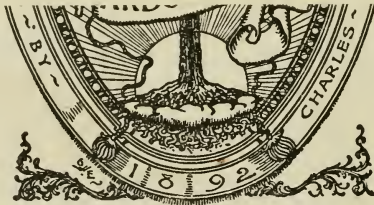
.P7

vol.2

pt.4



The  
Arnold Arboretum  
Purchase  
June 1971







**PRODROMUS**  
**FLORAE BATAVAE.**

WILHELMUS  
DE WILHELMUS

# PRODROMUS

## FLORAE BATAVAE.

---

VOLUMEN II. PARS IV.

(*Fungi.*)

---

SUMTIBUS SOCIETATIS

APUD

JAC. HAZENBERG, CORNELII FIL.

---

1866.

LIBRARY  
NEW YORK  
BOTANICAL  
GARDEN

LIBRARY  
HERBARIUM  
HARVARD  
UNIVERSITY

QK 297

. P 7

Vol. 2

PL 4



## VOORBERICHT.

---

Het besluit om de bewerking der lagere Fungi van het Herbarium der *Vereeniging voor de Flora van Nederland en zijne overzeesche bezittingen* op te dragen aan een buitenlandsch corresponderend lid, werd genomen op de jaarvergadering van 1860, toen het gebleken was, dat geen van de gewone leden der Vereeniging zich met die taak wilde of durfde belasten. De keuze van het Bestuur viel op den Heer G. D. Westendorp, officier van gezondheid bij het Belgische leger te Dendermonde, een man, die, door vele geschriften, als grondig mycoloog zich een welverdienden naam verworven had, Genoemde Heer had de groote welwillendheid, aan onze roepstem gehoor te geven, en zond ons zijn manuscript in Juli 1863 over.

Door omstandigheden, die het nutteloos zou wezen hier na te gaan, werd het ter perse leggen van het manuscript des Heeren Westendorp tot in Augustus 1865 vertraagd. De ondergeteekende, in dat jaar tot Voorzitter onzer Vereeniging gekozen, spande terstond alle pogingen in om het verzuim te herstellen, en verbeugt er zich in dat hij thans, hoezeer dan ook een vol jaar later, het laatste stuk van den Prodrômus zijnen medeleden kan aanbieden.

De Heer Westendorp heeft de goedheid gehad, de laatste proef van alle vellen na te zien.

De ondergeteekende acht zich geroepen, aan voornoemd corresponderend lid onzer Vereeniging onzen hartelijken dank over te brengen voor de hulpvaardigheid, ons bewezen.

Amsterdam Aug. 1866.

G. A. J. A. OUDEMANS.

12612

THE HISTORY OF THE

Faint, illegible text covering the majority of the page, possibly representing a list or a detailed account.

La détermination des champignons inférieurs (*Gasteromycetes*, *Pyrenomycetes*, *Hyphomycetes* et *Coniomycetes*) de l'herbier de l'Union, nous a présenté de grandes difficultés, en ce que beaucoup de *Specimen* qui s'y trouvaient, étaient surannés, ayant été colligé depuis un grand nombre d'années; que d'autres avaient été détruits par les insectes ou par l'humidité; que quelques uns en assez grand nombre avaient été récoltés lorsque la plante commençait seulement à se développer ou bien lorsqu'elle était déjà dans un état de développement trop avancé; conditions qui ne permettent pas de déterminer avec certitude. Enfin que pour la masse, certaines indications qui facilitent les recherches, telles que le nom de la plante qui sert de support, l'endroit et l'époque de l'année où elle à été trouvée, le nom de la personne qui l'a découverte, etc., etc., manquaient ou étaient fautives. Néanmoins et malgré toutes les difficultés que nous avons eu à surmonter, nous avons été assez heureux de pouvoir déterminer, avec plus ou moins de certitude, environ *sept cent* espèces!

Nous aurions pu nous dispenser de citer plusieurs tribus, tels que les *Phylleriacei*, les *Destructorii*, voire même les *Cytispori*, parceque leur autonomie a été contestée par plusieurs auteurs. Mais ayant été chargé seulement de faire le relevé de ce qui se trouvait dans l'herbier de l'Union, nous avons cru bien faire en mentionnant dans ce Prodrôme, tout ce qui s'y trouvait, en laissant aux futurs auteurs de la flore

Néerlandaise le soin d'éliminer ce que la science aura reconnu comme ne devant plus être considéré comme tribu, genre ou espèce distinctes.

Cette partie de la mycologie ayant été entièrement négligé par les auteurs qui se sont occupés de l'énumération des plantes de la flore indigène, nous n'avons pu consulter aucun ouvrage Néerlandais, sauf deux opuscules de Dozy et Molkenboer, ainsi que quelques notes manuscrites de Mr. Franquinet, concernant les plantes Cryptogames des environs de Maastricht. Quand aux autres ouvrages que nous avons dû consulter pour la détermination des espèces et qui se trouvent cités dans cette dernière partie du prodrome, nous en donnerons ici la liste, avec les abréviations employés entre parenthèses :

- Bonorden. Handbuch der algemeinen Mycologie. (Bon. Handb.)
- Chevallier. Flore des environs de Paris. (Chev. fl. Par.)
- Corda. Icones fungorum. (Cord. Ic. fung.)
- Desmazières. Plantes Cryptogames de France, 1<sup>re</sup> édit. Fascicules 1 à 44. (Desmaz. Pl. Crypt. Fr. 1<sup>re</sup> Ed.)
- » Plantes Cryptogames de France. Nouvelle édition. Fasc. 1 à 16. (Desmaz. Pl. Cr. Fr. nouv. Ed.)
- » Notices 1 à 24 sur les Cryptogames nouvelles ou inédites de la flore Française, extraites des mémoires de la Société Royale des Sciences de Lille, et des Annales des Sciences naturelles (Partie Botanique des 1<sup>e</sup>, 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> séries.) (Desmaz. Not. Crypt. Nouv. de Fr.)
- Dozy et Molkenboer. Novae fungorum species in Belg. Septent. nuper detectae. (Dz. et Mb. Nov. fung.)
- » Bijdragen tot de flora Cryptogamica van Ne-

- derland in het Tijdschrift voor natuurl. Gesch. en Physiologie XI<sup>e</sup> deel. (Dz. et Mb. Bijdr.)  
 Botanicum gallicum. (Duby Bot. gal.)
- Duby.  
 " Mémoire sur la tribu des Hystérinées. Extr. du T. XVI des Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève. (Duby. Mém. Hyst.)
- Fée.  
 Mémoire sur le groupe des Phyllériées et notamment sur le genre Erineum. (Fée Phyll.)
- Fries.  
 " Elenchus fungorum. (Fr. Elench.)  
 " Epicrisis fungorum. (Fr. Epicr.)  
 " Summa vegetabilium Scandinaviae (Fr. Summ. Veg.)  
 " Systema mycologicum (Fr. Syst.)
- Léveillé.  
 Champignons du musée de Paris. Extraits des Annales des sciences naturelles, 2<sup>e</sup> Série T. V. pag. 111 et 249. (Lév. Champ.)  
 " Fragments mycologiques. Extr. des Ann. des sc. nat. 2<sup>e</sup> Série. (Lév. fragm. myc.)  
 " Organisation et disposition méthodique des espèces du genre Erysiphe. Extr. des Annales des Sciences naturelles, 3<sup>e</sup> Série T. XV. p: 109. (Lév. Erys.)  
 " Disposition méthodique des Urédinées. Extr. des Annales des Sciences naturelles, 2<sup>e</sup> Sér. T. II. p. 1).
- Kickx.  
 " Flore cryptogamique des environs de Louvain. (Kx. fl. Cr. Louv.)  
 " Recherches sur la flore cryptogamique des Flandres. 5 Centuries. Extrait des mémoires de l'Académie Royale des Sciences de Belgique. (Kx. Rech.)
- Libert.  
 Plantae cryptogamicae arduennae. (L b. Pl. Crypt.)

- Montagne. Sylloge gen. specierumque cryptogamorum.  
(Mont. Syll.)
- Persoon. Synopsis fungorum. (Pers. Syn.)
- Rabenhorst. Deutschland's Kryptogamen-Flora (Rabenh.)  
» Herbarium vivum mycologicum. (Rabenh.  
Herb. myc.)  
» Fungi Europaei. (Rabenh. fung. Eur.)
- Wallroth. Compendium florum germanicarum. (Wallr.  
Comp.)
- Westendorp. Herbarium cryptogamicum Belge. (West.  
Herb. crypt.)  
» Notices 1 à 8 sur les Cryptogames nouvelles ou inédites de la flore Belge. Extr. des Bulletins de l'Académie Royale des Sciences de Belgique, et des Bulletins de la Société Royale de Botanique de Belgique. (West. Not. crypt. inéd. fl. B.)

Ayant rencontré, en examinant les collections, des espèces et des localités qui n'avaient pas été mentionnées dans les trois premières parties du second volume du Prodrôme, nous les avons réunies en tête de cette dernière partie sous le titre d'*Addenda*.

#### WESTENDORP,

*Médecin de l'armée Belge, Vice Président de la  
Société Royale de Botanique de Belgique.*

*Termonde, le 12 Juillet 1863.*

## ADDENDA

ad Vol. II Part. 1, 2 en 3<sup>am</sup>.

### Lichenes.

- 1750<sup>1</sup>. *Biatora rosella* (Pers.) Fr.** Op schors van oude boomstammen. (Rabenh. p. 94. — *Basidia rosella* De Not.; Körb. Syst. Lich. Germ. p. 185)  
In Herb.: Holland, v. d. Ende (v. s.)
- 1811<sup>1</sup>. *Verrucaria nitida* b. *nitidella* Flörk.** Op oude Berkenstammen. (Flörk. Deutschl. Lich. n<sup>o</sup>. 10; West. Herb. Cr. Belge n<sup>o</sup>. 117)  
In Herb.: Duinkant te Walcheren, v. d. B. (v. v. et s.)
- 1812<sup>1</sup>. *Verrucaria cinerea* Kx.** Op schors van oude Wilgen, alsook op schuttingen. (Kx. Rech. sur la Fl. Cr. des Fland. 2 Cent. p. 24; West. Herb. Cr. Belge n<sup>o</sup>. 22)  
In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)
- 1812<sup>2</sup>. *Verrucaria gemmata* Ach.** Op schors van oude Beuken en Esschen. (Rabenh. p. 12; West. Herb. Cr. Belge, n<sup>o</sup>. 23)  
In Herb.: Holland.

## Algae.

**2061<sup>1</sup>. Nostoc tuberculosum** Kütz. Op overstroemde koemest in polders.

Subinundatum; phycomate olivaceo-atro, tuberculato, compacto, duro; trichomatibus flexuosis, laxè implicatis, aequalibus, dilute aeruginosis; articulis granulosis, oblongis, angulatis, dimidiatis; spermatiis ellipticis, rarissimis; peridermide luteo-fuscescente. (Kütz. Sp. Alg. p. 298; Kütz. Tab. phyc. II. T. 5. f. V.)

In Herb.: Zuid-Beveland (Goes) v. d. B. (v. s.)

**2125<sup>1</sup>. PALMOGLOEA** Kütz.

Stratum gelatinosum difforme indeterminatum, ex cellulis sparsis polygonimicis in substantia gelinea nidulantibus compositum. (Kütz. Sp. Alg. p. 228)

**P. protuberans** Kütz. Op vochtige aarde, mossen en boomtronken in bosschen. (Kütz. Sp. Alg. p. 228; Coccochloris protuberans Spreng.; Rabenh. p. 60)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

**2142<sup>1</sup>. Protococcus Orsinii** Kütz. Op oude koemest op vochtige plaatsen.

Strato crustaceo e rubro-aurantiaco, aurantiaco-cinnamomeo et olivaceo-lutescente variegato; cellulis simplicibus globosis, variis, membranula crassiuscula achromatica laevissima, nucleo solido aurantio subhomogeneo, centro granuloso.

Diam.  $\frac{1}{400}$ — $\frac{1}{70}$ ". (Kütz. Sp. Alg. p. 202.)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

## Fungi.

**2630<sup>1</sup>. Cantharellus bryophilus** Fr. Op *Hypnum Sto-*



*kesii*. Vere. (Fr. Syst. I. p. 325; Rabenh. p. 445)  
In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)

**2636<sup>1</sup>. Marasmius spodoleucus** Berk. et Broome.  
Op doode afgevallen takjes in de bosschen. Aut. Vere.  
Conchiformis, resupinatus, margine liberato, supra  
cinereus, subfurfuraceus; stipite prorsus nullo; hyme-  
nio albo, lamellis paucis; interstitiis laevibus. Berk.  
et Br. (Rabenh. Fung. Eur. n<sup>o</sup>. 205)

In Herb.: Naaldwijk, v. d. Tr. (v. s.)

**2749<sup>1</sup>. Cyphella ampla** Lev. Op afgevallen takken en  
houtsplinters. Aut. Vere.

Receptaculum sessile membranaceum cupulatum al-  
bum tomentosum, intus venosum cervinum, margine  
tenui integro. (Lev. fragm. myc. in ann. Sc. nat. 3  
Sér. T. IX. pag. 126; *Cyphella Coemansii* Rabenh.  
Fung. Eur. n<sup>o</sup>. 209)

In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)

**2766. Clavaria inaequalis a. helvola** Fr. (Epicr. p.  
577) In bosschen tusschen het gras.

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

*b. aurantiaca* Fr. II. Op dezelfde plaatsen.

In Herb.: Zuid-Beveland (Goes) v. d. B. (v. v. et s.)

**2775<sup>1</sup>. Exidia glandulosa a. papillata** Fr. Op rottend  
hout. Hieme. (Fr. Syst. II. p. 225)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s.)

**2775<sup>2</sup>. E. recisa** Fr. Op doode afgevallen Eiken- en Wilgen-  
takken. Hieme. (Fr. Syst. II. p. 223; Rabenh. p. 313)

In Herb.: Groningen, de Haan; Leiden, Meppel,  
Dz. et Mb.; Harendermolen, Strat. (v. v. et s.)

**2778<sup>1</sup>. Tremella albida** Fr. Op rottend hout, bijzonder  
van Eiken en Beuken. Vere. (Fr. Syst. II. p. 215;  
Rabenh. p. 311)

In Herb.: 't Haagsche bosch, Wttw.; Zuid-Beve-  
land, v. d. B. (v. v. et s.)

- b. effusa* Alb. et Schw. Op rottende Populierschors.  
(Trem. gemmata Lev. in Herb. Unio?)  
In Herb. Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s.)
- 2778<sup>2</sup>. Tr. aurantia** Schwein. Aan oude palen. Hieme.  
(Fr. Syst. II. p. 213)  
In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s.)
- 2778<sup>3</sup>. Tr. lutescens** Fr. Op rottend hout. Hieme. (Fr.  
Syst. II. p. 213; Rabenh. p. 311)  
In Herb.: Goes, v. d. B. (v. s.)
- 2778. Tr. mesenterica** Retz. Adde:  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Harderwijk, Jungh.;  
Leiden, Wttw.
- 2782. Dacryomyces tortus** Fr. Adde:  
In Herb.: Utrecht, Wttw.; Leiden, Dz. et Mb.;  
Maastricht, Franq.
- 2783. Dacr. stillatus** Nees. Adde:  
In Herb.: Harderwijk, Jungh.; Leiden, de Haan,  
Wttw.; Maastricht, Franq.

**2783<sup>1</sup>. EPIDOCIUM** Fr.

Stroma e ceraceo-corneum, superficie impolita; sporis continuis subpyriformibus, sporophoris suffultis.  
(Fr. Summ. Veg. Sc. p. 471.)

**Ep. Martensii** West. Op doode afgevallen Lindetakken.

Réceptacles épars, immergés, aplatis, bleu-noirâtres, arrondis, ne dépassant jamais un mill. de diamètre. Basidies filiformes, rameuses, dichotomes, hyalines, à sporidies terminales uniques. Sporidies ovale-allongées, transparentes, d'un beau bleu, mesurant 3/100<sup>es</sup> de mill. de longueur sur 1/100 de mill. de largeur (West. 4<sup>e</sup> not. Crypt. nouv. de la fl. B. p. 13. n<sup>o</sup>. 56 T. I. f. 6.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v. et s.)

- 2784. *Cylindrocolla Urticae*** Bon. Adde.  
In Herb.: Groningen, de Haan; Leiden, Wittw.; Amsterdam, v. d. S. Lac.
- 2786. *Podisoma Gymnosporangium*** Bon. Adde:  
In Herb.: Leiden, in 's Rijks Plantentuin, Wittw.; Aalsmeer, v. d. S. Lac.; Amsterdam, v. d. S. Lac.
- 2819<sup>1</sup>. *Peziza fascicularis*** Alb. et Schw. Op doode Elzen- en Populiertakken. Aut. Vere. (Fr. Syst. II. p. 75; Rabenh. p. 367)  
In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v.)
- 2822<sup>1</sup>. *Pez. brunneo-atra*** Desmaz. Op de aarde op vochtige plaatsen; ook op verrot hout. Vere.  
Sessilis, solitaria, majuscula, subplana, integra, carnosa, fragilis, glabra, brunneo-atra; ascis maximis, cylindricis; sporidiis ovoideis, subhyalinis. (Desmaz. Pl. Crypt. de Fr. n<sup>o</sup>. 826)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. s.)
- 2828<sup>1</sup>. *Pez. umbrosa*** Fr. Op de aarde tusschen mossen. Aut. Vere. (Fr. Syst. II. p. 85; Rabenh. Fung. Eur. n<sup>o</sup>. 217.)  
In Herb.: Zuid-Beveland (Goes), v. d. B. (v. s.)
- 2831<sup>1</sup>. *Peziza ciliaris*** Fr. Op doode afgevallen Eikenbladen. Vere. (Fr. Syst. II. p. 89; Rabenh. p. 363)  
In Herb. Leiden, Dz. et Mb. (v. v. et s.)
- 2832<sup>1</sup>. *Pez. diversicolor*** Fr. Op ouden verdroogden koe-drek. Aut. (Fr. Syst. II. p. 88; Rabenh. p. 363)  
In Herb. Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)
- 2840<sup>1</sup>. *Pez. sanguinea*** Pers. Op rottend hout. Hieme. (Fr. Syst. II. p. 110; Rabenh. p. 356)  
In Herb.: Utrecht, Dz. et Mb. (v. s.)
- 2845<sup>1</sup>. *Pez. inflexa*** Bolt. Op doode stengels van groote kruidgewassen. Vere. (Bolt. Halif. III. p. 106. Tab.

106. f. 2; Fr. Syst. II. p. 120; Rabenh. p. 353)

In Herb.: Utrecht, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)

- 2845<sup>2</sup>. Pez. striata** Nees. Op doode stengels van Brandnetels. Vere. (Fr. Syst. II. p. 122; Rabenh. p. 352; Rabenh. Fung. Eur. n<sup>o</sup>. 221)

In Herb.: Warmond, de Haan in Herb. De Vr. (v. s.)

- 2845<sup>3</sup>. Pez. albida** Rob. Op doode afgevallen bladstelen van Esschen. Vere. Aestate.

Sparsa aut laxe gregaria, stipitata, fragilis. Cupula minuta, eburnea, acetabuliformis, dein plana, margine integerrimo; stipite crassiusculo, basi rufo; ascis clavatis; sporidiis hyalinis, oblongis, obtusis, subcylindricis; sporulis 2—3. (Rob. in Desmaz. 19<sup>e</sup> not. Cr. de Fr. p. 28; Desmaz. Pl. Cr. de Fr. n<sup>o</sup>. 2004)

In Herb.: 't Bosch te Zalk, R. Bond. (v. v. et s.)

- 2850<sup>1</sup>. Pez. Rubi** var. *herbicola* Rabenh. Op doode stengels van groote kruidgewassen. Vere. (Rabenh. Fung. Eur. n<sup>o</sup>. 218)

In Herb.: Utrecht, v. d. S. Lac. (v. s.)

Obs. Peziza Rubi ei herbarum proxima, sed differt a priori colore laete- et fulvo-sulphureo nec non jam loco natali, a posteriori stipite brevior verruciformi.

- 2851<sup>1</sup>. Peziza lacustris** Fr. Op doode halmen van Scirpus lacustris. Hieme. Vere. (Fr. Syst. II. p. 143; Rabenh. p. 347)

In Herb.: Amsterdam, Dz. et Mb. (v. v. et s.)

- 2852<sup>2</sup>. Pez. neglecta** Lib. Op doode stengels van Brandnetels. Vere.

Erumpenti-superficialis, cupulis primum concavis demum planiusculis, marginatis; margine fusco; disco aurantio-rubro; ascis clavaeformibus paraphysibus immixtis; sporidiis ovatis. (Lib. Pl. Cr. Ard. n<sup>o</sup>. 29. Pez. fusarioides Berk.; Desmaz. Pl. Cr. fr. n<sup>o</sup> 1063)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

Obs. Inter *Cylindrocollam Urticae* frequenter occurit cum quo facile confundi potest; sed notis allatis valde differt.

**2852<sup>3</sup>. Pez. Hederac** Lib. Op stervende en doode bladen van *Hedera Helix*. Per annum.

Dense sparsa, innato-erumpens, orbicularis, pallido-nigricans, laciniis quatuor epidermidis cineta, disco submolli viridi-olivaceo; ascis clavatis; sporidiis ovoideis hyalinis. (Lib. Pl. Cr. Ard. n<sup>o</sup>. 229; Pez. insidiosa Desmaz.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

**2852<sup>4</sup>. Pez. sphaeroides** v. *Lychnidis* Desmaz. Op doode stengels van *Lychnis dioica* en *sylvestris*. Vere. (Desmaz. Pl. Cr. de Fr. n<sup>o</sup>. 174. Sine descr.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. s.)

**2852<sup>5</sup>. Pez. graminis** Desmaz. Op doode bladen en halmen van verschillende Grassoorten. Vere.

Sparsa, erumpens, sessilis, ceraceo-mollis, minima, glabra, concava, umbrina; disco griseo-pallente; margine villosiusculo albo; ascis clavatis, minutis; sporidiis oblongis, linearibus. (Desmaz. 8<sup>e</sup> not. Crypt. de Fr. p. 5, Desmaz. Pl. Cr. de Fr. n<sup>o</sup>. 1066)

In Herb. Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)

**2852<sup>6</sup>. Peziza arenivaga** Desmaz. Op rottende bladen van *Psamma arenaria*. Hieme. Vere.

Follicola, erumpens, minuta, sparsa, ceraceo-mollis, glabra, sessilis, junior globosa, adulta plana, extus fulva, margine elevato tumidiusculo, fulvo, sicco nigro. Disco aquoso, subalbido, sicco brunneo. Ascis clavatis, subcylindricis, inter paraphyses simplices erectis; sporulis octonis, oblongo-ovoideis, hyalinis, utrimque obtusis. (Desmaz. 20<sup>e</sup> not. Cr. inéd. de Fr. pag. 19)

In Herb.: Hollandsche duinen, v. d. B. (v. s.)

**2852<sup>7</sup>. Pez. arduennensis** Mont. Op doode wilde Rozen-takken. Hieme. Vere.

Sparsa, crassiuscula. Cupula sessilis, planiuscula, marginata, flavo-cerina; disco pulverulento, margine demum evanescente; ascis claviformibus; sporidiis oblongatis biseptatis. (Mont. Syll. gen. spec. Crypt. p. 186. *Patellaria Rubi* Lib. Pl. Cr. Ard. n°. 231)

In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac.

d. *Patellea*. (Sessilis, ceraceo-lenta, marginata.)

**2852<sup>8</sup>. Pez. salicaria** Pers. Op rottend hout in holle Wilgentronken. Hieme. Vere. (Pers. Myc. Eur. I p. 308; *Pez. flexella* b. *salicaria* Fr. Syst. II. p. 152)

In Herb.: Willemspolder, Dz. et Mb.; Amsterdam, v. d. S. Lac.

**2854<sup>1</sup>. STICTIS** Pers.

**St. radiata** Pers. Op een ouden stervenden Lindestam. Aut. Aest. (Fr. Syst. II. p. 194; Rabenh. p. 333) Variat:

α. *major* (Desmaz. Pl. Crypt. de Fr. n°. 1532)

In Herb.: Zuid-Beveland (Goes), v. d. B. (v. v. et s.)

**2854<sup>2</sup>. NAEVIA** Fr.

Discus innatus, applanatus, maculaeformis, immarginatus, epidermide secedente tectus; sporae simplices, ascis clavatis recepta. (Fr. Summ. Veg. p. 373)

**N. valvata** Mont. Op doode bladen van *Psamma arenaria*. Aut. Hieme.

Innata, elliptico-oblonga, tecta, demum epidermide circumscissa elapsa nuda; hymenio (disco) submarginato nigro; ascis filiformibus sporas globosas uniseriatis foventibus. (Mont. Syll. gen. spec. Crypt. p. 198;

*Stictis valvata* Mont. Ann. des Sc. nat. 2 Sér. T. VI.  
p. 337)

In Herb.: Hollandsche duinen, v. d. B. (v. v. et s.)

2855<sup>1</sup>.

**TYMPANIS** Tode.

**T. conspersa** Fr. Op afgestorven takken van  
*Sorbus Aucuparia*, *Pirus Malus*, etc. Per annum.  
(Fr. Syst. II. p. 175; Rabenh. p. 336)

In Herb.: Amsterdam, Oudem. (v. v. et s.)

2855<sup>2</sup>.

**CATINULA.**

**C. turgida** Desmaz. Op afgestorven schors van  
*Corylus Avellana*. Aest. Aut. (*Excipula turgida* Fr.  
Syst. II. p. 189; Rabenh. p. 152)

In Herb.: Hulst, West. (v. v. et s.)

## **Ord. Gasteromycetes.**

### **\* Angiogasteres.**

#### **Trib. Phalloideae.**

##### **PHALLUS** Mich.

**2856. Ph. impudicus** L. In bosschen op vochtige en moerassige plaatsen. Jul. Aug. (Fr. Syst. II. p. 283; Rabenh. p. 307)

In Herb.: Noordwijk aan zee, Dz. et Mb. Boven-dien: Bosch van Wolfhezen, Un. 1847; Velp, Un. 1849; Nijmegen, A bel.; Rotterdam, Oudem. (v. v. et ic.)

**2857. Ph. caninus** Huds. In bosschen aan en bij vermolmden tronken (van *Corylus*) Aut. (Fr. Syst. II. p. 285; Rabenh. p. 307)

In Herb.: Abtspoel bij Leiden, Dz. et Mb. Boven-dien: Zeist, Oudem. (v. v.)

#### **Trib. Clathracei.**

##### **CLATHRUS** Mich.

**2858. C. cancellatus** L. Op vochtige plaatsen, aan moerassen en waterkanten. (Fr. Syst. II. p. 288; Rabenh. p. 306)

Leiden (eenmaal aan den waterkant in den Hortus academicus, Dz. et Mb.) (v. v.)



**Trib. Nidulariaceae.****CYATHUS** Hall.

**2859. C. striatus** Willd. In bosschen en op beschaduwde plaatsen, tusschen en aan afgevallen bladen, takken, enz. Aut. (Rabenh. p. 306; Nidularia Fr. Syst. II. p. 298; Dz. et Mb. in Bijdr. XI p. 392)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Renkom, Buse. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v. et s.)

**2860. C. Olla** Pers. Aan takken, spaanders, ruigten, enz., op vochtige plaatsen. Oct. Nov. (Rabenh. p. 305; Cyath. vernicosus Dec.; Nidularia campanulata Fr. Syst. II. p. 298; Dz. et Mb. l. l. p. 392)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Amsterdam, v. d. S. Lac; Bosch te Zalk, R. Bond.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. s. et ic.)

**2861. C. Crucibulum** Hoffm. Op rottende Dennenplanken en palen. Aut. (Rabenh. p. 305; Nidularia Fr. Syst. II. p. 299; Dz. et Mb. l. l. p. 392)

In Herb.: Leiden en Haarlem, Dz. et Mb.; Groningen, Strat.; Amsterdam, v. d. S. Lac; Wassenaar, v. d. B. (v. v.)

**Trib. Carpobolei.****SPHAEROBOLUS** Tode.

**2862. S. stellatus** Tode. Aan hontzaagsel, spaanders, enz., op vochtige plaatsen. Aut. (Rabenh. pag. 303; Fr. Syst. II. pag. 309)

In Herb.: Leiden, in den Hortus academicus, Dz. et Mb.; Utrecht, v. d. S. Lac. (v. v.)

**THELEBOLUS** Tode.

- 2863. T. stercoreus** Tode. Op ouden koemest. Aug. Sept.  
(Fr. Syst. II. p. 307; Rabenh. p. 304)  
In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s. et ic.)

\* \* **Trichomyces.****A. Trichogasteres.****Trib. Geastrides.****GEASTER** Mich.

- 2864. G. hygrometricus** Pers. Op zandige heuvelen  
in Dennenbosschen. Aut. (Rabenh. p. 301; Fr. Syst.  
III. p. 19.)  
In Herb.: Wageningen, Buse. (v. v. en s.)
- 2865. G. rufescens** Fr. In bosschen in zandige streken.  
Aut. (Fr. Syst. III. p. 18; Rabenh. p. 302)  
In Herb.: in 't Haagsche bosch, Bisschop; Haar-  
lem, Dz. et Mb. (v. v.)
- 2866. G. mammosus** Fr. Op gelijke plaatsen als de vo-  
rige. Aut. (Fr. Syst. III. p. 17; Rabenh. p. 302; Fl.  
Bat. tab. 750, 1)  
In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb. Bovendien: West-  
land, v. d. Tr. (v. v. et ic.)
- 2867. G. fimbriatus** Fr. Op bedekte plaatsen op schralen  
zandgrond. Aut. (Fr. Syst. III. p. 16; Rabenh. p. 302)  
In Herb.: Haarlem en 's Hage, Dz. et Mb. (v. v.)

**Trib. Lycoperdacei.****BOVISTA** (Dill.) Fr.

- 2868. B. nigrescens** Pers. Op grazigen zandgrond. Aug.  
Sept. (Fr. Syst. III. p. 23; Rabenh. p. 301)

In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v. et S.)

**2869. B. plumbea** Pers. Op gelijke plaatsen als de vorige, in de duinen. Maj. Jun. Sept. (Fr. Syst. III. p. 24; Rabenh. p. 300)

In Herb.: Haarlem en Leiden, Dz. et Mb.; Wieringen, v. d. S. Lac.; Walcheren, v. d. B.; Beuningen en Weurt, Abel. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v. et s.)

### LYCOPERDON (TOURN.) FR.

**2870. L. piriforme** Rupp. In bosschen, enz., op zandgrond (soms aan vermoltde tronken) groote zoden vormend. Vere. Aut. (Fr. Syst. III. p. 38; Rabenh. p. 298)

In Herb.: Leiden en Wassenaar, Dz. et Mb.; Kampen, R. Bond.; Zwake, v. d. B. (v. v. et s.)

**2871. L. gemmatum** Batsch. In bosschen en op beschaduwde plaatsen in zandige streken. Aest. Aut. (Fr. Syst. III. p. 36; Rabenh. p. 298) Variat.

*a. excipuliforme* Scop. In Herb.: Leiden, Oudem.; Wassenaar, Dz. et Mb. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v.)

*β. perlatum* Pers. In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuidwijk bij Leiden, v. d. S. Lac. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v. et s.)

*γ. echinatum* Pers. In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Renkom, Buse. (v. v.)

*δ. hirtum* Mart. In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

*ε. furfuraceum* Fr. In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Nijmegen (Weurt), Abel. (v. v. et s.)

*ζ. papillatum* Schaeff. In Herb.: Westland, v. d. Tr. (v. s.)

**2872. L. saccatum** Fl. Dan. Op beschaduwde plaatsen, in bosschen, enz., in zandige vochtige streken. Aut. (Fr. Syst. III. p. 35; Rabenh. p. 299)

In Herb.: Voorschoten bij Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Weurt bij Nijmegen, Abel. (v. v. et s.)

- 2873. L. Bovista** Linn. In weilanden en op grazige gronden. Aest. Aut. (Fr. Syst. III. p. 29; Rabenh. p. 299)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Amsterdam, v. d. S. Lac.

- 2874. L. coelatum** Bull. In weilanden en op grazige plaatsen en zandgronden. Aest. Aut. (Fr. Syst. III. p. 32; Rabenh. p. 300)

In Herb.: Voorschoten bij Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B.; Meerwijk bij Nijmegen, Abel. (v. v. et s.)

- 2875. L. pusillum** Batsch. Op grazige plaatsen aan dijken en wegen, in bosschen en weilanden. Sept. Oct. (Fr. Syst. III. p. 33; Rabenh. p. 300)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v. s. et ic.)

- 2876. L. molle** Pers. Op de aarde in Dennenbosschen. Aut.

Subparvum, saepe solitarium, peridio turbinato piriformi rufescente, superne papillis caducis furfuraceis minutis acutisque confertissimis obruto, caule glabriusculo. Pers. in Chev. fl. Par. I. pag. 353. Tab. 10 fig. 2.

In Herb.: Renkom, Buse. (v. v. et s.)

- 2877. L. hiemale** Bull. Op grazige plaatsen. Aut.

Paulo minus, peridio subsphaerico regulari glabriusculo ex albido fuscescente, verrucis in junioribus minutis confertis demum sparsioribus subfurfuraceis caducis, caule subobeso plicato. Bull. Champ. Tab. 72 et Tab. 475. E. (Chev. fl. Par. pag. 355)

In Herb.: Renkom, Buse. (v. v. et s.)

- 2878. L. turbinatum a. lividum** Pers. Op grazige plaatsen in de duinen. Aut. Vere.

Turbinatum basi crassa productum brunneum niti-

dum, verrucis exiguis persistentibus (Pers. in Journ. Bot. 1809. Tom. II. Tab. 1 fig. 3.4.5; West. Herb. Crypt. Belg. n<sup>o</sup> 1264)

In Herb.: Katwijk, Wttw. (v. s.)

### TULOSTOMA Pers.

**2879. T. mammosum** (Miech) Fr. Op mosachtige plaatsen in de duinen. Aut. (Fr. Syst. III. pag. 42; Rabenh. p. 297; Fl. Bat. Tab. 750. 2)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; 's Hage, Oudem.; Katwijk, Wttw.; Overveen, Wassenaar, Dz. et Mb. Bovendien: Naaldwijk, v. d. Tr. (v. v. et s.)

### Trib. Sclerodermacei.

### SCLERODERMA Pers.

**2880. S. vulgare** Fr. In bosschen, op bouw- en weilanden, enz. (soms aan oude boomtronken). Aut. (Fr. Syst. III. p. 46; Rabenh. p. 295)

In Herb.: Leiden, het Haagsche bosch, Dz. et Mb. Bovendien: Westland, v. d. Tr.; Nijmegen (Wychen), Abel. (v. v. s. et ic.)

**2881. S. verrucosum** Pers. Op schralen zanderigen boschgrond. Aut. (Fr. Syst. III. p. 49; Rabenh. p. 297; S. pedunculatum Dz. et Mb. in Bijdr. V. Tijdschr. Nat. Hist. XI. p. 398)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Hilversum, M. D.; Bij de Bilt en Zeist, het Haagsche bosch, v. d. S. Lac. (v. v. et s.) Variat:

*β. spadiceum* Schaeff. Minus, reniforme, saepe sessile. (Fr. l. l.)

In Herb.: Stadwijk bij Leiden, Dz. et Mb.; in het bosch te Muiden, v. d. S. Lac. (v. s. et ic.)

**Trib. Cenococci.****CENOCOCCUM Fr.**

- 2882. C. geophilum** Fr. Op beschaduwde hei- en zandgronden. Per annum. (Fr. Syst. III. p. 66; Rabenh. p. 289)

In Herb.: Voorschoten bij Leiden, Dz et Mb.; Lisse, Oudem. (v. v.) Variat.

β. *Byssisedum* Fr. l. l. Leiden, met de soort, Dz. et Mb.

**B. Trichodermacei.****Trib. Trichodermel.****HYPHELIA Fr.**

- 2883. H. terrestris** Fr. Op vochtige aarde in duistere bosschen. Vere. Aest. Aut. (Fr. Syst. III. p. 213; Rabenh. p. 287)

In Herb.: Leiden, Dz et Mb. (v. v. et ic.)

- 2884. H. nigrescens** Fr. Op rottende Esschentronken. Aut. et Vere. (Fr. Syst. III. p. 212; Rabenh. p. 287)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

- 2885. H. rosea** Fr. Op rottend Populierhout. Vere. (Fr. Syst. III. p. 211; Rabenh. p. 288)

In Herb.: Maastricht, Franq.

**PILACRE Fr.**

- 2886. P. Petersii** Berk. et Curt. Op rottende schorsen. Hieme.

Stipite brevior candido, capitulo magno, floccis subrectis, sporis minutis sphaericis, vix pallide fusciscentibus. (Rabenh. Fung. Eur. n° 268)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. s.)

**TRICHODERMA** Pers.

- 2887. T. dubium** Alb. et Schw. Aan rottende Berkenstammen. Aest. Aut. (Fr. Syst. III. pag. 216; Rabenh. p. 287)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.); Harderwijk, Jungh. in Herb. Dev.

- 2888. T. viride** Pers. Aan oude boomtronken en op vochtig liggend hout. Aut. (Fr. Syst. III. pag. 215; Rabenh. p. 286)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland (Goes), v. d. B.; Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

- 2889. T. aeruginosum** Chev. Op rottende boomschors. Aut. Vere.

Expansum, sporularum acervis aeruginosum. (Chev. Fl. Par. I. p. 54. Tab. 5. fig. 4. d.)

In Herb.: Maastricht, Franq. (v. s.)

**Trib. Aegeritel.****Aegerita** Pers.

- 2890. A. candida** Pers. Aan rottende boomstammen. Aut. (Fr. Syst. III. p. 219; Rabenh. p. 285)

In Herb.: Maastricht, Franq.

**C. Myxogasteres.****Trib. Physarel.****LEOCARPUS** Link.

- 2891. L. vernicosus** Link. Op stervende grashalmen, doode bladen en takken, in Dennenbosschen. Vere et autumn. (Rabenh. pag. 284; Diderma vernicosum Pers.; Fr. Syst. III. p. 102)

In Herb.: Leiden (Zuidwijk), Bourssé W.; Un. 1850. (v. v. et s.)

**DIDERMA** Pers.

- 2892. D. testaceum** Pers. Op *Hypnum confertum* in holle Wilgen. Aut. (Fr. Syst. III. p. 107; Rabenh. p. 282; Desmaz. Pl. Crypt. de Fr. n°. 706)  
In Herb.: Amsterdam, Oudem.
- 2893. D. difforme** Summerf. Op doode bladen en stengels van groene planten. Aut. (Fr. Syst. III. p. 106; Rabenh. p. 283)  
In Herb.: Zuid-Beveland (Goes), v. d. B. (v. s.)
- 2894. D. spumarioides** Fr. Aan grashalmen, bladen, takjes, enz., in bosschen. (Fr. Syst. III. p. 104; Rabenh. p. 283)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**DIDYMIUM** (Schrad.) Fr.

- 2895. D. cinereum** (Batsch) Fr. Aan vermold hout in holle Wilgentronken. Aut. (Fr. Syst. III. p. 126; Rabenh. p. 279)  
In Herb.: Zwake, Goes, v. d. B.; Leiden, Dz. et Mb., Oudem. — Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v.)
- 2896. D. farinaceum** Pers. Aan rottend hout, bladen, mossen, enz. Aut. (Fr. Syst. III. p. 119; Rabenh. p. 280)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb., Wttw. (v. v.)
- 2897. D. nigripes** Link. Aan vermolmd hout, bladen, enz. — Aut. (Fr. Syst. III. p. 119; Rabenh. p. 281)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)
- 2898. D. herbarum** Fr. Op rottende stelen en bladen van groene planten. Aest. Aut. (Fr. Syst. III. p. 120; Rabenh. p. 281)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. v.)



- 2899. D. praecox** Dubary. Op rottende bladen van Appel- en andere fruitboomen. Aut. (Rabenh. Fung. Eur. IV. n<sup>o</sup>. 367)  
In Herb.: Leiden, Wttw. (v. s.)

### PHYSARUM Pers.

- 2900. Ph. sinuosum** (Weinm.) Fr. Op levende bladen levermossen. Aest. (Fr. Syst. III. p. 145; Rabenh. p. 273)  
In Herb.: Beekbergerwoud, v. d. S. Lac. (v. s.)
- 2901. Ph. bryophilum** Fr. Aan *Hypnum purum* en andere blad- en levermossen. Aut. (Fr. Syst. III. p. 135; Rabenh. p. 275)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)
- 2902. Ph. nutans** Pers. Aan vermolmd hout. Aut. (Fr. Syst. III. p. 123; Rabenh. p. 277)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)
- 2903. Ph. albipes** Link. Op vermolmd hout, bladen en rottende planten. Aut. (Fr. Syst. III. p. 130; Ph. nutans  $\epsilon$ . albipes Rabenh. p. 278)  
In Herb.: Kampen, R. Bond. (v. s.) Variat:  
 $\beta$ . *sessile* Dubary. In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

### CRATERIUM Trentep.

- 2904. C. pedunculatum** Trentep. In bosschen op rottende takken en bladen van Eiken en Beuken. Aut. (Fr. Syst. III. p. 150; Rabenh. p. 271)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Haarlem, Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. v.)
- 2905. C. minutum** Fr. Aan mossen, korstmossen, bla-

den, takjes, enz. Aut. (Fr. Syst. III. p. 151; Rabenh. p. 271)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.) Variat:

*β. aureum* (Fr. Syst. III. p. 152). Op *Hypnum praelongum*. In Herb.: Leiden, Wttw. (v. v.)

**2906. C. leucostictum** Chev. Aan oude boomstammen op mossen (*Leskea sericea*). Sept. (Fr. Syst. III. pag. 152)

Peridio pyriformi erecto candicante, operculo convexo concolore, stipite brevi laevi, sporidiis atris.

Priori perquam affine. Stipes peridio triplo brevior fulvescens; peridium junius plumbeo-lividum dein candicans; margo saepe laceratus. Fr. l. l.

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B.; Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. s.)

### Trib. Stemonitidel.

#### DIACHEA Fr.

**2907. D. elegans** Fr. In bosschen en op beschaduwde plaatsen aan dorre stengels en bladen. Aut. (Fr. Syst. III. p. 156; Rabenh. p. 270)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. s. et ic.)

#### STEMONITES Gled.

**2908. t. fusca** Roth. Aan oude tronken en vermolmde stammen. Aest. Aut. (Fr. Syst. III. p. 157; Rabenh. p. 268)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. Bovendien: Westland (Naaldwijk), v. d. Tr. (v. v. et s.) Variat:

*β. tubulina* Fr. l. l. Op de bladen van een *Pandanus*. In Herb.: Utrecht in den Hort. Acad., Dz. et Mb.

- 2909. *St. obtusata*** Fr. Op rottend hout van Esschen. Aut. (Fr. Syst. III. p. 160; Rabenh. p. 269)  
In Herb.; Leiden, Dz. et Mb.
- 2910. *St. typhoides*** Dec. In holle Wilgen en aan vermolmd hout. Aut. (Fr. Syst. III. p. 158; Rabenh. p. 269)  
In Herb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v.)
- 2911. *St. ovata*** Pers. Op vermolmd hout. Aut. (Fr. Syst. III. p. 160; Rabenh. p. 269)  
In Herb.; Leiden, Dz. et Mb.

### **DICTYDIUM** Schrad.

- 2912. *D. umbilicatum*** Schrad. In holle Wilgentronken. Sept. Oct. (Fr. Syst. III. p. 165; Rabenh. p. 267)  
In Herb.; Zuid-Beveland, v. d. B.; Leiden, Wttw. (v. v. et s.)
- 2913. *D. ambiguum*** Schrad. Op rottende Dennen-tronken. Aut. (Fr. Syst. III. p. 165; Rabenh. p. 267)  
Leiden, Wttw. (v. ic.)
- 2914. *D. splendens*** Schrad. Op rottende stammen van Dennen en Beuken. Aest. Aut. (Fr. Syst. III. p. 166; Rabenh. p. 267)  
Leiden, Wttw. (v. ic.)
- 2915. *D. microcarpum*** Schrad. Op rottend Dennen-hout. Aut. (Fr. Syst. III. p. 166; Rabenh. p. 268)  
Leiden, Wttw. (v. ic.)

### **Trib. Trichlacet.**

### **TUBULINA** Pers.

- 2916. *T. cylindrica*** Dec. Op rottend hout en de schors-

van verschillende boomen. Aest. Aut. (Fr. Syst. III. p. 195; Rabenh. p. 264)

In Herb.: Leiden, Wttw.; Zuid-Beveland (Goes) v. d. B.

- 2917. T. fragiformis** Dec. Op rottend hout, in holle Wilgen, aan bladen, takjes, mossen, enz. — Aut. (Rabenh. p. 264; *Licea fragiformis* Fr. Syst. III. p. 196)

In Herb.: Nieuwersluis, v. d. S. Lac. (v. s.); Zuid-Beveland, v. d. B.

- 2918. T. pulvinata** Lév. Op de schors van boomen. Aut.

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. s.)

### PERICHAENA Fr.

- 2919. P. strobilina** Fr. Onder de schubben van rottende Pijnkegels. Aut. (Fr. Syst. III. pag. 190; Rabenh. p. 262)

In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb. (v. v. et s.)

- 2920. P. populina** Fr. Onder en op de rottende schors van Populieren. Aut. (Fr. Syst. III. p. 191; Rabenh. p. 262)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland (Goes) v. d. B.; Katwijk, Wttw.

### TRICHIA Hall.

- 2921. T. varia** Pers. Op run van broeibakken, aan vermolmd hout, enz. — Per totum annum. (Fr. Syst. III. p. 188; Rabenh. p. 259)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland (Goes), v. d. B.; Rotterdam, Oudem. (v. v.)

- 2922. T. chryosperma** Dec. Aan vermolmd hout in rottende bladhoopen. Aest. Aut. (Fr. Syst. III. p. 187; Rabenh. p. 259)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb., Wttw.; Zuid-Beveland (Goes), v. d. B. — Bovendien: Westland (Naaldwijk) v. d. Tr. (v. v. et s).

- 2923. T. turbinata** With. Aan vermolmd Wilgenhout. Aest. Aut. (Fr. Syst. III. p. 187; Rabenh. p. 260; Fl. Bat. Tab. 809. 2)

Naaldwijk, v. d. Tr. (n. v.)

- 2924. T. Neesiana** Cord. Aan vermolmd Wilgenhout. Aut. (Cord. Ic. Fung I. p. 23. Tab. VI. fig. 288; Rabenh. pag. 260)

In Herb.: Leiden, Wttw. (v. s.)

- 2925. T. scabra** Dubary. Op vermolmd hout. Aut.

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; 't Haagsche Bosch, G. B.

- 2926. T. rubiformis** Pers. In holle Wilgentronken. Oct. (Fr. Syst. III. p. 183; Rabenh. p. 261).

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

### ARCYRIA (Hill) Pers.

- 2927. A. nutans** Dec. Aan vermolmd Wilgenhout. Aest. Aut. (Fr. Syst. III. p. 180; Rabenh. p. 257)

In Herb.: Zuid-Beveland (Goes), v. d. B. (v. s.); Leiden, Dz. et Mb.

- 2928. A. incarnata** Pers. Aan vermolmd boomtronken. Aug. (Fr. Syst. III. p. 178; Rabenh. p. 258)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s.)

- 2929. A. punicea** Pers. Op rottend hout. Juli—Aug. (Fr. Syst. III. pag. 177; Rabenh. p. 258)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B.; 't Sas van Gend, Walrav. (v. s.)

**Trib. Aethalini.****LYCOGALA Mich.**

- 2930. L. epidendrum** Buxb. Aan vermolmdde boomtrunken, in holle Wilgen, aan oude palen, enz. — Vere. Aut. (Fr. Syst. III. pag. 80; Rabenh. p. 256; Fl. Bat. Tab. 805. 2)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Nichtevecht, Utrecht, v. d. S. Lac.; Renkom, Buse; Zuid-Beveland, v. d. B. — Bovendien: Westland (Naaldwijk), v. d. Tr. (v. v. et s.)

- 2931. L. parietinum** Fr. Aan vochtig rottend hout en papier (aan oude vochtige bepleisterde muren). Aut. (Fr. Syst. III. pag. 83; Rabenh. pag. 257)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**RETICULARIA Bull.**

- 2932. R. muscorum** (A. et S.) Fr. Op mossen, bladen, enz., op vochtige, beschaduwde plaatsen. Aut. (Fr. Syst. III. p. 91; Rabenh. pag. 255)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v.)

- 2933. R. umbrina** Fr. Aan oude Dennenpalen, -trunken, enz. (Fr. Syst. III. p. 87; Rabenh. p. 255). Aest. Aut.

Westland (Naaldwijk), v. d. Tr. (v. s. et ic.)

**AETHALIUM Link.**

- 2934. A. septicum** Fr. Op de run in broeibakken en oranjeriën. Vere et Aut. (Fr. Syst. III. p. 93; Rabenh. p. 253)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. — Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v.)

**SPUMARIA** Pers.

- 2935. S. alba** Dec. Op weilanden, aan wegen, enz., gras-halmen en plantenstengels overtrekkend. Jul.—Sept. (Fr. Syst. III. p. 95; Rabenh. p. 253)  
 In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. — Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v. et s.)

\* \* \* **Sclerotiaceae.****Trib. Sclerotiacei.****ACROSPERMUM** Tode.

- 2936. A. compressum** Tode. Op doode stengels (vooral op die van *Urtica* en *Carduus*). Aut. (Fr. Syst. II. p. 245; Rabenh. p. 244)  
 In Herb.: Maastricht, Franq. (v. v. et s.)
- 2937. A. graminum** Lib. Op doode bladen van Grassen (*Poa* en *Elymus*). Aut. (Rabenh. p. 244; Lib. Pl. cr. Arduenn. n° 33.)  
 In Herb.: Zuid-Beveland (Goes), v. d. B. (v. s.)

**SCLEROTIUM** Tode.

- 2938. S. Clavus** Fr. Aan de aren van verschillende Gramineeën. Aest. (Fr. Syst. II. p. 269; Rabenh. p. 238). Variat.
- a.* *Secales* Rabenh. l. l. In Herb.: Geertruydenberg, Verkouteren; Apeldoorn, v. d. S. Lac.; Nijmegen, Abel. (v. s.)
- β.* *Triticum* Wallr. In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.); Maastricht, Franq.
- γ.* *Lolium* Wallr. In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Amsterdam, Oudem. (v. v. et s.)

- δ. *Agropyri* West. (In Herb.) Op *Agropyrum repens*.  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v. et s.)
- ε. *Arundinis* West. (In Herb.) Op *Arundo Phragmites*.  
In Herb.: Zuid-Beveland (Goes), v. d. B.
- η. *Glyceriae* West. (In Herb.) Op *Glyceria aquatica* en  
*fluitans*.  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Leesten, Abel. (v. s.)
- 2939. S. Pustula** Dec. Op doode Eikenbladen. Aut. (Fr. Syst. II. pag. 260; Rabenh. p. 239)  
In Herb.: Haarlem, Oudem. (v. s.) Variat:
- β. *epicaula* West. Op doode Aardappelstengels.  
In Herb.: Westland (Naaldwijk), v. d. Tr.
- 2940. S. albidum** Rob. Op doode Wijngaardranken.  
Vere et Aut.  
Erumpens, minutum, rotundatum, dein oblongum, confluens, convexum, albidum, sublaeve, siccum depressum, intus concolor. (Rob. in Desmaz. Pl. Crypt. de Fr. Nouv. Edit. n<sup>o</sup> 567)  
In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s.)
- 2941. S. durum** Pers. Op doode stengels van groene planten. Aut. (Fr. Syst. II. p. 259; Rabenh. p. 239)  
Variat:
- a. Op *Solanum tuberosum*. In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Maastricht, Franq.
- b. Op *Anethum Foeniculum*. In Herb.: Goes, v. d. B.; Groningen, Strat.
- c. Op *Heracleum Sphondylium*. In Herb.: Leiden, Oudem.; Utrecht, v. d. S. Lac.
- d. Op *Convolvulus Sepium*. In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac.; Ubbergen bij Nijmegen, Abel.
- e. Op *Polygonum aviculare*. In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B.; Amsterdam, v. d. S. Lac.
- f. Op *Aster Tripolium*. In Herb.: Amsterdam v. d. S. Lac. (v. v. et s.)



- 2942. S. leiodermum** Rob. Op doode stengels van *Polygonum Persicaria*, dikwijls in g zelschap van *S. durum*. Vere.  
Adnatum, laxe gregarium, minutum, rotundatum ovatumque, confluens, nigrum, laeve, nitidulum, intus album. (Rob. in Desmaz. Pl. Crypt. de Fr. Nouv. Ed. n° 568)  
In Herb.: Leiden, in den Hortus academ., Jung h.
- 2943. S. Liliacearum** West. Op de zaadhuisjes en stengels der Liliaceën. Vere.  
Sparsum, adnatum, parvum, ovale, pallide fuscum, laeve, demum nigrum, rugosum, intus album (S. Tulipae Lib. Pl. Crypt. Arduenn. n° 36). Variat:  
*β. Scillae* West. In Herb. Cr. Belge. Op *Scilla nutans* en *Allium vineale*.  
In Herb.: Dongen (Noord Brabant). (v. s.)  
*γ. Tulipae* West. Op wilde en gekweekte Tulpen. Maastricht, Franq. (n. v.)
- 2944. S. compactum** Dec. Op den bloembodem, de vruchten en de zaden van de Cucurbitaceën en de Helianthideën. Vere. (Fr. Syst. II. p. 258; Rabenh. p. 239). Variat:  
*β. Helianthi* Rabenh. l. l. In Herb.: Zuid-Beveland (Goes), v. d. B. — Bovendien: Maastricht, Franq.
- 2945. S. pirinum** (Nees) Fr. Op rottende vruchten (kweeën, appelen, enz.) Vere. (Fr. Syst. II. p. 258; Rabenh. p. 240)  
In Herb.: Utrecht, Wttw. (v. s.)
- 2946. S. varium** Pers. Op aardappelen, gele wortelen en rapen, in kuilen en kelders. Vere. (Fr. Syst. II. p. 257; Rabenh. p. 240)  
Maastricht, Franq. (n. v.)
- 2947. S. muscorum** Pers. Aan de wortels van ver-

schillende mossoorten, op vochtige en beschaduwde plaatsen. Aut. Vere. (Fr. Syst. II. p. 252; Rabenh. p. 241)

- 2948. S. fibrillosum** Lib.? Op de run in broeibakken en orangeriën. Aut. Vere.

Tectum, magnum, difforme, durum, primo laeve album, demum corrugatum umbrinum, intus stippeo-fibrosus, fibrillis ramosis repentibus candidis instructum. (Lib. Pl. Crypt. Ard. n° 139)

In Herb.: Zuid-Beveland (Goes), v. d. B.

- 2949. S. Semen** Tode. Op en in doode stengels van *Solanum tuberosum* en *Arctium Lappa*, op rottende Populierbladen en afgevallen zaadhuisjes van *Fraxinus*. Vere. (Fr. Syst. II. p. 249; Rabenh. p. 243)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Haarlemmerhout, De Haan; Amsterdam, v. d. S. Lac. — Bovendien: Maastricht, Franq; Westland, v. d. Tr. (v. v. et s.)

- 2950. S. Pezizaeforme** Schum. Op doode Populierbladen. Aut. Vere. (Fr. Syst. II. p. 248; Rabenh. p. 243)

In Herb.: Utrecht, v. d. S. Lac. (v. s.)

- 2951. S. scutellatum** Alb. et Schw. Op rottende bladen. Vere. (Fr. Syst. II. p. 248; Rabenh. p. 243)

In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. s.)

- 2952. S. complanatum** Tode. Op rottende Populierbladen. Aut. Vere. (Fr. Syst. II. p. 248; Rabenh. p. 243)

In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac.; Utrecht, v. d. S. Lac. — Bovendien: Maastricht, Franq.

- 2953. S. crustuliforme** Rob. Tusschen de vezels der bladstelen van verschillende boomen. Vere.

Tectum, minutum, ovatum vel ellipticum, applanatum, siccum, rugulosum, primo pallidum, demum brunneo-castaneum; intus album. (Rob. in Desmaz.)

15e notice sur les pl. crypt. de Fr. in Ann. des Sc. Nat. 3e Série. T. IX. p. 346; Desmaz. Pl. Crypt. de Fr. n° 2046). Variat:

β. *Iridis* West. 8e Not. Cr. inéd. Belg. n° 23. Tusschen de vezels van rottende Irisbladen. In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. s.)

**2954. *S. medulosum*** Rob. Op doode Olmtakken. Vere. Erumpens, subtectum, minutum, ovatum vel ellipticum, primo convexum pallide-griseum, basi tenui byssinae insidens, demum depressum nigrescens, intus medulosum sordide albido-ochroleucum. (Rob. in Desmaz. 22e Notice sur les pl. crypt. de Fr. in Ann. des Sc. Nat. 3e Série. T. XX. n° 33. — Desmaz. Pl. Crypt. de Fr. Nouv. Série. n° 160)  
In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. s.)

**2955. *S. variegatum*** Wallr.? In de stengels van groote groene planten. Vere. Pseudo-stromate ovato-subglobozo adnato, dein elongato ruguloso ex albo-nigroque variegato, intus corneo-albo. (Wallr. Comp. Fl. Germ. IV. p. 139).

In Herb.: Holland, Kros (v. s.)

**2956. *S. Sinapispermum*** West. Op vochtige run in broeibakken. Aut. Vere.

Péridium sphérique, d'un demi a un millimètre de diamètre; à l'état frais jaunâtre, plus ou moins orangé, lisse et adhérent par un point; à l'état sec libre, d'un rouge brun et légèrement chagriné à la surface. Chair blanche et cornée. West. 8e Not. Crypt. inéd. de la Fl. Belg. n° 24, pag. 8.

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v. et s.)

### **MELAMPSORA** Cast.

Spores? ou Sporangies? cylindriques, parallèles, souvent de consistance cornée, arrondies aux deux extré-

mités ou accompagnés à la base par une ou deux utricules arrondies. (Castagne Cat. Pl. de Mars. p. 206)

- 2957. M. Euphorbiae** Cast. Op treurende bladen van sommige soorten van *Euphorbia*. Aut. (Sclerotium herbarum  $\beta$ . Euphorbiae Kze., Fr. Syst. II. p. 263)

In Herb.: Leiden, Overveen, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B.; Ewijk, Abel. — Bovendien: Maastricht, Franq. (sub nom. Rhytisma Euphorbiae).

- 2958. M. Populneum** Cast. Op doode Populierbladen. Aut. (Sclerotium Populneum Pers., Fr. Syst. II. p. 262; Perisporium Rabenh. p. 228)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb., Oudem.; Utrecht, Wttw. — Bovendien: Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

- 2959. M. Salicinum** Desmaz. Op treurende Wilgenbladen. Aut. (Sclerotium Salicinum Dec., Fr. Syst. II. p. 262; Perisporium Rabenh. p. 228)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v. et s.)

### Trib. Perisporei.

#### **PODOSPHERA** Lev. (Erysiphe Fr.)

Mycelium effusum arachnoideum plerumque evanidum. Conceptacula sphaerica sporangio unico, subgloboso, octosporo fereata; sporae ovatae. Appendiculae parcae (3—8), dichotomae, fuscae, apice turgidae, hyalinae. (Lév. Org. et Disp. méth. du G. Erysiphe in Ann. des Sc. Nat. 3e Sér. Tom. XV. p. 109)

- 2960. P. clandestina** A. Crataegi Lev. l. l. Op de levende bladen van *Crataegus Oxyacantha*. Aest. (Erysiphe Oxyacanthae Dec., Rabenh. p. 237; Fr. Syst. III. p. 238).

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

**SPHAEROTHECA** Lev. (Erysibe Rehent.)

Mycelium arachnoideum floccosum effusum plerumque persistens. Conceptacula globosa, sporangio unico vesiculoso octosporo faretata; sporae ovatae. Appendiculae numerosae floccosae cum mycelio intertextae. (Lev. l. l.)

**2961. S. pannosa** Lev. Op de takken, bladen en bloemkelken der Rozen. Aest. (Erysibe pannosa Link., Fr. Syst. III. p. 236; Rabenh. p. 230)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Weurt bij Nijmegen, Abel.; Zuid-Beveland (Goes), v. d. B.; Rotterdam, Oudem.

**2962. S. Castagnei** Lev. Op levende bladen van verschillende groene planten. Aest. Variat:

a. *Compositarum* Lev. Op de bladen van *Senecio vulgaris*. (Erysibe communis d. Compositarum Rabenh. p. 233; Fr. Syst. III. p. 247). In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. s.)

b. *Veronicarum* Lev. l. l. Op de bladen van *Veronica longifolia*. (Erysibe fuliginea Link.; Rabenh. p. 230; Fr. Syst. III. p. 238)

In Herb.: Maastricht, Franq. (v. s.)

c. *Plantaginis* Lev. l. l. Op *Plantago lanceolata* (Erysibe lamprocarpa c. plantaginis Link (partim); Rabenh. p. 232)

In Herb.: Maastricht, Franq. (v. s.)

d. *Humuli* Lev. l. l. Op de bladen der Hop (Erysibe macularis a Humuli Rabenh. p. 231; Fr. Syst. III. p. 237)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; 's Gravenhage, Oudem.; Zuid-Beveland (Goes), v. d. B.; Zwijndrecht, v. d. S. Lac. — Bovendien: Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

**PHYLLACTINIA LEV.** (*Erysibe* Auct.)

*Mycelium amphigenum*; conceptacula hemisphaerica demum depressa, receptaculo membranaceo-granuloso persistenti vel evanido insidentia, sporangiis 8 et ultra in pedicellum protractis 2- vel 4-sporis fereata; sporae ovatae. Appendiculae 8—16 rectae, rigidae, aciculatae, demum retroflexae. (Lev. l. l.)

**2963. P. guttata** Lev. Op de levende bladen van verschillende kruiden en boomen. Aest. (*Erysibe* spec. Rabenh.). Variat:

a. *Aceris* West. Op *Acer campestris*. (*Erysiphe marissalii* West. Herb. Cr. Belg. n° 551; West. 2e Not. s. qq. Crypt. nouv. fl. Belge in Bull. de l'Acad. Roy. des Sc. de Belg. N° 120. Pl. 1. Fig 4. n. o. p. q.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

b. *Fraxini* Lev. Op *Fraxinus excelsior*. (*Erysibe lenticularis a. Fraxini*. Rabenh; Fr. Syst. III. p. 246; Rabenh. pag. 234)

In Herb.: Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

c. *Betulae* Lev. Op de bladen van *Betula alba*. (*Erysibe guttata b. Betulae* Rabenh. p. 234; Fr. Syst. III. p. 245)

In Herb.: Maastricht, Franq. (v. s.)

d. *Fagi* Lev. Op de bladen van Beukenboomen. (*Erysibe lenticularis b. Fagi* Rabenh. p. 234; Fr. Syst. III. p. 246).

In Herb.: Renkom Buse. — Bovendien: Maastricht, Franq.

e. *Coryli* Lev. Op de bladen des Hazelaars. (*Erysibe guttata a. Coryli*, Link, Rabenh. p. 234; Fr. Syst. III. p. 245)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zutphen, Wttw.; Maastricht, Franq. (v. v.)

**UNCINULA** Lev. (Erysibe spec. Rabenh.)

Mycelium epi- vel hypophyllum, floccosum, submembranaceum, evanidum vel persistens. Conceptacula globosa sporangiis 8—16 subpyriformibus, 2—4 sporis ovatis repleta. Appendiculae rigidae, simplices, bifidae vel raro dichotomae apice uncinatae, radiato-patentes, demum sursum flexae. (Lev. l. l.)

**2964. U. adunca** Lev. Op levende bladen van verschillende kruiden en boomen. (Erysibe adunca Rabenh.) Variat:

a. *Artemisiae* Lev. Op *Artemisia vulgaris*. Aest. (Erysibe depressa b. *Artemisiae* Link.; Rabenh. p. 232; Fr. Syst. III. p. 240)

Maastricht, Franq. (v. v.)

b. *Salicis* Lev. Op de bladen van verschillende Wilgen. (Erysibe adunca a. *Amentacearum* bb. *Salicum* Rabenh. p. 236; Fr. Syst. III. p. 245)

Maastricht Franq. (v. v.)

c. *Populi* Lev. Op de bladen van verschillende Populieren. (Er. adunca a. *Amentacearum*. aa. *Populorum* Rabenh. p. 236.)

In Herb.: Maastricht, Franq. (v. v.)

**2965. U. Wallrothii** Lev. Op de bladen van verschillende Prnimen, vooral van *Pr. spinosa*. Aest. (Erysibe adunca c. *Rosacearum* Wallr.; Rabenh. p. 236; Fr. Syst. III. 245)

Maastricht, Franq.

**2966. U. bicornis** Lev. Op de bladen van *Phylleria* en verschillende soorten van *Acer*. Aest. Aut. Variat:

a. *Aceris* Lev. Op de bladen van *Acer campestre*, *Pseudoplatanus*, enz. (Erysibe bicornis (*Acerum*) Rabenh. p. 235; Fr. Syst. III. p. 244)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Rotterdam, Oudem.; Kampen, Bond.; Zuid-Beveland (Goes), v. d. B. — Bovendien: Maastricht, Franq. (v. v.)

**CALOCLADIA** Lev. (Erysibe spec. Auct.)

Mycelium arachnoideum, subcontextum, evanidum vel persistens. Conceptacula sporangiis 4—8 ovatis rostratis 4—8 sporis repleta. Appendiculae rectae dichotomae, ramulis apice turgidis vel filiformibus. (Lev. l. l.)

- 2967. C. Ehrenbergii** Lev. Op de bladen van *Lonicera tatarica*. Aest.

Mycelio epiphylo subcontexto orbiculari persistente. Conceptaculis gregaricis globosis minutis. Sporangii 4 ovato-rostratis 8 sporis. Appendiculis circiter 20 conceptaculum aequantibus. (Lev. l. l.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.

- 2968. C. penicillata** Lev. Op de bladen van verschillende boomen. Aest. et Aut. (Erysibe spec. Rabenh.)  
Variet:

- a. *Viburni* Lev. Op de bladen van *Viburnum Opulus* (Erysibe penicillata  $\beta$ . Caprifoliacearum Rabenh. p. 236; Fr. Syst. III. p. 242).

In Herb.: Wassenaar, Dz. et Mb.; Amsterdam, Oudem. (v. s.)

- 2969. C. Dubyi** Lev. Op de bladen van *Lonicera Xylostium*, *Caprifolium*, enz. (Er. penicillata  $\beta$ . Caprifoliacearum pro parte. Rabenh. p. 236).

In Herb.: Zuid-Beveland (Goes), v. d. B. (v. s.)

- 2970. C. holosericea** Lev. Op de bladen van *Astragalus glycyphyllos*. Aest. (Erysibe holosericea *Astragali*, Rabenh. p. 231; Fr. Syst. III. p. 240)

In Herb.: Ubbergen en Weurt bij Nijmegen, Abel. (v. s.)

- 2971. C. Berberidis** Lev. Op de levende bladen van *Berberis vulgaris*. Aest. Aut. (Erysibe penicillata *c.* *Berberidis* Link; Rabenh. p. 236; Fr. Syst. III. p. 244)



In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Rotterdam, Oudem; Hees bij Nijmegen, Abel.; Zuid-Beveland (Goes), v. d. B. — Bovendien: Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

**2972. C. Grossulariae** Lev. Op de bladen van *Ribes Grossularia*. Aest. Aut. (Erysibe penicillata d. Grossulariae Link.; Rabenh. p. 236)

In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac.; Zuid-Beveland (Goes), v. d. B. — Bovendien: Maastricht, Franq. (v. s.)

### ERYSIPHE Hedw.

Mycelium arachnoideum saepe contextum, fugax vel persistens. Conceptacula globosa aut hemisphaerica, sporangiis 8—24 polysporis repleta. Appendiculae flocosae nunc simplices nunc vage ramosae cum mycelio intertextae, interdum liberatae (Lev. emend. l. l.)

**2973. E. lamprocarpa** Lev. Op de bladen van verschillende kruiden. Aest. Variat:

*a. Cichoracearum* Lev. Op de bladen van *Scorzonera hispanica* en *Hieracium sabaudum*. (Erysibe horridula *b. Cichoracearum* Wallr.; Rabenh. p. 235; Fr. Syst. III p. 241)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Weurt bij Nijmegen, Abel.; Zuid-Beveland (Goes), v. d. B.; Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

*b. Labiatarum* Lev. Op de bladen van *Lamium purpureum* en *album*, *Stachys palustris*, *Ballota nigra*, enz. (Erysibe lamprocarpa *a. Labiatarum* Rabenh. p. 232)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B.; Leiden, Dz. et Mb.; Kampen, Bond.; Rotterdam, Oudem.

*c. Plantaginis* Lev. Op de bladen van *Plantago major* en *maritima* (Erysibe lamprocarpa *c. Plantaginis* Link.; Rabenh. p. 232; Fr. Syst. III. p. 239)

In Herb.: Leiden, Oudem.; Dordrecht, Amsterdam, v. d. S. Lac.; Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

**2974. E. graminis** Dec. Op de bladen van *Apera Spica venti*, *Agrostis alba*, enz., in de kooornvelden. Aest. (Erysibe communis a. Graminearum Link.; Rabenh. p. 232)

In Herb.: Rijnsburg, Leiden, Oudem.; Amsterdam, v. d. S. Lac.

**2975. E. Martii** Lev. Op de levende bladen van verschillende kruiden. Aest. Aut. Variat:

a. *Cruciferarum* Lev. Op *Alyssum calycinum* (Erysibe communis p. Cruciferarum Rabenh. p. 233; Fr. Syst. III. p. 242)

In Herb.: Weurt bij Nijmegen, Abel. (v. v.)

b. *Leguminosarum* Lev. Op de bladen van *Pisum sativum*, *Melilotus alba*, als ook van *Lupinus*, *Vicia*, *Trifolium*, enz. (Erysibe communis m. Leguminosarum Link; Rabenh. p. 233; Fr. Syst. III. p. 240)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Oudem.; Heerjansdam, v. d. S. Lac.; Rotterdam, Oudem.; Nijmegen, Abel.; Kampen, Bond.; Zuid-Beveland, v. d. B.; Amsterdam, v. d. S. Lac.; Maastricht, Franq. (v. v.)

c. *Ulmariae* Lev. Op de bladen en bladstelen van *Spiraea Ulmaria*. Aest. Aut. (Erysibe horridula c. Spiraeacearum Rabenh. p. 235)

In Herb.: Zuid-Beveland, Zwake, v. d. B. (v. s.)

d. *Umbelliferarum* Lev. Op de bladen van *Anthriscus sylvestris*, *Heracleum Spondylium* en andere *Umbelliferae*. (Erysibe comuninis l. Umbelliferarum Link; Rabenh. p. 233; Fr. Syst. III p. 242)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B.; Maastricht, Franq.; Rotterdam, Oudem. (v. v. et s.)

e. *Urticearum* Lev. Op de bladen der Netels, en bijzonder op die van *Urtica dioica* en *urens*. Aest. Aut.

(*Erysibe communis b. Urticearum* Rabenh. p. 233)  
 In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac.

**2976. E. Montagnei** Lev. Op de bladen van kruiden, zoo als *Lappa*, *Cirsium*, enz. Aest. Aut. Variat:

a. *Bardanae* Lev. Op de bladen van *Lappa major* en *tomentosa*. (*Erysibe depressa a. Bardanae* Link; Rabenh. p. 232; Fr. Syst. III. 242)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Dordrecht, Amsterdam, v. d. S. Lac.; Zuid-Beveland, v. d. B.; Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

**2977. E. tortilis** Fr. Op de bladen van *Cornus alba* en *sanguinea*. (*Erysibe tortilis Corni* Link; Rabenh. p. 231; Fr. Syst. III p. 243)

In Herb.: Rotterdam, in de nieuwe plantaadje, Oudem.; Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

**2978. E. horridula** Lev. Op de bladen van *Symphytum officinale*, *Echium vulgare*, *Myosotis intermedia*, enz. Aest. Aut. (*Erysibe horridula a. Asperifoliarum* Rabenh. p. 235; Fr. Syst. III. p. 239)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Oudem.; Amsterdam, v. d. S. Lac.; Zuid-Beveland, v. d. B.; Ewijk, Abel. (v. s.)

**2979. E. communis** Fr. Op de bladen van verschillende kruiden. Aest. Aut. Variat:

a. *Ranunculacearum* Duby. Op de stengels, bladstelen en de bladen van *Aquilegia vulgaris*, *Ranunculus acris*, *Philonotis*, enz. (*Erysibe communis r. Ranunculacearum* Link; Rabenh. p. 233; Fr. Syst. III. p. 240)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B.; Maastricht, Franq.; Beuningen bij Nijmegen, Abel.

b. *Polygonearum* Lev. Op de bladen van *Polygonum*

*aviculare* (Erysibe communis *r.* Polygonearum Link; Rabenh. p. 233; Fr. Syst. p. 240)

In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac.; St. Anne bij Nijmegen, Abel. (v. v.)

c. *Solanacearum* West. Op de bladen van *Verbascum Thapsus*. Aest. (Erysibe communis *k.* Solanacearum Rabenh. p. 233; Fr. Syst. III. p. 242)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. s.)

d. *Rubiacearum* West. Op de bladen van *Galium Aparine*. Aest. (Erysibe communis *d.* Rubiacearum Rabenh. p. 233)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Oudem.

### PERISPORIUM Fries.

2980. **P. vulgare** Cord. Op de bladen van *Phragmites communis*. Aut. Vere. (Fr. Syst. III. p. 250; Rabenh. p. 228; Perisporium arundinis Desmaz. Pl. Crypt. de Fr. n<sup>o</sup>. 329)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B.

2981. **P. Brassicae** Lib. Op rottende stronken van roode en groene kool. Vere. (Lib. Pl. Crypt. Ard. n<sup>o</sup>. 280; Sclerotium, *Coccocystis*, Brassicae Pers.; Rabenh. p. 239; Fr. Syst. III. p. 259)

In Herb.: Leiden, Wttw. — Bovendien: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B.; Maastricht, Franq.

### CONIOSPORIUM Link.

2982. **C. circinans** Fr. Op de bladscheeden van *Phragmites communis*. Aut. (Fr. Syst. III. p. 257; Desmaz. Pl. Crypt. de Fr. n<sup>o</sup>. 330; Sphaeria circinans Rabenh. p. 174)

In Herb.: Leiden, Wttw.; Amsterdam, v. d. S. Lac.; Zuid-Beveland (Goes), v. d. B. (v. v. et s.)

**MICROSTICTA** Desmaz. (Perisporii spec. Fr.)

Perithecium? minutum scutiforme carbonaceum cellulosum superficiale-adnatum, intus nucleo? carnosocelluloso albo ubique fructificante. (Desmaz. Pl. Crypt. de Fr. Nouv. Edit. n°. 674)

**2983. M. vagans** Desmaz. Op de stengels en bladen van verschillende kruiden en heesters (Perisporium Speireum Fr. Syst. III. p. 230) Aut. Vere. Variat:

a. *Buxi* West. Op de bladen van den Palmboom. (West. 7<sup>e</sup> not. Crypt. Belg. n°, 17 d. in Bull. acad. roy. Sc. de Belg. 2<sup>e</sup> Série T. XI)

In Herb.: Zuid-Beveland (Goes), v. d. B. (v. v.)

**Trib. Apiosporei.****CHAETONIUM** Kze et Schm.

**2984. C. elatum** Kze et Schm. Op rottende grashalmen, riet en bladen. Per totum annum. (Fr. Syst. III. p. 254; Rabenh. p. 227)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Wilhelminapolder, Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s.)

**ILLOSPORIUM** Mart.

**2985. I. carneum** Fr. Op het thallus van *Peltigera*-soorten. Aut. Vere. (Fr. Syst. III. p. 259; Rabenh. pag. 225).

**2986. I. coccineum** Fr. Op het thallus van korstmossen. Aut. Vere. (Fr. Syst. III. p. 259; Rabenh. p. 226)  
Maastricht, Franq. (n. v.)

## **Ord. Pyrenomycetes.**

### **\* Sphaeriacei.**

#### **Trib. Sphaerini.**

#### **CORDYCEPS Fr.**

- 2987. C. Ophloglossoides** Fr. In vochtige bosschen, gewoonlijk *parasitisch* op *Elaphomyces muricatus*. Aut. (Fr. Syst. II, p. 324; Rabenh. p. 224)

In Herb.: Renkom, Buse.

- 2988. C. militaris** Fr. Op doode insectenlarven in bosschen. Aut. Vere. (Fr. Syst. II. pag. 323; Rabenh. pag. 224)

Westland (Naaldwijk), v. d. Tr. (v. icon.)

#### **PORONIA Fries.**

- 2989. P. punctata** Fr. Op paarden- en ezelsmest in zandige streken. Aut. (Sphaeria Fr. Syst. II. p. 330; Rabenh. p. 223)

In Herb.: Harderwijk, Jungh.; Sloten, v. d. S. Lac. — Bovendien: Westland (Naaldwijk), v. d. Tr. (v. s. et ic.)

#### **XYLARIA Schrank.**

- 2990. X. cornuta** Schrank. Op rottende Elzentrunkten.

Aut. Vere. (Hypoxylon vulgare Rabenh. p. 222; Sphaeria Hypoxylon Fr. Syst. II. p. 327; Dz. et Mb. in Bijdr. I. pag. 19).

In Herb.: Kampen, Bond.; Leiden, Oudem.; Wttw.; Ubbergen, Abel.; Sterrebosch (Groningen), Strat.; Swijndrecht, v. d. S. Lac. — Bovendien: Westland (Naaldwijk), v. d. Tr.; Maastricht, Franq. (v. v. et s.).

**2991. X. Cupressiformis** Kx. Op rottende boomtronken. Aut. Vere. (Sphaeria Hypoxylon  $\beta$ . Cupressiformis Fr. Syst. II. pag. 328; Dz. et Mb. Bijdr.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Wttw.; Haarlemmerhout, v. d. S. Lac.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.) Variat:

a. *pedata* West. in Herb. Op rottende boomtronken. (Fr. l. l.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Dordrecht, v. d. S. Lac.

**2992. X. polymorpha** Grev. Aan afgehouden rottende boomtronken. Hieme. (Sphaeria Pers.; Fr. Syst. II. p. 328; Hypoxylon Rabenh. pag. 222)

In Herb.: Dordrecht, v. d. S. Lac.; Sterrebosch bij Groningen, Strat. — Bovendien: Westland (Naaldwijk), v. d. Tr.; Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

**2993. X. digitata** Rabenh. Op doode Elzentronden. Aut. Vere. (Sphaeria Fr. Syst. II. 326; Hypoxylon Rabenh. Deutschl. Krypt. Flora I. p. 223; Rabenh. Herb. viv. myc. 2<sup>e</sup> Ed. n<sup>o</sup>. 46)

In Herb.: Leiden, Wttw. (v. s.)

**2994. X. carpophila** West. Op de napjes der Beuken. Hieme. Vere. (West. Herb. Crypt. Belg. n<sup>o</sup>. 114; Sphaeria Fr. Syst. II. p. 328; Hypoxylon Rabenh. pag. 223)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v. et s.)

**2995. X. coronata** West. Op rottende tronken en wortels van boomen. Aut. Vere. (Sph. Guepini Moug.? in herb. Franq.)

Tige allongée, mince, stipitiforme, tortueuse, inégale enbosselée, longue de 35 a 40 mill., s'évasant vers le haut en une tête conique de 4 mill. de longueur, surmontée de 3, 4 ou 5 appendices digitiformes d'environ 2 mill. de longueur. Perithèces rares, petits, immergés, placés vers le haut de la tête et devenant saillants. Ostioles papilliformes. Thèques cylindriques, octospores, unisériées, longues de  $\frac{1}{10}^e$  de mill. et entourées de quelques paraphyses rares, hyalines et simples. Sporidies brunes, ovales, translucides, mesurant  $\frac{3}{200}^es$  de mill. dans le grand diamètre sur  $\frac{1}{100}^e$  de mill. dans le petit. (West. 8<sup>e</sup> not. Crypt. inéd. Belg. pag. 5. n<sup>o</sup> 2. fig. 1 a, b, c, d.)

In Herb.: Maastricht. Franq. (v. s.)

## SPHAERIA Hall.

### A. Compositae.

Sect. 1. **Periphaericae**. Compositae. Perithecia subdivergentia, in ambitu stromatis collocata, ostiolo aequali, collo destituta.

\* Stroma sessile, convexum, subhemisphaericum, immarginatum, peritheciis periphericis. (Pulvinatae Fries)

**2996. Sph. concentrica** Bolt. Op doode boomtronken. Aut. (Fr. Syst. II. p. 331; Rabenh. p. 222)

In Herb.: 't Haagsche Bosch, Bisch. (v. s.)

**2997. Sph. Fragiformis** Pers. Op de schors van doode Beuken. Aut. Vere. (Fr. Syst. II. p. 332; Rabenh. p. 222)

In Herb.: Renkom, Buse; in den Aardenhout, Molk. (v. s.)



**2998. Sph. fusca** Pers. Op doode takken van Elzen en Beuken. Aut. Vere. (Fr. Syst. II. p. 232; Rabenh. p. 221; Dz. et Mb. in Bijdr. fl. v. Ned. I. p. 19)

In Herb.: Leiden, Stekh.; Dz. et Mb.; v. d. S. Lac.; Voorhout en Katwijk, Wttw.; Amsterdam, Utrecht, v. d. S. Lac.; Kampen, R. Bond.; Zuid-Beveland, v. d. B.; Maastricht, Franq.

**2999. Sph. argillacea** Fr. Op doode takken van Hazelaars en Elzen. Aut. (Fr. Syst. II. p. 333; Rabenh. p. 221; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 19)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B.; Maastricht, Franq. (v. s.)

**3000. Sph. cohaerens** Pers. Op doode boomtronken, bijzonder van Wilgen. Hieme et Vere. (Fr. Syst. II. p. 333; Rabenh. p. 221; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 19)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Oudem. (v. s.)

**3001. Sph. granulosa** Pers. Op de schors van doode tronken van *Crataegus Oxyacantha?* Aut. Vere. (Fr. Syst. II. p. 335; Rabenh. p. 221)

In Herb.: Leiden, Wttw.; Bommel, Jungh. (v. s.)

**3002. Sph. multiformis** Fr. Op doode Berken- en Elzenstammen. Vere. (Fr. Syst. II. p. 334; Rabenh. p. 221) Variat:

*a. junior* Fr. l. l. In Herb.: Leiden, Wttw. (v. v. et s.)

*β. adulta* Fr. l. l. In Herb.: Utrecht, Wttw. (v. v. et s.)

\* \* Stroma late effusum, indeterminatum, immarginatum, planum, perithecia cingens l. e. peritheciis connascentibus ortum. Perithecia collo destituta, in superficie immersa l. prominentia. (Connatae Fr.)

**3003. Sph. serpens** Pers. In holle Wilgenstammen. Hieme. Vere. (Fr. Syst. II. p. 341; Rabenh. p. 249)

In Herb.: Bommel, Jungh.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

**3004. Sph. confluens** Tode. In vermolnde Wilgenstammen. Vere. Aut. (Fr. Syst. II, p. 342; Rabenh. p. 218)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Ankeveen (N. Holl.), v. d. S.; Lac. (v. s.)

Sect. 2. **Hypophericae**. Compositae. Perithecia verticalia, immersa, stromate tecta, in collum attenuata.

\*\*\* Determinatae, a matrice discretae. Perithecia immersa, ampla. (Glebosae Fr. l. l.)

**3005. S. deusta** Hoffm. Op doode Wilgentronken. Hieme. (Fr. Syst. pag. 345; Rabenh. p. 218)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Haarlem, Brugm.; Doornwerth, Buse; 't Soerensche Bosch, v. d. S. Lac. (v. s.)

**3006. S. Nummularia** Dec. Op doode takken van Eiken, Beuken en andere boomen. Per totum annum. (Fr. Syst. II. p. 348; Rabenh. p. 217)

Maastricht, Franq. (n. v.)

\*\*\*\* Determinatae, cum matrice connatae, basi linea nigra circumscriptae. Perithecia demersa, stipata. (Lignosae Fr.)

**3007. S. bullata** Ehrh. Op doode takken van Wilgen, Elzen en Hazelaars. Vere. (Fr. Syst. II, p. 349; Rabenh. p. 216)

In Herb.: Bommel, Jungh.; Groningen, Strat.; De Heikop, De Haan; Kampen, R. Bond.; Uebergen, Abel. — Bovendien: Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

**3008. S. undulata** Pers. Op afgevallen doode takken van *Crataegus* en *Corylus*. Vere. (Fr. Syst. II. 350; Rabenh. p. 216):

In Herb.: Leiden, Wttw.; Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. s.)

- 3009. S. Stigma** Hoffm. Op doode takken van Esschen. Beuken en wilde Pruimen. Vere. (Fr. Syst. II. p. 350; Rabenh. p. 216; Dz. et Mb. Bijdr. I. pag. 19)  
In Herb.: Utrecht, Haarlem, Wttw.; Leiden, Dz. et Mb. — Bovendien: Maastricht, Franq.
- 3010. S. decorticata** Dec. Op oude Beuken en Eiken. Per totum annum. (S. Stigma  $\gamma$  decorticata Fr. Syst. II. p. 350; Rabenh. p. 216)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Wttw.; Bommel, Jungh.; Maastricht, Franq. (v. s.)
- 3011. S. disciformis** Hoffm. Op doode takken van Beuken en wilde Kastanjes. Vere. (Fr. Syst. II. p. 353; Rabenh. p. 216).  
In Herb.: Leiden, Wttw. — Bovendien: Maastricht, Franq.
- 2012. S. verruciformis** Ehrh. Op takken van *Carpinus betulus*, van Beuken en van Hazelaars. Aut. Vere. (Fr. Syst. II. p. 355; Rabenh. p. 215)  
In Herb.: Utrecht, Wttw. — Bovendien: Maastricht, Franq. (v. v.)
- 3013. S. flavo-virens** Pers. Op afgevallen doode takken. Hieme. Vere. (Fr. Syst. II. p. 357; Rabenh. p. 215)  
In Herb.: Utrecht, v. d. S. Lac.
- 5 \* Determinatae, connatae, nulla linea circumscriptae. Perithecia sparsa. (Versatiles Fr.)
- 3014. S. scabrosa** Dec. Op doode Eikentronken en takken. Vere. (Fr. Syst. II. p. 360; Rabenh. p. 215).  
In Herb.: Maastricht, Franq. (v. s.)
- 3015. S. quercina** Pers. Op doode Eikentakken. Hieme. Vere. (Fr. Syst. II. 362; Rabenh. p. 214; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 19)  
In Herb.: 't Haagsche Bosch, Wttw.; Leiden, Dz. et Mb.; Utrecht, v. d. S. Lac. — Bovendien: Maastricht, Franq. (v. s.)

- 3016. *S. lanceiformis*** Fr. Op doode Berkentakken. Aut. Vere. (Fr. Syst. II. p. 362; Rabenh. p. 214)
- 3017. *S. ferruginea*** Pers. Op doode takken van Hazelaars. Per annum. (Fr. Syst. II. p. 363; Rabenh. p. 211)  
In Herb.: Maastricht, Franq. (v. s.)
- 3018. *S. ceratosperma*** Tod. Op doode Eikentakken. Aut. Vere. (Fr. Syst. II. p. 364; Rabenh. p. 211)  
In Herb.: Harderwijk, Jungh. — Bovendien: Maastricht, Franq. (v. v. et s.)
- 3019. *S. Strumella*** Fr. Op doode takken van Aalbeziën. Vere. (Fr. Syst. II. p. 365; Rabenh. p. 214)  
In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s.)
- 6 \* Effusae, indeterminatae, connatae, haud circumscriptae. (Concrescentes Fr.)
- 3020. *S. spiculosa*** Pers. Op doode takken van *Viburnum Opulus*. Vere. (Fr. Syst. II. p. 369; Rabenh. p. 213)  
In Herb.: Utrecht, Wttw.
- 3021. *S. lata*** Pers. Op doode Esschenschors en hout. Vere. (Fr. Syst. II. p. 369; Rabenh. p. 213; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 20)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Utrecht, Wttw.; Amsterdam, v. d. S. Lac.; Zuid-Beveland (Goes); v. d. B. — Bovendien: Maastricht, Franq. (v. s.)
- 3022. *S. velutina*** Wallr. Op doode afgevallen takken en hout. Vere. (Rabenh. p. 213)  
In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B.; Leiden, Dz. et Mb.
- 3023. *S. salicella*** Fr. Op doode Wilgentakken. Aut. Vere. (Fr. Syst. II. p. 377)  
In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac.; Zuid-Beveland (Goes), v. d. B. (v. s.)

Sect. 3. Amphiphericae. Compositae. Perithecia con-

vergentia, circinantia, stromate spurio undique pustulato-cincta, in collum attenuata.

7\* Perithecia in conceptaculo integro, ab epidermide discreto, collecta. (Circumscriptae Fr.)

**3024. S. gastrina** Fr. Op doode tronken van Olmen en Haagbeuken. Aut. Vere. (Fr. Syst. II. p. 379; Rabenh. p. 210)

In Herb.: Harderwijk, Jungh.

**3025. S. Prunastri** Pers. Op doode Pruimtakken. Aut. Vere. (Fr. Syst. II. p. 380; Rabenh. p. 212)

In Herb.: Utrecht, Wttw.

**3026. S. stellulata** Fr. Op doode Olmtakken. Aut. (Fr. Syst. pag. 380)

In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac.

**3027. S. Limminghii** West. Op doode Olmtakken. Vere.

Perithèces petits, sphériques, noirs, groupés au nombre de 6 à 15, nichés entre les fibres corticales et surmontés chacun d'un col cylindrique plus ou moins long. Les ostioles de chaque groupe se réunissent en convergeant pour soulever et percer transversalement l'épiderme, sous forme d'un disque arrondi, proéminent, mamelonné, noir et luisant. Thèques en massue presque cylindrique ou fusiforme, sans paraphyses, longues de 12 à 15/100 de mill. Sporidies uni- ou bisériées, fusiformes, hyalines, de 3/100<sup>es</sup> de mill. de longueur sur 1/100<sup>e</sup> de mill. de largeur, et n'offrant à l'intérieur aucune trace de cloison, mais seulement quelques granules peu distincts. (West. 6<sup>e</sup> not. Crypt. Nouv. de la fl. Belge n<sup>o</sup>. 26, in Bull. de l'Acad. Roy. des Sc. de Belgique, 2<sup>e</sup> Série Tom. VII.) Obs. Verschilt grootelijks in de vruchtdeelen van de voorgaande.

In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac.; Leiden, Ankersm.; Groningen, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)

**3028. S. enteroleuea** Fr. Op doode afgevallen Eiken-

takken. Hieme. Vere. (Fr. Syst. II. p. 381; Rabenh. p. 210)

In Herb.: Harderwijk, Jungh.; De Vriese; Leiden, Dz. et Mb.; 't Haagsche Bosch, v. d. S. Lac. — Bovendien: Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

- 3029. S. Anomia** Fr. Op doode takken van *Robinia pseudo-Acacia*. Aut. Vere. (Fr. Syst. II. p. 381; Rabenh., p. 210)

In Herb.: Harderwijk, Jungh. (v. s.)

- 3030. S. detrusa** Fr. Op doode takken van den Berberis. Aut. Vere. (Fr. Syst. II. p. 382; Rabenh. pag. 211)

In Herb.: Leiden, Wttw. (v. s.)

- 3031. S. Carpini** Pers. Op doode takken van *Carpinus Betulus*. Aut. (Fr. Syst. II. p. 384; Rabenh. p. 210)

In Herb.: 's Hertogenbosch, West.

8\* Perithecia in conceptaculo dimidiato et superne epidermide adnata inclusa, disco erumpente. (Incusae Fr.)

- 3032. S. nivea** Hoffm. Op jonge doode Populier- en Wilgentakken. Per totum annum. (Fr. Syst. II. p. 386; Rabenh. p. 209)

In Herb.: Amsterdam, Oudem. ex herb. Brugm. (v. s.)

- 3033. S. leucostoma** Fr. Op doode Pruimtakken. Per annum. (Fr. Syst. II. p. 387; Rabenh. p. 209)

Variat:

a. *polypora* Fr. l. l. In Herb.: Bommel, Jungh. (v. s.)

- 3034. S. controversa** Desmaz. Op doode takjes van *Cornus sanguinea*, *Acer Negundo*, *Fraxinus*. Hieme. Aut.

Circumscripta, stromate corticali nigro. Peritheciis immersis, ostioliis erumpentibus prominulis. Ascis sub-

clavatis; sporidiis biseriatis, hyalinis, ovato-oblongis; sporulis 4, globosis. (Desmaz. 9<sup>e</sup> Not. pl. crypt. de Fr. n<sup>o</sup>. 18 in Ann. des Sc. Nat. Févr. 1842). Variat:

*a. corni* West. Herb. Crypt. Belge, n<sup>o</sup>. 910.

In Herb.: Leiden, v. d. B. (v: v.)

\* 9. *Perithecia* absque conceptaculo proprio in pustula corticali ostiolaque in discum collecta (Obvallatae Fr.)

**3035. *S. coronata*** Hoffm. Op schors van Beukentakken. Aut. Vere. (Fr. Syst. II, pag. 395; Rabenh. p. 204)

In Herb.: Utrecht, Wttw.

**3036. *S. decorticans*** Fr. Op afgestorven schors van *Fagus sylvatica* en *Sorbus aucuparia*. Hieme et Vere. (Fr. Syst. II. p. 396; Rabenh. p. 207)

Maastricht, Franq. (n. v.)

**3037. *S. turgida*** Pers. Op doode Beukentakken. Aut. Vere. (Fr. Syst. II. p. 400; Rabenh. p. 206)

In Herb.: Maastricht, Franq. (v. s.)

**3038. *S. salicina*** Pers. Op doode Wilgentakken. Aut. (Fr. Syst. II. p. 401; Rabenh. p. 206)

In Herb.: Rotterdam, Oudem.; Leiden, Wttw.; Zuid-Beveland (Goes), v. d. B. (v. v. et s.)

**3039. *S. stilbostoma*** Fr. Op doode takken van verschillende boomen. Aut. (Fr. Syst. II. p. 403; Rabenh. p. 205). Variat:

*a. umbilicata* Fr. l. l. Op doode takken van *Acer pseudo-platanus*.

In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. s.)

\* 10. *Perithecia* in orbem disposita, libera absque conceptaculo et disco (*Circinatae* Fr.)

**3040. *S. pulchella*** Pers. Op afgestorven Pruimenschors. Hieme et Vere. (Fr. Syst. II. pag. 406; Rabenh. p. 204)

In Herb.: Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

**3041. *S. conjuncta*** Nees. Op doode stengels van Braambeziën. Aut. Vere. (Fr. Syst. II. p. 408; Rabenh. p. 204)

In Herb.: 't Haagsche Bosch, Dz. et Mb. (v. s.)

**3042. *S. quaternata*** Pers.? Op oude Berken- en Beukenschors. Aut. Vere. (Fr. Syst. II. p. 409; Rabenh. p. 203)

In Herb.: Walcheren (duinkant), v. d. B. (v. s.)

Sect. 4. ***Epiphæricæ***. Subcompositæ. *Perithecia* horizontalia, supra stroma (spurium sæpius) nuda collocata, sed primo a matrice tecta, collo nullo.

\* 11. *Perithecia* caespitosa, superficialia, supra stroma subinnatum erumpens collocata (*Caespitosæ* Fr.)

**3043. *S. cinnabarina*** Tode. Op schors van doode boomstammen. Hieme. Vere. (Fr. Syst. II. p. 412; Rabenh. p. 202; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 20.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; de Haan, Wttw.; Kampen, R. Bond.; Zuid-Beveland, v. d. B.; Groningen, Stekh., Strat.; Amsterdam, v. d. S. Lac.; Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

**3044. *S. coccinea*** Pers. Op doode Pruimen- en Elzenstammen. Hieme (Fr. Syst. II. p. 412; Rabenh. p. 202; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 20.)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B.; Amsterdam, v. d. S. Lac. — Bovendien: Maastricht, Franq. (v. v. et v.). Variat:



- a. sanguinella* Fr. l. l. In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.  
(v. s.)
- 3045. S. ribis** Tode. Op doode Aalbezie-takken. Aut. Vere.  
(Fr. Syst. II. p. 413; Rabenh. p. 202; Dz. et Mb.  
Bijdr. I. p. 20)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Maastricht, Franq.;  
Zuid-Beveland, v. d. B.
- 3046. S. laburni** Pers. Op doode takken van *Cytisus la-*  
*burnum*. Aut. Vere. (Fr. Syst. II. p. 413; Rabenh.  
p. 202; Dz. et Mb. Bijdr. II. p. 17)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. s.)
- 3047. S. acervalis** Moug. Op doode Esschen- en Wilgen-  
takken. Aut. (Fr. Elench. II. p. 83; Rabenh. p. 202)  
In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac. — Bovendien:  
Maastricht, Franq. (v. s.)
- 3048. S. cyanogena** Desmaz. Op rottende Koolstronken.  
Aest. Aut.  
Peritheciis minutissimis, numerosis, conglomeratis, raro  
solitariis, globosis, rugosis, atris, opacis; ostiolo papillæ-  
formi; nucleo albido; ascis clavatis; sporidiis hyalinis, ob-  
longis, subfusiformibus, curvulis, vix obtusis, 3 septatis.  
(Desmaz. 15<sup>e</sup> Not. crypt. de Fr. n<sup>o</sup>. 18 in Ann.  
Sc. nat. 3<sup>e</sup> Série. Tom. IX p. 352; Desmaz. Pl. crypt.  
de Fr. n<sup>o</sup>. 2060)  
In Herb.: Leiden, Wttw. (v. s.)
- 3049. S. berberidis** Pers. Op doode takken van *Berber-*  
*is vulgaris*. Per annum. (Fr. Syst. II. p. 415; Ra-  
benh. p. 201; Dz. et Mb. Bijdr. III. p. 8)  
In Herb.: Leiden, de Haan, Dz. et Mb., Wttw.;  
Utrecht, Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)
- 3050. S. varia** Pers. Op afgestorven Pruimenschors (Fr.  
Syst. II. p. 416; Rabenh. p. 201)  
Maastricht, Franq. (n. v.)

**3051. S. cupularis** Pers. Op drooge Pruimen- en Vliertakken, en die van andere boomen. Hieme. Vere. (Fr. Syst II. p. 416)

In Herb.: Leiden, Wttw.; Zuid-Beveland (Goes), v.d.B.

**3052. S. pulicaris** Fr.? Op afgestorven Vliertakken. Aut. (Fr. Syst. II. p. 417; Rabenh. p. 200; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 20)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.

**3053. S. aggregata** Lasch. Op doode stengels van *Euphrasia odontites*.

Peritheciis erumpentibus subrotundis nigris nitidis, seriatim aggregatis; nucleo albo; ascis subclavatis octosporis; sporis cylindraceis monoblastis aut uniseptatis (Lasch in Rabenh. Herb. viv. myc. Ed. II. n<sup>o</sup>. 541)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s.)

\* 12. Perithecia primo immerso-innata, demum emersa, confluentia (Confluentes Fr.)

**3054. S. elongata** Fr. Op doode takken van *Robinia pseudo-acacia*. Aut. Vere. (Fr. Syst. II. p. 422; Rabenh. p. 199)

In Herb.: Leiden, Wttw. (v. v. et s.)

**3055. S. mucosa** Pers. Op rottende vruchten van *Cucurbita pepo*. Vere. (Fr. Syst. II. p. 425; Rabenh. p. 198; Dr. et Mb. Bijdr. I. p. 20)

In Herb.: Leiden. Dr. et Mb.

**3056. S. dothidea** Moug. Op doode Esschentronken en takken. Aest. Aut. (Fr. Syst. II. p. 423; Rabenh. p. 200). Variat:

a. *Rosae* Fr. Elench. II. p. 86. Op levende Rozentakken.

In Herb.: Hulst, West. (v. v.)

**3057. S. spartii** Nees. Op doode tronken en takken van

*Sarothamnus vulgaris* (Fr. Syst. II. p. 424; Rabenh. p. 199)

In Herb., Axel, West.

\* 13. *Perithecia* in series parallelas disposita (*Seriatae* Fr.)

**3058. S. rimosa** Alb. et Schw. Op drooge halmen van *Phragmites communis*. Aut. Hieme. (Fr. Syst. II. p. 427; Rabenh. p. 190; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 20)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Voorsehoten, de Haan; Utrecht, Wttw. — Bovendien: Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

**3059. S. filicina** Fr. Aan de bladstelen van Varens. Vere. (Fr. Syst. II. p. 427; Rabenh. p. 190)

In Herb.: Utrecht, Jungh.; Maastricht, Franq. (v. s.)

**3060. S. junci** Fr. Op drooge halmen van *Juncus glaucus*. Aut. (Fr. Syst. II. p. 428; Rabenh. p. 191)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B.; Utrecht, Wttw. (v. v.)

**3061. S. lirella** Moug. Op doode stengels van *Spiraea ulmaria*. Aut. (Fr. Elench. II. p. 105; Rabenh. p. 192; Dz. et Mb. Bijdr. II. p. 17)

In Herb.: Blauwkapel, v. d. S. Lac.

**3062. S. arundinacea** Sow. Op drooge halmen van *Phragmites communis*. Vere. (Fr. Syst. II. p. 429; Rabenh. p. 193; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 20)

Subtecta, linearis, stromate vix distincto. Peritheciis minutis, globosis, uniserialibus, subastomis, nigro farctis. Ascis nullis; sporidiis elongatis, subfusiformibus; sporulis 4-6, semiopacis (Desmaz. emend. 12<sup>e</sup> Not. crypt. de Fr. in Ann. des Sc. nat. Janv. 1846. p. 49)

In Herb.: Leiden, Stekh., Wttw.

**3063. S. godini** Desmaz. Als de voorgaande. Vere.

Subtecta, oblonga, minuta, griseo-nigra, stromate

vix distincto. Peritheciis minutissimis, stipatis, compressiusculis, 2-3 serialibus, subastomis albo faretis. Ascis clavatis; sporidiis oblongis, 3 septatis. (Desmaz. Loc. cit.)

In Herb.: Leiden, Stekh., Wttw.; Amsterdam, v. d. S. Lac.

- 3064. S. nebulosa** Pers. Op doode stengels van groene gewassen en bijzonder van Aardappelen. Hieme. (Fr. Syst. II. p. 430; Rabenh. p. 191; S. nebularis Dz. et Mb. Bijdr. III. p. 8)

In Herb.: Leiden, v. d. S. Lac. — Bovendien: Maastricht, Franq. (v. s.)

- 3065. S. polygramma** Fr. Op doode stengels van *Angelica sylvestris*. Vere. (Fr. Syst. II. p. 432; Rabenh. p. 192)

In Herb.: Leiden, Wttw. — Bovendien: Maastricht, Franq. (v. s.)

\* 14. *Perithecia aggregata*, foliis innata (Confertae Fr.)

- 3066. S. graminis** Pers. Op doode bladen van verschillende grassoorten. Aut. Vere. (Fr. Syst. II. p. 434; Rabenh. p. 189; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 20)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. — Bovendien: Maastricht, Franq.

- 3067. S. trifolii** Pers. Op de bladen van *Trifolium repens*. Aut. (Fr. Syst. II. p. 435; Rabenh. p. 188)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb., Oudem.; Zwake, v. d. B.; Beuningen bij Nijmegen, Abel.

- 3068. S. allicina** Fr.? Op stervende bladen van *Allium Porrum*. Aut. Hieme. (Fr. Syst. II. p. 437; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 20)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.

- 3069. S. bifrons** Schmidt et Kze. Op verdroogde Ei-

kenbladen. Vere. (Fr. Syst. II. p. 438; Rabenh. p. 189)

In Herb.: Leiden, in den Hortus Academicus, Dz. et Mb., Wttw.

**3070. S. ceuthocarpa** Fr. Op verdroogde bladen van *Populus tremula*. Aut. Vere. (Fr. Syst. p. 439; Rabenh. p. 189)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B.; Wassenaar, Wttw. — Bovendien: Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

### B. Simplices.

Sect. V. **Superficiales**. Simplices. Perithecia bicorticata supra stroma effusum villosum l. matricem plane superficialia, libera, primo velata.

\* 15. Perithecia per se glabra, insidentia subiculo tomentoso (Byssisedae Fr.)

**3071. S. aurantia** Pers. Op rottende kurkachtige Polypori. Per annum. (Fr. Syst. II. p. 440; Rabenh. p. 198)

Maastricht, Franq. (n. v.)

**3072. S. aquila** Fr. Op doode en rottende boomtakken. Hieme et Vere (Fr. Syst. II. p. 442; Rabenh. p. 197)

In Herb.: Utrecht, v. d. S. Lac.; Maastricht, Franq. (v. s.)

**3073. S. byssiseda** Tode. Op rottende Wilgentakken. Vere (Fr. Syst. II. p. 442; Rabenh. p. 197)

Maastricht, Franq. (n. v.)

**3074. S. tristis** Tode. Op rottend hout van *Acer pseudo-platanus*. Vere. (Fr. Syst. II. p. 444; Rabenh. p. 197)

In Herb.: Utrecht, Wttw. (v. s.)

\* 16. *Perithecia villo persistente tecta* (Villosae Fr.)

**3075. S. ovina** Pers. Op rottend Wilgenhout in holle stammen. Hieme. (Fr. Syst. II. p. 446; Rabenh. p. 196)

In Herb.: Willemspolder, Dz. et Mb. (v. s.)

**3076. S. hirsuta** Pers. Op rottend hout. Aut. Hieme. (Fr. Syst. II. p. 449; Rabenh. p. 194)

In Herb.: Zuid-Beveland (Goes), v. d. B. (v. v. et s.)

\* 17. *Subiculum nullum. Perithecia glabra, basi rotundata, sublibera, ostiolo persistente* (Denudatae Fr.)

**3077. S. peziza** Tode. Op rottend hout. Aut. Vere. (Fr. Syst. II. p. 452; Rabenh. p. 190)

In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac. — Bovendien: Maastricht, Franq. (v. s.) Variat:

a. *villifera* Fr. l.l. (*Sph. peziza*  $\beta$ . *miniata* Rabenh. l.l.)  
Maastricht, Franq. (n. v.)

**3078. S. sanguinea** Sibth. Op verdroogd Elzenhout. Aut. Vere. (Fr. Syst. II. p. 453; Rabenh. p. 174)

In Herb.: Rotterdam, Oudem. (v. s.)

**3079. S. episphaeria** Tode. Op de puisten van *Sphaeria quercina*, *stigma* en anderen. Hieme. Vere. (Fr. Syst. II. p. 454; Rabenh. p. 190)

In Herb.: de bosschen van Ameliswaard bij Utrecht, v. d. S. Lac. (v. v.)

**3080. S. mammaeformis** Pers. Op weggeworpen rottend hout. Hieme et Vere. (Fr. Syst. II. p. 455; Rabenh. p. 176)

In Herb.: Zwake, v. d. B. — Bovendien: Maastricht, Franq. (v. s.)

**3081. S. stercoraria** Sow. Op paardenmest. Hieme. (Fr. Syst. II. p. 455; Rabenh. p. 174; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 20)

In Herb.: Harderwijk, Jungh.; Leiden, Dz. et Mb. (v. s.)

**3082. S. obducens a. minor** Fr. Op doode takken van *Fraxinus excelsior*. Aut. Vere. (Fr. Syst. p. 456; Rabenh. p. 176)

In Herb.: Utrecht, Wttw. (v. s.)

**3083. S. bombardata** Batsch. Op rottende boomstammen. Aut. Vere. (Fr. Syst. II. p. 456; Rabenh. p. 177)  
Maastricht, Franq. (n. v.)

**3084. S. spermoides** Fr. Op rottende Eiken- en Wilgenstammen. Hieme. Vere. (Fr. Syst. II. p. 457; Rabenh. p. 176)

In Herb.: Utrecht, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B.; Amsterdam, v. d. S. Lac. — Boven dien: Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

**3085. S. moriformis** Tode. In rottende holle Wilgentronken, alsook op rottende stammen van *Prunus mahaleb*. Per annum. (Fr. Syst. II. p. 458; Rabenh. p. 176; Dz. et Mb. Bijdr. II. p. 17)

In Herb.: Zuid-Beveland (Goes), v. d. B.; Leiden, Wttw.; Kampen, R. Bond. (v. v. et s.)

**3086. S. erubescens** Rob. Op doode bladen van *Ilex aquifolium*. Aut.

Sparsa vel subgregaria, superficialis, basi villosa alba radiata. Peritheciis minutis, globosis, mollibus, glabris, testaceis dein badio-rubris collabescendo concavis. Ostiolo papillaeformi. Ascis clavatis; sporidiis oblongis subacutis, subcurvulis, hyalinis, 3 septatis (Rob. in Desmaz. 13<sup>e</sup> Not. crypt. de Fr. pag. 72)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s.)

**3087. S. pulvis pyrlus** Pers. Op vochtig rottend hout. Vere. (Fr. Syst. II. p. 458; Rabenh. p. 176; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 20)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Rijnsburgerweg, de Haan; Leiden en Utrecht, Wttw., v. d. S. Lac.; Muyden, Uylenpas, Soerensche bosch, v. d. S. Lac.;

Zuid-Beveland (Goes), v. d. B. — Bovendien: Maas-  
tricht, Franq. (v. v. et s.)

- 3088. S. pulveracea** Ehrh. Op dood en rottend hout.  
Hieme et Vere. (Fr. Syst. II. p. 459; Rabenh. p. 174)  
In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)

\* 18. *Perithecia glabra*, basi applanata subinnata per-  
tusa (Pertusae Fr.)

- 3089. S. mastoidea** Fr. Op doode Wilgen- en Esschen-  
takjes. Per annum. (Fr. Syst. II. p. 463; Dz. et  
Mb. Bijdr. I. p. 20)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; de Bild, v. d. S.  
Lac.; Haarlem (v. s.)

- 3090. S. pertusa** Pers. Op rottend hout. Vere. (Fr. Syst.  
II. p. 464; Rabenh. p. 178; Dz. et Mb., Bijdr.  
I. p. 20)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland,  
v. d. B. (v. s.)

Sect. VI. **Subimmersae**. Simplices. *Perithecia*  
*immersa*, saepe erumpentia, ostiolo insigni dilatato l.  
in collum elongato.

\* 19. *Ostiolum latissimum*, compressum, rima lon-  
gitudinali dehiscens (*Platystomae* Fr.)

- 3091. S. excipuliformis** Fr. Op oude Eikenschors. Per  
annum. (Fr. Syst. II. p. 469; Rabenh. p. 184)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Utrecht, Wttw.;  
Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s.)

- 3092. S. macrostoma** Tode. Op afgevallen takken,  
dood hout en oude schors van boomen. Aut. Vere.  
(Fr. Syst. II. p. 469; Rabenh. p. 184)  
In Herb.: op den Rijnsburgerweg, de Haan (v. s.)



\* 20. *Ostiolum elongatum, cylindricum, liberum, perithecio longius* (Ceratostomae Fr.)

**3093. S. rostrata** Fr. Op doode en rottende Beuken- en Berkentakken. Per annum. (Fr. Syst. II. p. 473; Rabenh. p. 186)

In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. s.)

**3094. S. rostellata** Fr. Op doode stengels van verschillende *Rubus*-soorten. Aut. Vere. (Fr. Syst. II. p. 476; Rabenh. p. 186)

Maastricht, Franq. (v. v.)

\* 21. *Ostiolum in collum matrici immersum elongatum* (Obtectae Fr.)

**3095. S. eutypa** Fr. Op het hout van doode boomtronken. Per annum (Fr. Syst. II. p. 478; Rabenh. p. 183; Dz. et Mb., Bijdr. I. p. 20)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. s.)

**3096. S. operculata** A. et S. Op rottend Dennen- en Elzenhout. Hieme et Vere. (Fr. Syst. II. p. 479; Dz. et Mb., Bijdr. I. p. 20)

Leiden, Dz. et Mb. (n. v.)

**3097. S. corticis** Fr. Op doode Populierschors. Aut. et Vere. (Fr. Syst. II. p. 481; Rabenh. p. 182)

Maastricht, Franq. (n. v.)

**3098. S. ditopa** Fr. Op doode Elzentakken. Aut. et Hieme. (Fr. Syst. II. p. 481; Rabenh. p. 182)

In Herb.: Warmond, de Haan (v. s.)

**3099. S. tilliae** Fr. Op doode en afgevallen Lindentakken. Vere. (Fr. Syst. II. p. 485; Rabenh. p. 181)

In Herb.: Leiden, Ankers.; Haarlem (v. s.)

**3100. S. pruinosa** Fr. Op de schors van doode Eschentakken. Aut. Vere. (Fr. Syst. II. p. 486; Rabenh. p. 182)

In Herb.: Leiden, Jungh. — Bovendien: Maas-  
tricht, Franq.

- 3101. S. xylostei** Pers. Op doode takken van *Lonicera xylosteum*. Vere. (Fr. Syst. II. p. 487; Rabenh. p. 181)

In Herb.: Utrecht, Wttw. (v. s.)

Sect. VII. **Subinnatae**. Simplices. Perithecia epidermidi matricis subinnata velo nullo, gelatina diu farcta.

\* 22. Perithecia mox erumpentia, liberata, ostiolo simplici (Obturatee Fr.)

- 3102. S. sapinea** Fr? Op schors en takken van Dennen en Pijnboomen. Vere. (Fr. Syst. II. p. 491)

In Herb.: Harderwijk, Jungh.

- 3103. S. syringae** Fr. Op doode takken van *Syringa vulgaris*. Vere. (Fr. Syst. II. p. 492; Rabenh. p. 179; Dz. et Mb. Bijdr. III. p. 8)

In Herb.: Zuid-Beveland (Goes), v. d. B. (v. s.)

- 3104. S. loniceræ** Sow. Op de doode stammen van *Lonicera periclymenum*. Vere. (Fr. Syst. II. 492; Rabenh. p. 179)

In Herb.: Utrecht, Wttw. (v. s.)

- 3105. S. strobilina** Holl. et Schm. Op de schubben van rottende Pijnkegels. Hieme. Vere. (Fr. Syst. II. p. 495; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 20)

Leiden, Dz. et Mb. (n. v.)

- 3106. S. epicymatia** Wallr. Op de scutella van *Pattellaria subfusca* en *parietina*. Vere. Aest. (Rabenh. p. 180; Sph. Lichenicola Dz. et Mb. Bijdr. II. p. 17)

In Herb.: Utrecht, v. d. S. Lac.; Zuid-Beveland (Goes), v. d. B. (v. s.)

\* 23. *Perithecia* primo innata, cum matrice concreta, demum supra denudata, ostiolo simplici (*Subtectae* Fr.)

**3107. S. epidermidis** Fr. Op de takken van *Berberis vulgaris*. Per annum. (Fr. Syst. II. p. 499). Variat:

a. *microscopica* Desmaz. Op de zaadhuisjes van den Esch. Vere. (Desmaz. Pl. Crypt. de Fr. n<sup>o</sup>. 975)

In Herb.: Zuid-Beveland (Goes), v. d. B. (v. v. et s.)

**3108. S. taxi** Sow. Op de bladen van *Taxus baccata*. Vere. Aut. (Fr. Syst. II. p. 500, Rabenh. p. 171)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s.)

**3109. S. macularis** Fr. Op stervende bladen van *Acer* en *Populus*. Aut. (Fr. Syst. II. p. 502; Rabenh. p. 187)

In Herb.: Groningen, Strat. (v. s.)

**3110. S. ilicis** Fr. Op doode bladen van *Ilex aquifolium*. Aut. Vere. (Fr. Syst. II. p. 501; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 20)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.

\* 24. *Perithecia* primo tecta, demum epidermide annua discreta secedente nuda (*Caulicolae* Fr.)

**3111. S. pellita** Fr. Op doode stengels van *Papaver* en andere kruiden. Aut. Hieme. (Fr. Syst. II. p. 505)

In Herb.: Warmond, de Haan (v. s.)

**3112. S. rubella** Pers. Op doode stengels van kruiden! Hieme. Vere. (Fr. Syst. II. p. 504; Rabenh. p. 179; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 20)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Amsterdam, v. d. S. Lac.; Haarlem. — Bovendien: Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

**3113. S. haematites** Desmaz. Op doode stengels van *Clematis vitalba*. Vere.

Confertim sparsa, minuta, macula sanguinea insidens. Peritheciis orbiculatis, primum pallescentibus, dein nigris, humectatis convexis, siccis pezizoideo-collapsis, epidermide translucenti semper tectis. Ostiolo punctiformi. Ascis cylindrico-clavatis; sporidiis non observatis (Desmaz. 19<sup>e</sup> Not. pl. crypt. de Fr. n<sup>o</sup>. 24 in Ann. des Sc. nat. 2<sup>e</sup> Série Tom. XVI.)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B.

- 3114. *S. acuta*** Hoffm. Op doode stengels van Brandnetels (*Urtica urens* et *dioica*). Hieme. Vere. (Fr. Syst. II. p. 507; Rabenh. p. 175; Dz. et Mb. Bijdr. III. p. 8)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Utrecht, v. d. S. Lac.; Amsterdam, v. d. S. Lac.; Leiden, Wttw.; Zuid-Beveland (Goes), v. d. B.; Warmond, de Haan; Maastricht, Franq.

- 3115. *S. modesta*** Desmaz. Op doode stengels van groote kruiden; Aut. Vere.

Sparsa. Peritheciis globoso-depressis, minutis, epidermide primo tectis, dein nudis, nigris, laevibus, nitidis. Ostiolo papillato obtuso. Nucleo albo. Ascis amplis, subcylindricis; sporidiis fusiformibus, obtusiusculis, curvulis 4—6 septatis; sporulis minutissimis, globosis hyalinis. (Desmaz. 14<sup>e</sup> Not. crypt. nouv. de Fr. n<sup>o</sup> 61 in Ann. des Sc. nat. 2<sup>e</sup> Sér. Tom. VIII. pag. 173. — *Sph. complanata* Lib. (non Tode)!)

In Herb.: Zuid-Beveland (Goes), v. d. B. (v. s.)

- 3116. *S. coniformis*** Fr. Op de doode stengels van groote kruiden, vooral van Brandnetels en *Umbelliferae*. Vere. (Fr. Syst. II. p. 508. — *Sph. herbarum c. conica* Rabenh. p. 175)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb., Wttw.; Utrecht, Amsterdam, v. d. S. Lac.

Zuid-Beveland (Goes), v. d. B. (v. v. et s.)

- 3117. *S. dollolum*** Pers. Op doode stengels van *Umbel-*

*liferae* en vooral van *Angelica sylvestris*. Vere.  
(Fr. Syst. II. p. 509; Rabenh. p. 173; Dz. et  
Mb., Bijdr. I. p. 21)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb., Wttw.; Blauw-  
kapel, v. d. S. Lac.

Bovendien: Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

**3118. S. pisi** Sow. Op doode stengels van *Pisum sativum*.

Hieme. Vere. (Fr. Syst. II. p. 509; Rabenh. p. 173)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

**3119. S. caulium** Fr. Op uitgerukte stengels van  
*Umbelliferae*. Vere. (Fr. Syst. II. p. 509)

Maastricht, Franq. (n. v.)

**3120. S. culmifraga** Fr. Op doode Grashalmen. Hieme.  
Vere. (Fr. Syst. II. p. 510; Rabenh. p. 180). Variat:

*b. linearis* Fr. l. l. Op doode koornhalmen.

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s.)

**3121. S. scirpicola** Dec. Fr. Op doode bladen van  
*Scirpus*soorten. Hieme. Vere. (Fr. Syst. II. p. 510). Variat:

*b. typharum* Desmaz. Op doode bladen van *Typha*  
*latifolia*. Vere. (Desmaz. Pl. Crypt. de Fr. n<sup>o</sup> 1778)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s.)

**3122. S. herbarum** Fr. Op doode stengels van groote  
kruiden. Hieme. Vere. (Fr. Syst. II. p. 511; Ra-

benh. p. 174; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 21). Variat:

*a.* Op *Aster tripolium*. In Herb.: Zuid-Beveland, v.  
d. B. (v. s.)

*b.* Op *Solanum tuberosum*. In Herb.: Zuid-Beveland,  
v. d. B.; Leiden, Wttw.

*c.* Op *Allium porrum*. In Herb.: Maastricht, Franq.  
(v. s.)

*d.* Op *Convolvulus tricolor*. In Herb.: Zuid-Beveland,  
v. d. B. (v. s.)

*e.* Op Koolstronken. In Herb.: Amsterdam, v. d. S.  
Lac. (v. s.)

- f. Op *Rumex*. In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac.  
(v. s.)
- g. Op *Centaurea* en *Carduus*. In Herb.: Leiden,  
Wttw. (v. s.)
- h. Op *Eryngium maritimum*. In Herb.: Katwijk,  
Wttw. (v. v. et s.)

**3123. S. bardanae** Wallr. Op doode stengels van  
*Lappa tomentosa*. Hieme. (Wallr. Comp. fl.  
Germ. IV. pag. 806; Rabenh. p. 179)  
In Herb.; Utrecht, v. d. S. Lac. (v. s.)

**3124. S. carduorum** Wallr. Op doode stengels van  
*Carduus*soorten. Hieme.

Pyreniis gregariis hypophloeodeo-latitantibus, basi  
arcte insculptis depresso-globosis, e vertice convexius-  
culo mox deplanato collum breve, apicem versus in-  
crassatum obconicum truncatum pertusum, summam epi-  
dermidem penetrans informantibus. (Wallr. Comp.  
fl. Germ. IV. p. 805, excl. Syn. Sow. Fr.)

In Herb.: Rijnsburg, de Haan. (v. v. et s.)

**3125. S. armeriae** Corda. Aan afgestorven stelen van  
*Statice globularifolia*. Vere. (Corda Ic. fung. IV.  
p. 41. Tab. VIII. fig. 119; Rabenh. p. 175)

In Herb.: Leiden, in den Hortus Academicus,  
Wttw. (v. s.)

**3126. S. perforans** Rob. Op doode bladen van *Psamma  
arenaria*. Vere.

Epiphylla, sparsa. Peritheciis immersis, minutis, ni-  
gris ellipsoideis; ostiolis perforantibus, superficialibus,  
convexis, dein collabescendo subconcavis, poro dila-  
tato apertis. Sporidiis ellipticis, hyalinis, bilocularibus.  
(Desmaz. Nouvelle notice crypt. inéd. de Fr. mars  
1843. p. 41 n<sup>o</sup>. 30; Rob. in Desmaz. Pl. crypt.  
de Fr. n<sup>o</sup>. 1288)

In Herb.: Overal in de Hollandsche duinen.

**3127. S. Berkeleyi** Desmaz. Op doode stengels van *Umbelliferae* en vooral van *Heracleum spondylium*. Hieme et Vere. (Desmaz. Pl. crypt. de Fr. n<sup>o</sup>. 1769, sine descr.; Sph. Angelicae Berk. in Mag. of Zool. and Bot. vol. I. p. 48. Tab. 3. f. 7)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

**3128. Sph. nigrella** Fr. Op doode stengels van kruidgewassen. Vere. Aest. (Fr. Syst. II. p. 512; Rabenh. Herb. viv. myc. n<sup>o</sup>. 1936; Dz. et Mb. Bijdr. III. p. 8)

In Herb.: Warmond, van Hall. — Bovendien: Maastricht, Franq. (v. s.)

**3129. Sph. nigrans** Rob. Op doode halmen van *Dactylis glomerata*. Vere.

Minuta, sparsa, epidermide nigricante tecta. Peritheciis globosis vel subellipticis, depressis, albo faretis, basi villis brunneis vestitis. Ostiolo erumpente papillaeformi. Ascis clavatis; sporidiis fusiformibus curvulis, subhyalinis, 5 septatis (Desmaz. 13<sup>e</sup> Not. pl. crypt. de Fr. 2<sup>e</sup> Série T. VI. p. 79. — Rob. in Desmaz. Pl. crypt. de Fr. n<sup>o</sup>. 1774)

In Herb.: Boxmeer, v. d. B. (v. s.)

**3130. Sph. lugubris** Rob. Op doode en rottende bladen van *Psamma arenaria*. Hieme. Vere. Aestate.

Maculis epiphyllis, piceis, minutis, ovalibus, sparsis. Peritheciis subsolitariis, immersis, nigris, globosis, demum depressis. Ostiolo brevi erumpente subconico. Ascis magnis cylindricis. Sporidiis 8, uniseriatis, ellipsoideis, subacuminatis, brunneis, semiopticis (Desmaz. 14<sup>e</sup> Not. pl. crypt. de Fr. n<sup>o</sup>. 60. in Ann. des Sc. nat. 2<sup>e</sup> Sér. Tom. VIII, p. 174; Rob. in Desmaz. Pl. crypt. de Fr. n<sup>o</sup>. 1792)

In Herb.: Overal in de Hollandsche duinen. (v. v. et s.)

Aanm. Deze soort zal eigenlijk wel in de hieronder volgende afdeeling der *Foliicolae* te huis behooren.

\* 25. *Perithecia cum matrice concreta, tecta, nulla macula exarida cineta* (Foliicolae Fr.)

**3131. *Sph. tubaeformis*** Tode. Op doode en afgevallen Elzenbladen. Vere. (Fr. Syst. II. p. 516; Rabenh. p. 172; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 21)

In Herb.: Warmond, de Haan; Leiden, Voor- schoten, Dz. et Mb., Wittw., Ankers.; de Bildt, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)

**3132. *Sph. gnomon*** Tode. Op afgevallen bladen van *Corylus avellana*. Hieme. Vere. (Fr. Syst. II. p. 517; Rabenh. p. 172)

Maastricht, Franq.

**3133. *Sph. saligna*** Ehrh. Op doode bladen van *Salix capraea*. Hieme. Vere. (*Sphaeria capraea* Dec.; Fr. Syst. II. p. 517; Rabenh. p. 172; *Phoma saligna* Fr. Syst. II. pag. 546; Rabenh. p. 143)

In Herb.: Maastricht, Franq. (v. s.)

**3134. *Sph. setacea*** Pers. Op doode en afgevallen bladen van verscheiden boomen. Hieme et Vere. (Fr. Syst. II. p. 518; Rabenh. p. 173). Variat:

a. *petiolicola* West. Op de rottende bladstelen van *Acer pseudo-platanus*.

In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)

**3135. *Sph. aquilina*** Fr.? Op de bladen van *Pteris aquilina*. Hieme. (Fr. Syst. II. p. 522; Rabenh. p. 169)

In Herb.: Utrecht, Jungh. (v. s.)

**3136. *Sph. polypodii*** Rabenh. Op de bladen van *Polypodium vulgare*. Aest. (*Sph. aquilina* Fr. in Dz. et Mb. Bijdr. III. p. 8)

Peritheciis sparsis, depresso-globosis, opacis, sub-umbonatis; ascis cylindraceo-clavatis octonis oblongis  $\frac{1}{420}$  crassis 3—4 plo longioribus hyalinis proto-



plasmate turbatis dense farctis. (Rabenh. Herb. viv. myc. 2<sup>e</sup> Edit. n<sup>o</sup>. 533)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s.)

- 3137. Sph. carpinea** Fr. Op doode bladen van *Carpinus betulus*. Hieme et Vere. (Fr. Syst. II. p. 523; Dz. et Mb. Bijdr. III. p. 8)

In Herb.: Utrecht, v. d. S. Lac. (v. s.)

- 3138. Sph. myriadea** Dec. Op doode en afgevallen Eikenbladen. Vere. (Fr. Syst. II. p. 524; Rabenh. p. 188)

In Herb.: Zwake, v. d. B. (v. s.)

- 3139. Sph. brunneola** Fr. Op kwijnende of afgestorven bladen van *Convallaria majalis*. Aut. Hieme. (Fr. Syst. II. p. 526; Rabenh. p. 580)

Maastricht, Franq.

- 3140. Sph. maculaeformis** Pers. Op doode Eiken- en Kastanjebladen. Hieme et Vere. (Fr. Syst. II. p. 524; Rabenh. p. 168; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 21)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Utrecht, Dz. et Mb.; Kampen, R. Bond.; Maastricht, Franq. (v. s.)

- 3141. Sph. aucupariae** Lasch. Op levende bladen van *Sorbus aucuparia*. Aest. (Rabenh. pag. 170; Sph. conglomerata (Sorbi) Wallr. Comp. Fl. Germ. IV. p. 814)

In Herb.: Domburg, v. d. B.; Maastricht, Franq.

- 3142. Sph. punctiformis** Tode. Op doode Eikenbladen. Hieme et Vere. (Fr. Syst. II. p. 525; Rabenh. p. 168; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 21)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zwake, v. d. B. (v. v. et s.)

- 3143. Sph. eryngii** Fr. Op doode bladen en bladstelen van *Eryngium maritimum*. Vere. (Fr. in litt. Duby Bot. Gall. II. p. 710; Rabenh. p. 171)

Variat:

*a. petiolicola* West. In Herb.: Katwijk, de Haan, Wttw.

**3144. Sph. cruciferarum** Fr. Op de stengels, stelen en zaadhuisjes van *Erysimum officinale*. Aut. Hieme. (Fr. Syst. II. p. 525)

In Herb.: Zuid-Beveland (Goes), v. d. B. (v. s.)

**3145. Sph. ostruthii** Fr. Op de stervende bladen van *Angelica sylvestris*. Aut. (Fr. Syst. II. p. 526; Depazea Ostruthii Rabenh. p. 139)

In Herb.: Zwijndrecht, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)

**3146. Sph. atomus** Desmaz. Op doode Beukenbladen. Aut.

Epiphylla; maculis rufis, minutis, suborbiculatis; peritheciis minutissimis, numerosis, brunneis, innato-prominulis, collabescendo umbilicatis (Desmaz. 8<sup>e</sup> Not. crypt. nouv. de France n<sup>o</sup>. 19, in Ann. des Sc. nat. Mars 1841; Desmaz. Pl. cr. de Fr. n<sup>o</sup>. 1293)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

**3147. Sph. melanoplaca** Desmaz. Op treurende bladen van *Geum urbanum*. Aut.

Amphigena. Peritheciis minutissimis, numerosis innato-prominulis, nigris, subnitidis, poro simplici pertusis, in macula magna fuliginea gregariis. Nucleo albido. Ascis brevibus cylindricis, crassis, absque paraphysibus; sporidiis glaucis vix distinctis (Desmaz. 20<sup>e</sup> Not. crypt. nouv. de Fr. n<sup>o</sup>. 10, in Ann. des Sc. nat. 2<sup>e</sup> Sér. Tom. XVIII. — Desmaz. Pl. crypt. de Fr. n<sup>o</sup>. 2097)

In Herb.: Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

**3148. Sph. gangrena** Fr. Op treurende bladen van verschillende Grassoorten. Aut.

Tecta inaequalis aterrima receptaculis astomis pro-

minulis demum depressis tuberculosa (Fr. in Duby Bot. Gall. II. p. 695).

Pour compléter cette description, nous dirons que les perithèces sont hypophylles, d'abord convexes, ensuite affaïsés et concaves, munis d'un ostiole ponctiforme. Les thèques sont claviformes grosses, remplies de sporidies oblongues, obtuses, 3 à 4 fois plus longues que larges, contenant trois à quatre sporules globuleuses et hyalines (Desmaz. Pl. crypt. de Fr. n°. 1267)

In Herb.: Boxmeer, v. d. B. (v. s.)

### Trib. Dothidini.

#### POLYSTIGMA Pers. in Moug.

**3149. P. fulvum** Pers. Op de levende bladen van *Prunus spinosa*. Aut. (Rabenh. I. p. 166; Dothidea fulva Fr. Syst. II. p. 554; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 22)

In Herb.: In 't Haagsche Bosch, Dz. et Mb. (v. v. et s.). Variat:

a. *aurantiacum* West. Op Perenbladen. Aest. (*Polyst. aurantiacum* West. Herb. crypt. Belge n°. 825)

In Herb.: Rotterdam, Oudem.; Kampen, R. Bond.; Zuid-Beveland (Goes), v. d. B. (v. v. et s.)

**3150. P. rubrum** Dec. Op levende bladen van *Prunus spinosa*. Aut. (Rabenh. I. p. 166; Dothidea rubra Fr. Syst. II. p. 553; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 22)

In Herb.: Amsterdam, Dz. et Mb. — Bovendien: Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

**3151. P. typhinum** Dec. Op de halmen van *Agrostis* en andere Grassoorten. Aut. (Rabenh. I. p. 167; Do-

thidea typhina Fr. Syst. II. p. 553; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 21)

In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac.; Haarlemmerhout, M. Doornik; Zuid-Beveland, v. d. B. — Bovendien: Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

### DOTHIDEA Fries.

**3152. D. ribesia** Fr. Op doode Aalbeziatronken en -takken. Aut. et Vere. (Fr. Syst. II. p. 550; Rabenh. p. 164)

In Herb.: Zuid-Beveland (Goes), v. d. B. — Bovendien: Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

**3153. D. sambuci** Fr. Op doode Vliertakken. Hieme et Vere. (Fr. Syst. II. p. 151; Rabenh. p. 164)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (Sub nomine Sph. pulicaris). Maastricht, Franq. (v. s.)

**3154. D. puccinioides** Fr. Op doode takken van *Buxus sempervirens*. Hieme et Vere. (Fr. Syst. II. p. 551; Rabenh. p. 164)

In Herb.: Zuid-Beveland (Goes), v. d. B. (v. s.)

**3155. D. sphaeroides** Fr.? Op de schors van doode Eschetakken. Hieme et Vere. (Fr. Syst. II. p. 552; Rabenh. p. 165)

In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. s.)

**3156. D. vernicosa** Fr. Op doode stengels van *Anthriscus sylvestris*. Aut. Hieme. (Fr. Syst. II. p. 559; Rabenh. p. 165)

Maastricht, Franq. (n. v.)

**3157. D. umbilicata** Fr. Op afgevallen bladen van *Crataegus oxyacantha*. Aut. Hieme. (Fr. Syst. Orb. veg. I. p. 363; Rabenh. p. 165)

Maastricht, Franq. (n. v.)

**3158. D. alnea** Fr. Op stervende Elzenbladen. Aut. (Fr. Syst. II. p. 564; Dz. et Mb. Bijdr. II. p. 17; *Sphaeria alnea* Link; Rabenh. p. 170)

In Herb.: Oosterhoutsch bosch te Ubbergen, Abel.; Leiden, Dz. et Mb. — Bovendien: Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

**3159. D. potentillae** Fr. Op levende bladen van *Potentilla anserina*. Aut. (Fr. Syst. II. p. 563; Rabenh. p. 165; Dz. et Mb. Bijdr. III. p. 8)

Maastricht, Franq. (n. v.)

**3160. D. brassicae** Desmaz. Op treurende Koolbladen. Aut.

Amphigena; maculis orbiculatis, tandem confluentibus, pallide viridibus vel griseis subzonatis, centro rufescentibus subexaridis; peritheciis minutissimis, numerosis, prominulis, nigris, aggregatis, subconcentricis; ascis fixis, subelavatis; sporidiis oblongis; sporulis 2—4, globosis, hyalinis (Desmaz. 9<sup>e</sup> Not. crypt. nouv. de Fr. in Ann. des Sc. nat. Févr. 1842. — Desmaz. Pl. crypt. de Fr. Nouv. Edit. n<sup>o</sup>. 95)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Utrecht, Wttw.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

**3161. D. chaetomium** Kze. Op treurende bladen van verschillende *Rubus*-soorten. Aut. (Fr. Syst. II. p. 565; Status vetustis = *Phacidium rubi* Fr. Syst. II. p. 578; Rabenh. p. 158)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s.)

**3162. D. decolorans** Fr. Op doode takken van *Morus alba*. Hieme et Vere. (Fr. Elench. II. p. 122; Desmaz. Pl. crypt. de Fr. Nouv. Ed. n<sup>o</sup>. 90)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s.)

**3163. D. fimbriata** Kickx. Op levende bladen van *Carpinus betulus*. Aut. (Kickx Fl. crypt. Louv. p.

112. *Sphaeria fimbriata* Pers.; Fr. Syst. II. p. 436; Rabenh. p. 189)

In Herb.: Rotterdam, Oudem. (v. v. et s.) — Bovendien: Maastricht, Franq.

**3164. *D. fraxini*** Fr. Op de bladen van *Fraxinus excelsior*. Aut. (Fr. Syst. II. p. 561; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 22)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.

**3165. *D. geographica*** Fr. Op doode en afgevalle Applebladen. Hieme. Vere. (Fr. Syst. II. p. 560; *Sphaeria geographica* Wallr.; Rabenh. p. 188)

In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)

**3166. *D. graminis*** Chev. Op de bladen van *Deschampsia caespitosa* en andere Grassoorten. Aut. Hieme.

Subrotunda prominula nigra rugulosa striata, stromate atro, nucleis minutis albo-farctis seriatisque. (Chev. Fl. Par. I p. 457. Non *Sphaeria graminis* Pers.)

In Herb.: Leiden, Ankersm., Dz. et Mb.; Maastricht, Franq.; Zuid-Beveland, v. d. B.

**3167. *D. depazoides*** Desmaz. Op levende bladen van *Buxus sempervirens*. Per annum.

Epiphylla. Maculis eburneis, nigro-cinctis. Pustulis atris, orbiculatis, convexiusculis, sparsis, dein confluentibus angulato-diformis. Nucleis 3-20, confertis, minutissimis, albis, ascis clavatis brevibus. Sporidiis oblongis, hyalinis. Sporulis 4, globosis. (Desmaz. Crypt. inéd. de la Fl. de Fr. n°. 20 in Mém. Soc. Roy. des Sc. de Lille 1839. 1<sup>re</sup> partie pag. 85)

In Herb.: Maastricht, Franq. (v. s.)

**3168. *D. iridis*** Desmaz. Op de stengels en bladen van *Iris pseudo-acorus*. Aut.

Maculis rufis vel brunneo-castaneis. Peritheciis

minutissimis, sparsis, nigris, nitidis, innato-prominulis, convexis, intus albidis, poro pertusis, demum depressis. Ascis majusculis subcylindricis; sporidiis oblongis, utrinque obtusis, hyalinis 2, 3 septatis (Desmaz. 14<sup>e</sup> Not. crypt. inéd. de Fr. n<sup>o</sup>. 65, in Ann. des Sc. nat. 2<sup>e</sup> Sér. T. VIII. p. 176)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v. et s.)

- 3169. D. robertiani** Fr. Op levende bladen van *Geranium Robertianum*. Aut. (Fr. Syst. II. p. 564; Sphaeria robertiani Rabenh. p. 169; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 22)

In Herb.: Amsterdam, Oudem. — Bovendien: Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

- 3170. D. ulmi** Fr. Op levende en treurende Olmbladen. Aut. (Fr. Syst. II. p. 555; Polystigma ulmi Link.; Rabenh. p. 167; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 22)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B.; Ubbergen bij Nijmegen, Abel.; Kampen, R. Bond. — Bovendien: Maastricht, Franq.

## \* \* Phacidiacei.

### Trib. Stegillacei.

#### EUSTEGIA Fr.

- 3171. E. ilicis** Chev. Op doode bladen van *Ilex aquifolium*. Hieme. Vere. (Chev. Fl. Par. I. p. 443; Fr. Elench. II. p. 112; Stegilla ilicis Rabenh. p. 163; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 19)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.

## Trib. Hysteriacei.

## RHYTISMA.

- 3172. R. urticae** Fr. Aan doode stengels van *Urtica dioica*. Hieme. Vere. (Fr. Syst. II. p. 570; Rabenh. p. 161)  
In Herb.: Maastricht, Franq. (v. s.)
- 3173. R. punctatum** Fr. Op levende bladen van *Acer pseudo-platanus*. Aut. (Fr. Syst. II. p. 569; Rabenh. p. 161; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 19)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Wttw.; Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)
- 3174. R. acerinum** Fr. Op dezelfde bladen als de voorgaande. Aut. (Fr. Syst. II. p. 569; Rabenh. p. 161; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 19)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Rotterdam, Oudem.; Ubbergen bij Nijmegen, Abel.; Zwolle, R. Bond.; Zuid-Beveland, v. d. B. — Bovendien: Maastricht, Franq. (v. v. et s.)
- 3175. R. salicinum** Fr. Op levende bladen van *Salix capraea*. Aut. (Fr. Syst. II. p. 568 excl. var.  $\beta$ .; Rabenh. p. 162; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 18)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Valkenswaard, de Haan; Zuid-Beveland, v. d. B. — Bovendien: Maastricht, Franq. (v. v. et s.)
- 3176. R. umbonatum** Desmaz. Op levende bladen van *Salix monandra*. Aut. (Desmaz. Pl. crypt. de Fr. n°. 1736; Rabenh. p. 162; Rh. salicinum  $\beta$ -minus Fr. Syst. II. p. 568; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 18)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v. et s.)
- 3177. R. bistortae** Lib. Op stervende bladen van *Polygonum bistorta*. Aut. (Lib. Crypt. Ard. n°. 68;



Ectostroma Fr. Syst. II. p. 602; Polystigma Link;  
Rabenh. p. 167)

Maastricht: Franq. (n. v.)

- 3178. R. rubiae** Mont. Op de bladen van *Rubia tinctorum*. Aut.

Innatum, hypophyllum, gregarium confluensque, punctiforme, convexum, cupulari-depressum, fusco-atrum, opacum, intus fuscum, frustulatim secedens: ascis e fundo erectis clavatis sporas 8 oblongas altero fine attenuatas quadrinucleolatas foventibus (Mont. Syl. gen. spec. Crypt. p. 194)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s.)

### PHACIDIUM Fr.

- 3179. P. coronatum** Fr. Op rottende Eikenbladen in vochtige bosschen. Hieme et Vere. (Fr. Syst. II. p. 577; Rabenh. p. 158)

Maastricht, Franq. (n. v.)

- 3180. P. dentatum** Schm. Op doode Eikenbladen. Hieme et Vere. (Fr. Syst. II. p. 577; Rabenh. p. 158)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

- 3181. P. pini** Fr. Op doode en afgevallen takken van Pijnen en Dennen. Aut. Vere. (Fr. Syst. II. p. 573; Rabenh. p. 159)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

- 3182. P. ilicis** Lib. Op doode en afgevallen bladen van *Ilex aquifolium*. Hieme et Vere. (Phacidium multivalve (ex parte) Moug. et Nestl.; Fr. Syst. II. p. 576; Ph. aquifolii Rabenh. p. 159; Ph. multivalve Schm.; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 19)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v. et s.)

- 3183. P. patella** Pers. Op doode stengels van groote

kruidgewassen. Aut. Vere. (Fr. Elench. II. p. 134; Rabenh. p. 160; Sphaeria patella Fr. Syst. II. p. 511). Variat:

*a. campestre* Fr. l. l. Op de stengels van *Daucus carota*.

In Herb.: Leiden, Wttw.; Rijnsburg, de Haan; Maastricht, Franq.; Utrecht, v. d. S. Lac.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

*β. alpestre* Fr. l. l. Op de stengels van *Angelica sylvestris*.

Maastricht, Franq. (n. v.)

**3184. P. lauro-cerasi** Desmaz. Op doode bladen van *Prunus lauro-cerasus*. Hieme et Vere. (Fr. Elench. II. p. 136; Dz. et Mb. Bijdr. II. p. 19)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s.)

**3185. P. ranunculi** Fr. Op stervende bladen van *Ranunculus acris* en *repens*. Aut. (Lib. Pl. cr. Ard. n°. 69; Dz. et Mb. Bijdr. II. p. 16; Dothidea ranunculi Fr. Syst. II. p. 562; Excipula ranunculi Rabenh. p. 153)

In Herb.: Naaldwijk, v. d. Tr.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s.)

**3186. P. litigiosum** Desmaz. Op treurende bladen van *Ranunculus acris*. Aest. et Aut.

Maculis amphigenis, irregularibus, luteolis. Peritheciis hypophyllis, gregariis, minutis, rufo-brunneis. Disco fulvo-luteo, plano vel convexiusculo, margine sinuoso. Ascis clavatis sporidiis oblongis subpyriformibus. (Desmaz. 14e Not. crypt. nouv. de Fr. n°. 74 in Ann. des Sc. nat. 2<sup>e</sup> Série, T. VIII, p. 181; Desmaz. Pl. crypt. de Fr. n°. 1639)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s.)

**3187. P. abletis** Rabenh. Op de doode schors en takken van *Pinus abies*. Aut. (Rabenh. p. 161)

In Herb.: Leiden, Wttw. ex herb. Jungh. (v. s.)

**HYSTERIUM** (Tode) Fr.**A. Denudata** Fr. (*Hysterium* Dec.)

- 3188. *H. pulicare*** Pers. Op rottend hout en schors van oude Populieren en Eiken. Per annum. (Fr. Syst. II. p. 579; Rabenh. p. 153; Dz. et Mb. Bijdr. III. p. 7)

In Herb.: Harderwijk, Jungh., Wttw.; 's Gravenhage, Stekh.; Leiden, Wttw. — Bovendien: Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

- 3189. *H. grammodes*** de Not. Op rottend hout en oude Eikenplanken en -palen. Hieme et Vere.

Nigro-piceum nitidum, sparsum, sporis latioribus. (de Not. Dispos. in Giorn. bot. Ital. T. II. a° 2° p. 21. — Hyst. Rousselii  $\beta$ . *Grammodes* Duby Mém. sur la tribu des Hystérinées p. 28 n°. 13)

In Herb.: Utrecht, v. d. S. Lac. (v. s.)

- 3190. *H. lineare*** Fr. Op rottend hout in holle Wilgen. Hieme et Vere. (Fr. Syst. II. p. 583; Rabenh. p. 154.)

In Herb.: Willemsdorp, Goes, v. d. B. (v. s.)

**B. Erumpentia.**

- 3191. *H. fraxini*** Pers. Op schors en takken van Eschen. Aut. Vere. (Fr. Syst. II. p. 585; Rabenh. p. 155; Dz. et Mb., Bijdr. I. p. 19)

In Herb.: Leiden, Stekh., Dz. et Mb., Oudem., Wttw. ex herb. Ankers.; Utrecht, v. d. S. Lac.; Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

- 3192. *H. rocheanum*** Duby. Op een onbekenden bast.

Receptaculis erumpentibus superficiali-adnatis crustaceo-aggregatis sed non confluentibus ovato-globosis ovoideisve atro-nitidis, labiis tumidis convexis estriatis rimam angustam demum paulisper dilatatam relinquen-

tibus, thecis clavatis sessilibus sporas diametro subduplo longiores ellipticas tenuissime lineolatas diaphanas maturitate pallide luteolas nucleis 4 merenchymaticis factas foventibus, paraphysibus filiformibus apice ramosis et interdum coadunatis brevioribus. (Duby Mém. sur la trib. des Hyst. pag. 31. n<sup>o</sup>. 23. Tab. I. fig. 11)

Leiden, in den Hortus academicus, de la Roche in Herb. Dec. (n. v.)

**3193. H. rugosum** Fr. Op levende boomschors. Per annum. (Fr. Elench. II. p. 141). Variat:

a. *faginea* Fr. l. l. p. 143. Op Beukenschors. (Opegrapha conglomerata Pers.; Rabenh. p. 155)

b. *quercinum* Fr. l. l. Op de schors van jonge Eiken. (Opegrapha macularis Ach.)

In Herb.: Twello, R. Bond., Top (v. v. et s.)

**3194. H. conigenum** Moug. et Nestl. Op rottende kegelschubben van *Pinus sylvestris*. Hieme et Vere. (Fr. Syst. II. p. 586; Rabenh. p. 155)

In Herb.: Leiden, Stekh., Wittw. Bovendien: Maastricht, Franq. (v. s)

### C. Subtecta Fr.

**3195. H. rubi** Pers. Op afgestorven ranken van *Rubus*-soorten. Aut. Vere. (Fr. Syst. II. p. 587; Rabenh. p. 155)

In Herb.: Utrecht, Wittw. ex herb. Jungh; Maastricht, Franq. (v. v.)

**3196. H. pinastri** Schrad. Op afgevallen en rottende Pijn- en Dennenaalden. Hieme et Vere. (Fr. Syst. II. p. 587; Rabenh. p. 156; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 19)

In Herb.: Harderwijk, Jungh.; Leiden, Stekh.; Dz. et Mb. (v. v. et s.). Variat:

a. *major* West. Op de naalden van *Pinus maritima*. (West. 6<sup>e</sup> Not. crypt. inéd. de la Belg. n<sup>o</sup>. 68 in Bull. Acad. Roy. des Sc. de Belg. 2<sup>e</sup> Sér. T. VII)

In Herb.: Bij Zutphen, West. ex herb. G. Aubert (v. v.)

b. *minor* West. l. l. Op de naalden van *Pinus Zembra*.

In Herb.: Bij Zutphen, West. ex herb. G. Aubert (v. v.)

c. *juniperinum* Fr. Op de naalden van *Juniperus sabina* en *communis* (Fr. Syst. II. p. 588; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 19)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; bij de Bildt, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)

**3197. H. lauri** Fr. Op doode en stervende bladen van *Laurus nobilis*. Per annum (Rabenh. I. p. 156. Hypoderma lauri Duby. Mém. de la trib. des Hyst. p. 43)

In Herb.: Leiden in den Hortus academicus, Wttw. (v. s.)

#### D. Xyloma Fr.

**3198. H. scirpinum** Fr. Op rottende halmen van *Scirpus lacustris*. Aut. Hieme. (Fr. Syst. II. p. 590; Rabenh. p. 157)

In Herb.: Leiden, Wttw. ex herb. Jungh. (v. et s.)

**3199. H. arundinaceum** Schrad. Op doode halmen van *Phragmites communis*. Hieme et Vere. (Fr. Syst. II. p. 590; Rabenh. p. 157)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb., v. d. B.; Utrecht, v. d. S. Lac., Wttw. ex herb. Jungh.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

- 3200. *H. culmigenum*** Fr. Op doode halmen van verschillende Grassoorten. Hieme. (Fr. Syst. II. p. 591; Rabenh. p. 157). Variat:
- a. gramineum* Fr. l. l. Op de halmen van Koorn, enz.  
In Herb.: Zuid-Beveland (Goes), v. d. B. (v. s.)
- b. abbreviatum* Desmaz. Op doode bladen van *Psamma arundinacea* (Desmaz. 14e Not. in Ann. des Sc. nat. 2e Série T. VIII. p. 179; Desmaz. Pl. crypt. de Fr. Nouv. Ed. n°. 171)  
In Herb.: Hollandsche Duinen, Oudem. (v. v. et s.)
- 3201. *H. foliicolum*** Fr. Op de doode bladen van *Crataegus oxyacantha*. Aut. Hieme. (Fr. Syst. II. p. 592; Rabenh. p. 157)  
In Herb.: Nymegen, Abel. (v. v. et s.)
- 3202. *H. hederæ*** Mart. Op de doode bladen van *Hedera helix*. Aut. Vere. (Fr. Syst. II. p. 593; Rabenh. p. 156)  
In Herb.: Leiden, Stekh. (v. v. et s.)
- 3203. *H. punctiforme*** Fr. Op stervende Eikenbladen. Aut. Hieme. (Fr. Syst. II. p. 593; Rabenh. p. 157; Hyster. virgultorum v. quercinum West. Herb. crypt. Belge n°. 1119)  
In Herb.: Haarlem, v. d. B. (v. s.)

### AYLOGRAPHUM Lib.

Perithecium elongatum, dimidiatum, innatum simplex ramosumve, rima longitudinali dehiscens, nucleo discifero pellucido albido lineari persistente; asci minuti fixi paraphysibus immixti; sporidiis simplicibus. (Lib. Pl. crypt. Ard. n°. 272)

- 3204. *A. vagans*** Desmaz. Op de bladen van *Ilex aquifolium*, *Hedera helix*, etc. Hieme.  
Peritheciis innato-superficialibus, amphigenis, sparsis

ovato-oblongis, simplicibus vel confluyente furcatis, atris; labiis subcristatis. Ascis ellipsoideis; sporidiis oblongis, obtusiusculis; sporulis 4, globosis, opacis. (Desmaz. Not. sur Cr. inéd. de la Fr. in Mém. de la Soc. Roy. des Sc. de Lille, Mars 1843. n<sup>o</sup>. 39; A. Hederae Lib. l. l. n<sup>o</sup>. 272).

In Herb.: Busloo bij Zutphen, West. ex herb. G. Aubert. (v. v. et s.)

### COLPOMA Wallr.

Receptaculum simplex coriaceo-spongiosum flexuosum ellipticum aut lineare basi applanata adnatum primo clausum dein rima longitudinali excurrente bilabiato-dehiscens, tandem labiis divergentibus omnino apertum, senio collabescens canaliculatum. Nucleus gelatiniformis albescens. Thecae elongato-clavatae e sporis 8 filiformibus pallide hyalino-lutescentibus formati quae apice disjunguntur, inflectuntur, et basi fixae speciem paraphysium filiformium induunt. (Wallr. char. reform. e cl. Duby. mém. sur la tribu des Hys<sup>t</sup>. p. 50)

**3205. C. quercinum** Wallr. Op doode takken en takjes van Eiken. Aut. Vere. (Cenangium quercinum Fr. Syst. II. p. 189; Dz. et Mb. Bijdr. II. p. 16; Hysterium quercinum Pers.; Rabenh. p. 155; excl. Syn. Fr. El.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; bij den Uilenpas, M. J.; Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

### EXCIPULA Fr.

**3206. E. heraclei** Rabenh. Op treurende bladen van *Heracleum spondylium*. Aut. (Rabenh. p. 152; Dothidea heraclei Fr. Syst. II. p. 556).

In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. s.)

**3207. E. rubi** Fr. Op afgestorven ranken van verschil-

lende *Rubus*-soorten. Aut. Vere. (Fr. Syst. II. pag. 190; Rabenh. p. 152).

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

\*\*\* **Sphaeronemei.**

**Trib. Cytisporci.**

**HENDERSONIA** Berk.

Perithecium corneum, superficiale innatum, vel immersum, vertice poro perforatum vel irregulariter apertum, vel ostiolatum; ostiolo punctiformi, plus minusve cylindrico. Asci nulli; basidia filiformia vel stipitiiformia plus minusve elongata aut brevissima. Sporidiis terminalibus, polymorphis, dein liberis; sporulis plus minusve numerosis, globosis, cylindricis vel discoideis, achromaticis aut coloratis. (Berk. emend. Desmaz. 17<sup>e</sup> Not. crypt. nouv. de Fr. in Ann: des Sc. nat. 2<sup>e</sup> Série Tom. XI, Mai et Juin 1849, p. 15)

**3208. H. phragmitidis** Desmaz. Op de rottende blad-scheeden van *Arundo phragmites*. Hieme et Vere.

Peritheciis innatis, minutissimis, numerosis, sparsis, globosis, nigris, epidermide tectis. Ostiolis erumpentibus papiliatis halone brunnea cinctis, demum deciduis. Sporidiis ovoideo-oblongis, sporulis 4, compressis, fuscis. (Desmaz. 22 Not. crypt. nouv. de Fr. in Ann. des Sc. nat. 2<sup>e</sup> Sér. Tom. XX, n<sup>o</sup> 19).

In Herb.: Amsterdam, v. d. S. L a c. (v. s.)

**3209. H. mespili** West. Op stervende bladen van *Mespilus germanica*. Aut.

Taches épiphyllés, éparses ou confluentes, arrondies ou irrégulières, brunes, blanchissant au centre avec l'âge. Périthèces rares, très, petits, noirs, éparpillés



irrégulièrement sur toute la tache. Sporidies hyalines, ovale-pyriformes, à trois cloisons et mesurant  $\frac{3}{200}$ <sup>e</sup> de mill. de longueur sur  $\frac{1}{150}$ <sup>e</sup> de mill. de largeur. (West. 5<sup>e</sup> Not. crypt. inéd. de la fl. Belg. in Bull. de l'Acad. Roy. des Sc. de Belg. 2<sup>e</sup> Série T. II, pag. 16, n<sup>o</sup> 14; West. Herb. Cr. B. n<sup>o</sup> 1225)

In Herb.: Utrecht, v. d. S. Lac. (v. s.)

**3210. H. Fiedleri** West. Op afgestorven takken en takjes van *Cornus sanguinea* en *alba*. Aut. Vere.

Sporis ellipticis, oblongis, triseptatis; septis laete castaneis. (Klotzsch in Rabenh. Herb. viv. myc. 1<sup>a</sup> ed. n<sup>o</sup> 882; 2<sup>a</sup> ed. n<sup>o</sup> 71)

In Herb.: Utrecht, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)

**3211. H. sarmentorum** West. Op doode ranken van *Vitis vinifera*. Hieme.

Périthèces immergés, aplatis, d'un brun foncé, cachés sous l'épiderme du sarment qui se déchire en plusieurs lambeaux, pour faire voir un ostiole poriforme. Basidies simples, continues, transparentes; restant attachés aux sporidies pendant leur irruption. Sporidies brunâtres, pyriformes, à trois cloisons; (West. 2<sup>e</sup> Not. crypt. inéd. de la Belg. in Bull. de l'Acad. Roy. des Sc. de Belgique, T. VIII, p. 14, n<sup>o</sup> 60 fig. 2).

In Herb.: Leiden, Stekh. (v. v. et s.)

**3212. H. subseriata** Desmaz. Op doode halmen van grassoorten en bijzonder van *Enodium caeruleum*. Vere.

Erumpens, peritheciis nigris, subseriatis, minutissimis globosis vel oblongis. Nucleo albedo, dein griseo. Sporidiis fusiformibus, 3—6 septatis, sporulis 4—7 globosis, hyalinis. (Desmaz. 13<sup>e</sup> Not. crypt. inéd. de Fr. pag. 69. n<sup>o</sup> 13; Pl. crypt. de Fr. n<sup>o</sup> 1893).

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

**PESTALOTIA** Denot.

Sporidia pedicellata pluriseptata, articulo supremo in setas divergentes soluto, infero mutico, vel uni-bi-setoso, stromate gelatinoso juncta, ex epidermide erumpentia, demum effusa. (Denot. Micromyc. Ital. Dec. II. pag. 80).

- 3213. P. Guepini** Desmaz. Op stervende en doode bladen van *Camellia Japonica*, in de oranjeriën. Hieme Vere.

Amphigena, atra, sparsa, approximata; sporidiis fusiformibus pedicellatis, utrinque hyalinis, 3—4 septatis; articulo supremo appendicibus filiformibus coronato; filis 3, 4 tenuissimis, simplicibus, hyalinis, elongatis, divergentibus. (Desmaz. Not. sur crypt. inéd. de la Fr. in Mém. de la Soc. Roy. des Sc. de Lille; Desmaz. Ann. des Sc. nat. Tom. XIII. année 1840 p. 183).

In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. v. et s)

- 3214. P. rosae** West. Op doode Rozentakjes. Hieme. Périthèces épicaules, très-petits, bruns, épars et immergés, ostiole soulevant et déchirant irrégulièrement l'épiderme. Sporidies fusiformes à 3 cloisons transversales, formant 4 loges, dont la supérieure, surmontée de 2 ou 3 cils divergents, est hyaline et les 3 autres pâle brunâtres. La sporidie mesure de  $\frac{1}{50}^{\circ}$  à  $\frac{1}{40}^{\circ}$  de mill. de longueur sur  $\frac{1}{100}^{\circ}$  de mill. de largeur; les cils égalent la sporidie en longueur. (West. 6<sup>e</sup> Not. cr. inéd. fl. B. in Bull. de l'Acad. Roy. des sc. de Brux. 2 Sér. T. VII. n<sup>o</sup>. 70)

In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)

**DIPLODIA** Fr.

Perithecium corneum, superficiale innatum vel immersum, vertice poro perforatum vel irregulariter

apertum, vel ostiolatum; ostiolo punctiformi, plus minusve cylindrico. Asci nulli; basidia filiformia vel stipitifolia, plus minusve elongata aut brevissima. Sporidiis terminalibus, ovoideis vel ellipsoideis, dein liberis; sporulis binis coloratis vel hyalinis, compresso-truncatis, hemi-ellipsoideis. (Fr. Emend. Desmaz. 17<sup>e</sup> Not. Cr. inéd. de la Fr. in Ann. des Sc. nat. 2<sup>e</sup> Série, T. XI. Mai et Juin 1849. n<sup>o</sup>. 14)

**3215. D. inquinans** West. Op doode Elzentronken en takken. Vere. (*Sphaeria inquinans* Tode; Fr. Syst. II. p. 486; Rabenh. pag. 181)

In Herb.: Leiden, Wttw. (v. v. et s.)

**3216. D. visci** Kx. Op doode takken, bladstelen en bladen van *Viscum album*. Vere. (Kx. Rech. Cr. des Fl. 1<sup>e</sup> Cent. p. 21; *Sphaeria atro-virens a visci* Alb. et Schw.; Fr. Syst. II. p. 501 excl. var.  $\beta$ .; *Sph. visci* Dec.; Rabenh. I. p. 171)

In Herb.: Bommel, Wttw. ex herb. Jungh. (v. v. et s.)

**3217. D. crataegi** West. Op doode takken en takjes van *Crataegus oxyacantha*. Aut. Vere.

Périthèces noirs, globuleux, immergés, formant souvent des lignes parallèles et longitudinales, restant recouverts par l'épiderme déchiré en longueur. Ostiole papilliforme. Sporidies ovales, brunes, à une cloison. (West. 5<sup>e</sup> Not. in Bull. de l'Acad. Roy. des Sc. de Br. 2<sup>e</sup> Sér. T. H. pag. 17; West. Herb. Cr. Belge, n<sup>o</sup>. 1128)

In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)

**3218. D. corni** West. Op doode takken van *Cornus sanguinea*. Aut. Vere.

Périthèces épars, noirs, immergés, restant recouverts par l'épiderme décoloré, qui donne seulement

passage à l'ostiole papilliforme. Sporidies brunes, ovales, biloculaires. (West. loc. cit. p. 16)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

- 3219. D. pinea** West. Op doode schors van *Pinus sylvestris*. Hieme.

Atra, erumpens; peritheciis ovoideis in seriem sinuosam dispositis, raro gregariis; ostiolo conico demum deciduo; sporidiis magnis, ovato ellipticis, brunneis, semiopacis, quandoque didymis aut uniseptatis. (*Sphaeria pinea* Desmaz. 9<sup>e</sup> Not. Cr. inéd. de Fr. in Ann. des Sc. nat. Févr. 1842. p. 14; Desmaz. Pl. crypt. de Fr. n<sup>o</sup>. 1277)

In Herb.: Warmond, van Hall. (v. s.)

- 3220. D. acerina** Lev. Op doode takken van *Acer platanoides* en *Platanus orientalis*. Vere.

Conceptaculis globosis innatis nigris in seriebus linearibus ordinatis epidermide fissa tectis, ostioliis obsoletis. (Lev. Champ. du Mus. de Paris in Ann. des Sc. nat. 2<sup>e</sup> Sér. T. V. p. 290)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

- 3221. D. rosarum** Fr. Op stervende takken van *Rosa cinnamomea*. Hieme. Vere.

Périthèces épicaules, épars, noirs, sphériques, à ostioles papilliformes, déchirant l'épiderme noirci par transparence, pour le passage de la matière sporidifère. Sporidies ovales, biloculaires, étranglées à l'endroit de la cloison, et mesurant  $\frac{1}{40}$ <sup>e</sup> de mill. de longueur sur  $\frac{1}{100}$ <sup>e</sup> de mill. de largeur. (West. 6<sup>e</sup> Not. Cr. inéd. de la Fl. Belge in Bull. de l'Acad. Roy. des Sc. de Belg. 2<sup>e</sup> Sér. T. VII. p. 21. n<sup>o</sup>. 75; West. H. cr. Belge n<sup>o</sup>. 1227; *Sphaeria spurca* Wallr.? Rabenh. p. 199)

In Herb.: Zuid-Beveland (Goes), v. d. B. (v. v. et s.)

- 3222. D. scabrosa** West. Op doode stammen. Hieme, Vere.

Pustules grosses, irrégulières, confluentes, atteignant jusqu'à 4 à 5 centim. de longueur sur une largeur de 4 à 5 millim., noires, saillantes et entourées par les débris relevés de l'épiderme. Périthèces globuleux, réunis par groupes dans les pustules. Sporidies ovales, brunes, biloculaires, mesurant  $7/200^e$  de mill. de longueur sur  $3/200^e$  de mill. de largeur. (West. 7<sup>e</sup> Not. in Bull. de l'Acad. Roy. des Sc. de Brux. 2<sup>e</sup> Sér. T. XI. p. 6. n<sup>o</sup>. 2; West. H. cr. Belge n<sup>o</sup>. 1372; *Sphaeria scabrosae* affinis Rabenh. Herb. viv. myc. Ed. nov. n<sup>o</sup>. 537?)

In Herb.: Harderwijk, Jungh. (v. v. et s.)

**3223. D. ligustri** West. Op doode takjes van *Ligustrum vulgare*. Hieme. Vere.

Périthèces très petits, globuleux, noirs, placés souvent par séries linéaires, recouverts par l'épiderme qui se déchire irrégulièrement pour montrer a nu un ostiole noir et papilliforme. Sporidies ovales, brunes, biloculaires. (West. 8<sup>e</sup> Not. cr. inéd. fl. B. pag. 7.)

In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)

**3224. D. mori** West. Op doode takken van *Morus alba*. Aut. Vere.

Périthèces très-petits, isolés, nombreux, noirs, recouverts par l'épiderme, qui se déchire irrégulièrement pour mettre a nu un ostiole papilliforme. Sporidies ovales, brunes, biloculaires. (West. loc. cit. pag. 6.)

In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)

**3225. D. conigena** Desmaz. Op de schubben van afgevallen kegels van *Pinus maritima*. Hieme. Vere.

Peritheciis immersis dein erumpentibus, subrotundatis gregariis subconfluentibus, atris, astomis. Nucleo nigro; sporidiis oblongis, utrinque obtusis, fuscis, unilocularibus. (Desmaz. 13<sup>e</sup> Not. in Ann. des Sc. nat. p. 69. n<sup>o</sup>. 12; *Phoma pinastri* Lev.; Macre-

plodia conigena West. Herb. cr. Belge n<sup>o</sup>. 1230)

In Herb.: Harderwijk, Jungb. (v. v. et s.)

- 3226. D. salicis** West. Op doode takken van *Salix alba* en andere. Aut. Vere.

Périthèces membraneux, sphériques, d'environ  $\frac{2}{3}$  de mill. de diamètre, s'affaissant par la sécheresse, noirs, épars, recouverts par l'épiderme noirci par transparence. Ostiole papilliforme. Sporidies hyalines, fusiformes, de  $\frac{3}{200}$ <sup>e</sup> de mill. de longueur sur  $\frac{1}{300}$ <sup>e</sup> de mill. de largeur, à une cloison au milieu. (*Diplodina salicis* West. 5<sup>e</sup> Not. pag. 19. n<sup>o</sup>. 28, fig. 6; West. Herb. crypt. B. n<sup>o</sup>. 1229)

In Herb.: Utrecht, v. d. S. Lac; Rijnsburger weg, de Haan, in Herb. de Vriese. (v. v. et s.)

### DISCOSIA Lib.

Perithecium innatum scutiforme ostiolo perforatum obtegens ascidia fusiformia utrinque in productionem filiformem protensa, sporidiis globosis. (Lib. Pl. crypt. Ard. n<sup>o</sup>. 345)

- 3227. D. artocreas** Lib. Op doode Beukenbladen. Hieme. Vere. (Lib. l. l. n<sup>o</sup>. 345; *Sphaeria artocreas* Tode; Fr. Syst. II. p. 523; Rabenh. p. 170)

In Herb.: Utrecht, v. d. S. Lac. — Bovendien: Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

### SPHAEROPSIS Lev.

Perithecium sphaericum, immersum, subinnatum, astomum, demum (epidermide secedente) circumscissum l. irregulariter rumpens. Sporae simplices absque ascis. (Lev. in Demid. Voy.)

- 3228. Sph. depressa** Lev. Op doode takjes van *Syringa vulgaris*. Hieme. Vere.

Conceptaculis gregariis innatis hemisphaericis nigris demum collapsis epidermide rupta tectis, ostiolis papillatis pertusis, sporis cylindrico-ovatis obtusis. (Lev. Champ. du Mus. de Par. in Ann. des Sc. nat. 2<sup>e</sup> Sér. T. V. p. 295)

In Herb.: Harderwijk, Jungh. (v. s.)

**3229. Sph. fimicola** West. Op verdroogde kocmest. Aut. Vere.

Périthèces très-petits, punctiformes, sphériques, noirs, luisants, d'abord immergés, puis devenant superficiels. Ostiole papilliforme. Sporidies grandes, hyalines, ovales, uniloculaires, de 2 à  $\frac{3}{100}$ <sup>e</sup> de mill. de longueur sur  $\frac{1}{75}$ <sup>e</sup> de mill. de largeur. (West. 5<sup>e</sup> Not. crypt. inéd. de Belg. pag. 20. n<sup>o</sup>. 31. fig. 9)

In Herb.: Zuid-Beveland (Goes), v. d. B. (v. v. et s)

### SPHAERONEMA Fr.

**3230. Sph. cylindricum** Fr. Op rottend hout, bijzonder van Wilgen en Eiken. Aut. Vere. (Fr. Syst. II. p. 538; Rabenh. p. 149)

Maastricht, Franq. (n. v.)

**3231. Sph. conicum** Fr. Op doode stengels van groote kruidgewassen. Aut. Vere. (Fr. Syst. II. p. 538; Rabenh. p. 149; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 22)

Leiden, Dz. et Mb. (n. v.)

**3232. Sph. truncatum** Fr. Op rottend hout van Masten en Pijnboomen. Aut. Vere. (Fr. Syst. II. p. 539; Rabenh. p. 149; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 22)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. s.)

**3233. Sph. anemones** Lib. Op de bladen, stelen en bloemen van *Anemone nemorosa*. Vere. (Lib. Pl. crypt. Ard. n<sup>o</sup>. 167; Sphaeria anemones Fr. Syst. II. p. 563; Rabenh. p. 189)

Maastricht. Franq. (n. v.)

- **3234. *Sph. rhinanthi*** (Euphrasiae) Lib. Op verdroogde zaadhuisjes van *Euphrasia odontites*. Aut. Hieme.

Peritheciis sparsis, rotundis plano depressis, poro simplici pertusis, nigris, globulo sporophoro minuto albo. (Lib. Pl. crypt. Ard. n°. 263)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

### **SPORONEMA** Desmaz.

Perithecium innatum, epidermide tectum dein erumpens, sessile, subimmersum ab initio clausum demum dehiscens a centro versus ambitum in lacinias plures. Nucleus discoidens tremelloso-gelatinosus, basidiophorus; basidia filiformia, simplicia vel dichotoma, 1-poly spora. Sporae hyalinae, rectae, ovoideae vel cylindricae. (Desmaz. 19<sup>e</sup> Not. crypt. inéd. de Fr. p. 24)

- 3235. *Sp. ramealis*** Desmaz. Op doode takken van *Sambucus nigra*. Hieme et Vere.

Numerosa, dense sparsa, minutissima, rotundata vel oblonga in lacinias (3-4) inaequales dehiscens. Disco albido vel rufo, convexo. Sporidiis hyalinis, rectis, oblongo-cylindricis, obtusis; sporulis 2-3, globosis quandoque subopacis. (Desmaz. l. l. p. 25)

In Herb.: Zuid-Beveland (Goes), v. d. B. (v. s.)

- 3236. *Sp. strobilina*** Desmaz. Op de schubben van rottende kegels van *Pinus abies*. Hieme.

Peritheciis minutis subglobosis, tenuissimis, atris, gregariis quandoque confluentibus in lacinias plures inaequales irregulariter dehiscens. Disco convexo, gelatinoso, griseo, subopalino. Sporophoris simplicibus, monosporis; sporis numerosis, hyalinis, fusiformibus. (Desmaz. 20<sup>e</sup> Not. Crypt. inéd. de Fr. p. 14. n°. 16)

In Herb.: Harderwijk, Wttw. ex herb. Jungl. (v. s.)



**PILIDIUM** Kze.

Perithecium innatum, hemisphaericum, rimis pluribus a centro ruptum, sporidiis fusiformibus refertum. (Kze. Myc. Hefte II. p. 92)

- 3237. P. carbonaceum** Kze. Op doode Wilgentakken. Vere. (Kze. Myc. Hefte II. p. 92. Phacidium carbonaceum Fr. Syst. II. p. 574; Rabenh. p. 160)  
In Herb.: Leiden, Wttw. (v. s.)

**CEU THOPORA** Fr.

- 3238. C. phacidioides** Grev. Op stervende en doode bladen van *Ilex aquifolium*. Aut. (Fr. Syst. II. p. 576; Rabenh. p. 144)  
In Herb.: Leiden in den Hortus academicus, Wttw.

- 3239. C. umbonata** Wallr. Op de bladen van *Cochlearia anglica*. Aut. (Rabenh. p. 144; Wallr. Comp. Fl. Germ. IV. p. 746)  
In Herb.: Aan het IJ te Amsterdam, v. d. S. Lae.

**CHEILARIA** Lib.

Perithecia difformia, rotundata, rima dehiscencia; asci gelatina juncti subcirrhose rejecti; sporidia globoſa. (Lib. Pl. crypt. Ard. Cent. 1. pag. 8)

- 3240. Ch. agrostidis** Lib. Op de bladen van *Agrostis vulgaris* en andere grassoorten. Aut.  
Maculis fusco-albescentibus aut nullis. Peridiis immersis, utrinque prominulis, ovatis elongatisve atris, rima longitudinali dehiscens; cirrhis albis; ascis fusiformibus; sporidiis 2 pellucidis. (Lib. Pl. crypt. Ard. n° 63)  
In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s.)

**MELASMA** Lev.

Conceptacula membranacea apice dehiscentia tumidula demum depressa rugosa receptaculo tenui effuso maculaeformi innata. Sporae minutae sublineares continuae obtusae pellucidae in globulum gelatinosum erumpentes. (Lev. Champ. du Mus. de Par. in Ann. des Sc. nat. 2<sup>e</sup> Série T. V. p. 276)

- 3241. M. acerina** Lev. Op levende en treurende bladen van *Acer pseudoplatanus*. Aut.

Receptaculis epiphyllis sparsis vel confluentibus maculas nigras suborbiculares pustulosas zona discolore cinctas efficientibus. (Lev. l. l.)

In Herb.: Haamstede, v. d. B. (v. v. et s.)

Obs. Ne pas confondre avec le *Rhytisma punctatum*, dont il a plusieurs traits de ressemblance.

**PHOMA** Fr.

- 3242. Ph. pustula** Fr. Op doode Eikenbladen. Vere. (Fr. Syst. II. p. 547; Rabenh. p. 143; *Sphaeria pustula* Pers.)

In Herb.: Leiden, Stekh. (v. s.)

- 3243. Ph. longissima** West. Op doode stengels van verschillende soorten van *Chenopodium*. Hieme. Vere. (West. 3<sup>e</sup> Not. sur les Cr. inéd. de la fl. Belg. p. 13 n<sup>o</sup> 45; *Sphaeria longissima* Pers.; Fr. Syst. II. p. 430; Rabenh. p. 191)

In Herb.: Utrecht, v. d. S. Lac.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

- 3244. Ph. albicans** Desmaz. Op de bloemstelen van *Hypochoeris glabra*. Aut.

Peritheciis minutis, numerosis, inordinatis, intus sordidis, epidermide tectis, humidis globosis prominentibus; ostiolis nudis, minutis, papillatis; sporidiis oblon-

gis, sublinearibus. (Desmaz. 17<sup>e</sup> Not. Crypt. inéd. Fr. pag. 12. n<sup>o</sup> 20; Desmaz. Pl. Cr. de Fr. n<sup>o</sup> 1865)

In Herb.: Berg en daal bij Nijmegen, Abel. (v. v. et s.)

**3245. Ph. atriplicinum** West. Op doode stengels van *Atriplex hortensis*. Aut. Hieme.

Périthèces membraneux, ovale-allongés, noirs, recouverts par l'épiderme noirci. Ostiole papilliforme. Sporidies ovales, hyalines, de  $\frac{1}{100}$ <sup>e</sup> de mill. de longueur sur  $\frac{1}{200}$ <sup>e</sup> mill. de largeur et contenant deux sporules globuleuses aux extrémités. (West. 5<sup>e</sup> Not. Crypt. inéd. de la Belg. p. 20. n<sup>o</sup> 35; West. Herb. Cr. B. n<sup>o</sup> 1233)

In Herb.: Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

**3246. Ph. complanata** Desmaz. Op doode stengels van *Umbelliferae* en bijzonder van *Heracleum* en *Angelica*. Aut. Vere. (Desmaz. 19<sup>e</sup> Not. Cr. nouv. de Fr. p. 4; Sphaeria herbarum var. complanatum Pers.; var. major Rabenh. p. 175; Sph. complanata Tode; Fr. Syst. II. p. 508; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 21)

In Herb.: Rijnsburg, de Haan; Leiden, Utrecht, Wttw.; Blauwkapel, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)

**3247. Ph. coronillae** West. Op doode takjes van *Coronilla emerus* en *varia*. Aut. Hieme. (West. Herb. Cr. B. n<sup>o</sup> 966; Sphaeria coronillae Desmaz. Pl. Cr. de Fr. n<sup>o</sup> 1279; Desmaz. Not. in Ann. des Sc. nat. 2 Sér. Tom. XIII. p. 188)

Sparsa, approximata, subgregaria; peritheciis immersis, tectis, minutissimis, subglobosis, albido farctis; ostiolo simplici pertusis. Sporidiis liberis, oblongis,  $\frac{1}{100}$  millemetro longis; sporulis 2, globosis. (Desmaz. l. l.)

In Herb.: Zutphen, Wttw. (v. v. et s.)

**3248. Ph. equiseti** Lev. Op doode stengels van *Equisetum palustre*. Aut.

Conceptaculis innatis sparsis, globosis minutis intus nigris epidermide obtectis, ostioliis obsoletis, sporis ovatis pellucidis simplicibus. (Lev. Champ. du Mus. de Par. in Ann. des Sc. nat. 2<sup>e</sup> Sér. Tom. V. p. 282; West. Herb. Cr. B. n<sup>o</sup> 632)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

**3249. Ph. herbarum** West. Op doode stengels van *Urtica dioica* en *Cirsium lanceolatum*. Vere.

Périthèces membraneux, translucides, très-petits, ovales ou arrondis, bruns, d'abord recouverts par l'épiderme, qui se détruit et laisse le perithèce à nu. Ostiole poriforme bien apparent. Nucleus blanc, sortant par l'humidité sous forme de cirrhe et se resolvant en un très grand nombre de sporidies ovalaires, transparentes, très-petites, contenant 1 ou 2 sporules aux extrémités. (West. 3<sup>e</sup> Not. Crypt. nouv. Fl. B. pag. 15 n<sup>o</sup> 51; West. Herb. Cr. B. n<sup>o</sup> 965)

In Herb.: Leiden, Wittw.; Utrecht, v. d. S. Lac.; Amsterdam, v. d. S. Lac.; Katwijk, Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

**3250. Ph. striaeformis** Dur. et Mont. Op doode takken van *Kerria Japonica*. Aut. Vere. (Mont. Syll. gen. spec. crypt. p. 270; Desmaz. Pl. Crypt. de Fr. nouv. Ed. n<sup>o</sup> 59; Sphaeria striaeformis Fr.? Syst. II. p. 428; Rabenh. p. 191)

In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)

**3251. Ph. lineolatum** Desmaz. Op de schubben van rottende kegels van *Pinus larix* en *pinaster*. Nieme et Vere.

Subtectum, erumpens, nigrum. Peritheciis membranaceis tenuissimis, seriatis, subconnatis, globosis, stromate albedo immersis, intus albis, poro pertusis. Cirrhis tenerrimis tortis, albis. Sporidiis hyalinis, ovoideo-oblongis. (Desmaz. 19<sup>e</sup> Not. Cr. inéd. de la fl. Fr.)

p. 3; Desmaz. Pl. Crypt. de Fr. nouv. Ed. n° 58)  
In Herb.: Deventer, Wttw.

**3252. Ph. podagrariae** West. Op de levende en treurende bladen van *Aegopodium podagraria*. Aut. (Dothidea podagrariae Fr. Syst. II. p. 556; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 22; Sphaeria podagrariae Roth.; Rabenh. p. 188; Phoma West. Herb. Cr. B. n° 722)

In Herb.: Sassenheim, Oudem.; Utrecht, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)

**3253. Ph. ruborum** West. Op doode ranken van verschillende *Rubus*-soorten. Hieme. Vere.

Périthèces épars, immergés, arrondies ou ovales, assez grands, atteignant jusqu'à 2 mill. dans leur grand diamètre, saillants, bruns et luisants. Ostiole nul. Sporidies hyalines, cylindriques, a extrémités arrondies, droites ou légèrement courbées, mesurant  $\frac{3}{400}$ e de mill. de longueur sur  $\frac{1}{400}$ e de mill. de largeur. (West. 6<sup>e</sup> Not. Cr. inéd. fl. Belg. p. 22. n° 79; West. Herb. Cr. Belg. n° 1234)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

**3254. Ph. samarorum** Desmaz. Op de zaadhuisjes van Esschen. Hieme. Vere.

Tubercules noirs, orbiculaires et convexes, s'ouvrant chacun par un orifice arrondi, ensuite un peu allongé et à bords blanchâtres. Les sporules sont oblongues et n'ont pas plus de  $\frac{1}{150}$ e de mill. de longueur. (Desmaz. Observ. crypt. in Mém. de la Soc. Roy. des Sc. de Lille, année 1827—28. p. 452; Desmaz. Pl. Cr. de Fr. n° 349; Dz. et Mb. Bijdr. II, p. 17)

In Herb.: Zuid-Beveland (Goes), v. d. B. (v. s.)

**3255. Ph. siliquastrum** Desmaz. Op de zaadhuisjes van *Brassica*. Aut. Hieme.

Maculis oblongis, olivaceo-brunneis; peritheciis numerosis, minutissimis, approximatis, fusco-nigris,

poro apertis; sporidiis perexilibus, oblongis; sporulis 2 globosis, opacis. (Desmaz. 17<sup>e</sup> Not. Cr. nouv. de Fr. p. 8 n<sup>o</sup> 12; Desmaz. Pl. Cr. de Fr. n<sup>o</sup> 1874)

In Herb.: Zuid-Beveland (Goes), v. d. B. (v. v.)

**PHYLLOSTICTA** Pers. Ch. Comest.

Perithecia exilissima, innata, poro aperta, maculas decoloratas in foliis procreantia. Nucleus gelatinosus; ascis nullis; sporidiis ovoideis, vel oblongis rectis, minutissimis, subcirrhose rejectis. (Desmaz. 14<sup>e</sup> Not. crypt. nouv. de Fr. p. 28)

- 3256. Ph. atriplicis** West. Op treurende bladen van *Atriplex angustifolia* en *patula*. Aut. (Sphaeria (Depazea) vagans *d atriplicicola* Fr. Syst. II. p. 532; Rabenh. p. 139; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 21)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. — Bovendien: Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

- 3257. Ph. berberidis** West. Op levende bladen van *Berberis vulgaris*. Aut.

Taches très petites (1 à 3 mill.), anguleuses, blanches, entourées d'une ligne rougeâtre, éparées ou confluentes. Périthèces noirs, punctiformes, au nombre de 2 à 3 sur chaque tâche. Ostiole poriforme; sporidies ovales, hyalines, de  $\frac{1}{100}^e$  de mill. de longueur sur  $\frac{1}{200}^e$  de mill. de largeur, contenant deux sporules globuleuses. (West. 5<sup>e</sup> Not. Crypt. inéd. de la fl. Belg. p. 24. n<sup>o</sup> 54; West. Herb. Crypt. Belge n<sup>o</sup> 1375)

In Herb.: Kampen, Bond. (v. v. et s.)

- 3258. Ph. brassicae** West. Op stervende Koolbladen. Aut. (West. 2<sup>e</sup> Not. crypt. inéd. de la fl. Belg. p. 20. n<sup>o</sup> 92; Septoria brassicae West. Herb. Crypt. Belg. n<sup>o</sup> 294; Depazea brassicaecola Duby; Rabenh. p. 138)

Maastricht, Franq. (n. v.)

**3259. Ph. camelliae** West. Op treurende bladen van *Camellia japonica* in de oranjeriën. Hieme. (West. 2<sup>e</sup> Not. Crypt. inéd. de la Belg. p. 21. n<sup>o</sup>. 96)

Taches arrondies, assez grandes (2 à 3 centim.), se développant indifféremment sur les bords ou le centre de la feuille, brunâtres, devenant blanchâtres avec l'âge, entourées d'une bordure étroite, épaissie, brun pourprée. Perithèces immergés, noirs, noircissant quelquefois l'épiderme par transparence, épars sur toute la tache. Cirrhe blanchâtre. Sporidies ovales, très petites transparentes, contenant aux extrémités 2 sporules globuleuses. (West. l. l.)

In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)

**3260. Ph. coryli** West. Op de treurende bladen van *Corylus Avellana*. Aut. (West. 3<sup>e</sup> Not. Cr. inéd. fl. B. pag. 18 n<sup>o</sup>. 76; West. Herb. Cr. B. n<sup>o</sup>. 731.)

Taches hypophylles, arrondies, brunes, assez grandes, de 5 à 15 mill. de diamètre. Perithèces épars sur toute la tache, brun-noirâtres, petits, percés d'un pore simple. Cirrhe blanchâtre. Sporidies ovales, contenant 2 sporules hyalines placés aux extrémités.

In Herb.: Utrecht, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)

**3261. Ph. cruenta** Kx. Op treurende bladen van *Convallaria multiflora* en *polygonatum*. Aut. (Kx. Rech. Crypt. des Fland. 4<sup>e</sup> Cent. p. 22; Sphaeria (Depazea) cruenta Fr. Syst. II. p. 531; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 21; Depazea cruenta Kze; Rabenh. p. 138)

In Herb.: 's Hage, Dz. et Mb.; Wassenaar, Jungh.; Leiden, Dz. et Mb. (v. v. et s.)

**3262. Ph. destructiva** Desmaz. Op stervende bladen van verschillende *Malva*-soorten. Aut. (Ph. destructiva  $\beta$ . malvacearum Desmaz. 14<sup>e</sup> Not. Crypt. de Fr. p. 29; Sphaeria (Depazea) vagans d. malvaecola Fr. Syst. II. p. 532; Rabenh. p. 139).

In Herb.: . . . . Lantz. Ben. — Bovendien;  
Maastricht Franq.

- 3263. Ph. fragariaecola** Rob. Op stervende en treurende bladen van *Fragaria vesca*. Aut. (Rob. in Desmaz. Pl. Crypt. de Fr. nouv. Ed. n°. 686; Depazea fragariaecola Wallr.; Rabenh. p. 138; Sphaeria vagans  $\gamma$ . fragariaecola Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 21)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. s.) — Bovendien;  
Maastricht, Franq.

- 3264. Ph. mercurialis** Desmaz. Op treurende bladen van *Mercurialis annua*. Aut.

Maculis albis, exaridis, minutis, indeterminatis, interdum confluentibus. Peritheciis amphigenis, innatis, pallide succineis, dein fusco-nigricantibus, poro apertis. Sporidiis hyalinis, rectis, oblongis, utrinque obtusis, 1-septatis, vel 3, 4 guttulis repletis. Desmaz. 17<sup>e</sup> Not. Cr. de Fr. p. 25 n°. 35; Desmaz. Pl. Cr. de Fr. n°. 1857)

In Herb.: Hees bij Nymegen, Abel (v. v. et s.)

- 3265. Ph. rhododendri** West. Op treurende bladen van *Rhododendron arboreum* in de oranjeriën. Hieme.

Taches rousses ou brun rougeâtres, assez grandes (3 a 5 centim.), indéterminées, attaquant ordinairement les bords ou le sommet de la feuille. Périthèces immergés, saillants, noirs à ostiole poriforme assez grand. Cirrhe incarnat. Sporidies cylindrique-ovales, contenant 3 ou 4 spores, globuleuses. (West. 2<sup>e</sup> Not. Crypt. inéd. de la Belg. pag. 22 n°. 100)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb., Oudem. (v. s.)

- 3266. Ph. rumicis** Pers. Op treurende bladen van *Rumex acetosa* etc. Aut. (Pers. Ch. comest. p. 147. Sphaeria vagans  $\nu$ . rumicicola Fr. Syst. II. p. 532; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 21)



In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s.)

**3267. Ph. sambuci** Desmaz. Op treurende bladen van *Sambucus nigra*. Aut.

Epiphylla. Maculis candidis, solitariis vel confluentibus in series dispositis. Peritheciis curvato-prominulis, minutissimis, paucis fusco-nigris, poro apertis. Nucleus albidus; sporidiis perexiguis, ovoideo-oblongis, bimaculatis. (Desmaz. 14<sup>e</sup> Not. Crypt. de Fr. pag. 34. n<sup>o</sup>. 51)

In Herb.: Broek in Waterland, Kraamw.; Kampen, R. Bond. (v. v. et s.)

**3268. Ph. ulmi** West. Op treurende en stervende bladen van *Ulmus campestris*. Aest. Aut.

Taches amphigènes, arrondies, éparses ou confluentes, d'un blanc-grisâtre sale, sans bordure ni aréole et souvent stériles. Perithèces rares, excessivement petits, éparpillés sans ordre sur toute la tache. Ostiole poriforme. Sporidies ovales, hyalines, de  $\frac{1}{100}^e$  de mill. de longueur sur  $\frac{1}{200}^e$  de mill. de largeur. (West. 5<sup>e</sup> Not. Crypt. inéd. de la Belg. p. 27. n<sup>o</sup>. 69; West. Herb. Crypt. B. n<sup>o</sup>. 1143)

In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. s.)

**3269. Ph. violae** Desmaz. Op treurende bladen van *Viola odorata*. Aut.

Amphigena. Maculis albidis, rotundatis, sparsis vel confluentibus. Peritheciis innatis, numerosis, microscopicis, fuscis. Cirrhis albis. Sporidiis minutissimis, rectis, subcylindricis. (Desmaz. 14<sup>e</sup> Not. Crypt. de Fr. p. 29. n<sup>o</sup>. 41)

In Herb.: In den kruidtuin van Nymegen. Abel.

**CYTISPORA** (Ehrenb.) Fr.

- 3270. C. chryso sperma** Fr. Op doode takken van *Populus tremula*. Per annum. (Fr. Syst. II. p. 542; Rabenh. p. 146)  
Maastricht, Franq. (n. v.)

- 3271. C. corni** West. Op doode takken van *Cornus sanguinea*. Aut.-Vere.

Périthèces noirs, membraneux, comprimés, très petits, réunis par groupes de 3 ou 4, recouverts par l'épiderme soulevé et bruni; les ostioles de chaque groupe se réunissent pour percer l'épiderme au centre de la partie tachée, sous forme de disque punctiforme; noir et luisant. Cirrhe d'un blanc jaunâtre, formé par l'agglomération de sporidies excessivement petites, cylindriques, droites ou légèrement courbées, de  $\frac{1}{200}^e$  de mill. de longueur sur  $\frac{1}{800}^e$  de mill. de largeur. (West. 5<sup>e</sup> Not. Crypt. inéd. de la Belg. pag. 28. n<sup>o</sup>. 76; West. Herb. Cr. Belg. n<sup>o</sup>. 1129)

In Herb.: Utrecht, v. d. S. Lac.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

- 3272. C. fugax** Fr. Op doode Wilgentakken. Per annum. (Fr. Syst. II. p. 544; Rabenh. p. 146)

In Herb.: Warmond, Rhijnsburg, de Haan, in Herb. de Vriese; Leiden, Ankersm.; Utrecht, Wttw.; Amsterdam, v. d. S. Lac.; Goes, v. d. B.; Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

- 3273. C. incarnata** Fr. Op doode takken van *Robinia inermis* en *pseudo-acacia*. (Fr. Syst. II. p. 542; Rabenh. p. 148).

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v. et s.)

- 3274. C. leucosperma** Fr. Op doode Populiertakken. Per annum. (Fr. Syst. II. p. 543; Rabenh. p. 147; Dz. et Mb., Bijdr. t. I. p. 22)

In Herb.: Utrecht, v. d. S. Lac.; Amsterdam, Oudem.; v. d. S. Lac. (v. v. et s.)

**3275. C. macilenta** Desmaz. Op doode takken van *Cornus sanguinea*. Aut.-Vere.

Pustulis minutis, punctiformibus, brunneis ve nigris, numerosis, inordinatis, irregulariter rotundatis, ovatis vel reniformibus, convexis, epidermide tectis dein rupta applicatis; cellulis 5-7 tenuibus, circinantibus; nucleo pulposo; cirrho crasso, abbreviato, albedo-lutescente. Sporidiis oblongis, rectis, obtusiusculis, hyalinis; sporulis 2-4, globosis, subopacis. (Desmaz. 17<sup>e</sup> Not. Crypt. de Fr. p. 26. n<sup>o</sup>. 37; Desmaz. Pl. Crypt. de Fr. n<sup>o</sup>. 1898)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Utrecht, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)

### MICROPERA Lév.

Conceptacula innata membranacea ovato-elongata vertice dehiscentia. Sporae lineares continuae curvatae cum gelatina immixtae in massam erumpentes. (Lév. Champ. du mus. de Par. in Ann. des Sc. nat. 2<sup>e</sup> Série Tom. V. p. 283)

**3276. M. drupacearum** Lév. Op doode schors van Krieken en Pruimen. Per annum. (Lév. l. l.)

Conceptaculis pustulatis innatis subcylindricis basi coadunatis farinaceis transversim erumpentibus. ostiolis albis, sporis apice curvatis. (Lév. l. l.; Cenangium cerasi var. junior Fr. Syst. myc. II p. 180).

In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)

Obs. Cette espèce serait d'après Mr. Tulasne, l'état spermogonique du *Cenangium Cerasi* Fr.

### SEPTORIA Fr. (*Ascochyta* Lib.)

**3277. S. aegopodii** Desmaz. Op treurende bladen van

*Aegopodium podagraria* Aut. (Desmaz. Pl. Crypt de Fr. n° 616; *Sphaeria aegopodii* Pers.; Dz. et Mb. Bijdr. I p. 21; Fr. Syst. II. p. 526; Rabenh. p. 580).

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Utrecht, Wttw.; Rotterdam, Oudem.; Naaldwijk, v. d. Tr.; Zwake, v. d. B. — Bovendien: Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

- 3278. S. aesculicola** West. Op stervende bladen van *Aesculus hippocastanum*. Aut. (West. 2<sup>e</sup> Not. Crypt. inéd. Belg. p. 17. n° 80; *Sphaeria* (*Depazea*) *aesculicola* Fr. Syst. II. p. 530; Rabenh. p. 137; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 21).

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v. et s.)

- 3279. S. allorum** West. Op de bladen van *Allium porrum*. Aest. Aut.

Taches irrégulières, éparses ou confluentes, non limitées, verdâtres, devenant d'un blanc de lait au centre, dépassant rarement un centim. de diamètre. Perithèces nombreux, sémi-immérgés, éparpillés sans ordre sur toute la tache, d'un roux-brunâtre, à ostiole poriforme. Sporidies flexueuses; cylindriques, obtuses aux extrémités, contenant de 4 à 6 sporules globuleuses. (West. 2 Not. Crypt. inéd. de la Belg. pag. 19 n° 86.)

In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. s.)

- 3280. S. ari** Desmaz. Op treurende bladen van *Arum maculatum*. Aest. Aut.

Maculis amphigenis, parvis, albido-exaridis vel viridulis suborbiculatis, fusco-cinctis. Peritheciis epiphyllis, paucis, minutis, brunneis, innato-prominulis, poro apertis dein collabescendo concavis. Sporidiis rectis, linearibus; sporulis globosis numerosis. (Desmaz. 14<sup>e</sup> Not. Crypt. de la Fr. pag. 18, n° 19).

In Herb.: Utrecht, Dz. et Mb. (v. v. et s.)

- 3281. S. betae** West. Op treurende bladen van *Beta vulgaris*. Aest. Aut. (*Sphaeria* (*Depazea*) *vagans* h.

betaecola Dec.; Fr. Syst. II. p. 532; Rabenh. p. 139; West. 2<sup>e</sup> Not. Crypt. inéd. Belg. p. 16, n<sup>o</sup> 77).  
Maastricht, Franq. (n. v.)

**3282. S. cheiranthi** Rob. Op treurende bladen van *Cheiranthus cheiri*. Aest.

Maculis amphigenis, helvolis, rotundatis vel irregularibus. Peritheciis epiphyllis, paucis, nigris, innato-prominulis, poro pertusis, dein collabescendo concavis. Cirrhis eburneo-subcarneis. Sporidiis tenuissimis, curvulis, sporulis 6—8. (Desmaz. 14<sup>e</sup> Not. p. 20, n<sup>o</sup> 25).

In Herb.: Deventer ? (v. s.)

**3283. S. chelidonii** Desmaz. Op treurende bladen van *Chelidonium majus*. Aest. Aut. (Desmaz. Pl. Crypt. de Fr. n<sup>o</sup> 1176; Sphaeria lichenoides var. Chelidonicola Dec.; Ascochyta Lib.; Rabenh. p. 146).

Maastricht Franq. (n. v.)

**3284. S. chenopodii** West. Op treurende bladen van *Chenopodium viride* en anderen. Aest. Aut.

Taches arrondies, éparses ou confluentes, atteignant rarement 6 millim. de diamètre, d'un blanc verdâtre, devenant avec l'âge d'un jaune sale, entourées de zones jaunes ou brunâtres. Perithèces innombrables, noirs, sémi-immérgés, très petits, éparpillés sur toute la tache et lui donnant une teinte plombée. Ostiole poriforme. Cirrhe blanchâtre. Sporidies droites ou flexueuses, cylindriques ou fusiformes obtuses aux extrémités et contenant de 6 à 10 sporules globuleuses. (West. 2<sup>e</sup> Not. Crypt. inéd. de la Belg. p. 19, n<sup>o</sup> 88; West. Herb. Cr. B. n<sup>o</sup> 643).

In Herb.: Tjepma . . . ? (v. v. et s.)

**3285. S. convolvuli** Desmaz. Op treurende bladen van *Convolvulus arvensis* en *sepium*. Aest. Aut. (Desmaz. Pl. Crypt. de Fr. n<sup>o</sup> 1172; Sphaeria (Depazea) Gentianaccola  $\beta$  Convolvulicola Dec.; Fr. Syst.

II. p. 531; *Depazea Convolvulicola* Rabenh. p. 138).

In Herb.: Bij Nijmegen, Abel. — Bovendien: Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

- 3286. *S. cornicola*** Desmaz. Op bladen van *Cornus sanguinea*. Aest. Aut. (Desmaz. Pl. Crypt. de Fr. n° 342; *Sphaeria* (*Depazea*) *cornicola* Dec.; Fr. Syst. II. p. 530; *Depazea cornicola* Rabenh. p. 137).

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. — Bovendien: Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

- 3287. *S. dianthi*** Desmaz. Op treurende bladen van *Dianthus barbatus*. Aest. Aut. (Desmaz. Pl. Crypt. de Fr. n° 344; Desmaz. 17<sup>e</sup> Not. Crypt. de Fr. p. 20 n° 27; *Sphaeria* (*Depazea*) *Dianthi* Fr. Syst. II. p. 531; *Depazea dianthi* Rabenh. p. 137; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 21)

In Herb.: Scheveningen, Dz. et Mb.; Bommel, Jungh. in Herb. Wttw. (v. v. et s.). Variat:

- a. *Saponariae* Desmaz. l.l. Op bladen van *Saponaria officinalis*.

In Herb.: Katwijk, Wttw. ex herb. Ankersm. (v. v. et s.) — Bovendien: Maastricht, Franq.

- 3288 *S. ficariae*** Desmaz. Op treurende bladen van *Ranunculus ficaria*. Aest. Aut.

Amphigena; maculis parvis, orbiculatis, fuscis, demum cinereis exaridis, in ambitu fuscis, irregularibus vel confluentibus; peritheciis innatis, minutissimis, nigris, subnitidis, convexis, demum planiusculis; cirrhis albis; sporidiis linearibus tenerimis, rectis vel subcurvatis. (Desmaz. 8<sup>e</sup> Not. Crypt. nouv. de Fr. p. 7; Desmaz. Pl. Crypt. de Fr. n° 1087).

In Herb.: Rotterdam: Oudem. (v. v. et s.) — Bovendien: Maastricht, Franq.

- 3289. *S. fragariae*** Desmaz. Op kwijnende bladen van *Fragaria vesca*. Aest. Aut.

Epiphylla, maculis suborbiculatis, fuscis, in ambitu brunneo-rubris. Peritheciis minutissimis, innato-prominulis, fusco-fuligineis, ore orbiculari late apertis. Cirrhis albidis; sporidiis cylindricis, obtusis, curvatis vel rectis; sporulis 4, oblongis hyalinis. (Desmaz. Not. sur 16 esp. du genre Septoria, in Mém. Soc. Roy. des Sc. de Lille, 1842, n° 15, p. 11; Depazea fragariaecola Wallr.; Rabenh. p. 138).

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. s.)

- 3290. S. Gei** Rob. Op treurende bladen van *Geum urbanum*. Aest. Aut. (Rob. in Desmaz. Nouv. Not. Crypt. inéd. de Fr. in Mém. Soc. Roy. des Sc. de Lille Mars 1843. p. 25. n° 12; Sphaeria (Depazea) vagans b. Geicola Fr. Syst. II. p. 532; Rabenh. p. 139).

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.) — Bovendien: Maastricht, Franq.

- 3291. S. hederac** Desmaz. Op de bladen van *Hedera helix*. Aut. Verc. (Desmaz. Nouv. Not. Crypt. inéd. de Fr. in Mém. Soc. Roy. Sc. de Lille. Mars 1843, n° 9 pag. 24; Sphaeria (Depazea) hederaccola Fr. Syst. II. p. 528; Rabenh. p. 136; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 21).

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Maastricht, Franq. (v. s.)

- 3292. S. heterochroa** Desmaz. Op treurende bladen van *Malva*-, *Lamium*-, *Antirrhinum*- en *Plantago*-soorten. Aest. Aut.

Maculis amphigenis, sparsis, minutis, suborbiculatis, griseo-brunneis dein albis evanidis, saepe brunneo cinctis. Peritheciis parvis, epiphyllis, rarius hypophyllis, exilibus, fulvis, brunneis demum nigris, poro apertis, siccis concavis. Sporidiis linearibus tenuissimis, rectis vel curvulis. (Desmaz. 14<sup>e</sup> Not. Crypt. nouv. de Fr. p. 21. n° 27). Variat:

a. *Plantaginis* Desmaz. Op de bladen van *Plantago major*. Aut. (Desmaz. Pl. Crypt. de Fr. n° 2172; Desmaz. 21<sup>e</sup> Not. Crypt. de Fr. p. 2. n° 3).

In Herb.: Kampen, R. Bond. (v. s.)

**3293. S. hydrocotyles** Desmaz. Op treurende bladen van *Hydrocotyle vulgaris*. Aest. Aut.

Epiphylla; maculis irregularibus, rufis vel fuliginicis, dein exaridis; peritheciis minutissimis innatis, ore orbiculari apertis; cirrhis albidis; sporidiis linearibus, curvatis; sporulis 8—10 globosis, opacis. (Desmaz. Pl. Crypt. de Fr. n° 1175; Desmaz. 9<sup>e</sup> Not. Crypt. inéd. de Fr. pag. 19).

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

**3294. S. incondita** Rob. Op treurende bladen van *Acer*-, *Quercus* en *Castanea*-soorten. Aut.

Maculis amphigenis, irregularibus, rufis aut brunneo-terreis, non limitatis, dein confluentibus. Peritheciis hypophyllis, minutissimis, numerosis, rufo-olivaceis, dein intense-brunneis, innato-prominulis, poro apertis, dein pauciusculis. Cirrhis albidis aut dilute carneis; sporidiis elongatis, tenuissimis, rectis vel curvatis, saepe obtusis, sporulis 4, cylindricis. (Desmaz. 21<sup>e</sup> Not. Sept. nouv. de la Fr. p. 11. n° 20.) Variat:

a. *Quercicola* Desmaz. Il. et Pl. Crypt. de Fr. n° 2192. Op Eikenbladen.

In Herb.: Leiden, v. d. B. (v. v. et s.)

**3295. S. leguminum** Desmaz. Op de peukleppen van Boonen en Erwtten. Aut.

Peritheciis innato-prominulis, fulvo-brunneis, minutissimis numerosis, dense sparsis, vel concentricis, quandoque maculaeformibus poro apertis. Cirrhis carneis; sporidiis oblongis, obtusis; sporulis 2-4 perexiguis, globosis, hyalinis. (Desmaz. Nouv. Not.



Crypt. inéd. de Fr. in Mém. Soc. Roy. des Sc. de Lille, Mars 1843. p. 28. n°. 15) Variat :

- a. *Pisorum* Desmaz. II. Op de peulkleppen van Erwtten (*Pisum sativum*.) Aut. (Ascochyta Pisi Lib.; Rabenh. p. 146)

Maastricht, Franq. (n. v.)

- 3296. S. nebulosa** Desmaz. Op de stengels van *Foeniculum vulgare* Aut.

Erumpens. Maculis griseis, effusis vel elongatis. Peritheciis minutissimis, nigris, numerosissimis, dense sparsis, vel in series longissimas parallelas aggregatis; ostiolo simplici pertusis. Cirrhis tenellis albis; sporidiis linearibus, rectis vel curvulis; sporulis 10-15, perexilibus, opacis. (Desmaz. Nouv. Not. Crypt. inéd. de Fr. in Mém. Soc. Roy. des Sc. de Lille, Mars 1843. p. 24. n°. 10; Desmaz. Pl. Crypt. de Fr. n°. 1331)

In Herb.: Warmond, de Haan in Herb. de Vr. (v. v. et s.)

- 3297. S. oenotherae** West. Op de bladen van *Oenothera biennis*. Aest. Aut. (West. Herb. Cr. B. n°. 1152; West. 5<sup>e</sup> Not. Crypt. nouv. de la Belg. p. 32. n°. 96; Depazea Oenotherae Lasch. in Rabenh. p. 138?)

In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)

- 3298. S. orchidearum** West. Op de bladen van *Orchis maculata* en *latifolia*. Aest.

Taches d'un pâle brunâtre, arrondies, non limitées par des lignes plus foncées, de 5 à 10 millim. de diamètre, offrant au centre un grand nombre de périthèces très petits, d'abord d'un jaune d'ambre, devenant ensuite d'un brun foncé. Ostiole simple, poriforme. Cirrhe blanchâtre. Sporidies linéaires, atténuées aux extrémités droites ou légèrement flexueuses, contenant de 6 à 8 sporules globuleuses et transparentes, très difficiles à apercevoir. (West. 2<sup>e</sup> Not.

Crypt. nouv. de la Belg. p. 16. n°. 74; West. Herb. Cr. B. n°. 638)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v. et s.)

- 3299. S. oxyacanthae** Kze et Schm. Op de bladen van *Crataegus oxyacantha*. Aut. (Kze. Myc. Hefte II. p. 109; Dz. et Mb., Bijdr. I. p. 30; *Phlaeospora oxyacanthae* Wallr. Comp. Fl. Germ. IV. p. 177; Fr. Elench. Fung. II. p. 119)

In Herb.: Maastricht, Franq.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

- 3300. S. populi** Desmaz. Op treurende bladen van *Populus fastigiata*. Aut. (Desmaz. Pl. Crypt. de Fr. n°. 1731; *Sphaeria* (Depazea) *frondicola*  $\beta$  *maculis minoribus* Fr. Syst. II. p. 529; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 21)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Maastricht, Franq. (v. s.)

- 3301. S. pseudoplatani** Rob. Op levende bladen van *Acer pseudo-platanus*. Aut.

Maculis amphigenis, minutissimis, sparsis, suborbiculatis, rufis, in ambitu lateolis. Peritheciis epiphyllis, paucis, conglomeratis, brunneis, convexis, dein collabescendo concavis. Cirrhis albidis, sporidiis linearibus, tenuissimis, curvulis. Sporulis 4? (Rob. in Desmaz. 14<sup>e</sup> Not. Crypt. de Fr. p. 20 n° 26; Desmaz. Pl. Crypt. de Fr. n° 1722).

In Herb.: Kampen, R. Bond. (v. v. et s.)

- 3302. S. pyri** West. Op levende bladen van *Pyrus communis*. Aest. Aut.

Taches épiphyllés, petites, éparses, arrondies ou anguleuses, brun-bistrées, circonscrites par une ligne plus foncée, formée par les nervures de la feuille. Au centre de chaque tache on remarque une autre plus petite, blanche ou jaune brunâtre, sur laquelle on voit les périthèces

au nombre de 3 à 10, très petits, épars, noirâtres, et perforés d'une ouverture simple, assez grande; cirrhe blanc verdâtre. Sporidies allongées, linéaires, amincies aux extrémités, plus ou moins flexueuses et contenant de 8 à 12 sporules globuleuses, transparentes. (West. Herb. Cr. Belge n° 136; *Depazea pyricola* Desmaz.)

In Herb.: Goes, v. d. B. (v. v. et s.)

- 3303. S. quercina** Desmaz. Op stervende Eikenbladen. (Desmaz. 14° Not. Crypt. de Fr. pag. 25, n° 35; *Depazea quercicola* Wallr.; Rabenh. I. p. 137).

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. v. et s.) — Bovendien: Maastricht, Franq.

- 3304. S. rosae** Desmaz. Op treurende Rozenbladen. Aest. Aut.

Taches d'abord purpurines, puis brunes, arrondies, plus ou moins grandes, quelquefois entourées d'une aréole jaunâtre ou pourprée. Périthèces innés, bruns, épars, s'ouvrant au sommet par un pore arrondi. Cirrhe blanc. Sporidies linéaires, plus ou moins courbées contenant 8 à 12 sporules, globuleuses, opaques. (West. 1° Not. Crypt. inéd. de la fl. Belge, p. 16, n° 41; Desmaz. Pl. Crypt. de Fr. n° 535; *Ascochyta rosarum* Lib.; Rabenh. p. 145).

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

- 3305. S. rubi** West. Op kwijnende *Rubus*bladen. Aut. (West. Herb. Cr. Belge n° 938; *Sphaeria rubi* Duby. Bot. Gall. II. p. 712?; *Depazea rubi* West. et v. Haes. Cat. Crypt. n° 80).

In Herb.: Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

- 3306. S. salicariae** West. Op treurende bladen van *Lythrum salicaria*. Aut. (*Ascochyta salicariae* Franq. in litt.)

Ascis fusiformibus, tenuissimis, pellucidis. (Franq. l. l.)

Maastricht, Franq. (n. v.)

**3307. S. scabiosaeccola** Desmaz. Op levende bladen van *Scabiosa succisa*. Aest. Aut. (Desmaz. Pl. Crypt. de Fr. n° 722; Sphaeria (Depazea) vagans f. scabiosaeccola Dec.; Fr. Syst. II. p. 532; Rabenh. p. 139; Dz. et M. Bijdr. II. p. 17).

In Herb.: Utrecht, v. d. S. Lac. (v. s.) — Boven-dien: Maastricht, Franq.

**3308. S. stachydis** Rob. Op bladen van *Stachys sylvatica*. Aest. Aut.

Maculis amphigenis, subolivaceis, dein pallide brunneis sub-exaridis, irregularibus, venulis cinctis, sparsis vel confluentibus. Peritheciis epiphyllis, minutissimis, brunneo-nigris, poro apertis. Sporidiis linearibus, tenuissimis, curvulis vel flexuosis; sporulis vix distinctis. (Desmaz. 14<sup>e</sup> Not. Crypt. de Fr. p. 19. n° 22).

In Herb.: Utrecht, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)

**3309. S. tiliae** West. Op levende bladen van *Tilia europaea*. Aut.

Taches amphigènes, très petites (1 à 2 millim.), arrondies, éparses, d'un brun foncé presque noir, palissant un peu au centre, où se trouvent éparpillés quelques périthèces rares, fort petits et noirs. Sporidies cylindriques, droites, souvent un peu plus grosses d'un côté, de 1 à  $\frac{2}{100}$ <sup>es</sup> de millim. de longueur, sur  $\frac{1}{400}$  de millim. de largeur et offrant de 3 à 5 cloisons. (West. 5<sup>e</sup> Not. Crypt. de Belg. pag. 34 n° 108; West. Herb. Cr. Belg. n° 956).

Maastricht, Franq. (n. v.)

Obs. Cette plante, a l'état stérile ou de vétusté est l'*Ectostroma Tiliae* des auteurs.

**3310. S. tomentillae** Rob. Op kwijnende bladen van *Potentilla*-soorten. Aest. Aut.

Maculis amphigenis, minutis, ovalibus vel irregularibus, albidis exaridis, saepe roseo cinctis. Peritheciis epiphyllis, minutissimis, paucis, fuscis, poro apertis,

sporidiis tenuissimis, flexuosis. (Desmaz. 14<sup>e</sup> Not. Crypt. de Fr. p. 22 n<sup>o</sup> 29). Variat:

- a. *Potentillae* West. Op de bladen van *Potentilla reptans*. Aut. (West. 3<sup>e</sup> Not. Crypt. inéd. de la Fl. B. p. 17. n<sup>o</sup> 67)

In Herb.: Tjepma. (v. s.)

- 3311. S. tussilaginis** West. Op kwijnende bladen van *Tussilago farfara*. Aut.

Taches nombreuses, éparées ou confluentes, arrondies, irrégulières ou anguleuses, dépassant rarement 4 millim. de diamètre, d'abord brunes, puis devenant blanchâtres ou grisâtres, limitées par un bord épaissi et entourées d'une aréole pourprée. Périthèces très petits, immergés, éparpillés sur toute la tâche, noirâtres, à ostiole poriforme. Sporidies petites, flexueuses, cylindriques, tronquées aux extrémités, contenant de 8 à 12 sporules globuleuses et transparentes. (West. 2<sup>e</sup> Not. Crypt. inéd. de la Fl. B. p. 18. n<sup>o</sup> 83)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

- 3312. S. ulmi** Fr. Op stervende bladen van *Ulmus campestris*. Aut.-Vere. (Fr. Nov. Fl. Succ. V. p. 78; Rabenh. p. 43; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 30).

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B.; Kampen, R. Bond. — Bovendien: Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

### PHLYCTENA Desmaz.

Perithecium spurium, convexum, ab epidermide nigrifacta formatum, poro pertusum. Nucleus gelatinosus. Asci nulli. Basidia brevissima. Sporidiis curvatis elongatis vel fusiformibus dein ejectis. (Desmaz. 14<sup>e</sup> Not. Crypt. de Fr. p. 16)

- 3313. Ph. vagabunda** Desmaz. Op doode stengels van kruidgewassen. Vere. Aest.

Maculis nullis vel minutissimis, brunneis, saepe fibrillosis. Pseudoperitheciis numerosis, sparsis, exilissimis. Sporidiis hyalinis, curvatis, elongatis, linearibus, utrinque subobtusis. Sporulis 7-9, vix distinctis. (Desmaz. II. p. 16. n°. 16; Ascochyta caulium. Lib. Pl. Crypt. Ard. n°. 248)

In Herb.: Maastricht, Franq. (v. s.)

### VERMICULARIA Fr.

Perithecium superficiali-adnatum, pilis setosis erectis vestitum, astomum, demum basi secedens. Sporidia fusiformia septata. (Fr. Summa Veg. Scandin. p. 419)

#### \* Caulicolae.

**3314. V. chenopodii** West. Op doode stengels van *Chenopodium album*. Hieme-Vere.

Périthèces d'un noir brunâtre, saillants, arrondis, très petits, épars, innés, couverts de poils rares, courts, très fragiles, brunâtres. Ostiole irrégulier. Sporidies hyalines, fusiformes, légèrement courbées en croissant, de  $\frac{1}{100}^{\circ}$  de mill. de longueur sur  $\frac{1}{400}^{\circ}$  de mill. de largeur et offrant souvent une cloison au milieu. (West. 5e Not. Crypt. inéd. de la Fl. B. p. 23. n°. 48; West. Herb. Cr. Belge n°. 1233)

In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)

**3315. V. dematium** Fr. Op doode stengels van groote kruidgewassen. Vere. (Fr. Summ. Veg. Scand. p. 420; Sphaeria dematium Pers.; Rabenh. I. p. 195; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 20)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Wttw.; Utrecht; v. d. S. Lac. — Bovendien: Maastricht, Franq.

**3316. V. eryngii** Desmaz. Op doode stengels van *Eryng-*

*gium campestre*. Hieme. Vere. (Desmaz. Pl. Crypt. de Fr. n°. 542; Exosporium eryngii Pers.; Helminthosporium eryngii Fr. Syst. III. p. 361).

In Herb.: Noordwijk, Dz. et Mb.; Harderwijk, Jungh. in Herb. de Vr.; Kampen, R. Bond.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

**3317. V. herbarum** West. Op doode stengels van kleine kruidgewassen. Vere.

Périthèces innés, épars, très petits, arrondis ou ovulaires, surmontés d'un faisceau de poils bruns (plus pâles et transparents vers le sommet), raides et acérés, et s'ouvrant au sommet par une déchirure inégale. Sporidies allongées, atténuées et courbées aux extrémités, ayant  $\frac{1}{50}^e$  à  $\frac{1}{60}^e$  de mill. de longueur, contenant de 3 à 5 sporules globuleuses et transparentes. (West. 2<sup>e</sup> Not. Cr. inéd. de la B. p. 29. n°. 146)

Variat:

a. *Dianthi* West. l. l. Op doode stengels van *Dianthus superbis*. In de hoven.

In Herb.: Zuid-Beveland (Goes), v. d. B. (v. v. et s.)

b. *Sedi* West. Op doode stengels van *Sedum telephium*. Vere. (West. 4<sup>e</sup> Not. Cr. inéd. Belg. p. 12. n°. 49)

In Herb.: Zuid-Beveland (Goes), v. d. B. (v. v. et s.)

**3318. V. lillicearum** West. Op doode bloemstengels van *Ornithogalum*, *Scilla* en *Allium*-soorten. Hieme. Vere.

Périthèces très petits, noirs, luisants, arrondis ou ovalaires, convexes, épars, surmontés d'un faisceau de poils assez fins, d'un noir brunâtre, variant pour sa longueur entre 3 et  $\frac{9}{100}^e$  de mill. et caducs dans un âge avancé. Ostiole poriforme ou irrégulier. Sporidies hyalines, cylindriques, atténuées aux extrémités, plus ou moins courbées en forme de croissant, longues de  $\frac{1}{50}^e$  de mill. sur  $\frac{1}{200}^e$  de mill. de largeur et of-

frant souvent une cloison au milieu. (West. 5<sup>e</sup> Not. Cr. inéd. de la Fl. B. p. 23. n<sup>o</sup>. 47)

In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. s.)

- 3319. V. maculans** Desmaz. Op doode Aardappelstruiken. Hieme. Vere. (Desmaz. Pl. Crypt. de Fr. n<sup>o</sup>. 339; Fr. Summ. Veg. Scand. p. 420; Exosporium maculans Link.)

In Herb.: Naaldwijk, v. d. Tr. (v. v. et s.)

- 3320. V. minutum** Desmaz. Op doode stengels van kruidgewassen. Hieme. Vere. (Desmaz. Pl. Crypt. de Fr. n<sup>o</sup>. 231; Sphaeria dematium b. minor Fr. Syst. II. p. 505;? Sph. minuta Rabenh. I. p. 196)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Utrecht, Splitg. in Herb. de Vr. (v. v. et s.) Variat:

- a. *Hederae* West. in Herb. Op stervende bladen van *Hedera helix*. (Exosporium minutum V Hederae Desmaz. Pl. Cr. de Fr. n<sup>o</sup>. 1848)

In Herb.: Leiden, v. d. B. (v. v. et s.)

### \*\* Epiphyllae.

- 3321. V. trichella** Fr. Op doode bladen van *Hedera helix*. Hieme. Vere. (Fr. Summ. Veg. Scand. p. 420; Sphaeria trichella Fr. Syst. II. p. 515; Rabenh. p. 195)

In Herb.: Zuid-Beveland (Goes), v. d. B.; Utrecht, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)

- 3322. V. hispidula** West. Op bladen, halmen en aren van afgesneden grasgewassen. Aut. Hieme. (Exosporium hispidulum Link.; Rabenh. p. 33)

Maastricht, Franq. (n. v.)

- 3323. V. depazoides** West. in Herb. Op treurende bladen van de Vlier. Aut. (Exosporium depazoides Desmaz. 17<sup>e</sup> Not. Cr. de Fr. p. 38. n<sup>o</sup>. 56)



Amphigenum, numerosum, maculae albae insidens. Stromate punctiformi. Setis brevibus, fusco-nigris, subdivergentibus. Sporidiis rarissimis, clavatis, septatis, semihyalinis. (Desmaz. l. l.)

In Herb.: Kampen, R. Bond. (v. s.)

### Trib. Sporophorac.

#### PROSTHEMIUM Kunze.

**3324. Pr. betulinum** Kunze. Op de schors van afgestorven takken van *Betula alba*. Nieme. Vere. (Fr. Syst. III. p. 484; Rabenh. p. 142)

In Herb.: Leiden, Wittw. (v. v. et s.)

#### SCHIZOTHYRIUM Desmaz.

Peritheccium sessile, simplex, subcorneum, rotundatum vel ovatum, applanatum vel convexiusculum, minutum, punctiforme, rima longitudinali dehiscens; nucleo gelatinoso, albido. Asci fixi, erecti. Sporidiis ovoideis simplicibus vel compositis. (Desmaz. 17<sup>e</sup> Not. Cr. de la Fr. p. 34)

**3325. S. ptarmicae** Desmaz. Op levende stengels en bladen van *Achillea ptarmica* in de luthoven. Aest. Aut. (Desmaz. l. l. p. 35. n<sup>o</sup>. 50; Labrella ptarmicae Desmaz. Pl. Cr. de Fr. n<sup>o</sup>. 189; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 22; Fr. Elench. fung. II. p. 149)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v. et s.)

#### ACTINOTHYRIUM Kze.

**3326. A. graminis** Kze. Op doode grashalmen. Aut. Vere. (Fr. Syst. II. p. 597; Rabenh. p. 142)

In Herb.: Rotterdam, v. d. B. (v. v. et s.)

**MICROTHYRIUM** Desmaz.

Perithecium simplex, superficiale, membranaceum, adpressum, scutiforme, centro perforatum, obtegens ascos fixos subclavatos. (Desmaz. 8<sup>e</sup> Not. Crypt. de Fr. p. 9. Pl. XIV. fig. 1)

- 3327. M. microscopicum** Desmaz. Op doode en afgevallen bladen van *Ilex aquifolium*. Aut.

Epiphyllum. Maculis magnis, irregularibus, fusco-cinerascentibus; peritheciis sparsis, minutissimis, tenuissimis, nigris, subnitidis, papillatis; ascis clavatis; sporidiis septatis, oblongis, subfusiformibus. (Desmaz. l. l. p. 10; Desmaz. Pl. Crypt. de Fr. n<sup>o</sup>. 1092)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v. et s.)

Obs. Cette espèce est souvent mêlé sur les mêmes feuilles avec le *Phacidium multivalve* et l'*Eustegia ilicis*.

**LEPTOSTROMA** Fries.

- 3328. L. scirpi** Rabenh. Op doode halmen van *Scirpus lacustris*. Hieme. Vere. (Rabenh. l. p. 140; Dz. et Mb. Bijdr. II. p. 17)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

- 3329. L. juncinum** Fr. Op doode halmen van *Juncus conglomeratus*. Hieme. Vere. (Fr. Syst. II. p. 598; Rabenh. p. 140; Dz. et Mb. Bijdr. II. p. 17)

In Herb.: Zuid-Beveland (Goes), v. d. B. (v. v. et s.)

- 3330. L. filicinum** Fr. Op doode loofstelen van *Pteris aquilina*. Aut. (Fr. Syst. II. p. 599; Rabenh. p. 141; Dz. et Mb. Bijdr. II. p. 18)

In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb.; Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

- 3331. L. litigiosum** Desmaz. Op doode loofstelen van *Pteris aquilina*. Aut. Hieme.

Perithecium subrotundum, minutissimum, punctiforme, sparsum vel conglomeratum, brunneo-nigrum, demum totum secedens. (Desmaz. Mém. de la Soc. Roy. des Sc. de Lille, Mars 1843. pag. 21. n°. 5; Desmaz. Pl. Cr. de Fr. n°. 1327)

In Haarlem, Dz. et Mb. (v. v. et s.)

**3332. L. vulgare** Fr. Op doode stengels van verschillende kruidgewassen. Aut. Hieme. (Fr. Syst. II. p. 599; Rabenh. p. 141)

In Herb.: bij Zutphen, West. ex herb. G. Aub. (v. v. et s.) Variat;

a. *Verbenae* Rabenh. (West. Herb. Cr. Belg. n°. 1246).  
Op doode stengels van *Verbena offic.*

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

**3333. L. scirpinum** Fr. Op doode halmen van *Scirpus lacustris*. Aut. Hieme. (Fr. Syst. II. p. 598; Rabenh. p. 140)

In Herb.: Hulst, West. (v. v. et s.)

Obs. Ne pas confondre avec le *L. scirpi* qui croit sur les mêmes plantes.

**3334. L. ocellatum** Pers. Op doode bladen van *Betula alba*. Hieme. (Pers. in Herb.; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 22)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. s.) An *Leptothyrium betulae* Lib.?

### LEPTOTHYRIUM Kunze.

**3335. L. juglandis** Lib. Op treurende en stervende bladen van *Juglans regia*. Aut. (Lib. Pl. Crypt. Ard. n°. 164; Sphaeria (Depazea) juglandicola Fr. Elench. fung. II. p. 110; Depazea juglandina Rabenh. p. 137)

In Herb.: Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

- 3336. L. populi** Lib. Op stervende bladen van *Populus nigra* en *fastigiata*. Aut.

Epiphyllum. Maculis primo orbiculatis, subradiatis, demum irregularibus confluentibus fuscis; peritheciis planiusculis, pallidis, basi circumscissis; pulpa alba; ascellis subclavatis; sporidiis 3-4 pellucidis. (Lib. Pl. Cr. Ard. n<sup>o</sup>. 257)

In Herb.: Busloo bij Zutphen, West. ex herb. G. Aub. (v. v. et s.)

- 3337. L. ribis** Lib. Op treurende bladen van roode Aalbeziën. Aut.

Epiphyllum. Maculis orbiculatis, minutis, confluentibus, fuscis; peritheciis planiusculis rufo-gilvis, basi circumscissis; pulpa alba; ascellis ovatis, curvatis; sporidiis 3 pellucidis. (Lib. Pl. Crypt. Ard. n<sup>o</sup>. 258)

In Herb.: Kampen, R. Bond.; Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland (Goes), v. d. B. (v. v. et s.)

### Trib. Asporae.

### ASTEROMA Dec.

- 3338. A. atratum** Chev. Op de bladen van *Scabiosa*. Aut.

Epiphyllum anguloso-subrotundum aterrimum confluens late effusum, peritheciis minimis confertis. (Chev. Fl. Par. I. p. 449)

Maastricht, Franq. (n. v.)

- 3339. A. betulae** Rob. Op rottende bladen van *Betula alba*. Hieme. Vere.

Amphigena, maculaeformis. Fibrillis innatis, brunneis, ramosis e centro radiantibus; ramis numerosis, apice divergentibus. Peritheciis erumpentibus, sparsis, minutissimis, nigris. (Rob. in Desmaz. Mém. Soc.

Roy. des Sc. de Lille. Mars 1843 p. 35. n° 22; Desmaz. Pl. Cr. de Fr. n° 1346.

In Herb.: Hulst, West. (v. v. et s.)

**3340. A. delicatulum** Desmaz. Op de zaadhuisjes van *Lunularia rediviva*. Aut.

Maculis minutis, orbiculatis, quandoque confluentibus, humidis subolivaceis, siccis griseo-nigris. Fibrillis innatis tenerrimis flexuosis, e centro radiantibus. Ramis paucis, elongatis subdichotomis, articulatis; articulis diametro aequalibus. Peritheciis minutissimis, sparsis, globosis. (Desmaz. 19<sup>e</sup> Not. Crypt. de Fr. p. 8; Desmaz. Pl. Cr. de fr. 1993.)

In Herb.: Maastricht, Franq. (v. s.)

**3341. A. graminis** West. Op rottende halmen van verschillende grassoorten. Aut. Vere.

Rosettes très petites, arrondies ou allongées, d'abord éparses puis confluentes, d'un gris olivâtre, formées par des fibrilles superficielles, divergentes, rameuses, très déliées et fort nombreuses. Périthèces excessivement petits, noirs, luisants, éparpillés sans ordre sur toute la rosette. Sporidies inconnues. (West. 5<sup>e</sup> Not. Crypt. inéd. de la fl. B. p. 27, n° 73.) Variat:

a. *Ammophilae* West. l. l. Op de halmen en bladen van *Ammophila arenaria*. (West. Herb. Cr. Belge n° 1051.)

In Herb.: de Hollandsche duinen, Oudem. (v. v. et s.)

**3342. A. populi** Rob. Op rottende Populierbladen. Hieme.

Epiphylla. Maculis nullis vel albidis, minutis, suborbiculatis, numerosis, saepe confluentibus, fibrillis tenuissimis, brevibus, densis, ramosis fusco-nigris e centro radiantibus. Peritheciis ignotis. (Desmaz. 14 Not. Crypt. de Fr. p. 35, n° 54.)

In Herb.: Utrecht, v. d. S. Lac. (v. s.)

- 3343. A. rosae** Lib. Op kwijnende Rozenbladen. Aut. (Lib. Ann. Soc. L. Par. V. p. 405; Erysiphe radiosum Fr. Syst. III. p. 247; Sporotrichum maculare Link.; Ast. radiosum Fr. El. II. p. 151; Rabenh. p. 139.)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Amsterdam, v. d. S. Lac.; Goes, v. d. B.; Maastricht, Franq. (v. v. et s.)
- 3344. A. ulmi** Chev. Op stervende Olmbladen. Aut. lieme. Epiphyllum. Subrotundum fibrillis, centro tandem opaco, divaricatis. Peritheciis parum conspicuis innatis. (Chev. fl. Par. I. p. 448; Dothidea ulmi Grev.?)  
In Herb.: Zalk, R. Bond. (v. s.)

### ECTOSTROMA Fr.

- 3345. E. lyriodendri** Fr. Op treurende bladen van *Lyriodendron tulipiferum*. Aut. (Fr. Syst. II. p. 602; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 23; Leptostroma lyriodendri Link.; Rabenh. p. 141.)  
In Herb.: Leiden, in den Hortus Academicus, Dz. et Mb. (v. v. et s.)
- 3346. E. sedi** Fr. Op stervende stengels en bladen van *Sedum telephium*. Aut. (Fr. Syst. II. p. 602; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 22; Leptostroma sedi Link.; Rabenh. p. 142.)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Oudem. (v. v. et s.)

### STREBLEMA Chev.

Fragile expansum submembranaceum totum nigrum intra ligni putridi fibras retroflexas efficiens. (Chev. fl. Par. I. p. 508).

- 3347. S. entogenum** Chev. Tusschen de vezels van rottend hout, in holle Wilgenstammen, enz. Per annum. Sinubus nigris crassiusculis late vageque serpentibus interdum ligno resecto duplicatis, passim ramosis anostomosantibus. (Chev. II. p. 508.)  
In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s.)

## **Ord. Hyphomycetes.**

### **\* Mucorini.**

#### **Trib. Pilobolei Corda.**

#### **PILOBOLUS Tode.**

**3348. P. cristallinus** Tode. Op koemest, bij vochtig weder. Per annum. (Fr. Syst. III. 312; Rabenh. p. 135.)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. — Bovendien; Naaldwijk, v. d. Tr. (v. v. et Icon.)

#### **Trib. Mucoroideae.**

#### **EUROTIIUM Link.**

**3349. E. herbariorum** Link. Op slecht gedroogde planten in Herbaria: Per annum. (Fr. Syst. III. p. 332; Rabenh. p. 133; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 28.)

In Herb.: Leiden, Oudem. (v. v. et s.) Variat:  
*a. epixylon* Kze et Schm. Op vochtig hout in de kelders. (Rabenh. p. 133; Dz. et Mb. Bijdr. II. p. 19)

In Herb.: Leiden, Oudem.; Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

**MUCOR** Mich.

- 3350. *M. mucedo*** Linn. Op bedorven spijzen, brood etc. Per annum. (Fr. Syst. III. p. 320; Rabenh. p. 130; Dz. et Mb. Bijdr. II. p. 19)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s.)
- 3351. *M. caninus*** Pers. Op honsdrek op vochtige plaatsen, in kelders, enz. Per annum. (Rabenh. p. 130.)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v. et s.)
- 3352. *M. macrocarpus*** Corda. Op den hoed en den vruchtdrager van *Mycena galopus*. Aut. (Corda Ic. fung. II. p. 21. T. XII. f. 84; Rabenh. p. 131; Dz. et Mb. Bijdr. II. p. 19)  
In Herb.: 's Hage, G. B.

**ASCOPHORA** Tode.

- 3353. *A. chalybaca*** Dz. et Mb. Op de lamellen van *Agaricus rimosus*. Aug. (Dz. et Mb. Tijdsch. v. Nat. Gesch. en Physiol. XII. p. 283. T. VI. f. 4—10; Bijdr. II. p. 19)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v. et Ic.)
- 3354. *A. fructicola*** Corda. Op rottende pruimen, aalbessen en andere vruchten, na regenachtig weder. Aest. (Corda Ic. fung. II. p. 20. T. XI. f. 82; Rabenh. p. 130; Dz. et Mb. Bijdr. II. p. 19)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s.)

**Trib. Isariae.****EPICHYSIUM** Tod.

- 3355. *E. argenteum*** Tode. Op rottenden koemest. Vere. Aest. (Fr. Syst. III. p. 293; Rabenh. p. 125; Tode Fung. Meck. II. p. 1. T. VIII. f. 60.)  
In Herb.: Zuid-Beveland (Goes), v. d. B. (v. v. et s.)



**Trib. Stilbini.****STILBUM** Tode.

**3356. S. erythrocephalum** Ditm. Op drek van konijnen, hazen, enz., bij vochtig weder. Aut. (Fr. Syst. III. p. 303; Rabenh. p. 122.)

In Herb.: Rotterdam, Oudem. (v. v. et s.)

**3357. S. rigidum** Pers. Op rottend hout. Per annum. (Fr. Syst. III. p. 303; Rabenh. p. 122; Dz. et Mb. Bijdr. III. p. 10)

Naaldwijk. v. d. Tr. (n. v.)

**PERICONIA** Pers.

**3358. P. atra** Corda. Op verdroogde stengels van *Paeonia officinalis*. Aut. (Corda Ic. fung. I. p. 19. T. V. f. 258; Rabenh. p. 118.)

In Herb.: Leiden (Studentenpad), Dz. et Mb. (v. v. et s.)

**Trib. Racodiel.****BRACHYCLADIUM** Corda.

**3359. B. penicillatum** Corda. Op doode stengels van *Papaver somniferum*. Aut. (Cord. Ic. fung. II. p. 14. T. X. fig. 63; Rabenh. p. 117)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v. et s.)

**CEPHALOTRICHUM** Link.

**3360. C. stemonitis** Nees. Op rottend hout, alsook op rottende halmen van *Phragmites communis*. Aut. Vere. (Fr. Syst. III. p. 280; Periconia stemonitis Pers.; Rabenh. p. 118; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 27)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. s.)

**TRIPOSPORIUM** Corda.

- 3361. T. elegans** Corda. Op rottende Berkentakken en -spanen. Aut. Vere. (Corda Ic. fung. I. p. 16. T. IV. fig. 220; Rabenh. p. 116)  
In Herb.: Zuid-Beveland (Goes), v. d. B. (v. v. et s.)

**POLYTHRINCIUM** Kze.

- 3362. P. trifolii** Kze. Op treurende bladen van verschillende Klaversoorten. Aut. (Fr. Syst. III. p. 338; Rabenh. p. 115; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 28)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb., Oudem.; Zuid-Beveland, Zwake, v. d. B.; Zwijndrecht, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)  
Bovendien: Maastricht, Franq.

**CLADOSPORIUM** Link.

- 3363. Cl. herbarum** Link. Op afgestorven stengels van kruidgewassen. Aut. Hieme. (Fr. Syst. III. p. 370; Rabenh. p. 113; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 28)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Kampen, R. Bond. (v. s.)
- 3364. Cl. fuscum** Nees. Op levende bladen van *Artemisia vulgaris*. Aut. (Fr. Syst. III. p. 370; Rabenh. p. 113)  
In Herb.: Maastricht, Franq.
- 3365. Cl. fumago** Link. Op levende bladen van verschillende boomen en heesters. Aest. Aut. (Fr. Syst. III. p. 370; Rabenh. p. 113; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 28; Fumago vagans Pers.)  
In Herb.:  
a. Op *Acer*, Leiden, Dz. et Mb.  
b. Op *Tilia*, Leiden, Oudem.

- c. Op *Quercus*, Leiden, Dz. et Mb.  
 d. Op *Viburnum tinus*, Zuid-Beveland (Goes), v. d. B.  
 e. Op *Pyrus malus*, Goes, v. d. B.  
 f. Op *Ribes nigrum*, Leiden, Dz. et Mb. (v. v. et s.)

**3366. Cl. epiphyllum** Link. Op afgestorven Populierbladen. Aut. (Fr. Syst. III. p. 370; Rabenh. p. 113; Dz. et Mb. Bijdr. III. p. 20)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Kampen, R. Bond.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

Bovendien: Maastricht, Franq. (n. v.)

**3367. Cl. dendriticum** Wallr. Op levende bladen van Appelen en Peren. Aut. (Rabenh. p. 113) Variat:

a. *Pyrri* Desmaz. Pl. Cr. de Fr. n°. 2137.

In Herb.: Maastricht, Franq. (n. v.)

**3368. Cl. graminum** Link. Op kwijnende bladen en halmen van verschillende Grassen. Aut. (Rabenh. p. 113)

Maastricht, Franq. (n. v.)

**3369. Cl. fasciculare** Fr. Op stervende stengels van kruidgewassen, alsook op de vruchten van Esschen. Aut. Hieme. (Fr. Syst. III. p. 370; Rabenh. p. 113; Dz. et Mb. Bijdr. III. p. 20)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Kampen, R. Bond.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s.)

**3370. Cl. fasciculatum** Corda. Op rottende halmen van *Scirpus lacustris*. Aut. (Corda Ic. fung. I. p. 15. T. IV. fig. 216; Rabenh. p. 115)

In Herb.: Maastricht, Franq. (v. s.)

**3371. Cl. typharum** Desmaz. Op afgestorven bladen van *Typha angustifolia*. Aut. (Desmaz. Pl. Cr. de Fr. n°. 304. Sine descr.)

In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)

**CAPNODIUM** Mont.

Peridium carnosum, varium, clavatum, lageniforme aut ceranoideum, apice irregulariter rumpens, e strato duplici formatum, exteriori scilicet colorato celluloso, cellulis inaequaliter penta-hexagonis, in ostiolo parallelogrammis linearibusque, interiori mucilagineo hyalino fere anhisto. Nucleus gelatinosus bibulus. Asci late obovoideo-clavaeformes, mox diffuentes, sporas subsenas, oblongas, transversim septatas, tandem septis longitudinalibus accedentibus cellulosas, fusciscentes, includentes. Thallus nigrescens superficialis, libere evolutus, e floccis brevibus contortis aut moniliformibus, ramosis articulatis fuscis dense intricatis compositus. (Mont. Ann. des Sc. Nat. 3<sup>e</sup> Sér. T. XI. p. 233; Mont. Syll. Gen. Spec. Crypt. p. 256.)

- 3372. C. sphaeroideum** Laer. Op schors van Wilgentakken. Hieme. Vere. (Laer. in Desmaz. Pl. Cr. de Fr. 2<sup>e</sup> Sér. n<sup>o</sup> 769. Sine descr.; Rabenh. Fung. Eur. n<sup>o</sup> 352.)

In Herb.: Studentenpad bij Leiden, de Haan in Herb. de Vr. (v. s.)

**PASSALORA** Mont. et Fr.

Fibrae tenellae, flexuosae, subramosae. Sporidia longe stipitata, stipite articulo discreto, ceterum simplicia et primitus concatenata. (Mont. Ann. des Sc. nat. 2<sup>e</sup> Série T. VI. p. 30. T. 12 f. 4.)

- 3373. P. bacilligera** Mont. et Fr. Op levende Elzenbladen. Aut.

Hypophylla; fibris tenellis subramosis flexuosis, apice incrassato obtusis, olivaceis septatis intricatis, maculas minutas fuliginosas efformantibus; sporidiis simplicibus longe stipitatis; stipite articulo discreto, primitus con-

catenatis. (Mont. l.l. pag. 31. T. XII. fig. 5; Mont. Syll. Gen. Spec. Crypt. p. 305)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v. et s.)

### HELMINTHOSPORIUM Link.

**3374. H. velutinum** Link. Op doode takken van verschillende boomen en heestergewassen. Per annum. (Fr. Syst. III. p. 359; Rabenh. p. 108; Dz. et Mb. Bijdr. III. p. 10)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v. et s.)

**3375. H. tenuissimum** Nees. Op rottende bladen van een *Pancreatium*. Hieme. (Rabenh. p. 109; Macrosporium tenuissimum Fr. Syst. III. p. 374.)

Maastricht, Franq. (n. v.)

**3376. H. arundinaceum** Corda. Op stervende bladen van *Phragmites communis*. Aut. (Corda Ic. fung. III. p. 10. T. II. f. 25; Rabenh. p. 109.)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B.; Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)

**3377. H. folliculatum** Corda. Op rottend hout, bijzonder van *Corylus avellana*, op vochtige plaatsen. Hieme. (Corda Ic. I. fung. p. 12. T. III. f. 180; Rabenh. p. 110.) Variat:

a. *brevipilum* Corda l.l. II. pag. 13. T. X. f. 60; Rabenh. l.l.

In Herb.: Zuid-Beveland (Goes), v. d. B. (v. s.)

**3378. H. gracile** Rabenh. Op stervende bladen van Iris, Gladiolus, enz. (Rabenh. p. 110.)

In Herb.: Rotterdam, Oudem. (v. v. et s.)

**3379. H. macrocarpum** Grev. Op afgestorven Elzen-takken. Aut. Hieme. (Cord. Ic. fung. I. p. 12. T. II. f. 177; Rabenh. p. 110; Fr. Syst. III. pag. 356; Dz. et Mb. Bijdr. III. p. 10)

In Herb.: Haren bij Groningen, de Haan; Leiden; Dz. et Mb.; Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

- 3380. *H. appendiculatum*** Corda. Op doode en afgevallen Esschentakken. Aut. Vere. (Corda Ic. fung. : p. 12. T. III. f. 178; Rabenh. p. 111.)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B.; 't Haagsche Bosch en Blauwkappel, v. d. S. Lac. (v. s.)

- 3381. *H. scolicoïdes*** Corda. Op rottende koolstronken. Vere. (Corda Ic. fung. I. p. 12. T. III. f. 179; Rabenh. p. 111.)

In Herb.: Leiden, Wttw. (v. s.)

- 3382. *H. betulinum*** Corda. Op rottende schors van *Betula alba*. Aut. Vere. (Corda Ic. fung. I. p. 12. T. III. f. 184; Rabenh. p. 111.)

In Herb.: Harderwijk, Jungh. in Herb. de Vr. (v. s.)

- 3383. *H. longipilum*** Corda. Op afgestorven Berkensschors. Per annum. (Corda Ic. fung. T. I. p. 14. III. f. 197; Rabenh. p. 112)

In Herb.: Harderwijk, Jungh. (v. s.)

- 3384. *H. fasciculare*** Corda. Op rottend hout op vochtige plaatsen. Hieme. (Corda Ic. fung. I. p. 12. T. II. fig. 198; Rabenh. p. 112)

In Herb.: Zuid-Beveland (Goes), v. d. B. (v. s.)

### MYXOTRICHUM Kze.

- 3385. *M. chartarum*** Kze. et Schm. Op rottend grauw papier op vochtige plaatsen. Per annum. (Fr. Syst. III. p. 349 pro parte; Rabenh. p. 105; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 28; *Oidium chartarum* Link.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v. et s.)

**ARTHURINIUM** (Kunze) Link.

- 3386. A. caricicola** Kunze et Schm. Op stervende bladen van *Carex riparia* en andere *Carex*-soorten. Ant. (Fr. Syst. III. p. 377; Rabenh. p. 104)  
In Herb.: Muiden, v. d. S. Lac.; Leiden, Dz. et Mb. (v. v. et s.)

**CAMPTOUM** Link.

- 3387. C. curvatum** Lk. Op bladen van groote *Carex*-soorten. Hieme-Vere. (Fr. Syst. III. p. 377; Rabenh. p. 103)  
In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)

**\*\* Mucedinei.****Trib. Mucedinei genuini.****VERTICILLIUM** Nees.

- 3388. V. tenerum** Nees. Op rottend hout op vochtige plaatsen. Per annum. (Fr. Syst. III. p. 403; Rabenh. p. 100; Botrytis tenera Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 29.)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. s.)

- 3389. V. ochro-rubrum** Desmaz. Op rottend hout. Per annum.

Hyphasmate obsoleto; floccis sporidiferis aggregatis ochro-rubris; ramis patentibus, ternis, superioribus oppositis, brevibus; sporidiis minutissimis, globosis, concoloribus. (Desmaz. Ann. des Sc. Nat. 1834. T. II. p. 71. T. II. f. 5, 5<sup>a</sup>.)

Holland. Splitg. (v. ic.)

**ACROSTALAGMUS** Corda.

- 3390. A. cinnabarinus** Corda. Op rottende stengels, bedorven aardappelen, rottend hout, enz., op vochtige

plaatsen. Hieme. (Corda Ic. fung. II. p. 15. T. X. f. 66; Rabenh. p. 99; Dz. et Mb. Bijdr. III. p. 11).  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v. et s.)

### **BOTRYTIS** (Mich.) Link.

- 3391. B. cinerea** Pers. Op oude puisten van *Sclerotium durum*; alsook op slecht gedroogde kruidgewassen op vochtige plaatsen. Aest.-Vere. (Fr. Syst. III. p. 396; Rabenh. p. 96; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 29)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. s.). Bovendien: Goes, v. d. B.
- 3392. B. vulgaris** Fr. Op rottende appelen, alsook op rottende vruchten van *Cucurbita pepo*. Hieme-Vere. (Fr. Syst. III. p. 398; Rabenh. p. 97; Polyactis vulgaris Link; Dz. et Mb. Bijdr. III. p. 11).  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v. et s.)
- 3393. B. cana** Kze et Schm. Op rottende bladen, stengels en vruchten. Per annum. (Fr. Syst. III. p. 397; Rabenh. p. 97; Polyactis cana Dz. et Mb. Bijdr. III. p. 11).  
Maastricht, Franq. (n. v.)
- 3394. B. parasitica** Pers. Op levende stengels en bladen van *Odontites vulgaris*, *Schobertia maritima* en vooral van *Capsella bursa-pastoris*; parasitisch op de puisten van *Cystopus candidus*. Aut. (Fr. Syst. III. p. 403; Rabenh. p. 98; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 29)  
In Herb.: Hulst, West.; (v. v. et s.); Kattendijke, Zuid-Beveland, v. d. B. Bovendien: Maastricht, Franq.
- 3395. B. farinosa** Fr. Op treurende bladen van *Rubia tinctorum*. Aut. (Fr. Syst. III. p. 404; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 29)  
In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s.)



- 3396. B. violacea** Lév. Op bloemen van *Anthemis cotula*. Aut.

Pedicellis erectis continuis dichotome ramosis, sporis ovatis glabris violaceis. (Lév. Ch. du Mus. de Par. in Ann. des Sc. nat. 2<sup>e</sup> Série T. V. p. 298; West. Herb. Cr. B. n<sup>o</sup>. 1199; *Botrytis tenera* Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 22. p. p.)

In Herb.: Zwake (Zuid-Beveland) v. d. B. (v. s.)

### NEMATOGONIUM Desmaz.

Flocci erecti aut decumbentes, simplices vel subramosi, septati et articulati; articulis remotis inflatis. Sporidia vage inspersa, nuda (absque appendiculo), simplicia (non septata), thallo non adglutinata. (Desmaz. Ann. des Sc. nat. 1834. II. 2. p. 69)

- 3397. N. simplex** Desmaz. Op de lamellen van een *Agaricus*. Aut. (Bonord. Handb. der Mycol. p. 117. T. IX. f. 192)

Leiden, Dz. et Mb. (v. icon.)

### DACTYLIUM Nees.

- 3398. D. dendroides** Fr. Op een *Agaricus trivialis*. Aest. (Fr. Syst. III. p. 414; Rabenh. p. 96; Dz. et Mb. Bijdr. II. p. 20).

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. s.)

### ASPERGILLUS Mich.

- 3399. A. dubius** Corda. Op korsten van oude kaas op vochtige plaatsen. Per annum. (Corda Ic. fung. II. p. 18. T. II. f. 77; Rabenh. p. 94; Dz. et Mb. Bijdr. II. p. 20).

In Herb.: Leiden, Dz. en Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s.)

- 3400. A. glaucus** Link. Op slecht gedroogde kruidgewassen. Per annum. (Fr. Syst. III. p. 385; Rabenh. p. 93; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 29)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland (Goes), v. d. B. (v. s.)

- 3401. A. candidus** Link. Op doode stengels van groote kruidgewassen. Aut. Hieme. (Fr. Syst. III. p. 385; Rabenh. p. 94; Dz. et Mb. Bijdr. III. p. 10)  
Maastricht, Franq. (n. v.)

### COREMIUM Link.

- 3402. C. vulgare** Corda. Op rottende appelen. Per annum. (Corda Prachtfl. T. XXV; Rabenh. p. 93; *Coremium glaucum et candidum* Dz. et Mb. Bijdr. III. p. 10).  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. s.)

### STYSANUS Corda.

- 3403. St. monilloides** Corda. In rottende holle Wilgen-tronken. Vere. Aut. (Rabenh. p. 92; Dz. et Mb. Bijdr. III. p. 11; *Isaria monilioïdes* Fr. Syst. III. p. 276)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. s.)

### PENICILLIUM Link.

- 3404. P. glaucum** Link. Op bedorven spijzen, alsook op slecht gedroogde planten. Vere. Autumn. (Rabenh. p. 91. *Penicillium crustaceum* Fr. Syst. III. p. 407; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 29)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. s.)
- 3405. P. candidum** Link. Op een rottenden *Agaricus velutipes*. Per annum. (Fr. Syst. III. p. 409; Rabenh. p. 91; Dz. et Mb. Bijdr. III. p. 10).  
In Herb.: Leiden, Wittw. (v. s.)
- 3406. P. bicolor** Fr. Op rottende vruchten, zoo als appelen, peren, enz. — Aut. (Fr. Syst. III. p. 408)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. s.)

**PERONOSPORA** Corda.

- 3407. P. densa** Rabenh. Op treurende bladen van *Rhinanthus crista-galli* en *Odontites vulgaris*.

Caespitibus densissime lanatis, effusis, albidis; stipe ramoso hyalino intricato; ramis dichotomis, ramulis abbreviatis, furcatis; sporis sphaericis, seu ovoideis, seu quadratis, utrinque rotundatis, hyalinis, glabris. (Rabenh. Herb. viv. myc. Edit. 1<sup>a</sup> n<sup>o</sup>. 1572; Desmaz. 24<sup>e</sup> Not. Cr. de Fr. p. 4, n<sup>o</sup>. 7)

In Herb.: Zuid-Beveland (Goes), v. d. B. (v. v. et s.)

- 3408. P. effusa** Desmaz. Op kwijnende bladen van *Amarantus blitum*, *Chenopodium album*, *Atriplex latifolia*, enz. Aut.

Thallo effuso, griseo purpureo pallido. Floccis hyalinis densissime intricatis, ramoso dichotomis apice furcatis acutissimis. Sporulis magnis, oviformibus, griseo fulvis. (Desmaz. Pl. Crypt. de Fr. Nouv. Edit. n<sup>o</sup>. 258; Botrytis effusa Grev.; Desmaz. Ann. des Sc. nat. Sér. II. T. VIII. p. 4. T. 1 f. 1; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 29 p. p.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; v. d. Tr.; Blauwkapel, v. d. S. Lac.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

- 3409. P. ganglioniformis** Berk. Op kwijnende bladen van *Sonchus oleraceus*, *Lactuca sativa*, enz. Aest. Aut.

Caespitibus tenuissimis, effusis, albis. Floccis fertilibus parce dichotomis, apice 3—5 fidis stellatis. Sporulis majusculis, subovoideis, albis. (Botrytis stellata Desmaz. 13 Not. Cr. de Fr. p. 65. n<sup>o</sup>. 4; Peronospora ganglioniformis A. Braun in Rabenh. Herb. viv. myc. Edit. nov. n<sup>o</sup>. 168; Botrytis farinosa Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 29)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

**ACROTHAMNIUM** Nees.

- 3410. A. violaceum** Nees. Op boomwortels tusschen *Hypnum praelongum*. Per. annum. (Rabenh. p. 88)  
Maastricht, Franq. (n. v.)

**OIDIUM** Link.

- 3411. O. aureum** Link. Op rottend hout. Aut. Vere. (Fr. Syst. III. p. 429; Dz. et Mb. Bijdr. II. p. 20; *Torula aurea* Corda; Rabenh. p. 37)  
In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B.; Leiden, Dz. et Mb.; Harderwijk, Jungh. (v. s.)
- 3412. O. fusisporioides** Fr. Op bladen van verschillende kruidgewassen. Aut. (Fr. Syst. III. p. 431; Rabenh. p. 88). Variat:  
*a. Lapsanae* Desmaz. Op bladen van *Lapsana communis*. (Desmaz. Pl. Cr. de Fr. n°. 2134)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)
- 3413. O. monilloides** Link. Op bladen van verschillende grassoorten, en bijzonder van *Triticum repens*. Aut. (Fr. Syst. III. p. 431; Rabenh. p. 88; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 29)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland (Goes), v. d. B. (v. v. et s.)
- 3414. O. erysiphoides** Fr. Op bladen van verschillende kruidgewassen. Aut. (Fr. Syst. III. p. 432). Variat:  
*a. Cucurbitacearum* Rabenh. Op bladen van *Cucumis sativa* (Rabenh. Fung. Eur. exsicc. n°. 87)  
In Herb.: Steeg bij Nijmegen, Abel. (v. v. et s.)
- 3415. O. fructigenum** Kze. Op rottende vruchten, vooral op pruimen en kersen. Aut. Vere. (Fr. Syst. III. p. 430; Dz. et Mb. Bijdr. II. p. 20; *Torula fructigena* Pers.; Rabenh. p. 37)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.). — Bovendien: Maastricht, Franq.

**HORMODENDRUM** Bonord.

Baumförmig verästelte Hyphen dragen an den Enden der Zweige lange Ketten runder oder ovaler Sporen. (Bonord. Handb. der Mycol. p. 76)

**3416. H. farinaceum** Rabenh. Op bladen van *Symphytum officinale*. Aut.

Sporis ovatis simplicibus haud septatis, ramis primariis rudimentariis, secundariis articulatis, articulis oblongis bipunctatis. (Rabenh. Fung. Eur. exsicc. n<sup>o</sup>. 173)

In Herb.: Kampen, R. Bond. (v. v. et s.)

**TORULA** Pers.

**3417. T. graminicola** Corda. Op levende halmen van *Holcus lanatus*. Aut. (Corda in Sturm. Myc. Hefte III. T. 42; Rabenh. p. 35)

Diepenveen, Cop in Herb. Dav. (n. v.)

**3418. T. pinophila** Chev. Op takken en bladen van *Pinus picea*. Aest. Aut. (Fr. Syst. III. p. 231; Rabenh. p. 35)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v. et s.)

**3419. T. chartarum** Corda. Op graauw papier van vochtige plaatsen. Aut. Vere. (Corda Ic. fung. IV. p. 24. T. VI. f. 78; Rabenh. p. 35)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v. et s.)

**3420. T. herbarum** Link. Op rottende stengels van kruidgewassen. Hieme. Vere. (Fr. Syst. III. p. 501; Rabenh. p. 35)

In Herb.: Leiden, Wttw.; Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)

- 3421. T. rhizophila** Corda. Op de opgegraven wortels van verschillende grassoorten. Hieme-Vere. (Cord. Ic. fung. I. p. 8. T. II. f. 127; Rabenh. p. 36). Variat:  
*a. arundinacea* West. Op rottende wortels van *Phragmites communis*. Vere. (West. 7<sup>e</sup> Not. Cr. nouv. fl. B. n<sup>o</sup>. 73; Herb. Cr. Belg. n<sup>o</sup>. 1197)  
 In Herb.: Leiderdorp, Dz. et Mb. (v. v. et s.)

### BISPORA Corda.

- 3422. B. monilioides** Corda. Op oude afgehakte boomstammen, palen en houten schuttingen. Hieme-Vere. (Rabenh. p. 39; Torula antennata Pers., Fr. Syst. Myc. III. p. 501; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 31)  
 In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v. et s.)  
 Bovendien: Maastricht, Franq.

### Trib. Sporotrichel.

### TRICHOTHECIUM Link.

- 3423. T. roseum** Link. Op de schors van afgestorven boomtronken, takken, enz., op vochtige plaatsen. Hieme-Vere. (Rabenh. p. 86; Fr. Syst. III. p. 427; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 29)  
 In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

### FUSISPORIUM Link.

- 3424. F. aurantiacum** Link. Op rottende IJpenschors, alsook op rottende vruchten van *Cucurbita pepo*. Hieme-Vere. (Fr. Syst. III. p. 445; Rabenh. p. 83)  
 In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac.
- 3425. F. rhizophilum** West. Op rottende aardappelen en *Dahlia*-knollen, alsook op beetwortels in kuilen en kelders. Hieme-Vere.

*Acervis tuberculiformibus, convexis, incarnatis, tremellinis, demum effusis, floccis candidis, ramosis, tenerrimis, evanescentibus; sporidiis copiosis, fusiformibus, rectis vel curvatis, hyalinis, 3—5 septatis.* (Desmaz. Mém. Soc. Roy. des Sc. de Lille. Vol. 1827—28. p. 453.). Variat:

- a. *Dahliae* West. Op de rottende knollen van *Dahlia*. (West. 2° Not. Cr. inéd. fl. B. p. 36. n°. 194)  
In Herb. Leiden, Dz. et Mb. (v. v. et s.)

### BYSSOCLADIUM Link.

- 3426. B. fenestrale** Link. Op vensterglazen in vochtige vertrekken, zoo als kelders, stallingen, enz. Aut. Vere. (Rabenh. p. 82)  
In Herb.: Hulst, West. (v. v. et s.)

### SPOROTRICHUM Link.

- 3427. S. candidum** Link. Aan eene schutting en op eene verrotte blaas in een kelder. Hieme. (Rabenh. p. 78; Dz. et Mb. Bijdr. III. p. 11)  
In Herb.: Leiderdorp, de Haan. (v. s.)
- 3428. S. lactum** Link. Op doode takken in vochtige kelders. Hieme. (Fr. Syst. III. p. 423; Rabenh. pag. 80)  
In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)
- 3429. S. flavicans** Fr. Op doode takken en hout van Pijnboomen. Aut. Vere. (Fr. Syst. III. p. 119; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 29)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Harderwijk, Jungh.
- 3430. S. aureum** Link. (non Pers.) Op rottend hout en schors van Elzen. Hieme. (Rabenh. p. 80; Sporotrichum aurantiacum Fr. Syst. III. p. 423)  
Maastricht, Franq. (n. v.)

**3431. S. fusco-album** Link. Op rottend hout. Hieme.  
(Rabenh. Deutschl. fl. I. p. 81; Dz. et Mb. Bijdr.  
III. p. 11)

In Herb.: Zuid-Beveland (Goes), v. d. B. (v. s.)

**3432. S. olivaceum** Fr. Op rottend hout en rottenden bast.  
Hieme. (Rabenh. p. 82)

In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. s.)

**3433. S. cinereo-virens** Fr. Op rottende stengels van  
*Umbelliferae*. Hieme. (Fr. Syst. III. p. 416; Dz. et  
Mb. Bijdr. I. p. 29)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. s.)

**3434. S. bryophilum** Pers. Op bemoste Wilgentron-  
ken. Aut.

*Laxum crassiusculum, floccis intricatis, sporulis con-  
glomeratis globosis demum fuscescentibus.* (Pers. Myc.  
Eur. I. p. 78; Dz. et Mb. Bijdr. III. p. 11)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. s.)

### **GEOTRICHUM** Link.

**3435. G. candidum** Link. Op vochtige turfaarde in de  
bosschen. Per annum. (Rabenh. p. 77)

Maastricht, Franq. (n. v.)

### **Trib. Sepedoni.**

### **CHLORIDIUM** Link.

**3436. Ch. festucae** Corda. Op bladen van grassen in vocht-  
tige bosschen. Aut. (Corda. Ic. fung. III. p. 7. Tab. 1.  
f. 19; Rabenh. p. 75)

Amsterdam, Oudem. (v. i.)

### **SEPEDONIUM** Link.

**3437. S. mycophilum** Link. Op stervende en rottende



*Fungi*, en bijzonder op *Boletus*-soorten. Aut. (Rabenh. p. 71; *Sepedonium chrysospermum* Fr. Syst. III. pag. 438; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 29)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.). Bovendien: Maastricht, Franq.

### **SPORENDONEMA** Desmaz.

**3438. Sp. casei** Desmaz. Op korsten van oude kaas. Aut. Vere. (Fr. Syst. III. p. 435; Dz. et Mb. Bijdr. III. p. 11; *Sepedonium caseosum*, Link; Rabenh. p. 71)

In Herb.: Utrecht, Dz. et Mb. (v. v. et s.)

### **PSILONIA** Fr.

**3439. P. gilva** Fr. Op doode Brandnetelstengels. Hieme Vere. (Fr. Syst. III. p. 451, Rabenh. p. 73; *Conoplea gilva* Pers.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v. et s.)

### **COLLARIUM** Link.

**3440. C. nigrospermum** Link. Op rottende of verdroogde lijn. Aut. Vere. (Rabenh. p. 70; Fr. Syst. III. p. 441; *Sporotrichum collae* Dz. et Mb. Bijdr. III. p. 11)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. s.)

### **\*\*\* Byssacci.**

### **Trib. Phylleriacei.**

### **TAPHRINA** Fr.

**3441. T. populina** Fr. Op levende Populierbladen. Aest.

Aut. (Fr. Syst. III. p. 520; Rabenh. p. 64; *Erineum aureum* Pers.; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 39)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; te Beeklust in de Ooi en te Heumen, Abel.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

Bovendien: Maastricht, Franq.

### ERINEUM Pers.

**3442. *E. roseum*** Schultz. Op levende bladen van *Betula alba*. Aut. (Rabenh. p. 65; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 38)

In Herb.: Beek, Abel.; Amsterdam, M. Doorn. (v. v. et s.)

**3443. *E. betulinum*** Pers. Op levende bladen van *Betula alba*. Aut. (Rabenh. p. 65; Fr. Obs. I. p. 221)

In Herb.: Bloemendaal, Oudem.; Leiden, Dz. et Mb. (v. v. et s.)

**3444. *E. platanoideum*** Fr. Op bladen van *Acer platanoides*. Aut. (Fr. Obs. I. p. 224; Rabenh. p. 65; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 38)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v. et s.)

Bovendien: Maastricht, Franq.

**3445. *E. populinum*** Pers. Op levende Populierbladen. Aut. (Fr. Obs. I. p. 223; Rabenh. p. 65; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 38)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

Bovendien: Maastricht, Franq.

**3446. *E. alneum*** Pers. Op levende bladen van *Alnus glutinosa*. Aut. (Fr. Obs. I. p. 223; Rabenh. pag. 65; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 38)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Haarlem, Splitg; Kampen, R. Bond; Nijmegen, Abel. (v. v. et s.)

Bovendien: Maastricht, Franq.

**3447. E. fagineum** Pers. Op Beukenbladen. Aut. (Pers. Obs. II. p. 102; Rabenh. p. 66; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 38)

In Herb.: Haarlem, Splitg. (v. v. et s.) Variat:

*a pallidum* Link. (Fée. Mém. sur les Phyll. p. 55)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v. et s.)

*b. purpureum* Dec. (Fée. l. I. p. 54; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 38)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v. et s.)

**3448. E. padl** Duv. et Roehl. Op bladen van *Prunus padus*. Aut. (Rabenh. I. p. 66; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 39.)

In Herb.: 't Haagsche Bosch, Dz. et Mb. (v. v. et s.)

**3449. E. oxyacanthae** Pers. Op bladen van *Crataegus oxyacantha*. Aut. (Rabenh. p. 66; Er. clandestinum, Grev.; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 39).

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

Bovendien: Maastricht, Franq.

**3450. E. purpurascens** Gaertn. et Roehl. Op bladen van *Acer campestre* en *platanoïdes*. Aut. (Rabenh. p. 66; E. acerinum Schum.; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 38).

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Beek bij Nijmegen, Abel. (v. v. et s.)

Bovendien: Maastricht, Franq.

### PHYLLERIUM Fries.

**3451. Ph. tiliaceum** Pers. Op levende Lindebladen. Aut. (Pers. Syst. p. 700; Cord. Ic. fung. V. p. 48. T. 1. f. 1; Erineum tiliaceum Pers.; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 38).

In Herb.: Haarlem, Splitg.; Leiden, Dz. et Mb.;  
Utrecht, v. d. S. Lac.; Ubbergen, Abel.

Bovendien, Maastricht, Franq.

- 3452. Ph. juglandis** Schleich. in Dec. Op levende  
bladen van *Juglans regia*. Aut. (Rabenh. p. 67;  
Er. juglandinum Fries; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 38).

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Haarlem, Splitg.;  
Weurt bij Nijmegen, Abel.; Amsterdam, v. d. S. Lac.;  
Kampen, R. Bond.; Groningen, Strat. (v. v. et s.)

Bovendien: Maastricht, Franq.

- 3453. Ph. axillare** Fée. Op bladen van *Alnus glutinosa*.  
Aut. (Fée Mém. sur les Phyll. p. 33)

In Herb.: Rotterdam, Oudem. (v. s.)

- 3454. Ph. pyrinum** Fr. Op bladen van *Pyrus malus*.  
Aut. (Rabenh. p. 67; Erineum pyrinum Pers. Syn.  
p. 700; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 38).

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v. et s.)

Bovendien: Maastricht, Franq.

- 3455. Ph. rubi** Fr. Op bladen van verschillende *Rubus*-  
soorten. Aut. (Fée. Mém. sur les Phyll. p. 43; Eri-  
neum rubi Pers.; West. Herb. Cr. B. n<sup>o</sup>. 590;  
Dz. et Mb. Bijdr. II. p. 22).

In Herb.: Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

- 3456. Ph. bifrons** Lepell. Op levende Lindebladen.  
Aut. (Fée Mém. sur les Phyll. p. 41)

In Herb.: Leiden, Oudem. (v. s.)

- 3457. Ph. pseudoplatani** Kze. Op bladen van *Acer*  
*pseudoplatanus*. Aut. (Rabenh. p. 67; Er. pseudo-  
platani Kze; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 38).

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Kampen, R. Bond.;  
Ubbergen, Abel. (v. v. et s.)

- 3458. Ph. vitis** Fr. Op bladen van *Vitis vinifera*. Aut.  
(Rabenh. p. 67; Erineum vitis Dec.; Dz. et Mb.  
Bijdr. I. p. 38).

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B.; Haarlem, Splitg.; Dordrecht, Utrecht, v. d. S. Lac.; Nijmegen, Abel.; Amsterdam, M. Doorn.; Kampen, R. Bond. (v. v. et s.)

Bovendien: Maastricht, Franq.

**3459. Ph. alnigenum** Rabenh. Op bladen van *Alnus glutinosa*. Aut. (Rabenh. p. 67; Erineum alnigenum Kze)

Maastricht, Franq.

### Trib. Destructorel.

### RHIZOMORPHA Roth.

**3460. R. subcorticalis** Pers. Tusschen het hout en den bast van stervende boomtronken, alsook op run in broeibakken. Per annum. (Rabenh. p. 63; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 28)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Rijnsburg, R. Bond.; Amsterdam, v. d. S. Lac.; Paterwolde, Zwijndrecht, v. d. S. Lac.; Werkendam, v. d. S. Lac.

Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B.; Maastricht, Franq. (v. v. et s.) Variat:

a. *latissima* Kx. Rech. fl. crypt. Fland. 5 Cent p. 24)

In Herb.: Utrecht, v. d. S. Lac.

b. *tendo* Pers. Tusschen het hout en de schors van Pijnboomen. (Pers. Myc. Eur.; Rh. subcorticalis flaccida Chev. fl. Par. I. p. 507)

In Herb.: Harderwijk, Jungh. (v. s.)

**3461. Rh. divergens** Grev. Tusschen het hout en de schors van Dennen- en Mastboomen. Per annum. (Rabenh. p. 64; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 28)

In Herb.: Harderwijk, Jungh. (v. s.)

**3462. Rh. parallela** Rob. in Desmaz. Op en in doode Vliertakken. Aut. Hieme. (Rh. sambuci Chev.)

*Nigra laevigata, caulibus filiformibus longissimis aequalibus parallelis nec intricatis nec ramosis. (Chev. fl. Par. I. p. 508)*

In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)

**3463. Rh. setiformis** Roth. Op *Sphagnum* en andere mossen in vochtige bosschen. Per annum. (Roth. Cat. 1. p. 235; West. Herb. Crypt. B. n°. 548. *Ceratonema hippotrichodes* Pers.)

In Herb.: Breda, v. d. S. Lac.; Nieuw Loosdrecht, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)

**3464. Rh. intestinalis** Pers. Tusschen de vezels van rottend Olmenhout. Hieme. (Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 28)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. s.)

### BYSSUS (Linn. Vaill.) Humb.

**3465. B. floccosa** Schreb. Op muren en balken in vochtige kelders. Per annum. (Rabenh. p. 62; *Hyptha bombicina* Pers.; Dz. et Mb. Bijdr. II. p. 20)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland (Goes) v. d. B. (v. s.)

### OZONIUM (Pers.) Link.

**3466. O. auricomum** Link. Op rottend hout op zeer vochtige plaatsen. Per annum. (Rabenh. p. 60; *Oz. fulvum* Pers.; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 28)

In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

**3467. O. parietinum** Link. Op muren in vochtige kelders. Hieme. (Rabenh. p. 61)

In Herb.: Ouwendijk bij 's Gravesande.

**3468. O. castaneum** Wallr. Op rottend Eikenhout. Hieme. (Rabenh. p. 61)

In Herb. Nijmegen, Abel.; Zuid-Beveland, v. d. B.  
(v. s.)

### HIMANTIA (Pers.) Chev.

Flocci decumbentes fasciculati intertexti, apice radiantes; sporulae passim globosae. (Chev. fl. Par. I. pag. 80)

**3469. H. candida** Pers. Op afgevallen rottende bladen. Hieme. (Pers. Syn. p. 703; *Ozonium candidum* Mart.; Rabenh. p. 61)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zwake, v. d. B. (v. v. et s.) — Bovendien: Maastricht, Franq.; Naaldwijk, v. d. Tr.

**3470. H. radians** Pers. Op afgevallen bladen in de bosschen. Hieme.

Alba, folia agglutinans, filis in fasciculum confertis apice divergentibus. (Pers. Syn. p. 703)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. s.)

**3471. H. rufipes** Chev. Op rottende vaten in vochtige kelders en oranjeriën. Hieme. Vere.

Filis divergentibus implexis albidis, ad basin contextissimis compactis, subtomentoso-spongiosis rufescentibus. (Chev. fl. Par. I. p. 81)

In Herb.: Leiden, in den Hortus Academicus. Wttw. (v. v. et s.)

### Trib. Meteorici.

### XYLOSTROMA Pers.

**3472. X. giganteum** Tode. Op rottend hout. Aut. Vere. (Tode. Fung. Meckl. sel. I. p. 36. T. VI. f. 51; *X. Corium* Rabenh. p. 60)

In Herb.: Leiden, in 's Rijks plantentuin, de Haan.  
(v. v. et s.)

**ATHELIA** Pers.

Filamenta intertexta radiantia medio in pelliculam  
tenuem laevem depresso-applanatam fibrillis sporulis  
intermixtis obductam condensata, radio libera. (Duby,  
Bot. Gall. II. p. 932.)

- 3473. A. epiphylla** Pers. Op rottende mossen en bladen  
op den grond in de bosschen. Aut. Vere. (Pers. Champ.  
Com. p. 67; Thelephora epiphylla Fr. Elench. I p. 226).  
In Herb.: Zuid-Beveland (Goes) v. d. B.



## **Ord. Coniomycetes.**

### **\* Tubercularii.**

#### **Trib. Tubercularini.**

#### **EPICOCUM Link.**

- 3474. E. purpurascens** Ehrb. Op doode halmen en bladen van *Zea mais*. Aut. Hieme. (Corda Ic. fung. I. p. 5. T. 1. fig. 90; *E. versicolor* b. *purpurascens* Rabenh. p. 58)

In Herb.: Leiden, in 's Rijks plantentuin. Jungh. in Herb. de Vr. (v. s.)

#### **PERIOLA Fries.**

- 3475. P. tomentosa** Fr. Op rottende aardappelen in vochtige kelders. Hieme. (Fr. Syst. II. p. 521; Rabenh. p. 56)

In Herb.: Dongen in Noord-Brabant (v. v. et s.)

#### **CHAETOSTROMA Corda.**

- 3476. Ch. buxi** Corda. Op doode bladen van *Buxus sempervirens*. Verco. Aut. (Corda Ic. fung. II. p. 30. T. XIII. f. 107; *Fusisporium Buxi* Fr. Syst. III. p. 447; *Fusidium Buxi* Schm.; Rabenh. p. 42)

In Herb.: Bommel, Jungh. in Herb. Wittw.

**TUBERCULARIA** Tode.

- 3477. T. vulgaris** Tode. Op doode takken en basten van boomen. Vere. Aut. (Fr. Syst. III. p. 464; Rabenh. p. 53; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 30)  
In Herb.: Heikop, de Haan; Leiden, Oudem., Wttw.; Willemsdorp, Zuid-Beveland, v. d. B.; Groningen, de Haan. (v. v. et s.)
- 3478. T. herbarum** Fr. Op rottende koolstronken. Hieme. (Fr. Syst. III. p. 465; Rabenh. p. 54)  
In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. s.)
- 3479. T. aesculi** Opiz. Op afgestorven takken van wilde Kastanjes (*Aesculus hippocastanum*). Vere. Aut. (Corda Ic. fung. I. p. 4. T. I. f. 77; *T. vulgaris* o. *Aesculi* Rabenh. p. 54)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Weikenburg bij Utrecht, Wttw. (v. v. et s.)
- 3480. T. confluens** Pers. Op afgehouden tronken van *Acer*, *Crataegus*, enz. Hieme. (Corda l. l. fig. 74; Rabenh. p. 54; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 30)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Kampen, R. Bond.; Eekta (Groningen) Strat.; Sas van Gendt, Walr.; Valkenburg bij Leiden, Wttw.; Maastricht, Franq. (v. v. et s.)
- 3481. T. mutabilis** Nees. Op doode takken van *Kerria japonica*, in de luthoven. Aut. Vere. (Corda l. l. fig. 73; Rabenh. p. 55; West. Herb. Crypt. Belg. n<sup>o</sup>. 1191)  
In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)
- 3482. T. floccosa** Link. Op doode schors van *Alnus*, *Betula*, enz. Hieme. (Rabenh. p. 55; Dz. et Mb. Bijdr. III, p. 11; *T. floccipes* Corda.)  
In Herb.: Aan de Delftsche vaart, de Haan. (v. s.)

- 3483. T. granulata** Pers. Op afgestorven takken van *Cornus mascula*, *Pyrus malus*, enz. Hieme. Vere. (Corda l. l. f. 75; Rabenh. p. 55)  
In Herb.: Leiden, Wttw. (v. s.)
- 3484. T. nigricans** Bull. Op afgestorven takken van pijn- en mastboomen. Hieme. Vere. (Rabenh. p. 55)  
In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)
- 3485. T. expallens** Fr. ap. Desmaz. Aan eene schutting. Hieme. (Fr. ap. Desmaz. Pl. Cr. de Fr. n°. 171; West. Herb. Crypt. B. n°. 396)  
In Herb.: Utrecht, v. d. S. Lac. (v. s.)
- 3486. T. polycephalum** Lév. Op uitgegraven boomwortels. Hieme. Vere. (Lév. ap. Dz. et Mb. in Herb. Un. n°. 243)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. s.)

### FUSARIUM Link.

- 3487. F. pallens** Nees. Op afgestorven takken van *Robinia Pseudacacia*. Hieme. (Rabenh. p. 50; *Volutella pallens* Fr. Syst. III. p. 468)  
Maastricht, Franq.
- 3488. F. roseum** Link. Op rottende stengels van *Malva sylvestris*, alsook op rottende koolstronken. Hieme. (Rabenh. p. 50; Corda Ic. fung. I. p. 3. T. I. f. 55)  
In Herb.: Harderwijk, Jungh.; Maastricht, Franq. (v. v. et s.)
- 3489. F. heterosporium** Nees. In de zaden van stervende grasplanten, zooals van *Lolium perenne*, *Glyceria fluitans*, enz. Aut. (Fr. Syst. III. p. 372; Rabenh. p. 51; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 30)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

- 3490. F. lateritium** Nees. Op afgestorven takken van *Morus alba*. Hieme. Vere. (Fr. Syst. III. p. 470; Rabenh. p. 51)

In Herb.: Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

- 3491. F. sulphureum** Schlt dl. Op rottende aardappelen in vochtige kelders. Hieme. (Fr. Syst. III. p. 471; Dz. et Mb. Bijdr. II. p. 20; *Fusidium sulphureum* Link; Rabenh. p. 42)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. s.)

- 3492. F. pezizoides** Desmaz. Op stervende en doode bladen van *Hedera helix*, dikwijls gemengd met *Peziza hederæ* Lib. Aut. Vere.

Erumpens, amphigenum, subimmersum, minutum, numerosum, sparsum, rotundatum, pallide rufidulum, siccum concavum, humidum convexum disciforme, gelatinosum, opalinum, subhyalinum. Sporophoris monosporulis, simplicibus, pedicelliformibus; sporulis ovoideis, hyalinis. (Desmaz. 20<sup>e</sup> Not. Crypt. de Fr. p. 19. n<sup>o</sup>. 21; Desmaz. Pl. Cr. de Fr. Exs. n<sup>o</sup>. 2176)

In Herb.: Leiden, Zuid-Beveland, v. d. B.; Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)

- 3493. F. equisetorum** Desmaz. Op stervende stengels van *Equisetum limosum*. Aut.

Minutulum, punctiforme, erumpens, sparsum, rotundum, convexum, carnosotremellosum, rufo-ochraceum. Basidiis filiformibus, continuis; sporulis acrogenis, minutissimis ovoideis, hyalinis. (Desmaz. 17<sup>e</sup> Not. Crypt. Nouv. de Fr. p. 37. n<sup>o</sup>. 55; Desmaz. Pl. Cr. de Fr. n<sup>o</sup>. 1846)

In Herb.: Dongen in Noord-Brabant. (v. v. et s.)

#### **GLOEOSPORIUM** Desmaz. et Mont.

Perithecium nullum. Sporae ex ovoideo-pyriformes aut subeylindricae, subcontinuae, hyalinae, pedicello (sporophoro) e parenchymate folii exorto suffultae, mox

liberae et sub epidermide collectae, tandem, hac rupta, ope mucilaginis subcirrose rejectae, cirris achromaticis. (Mont. Syll. Gen. Spec. Crypt. p. 195)

**3494. Gl. acerinum** West. Op kwijnende bladen van *Acer campestre*. Aut.

Taches hypophylles, pâle-jaunâtres, grandes, irrégulières, attaquant de préférence les bords de la feuille. Réceptacles rouge-brunâtres, ponctiformes, nombreux, éparpillés sur le pourtour de la tache, d'abord recouverts par l'épiderme, puis nus par la destruction de celle-ci. Sporidies ovale-allongées ou presque cylindriques, hyalines, mesurant  $\frac{1}{50}^e$  à  $\frac{1}{100}^e$  de mill. de longueur sur  $\frac{1}{400}^e$  de mill. de largeur. (West. 4<sup>e</sup> Not. Cr. Nouv. fl. Belge. p. 7. n<sup>o</sup>. 17; West. H.C.B. n<sup>o</sup>. 979)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v. et s.)

**3495. Gl. alneum** West. Op treurende bladen van *Alnus glutinosa*. Aut.

Taches hypophylles, rousses, arrondies, à bords anguleux et irréguliers, de 5 à 7 mill. de diamètre, éparses ou rarement confluentes. Le centre des taches, qui devient d'une teinte brun-grisâtre, est couvert d'un grand nombre de petits points bruns, bulleux, emettant, après la rupture de l'épiderme, des sporidies hyalines, ovales, de  $\frac{1}{200}^e$  de mill. de longueur sur  $\frac{1}{400}^e$  de mill. de largeur. (West. l. l. p. 7. n<sup>o</sup>. 18; West. Herb. C. B. n<sup>o</sup>. 977)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v. et s.)

**3496. Gl. quercinum** West. Op kwijnende Eikenbladen. Aut.

Taches hypophylles, brun-verdâtres, éparses ou confluentes, couvertes d'un grand nombre de réceptacles ponctiformes, bulleux, rouges ou rouge-brunâtres, éparpillés de préférence sur le pourtour de la tache. Après

la destruction de l'épiderme, on voit de très petits globules orangés, translucides comme de la cire, formés par un mucilage contenant des sporidies ovale-allongées, hyalines, de 4 à  $\frac{5}{100}$ <sup>es</sup> de mill. de longueur sur  $\frac{1}{200}$ <sup>e</sup> de mill. de largeur. (West. l. l. p. 8. n<sup>o</sup>. 21; West. Herb. Cr. B. n<sup>o</sup>. 981)

In Herb.: Leiden, v. d. B. (v. v. et s.)

**3497. Gl. betulæ** West. Op kwijnende bladen van *Betula alba*. Aut.

Taches hypophylles, rousses, arrondies, irrégulières, de grandeur variable, couvertes d'un grand nombre d'autres petites taches bulleuses d'un roux plus clair, formées par l'épiderme soulevé. A la maturité celle-ci se rompt irrégulièrement pour laisser à nu la masse sporidifère, également rousse, formée d'une grande quantité de sporidies hyalines, ovoïdes, de 2 à  $\frac{3}{100}$ <sup>es</sup> de mill. de longueur sur  $\frac{1}{400}$ <sup>e</sup> de mill. de largeur. (West. l. l. p. 7. n<sup>o</sup>. 20; West. Herb. Cr. B. n<sup>o</sup>. 978)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v. et s.)

**3498. Gl. salicis** West. Op treurende Wilgenbladen. Aut.

Taches épiphylls, brunes ou brun-rougeâtres, petites, éparses ou confluentes, arrondies ou irrégulières. Réceptacles plus pâles, ponctiformes, nombreux, bulleux, émettant, après la rupture de l'épiderme, des sporidies hyalines, ovales, mesurant à peine  $\frac{1}{200}$ <sup>e</sup> de mill. dans le grand diamètre. (West. 7<sup>e</sup> Not. Cr. inéd. fl. B. p. 12. n<sup>o</sup>. 44; West. Herb. Cr. Belg. n<sup>o</sup>. 1269)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

### HYMENULA Fries.

**3499. H. vulgaris** Fr. Op doode stengels van Brandnetels. Ilicme. Vere. (Fr. Syst. II. p. 234; Rabenh. p. 50)

In Herb.: Maastricht, Franq.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s.)

- 3500. H. rubella** Fr. Aan de binnenzijde der bladscelden van *Typha latifolia*. Hieme. Vere. (Fr. Elench. II. p. 38; Rabenh. p. 50)  
In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B.; Maastricht, Franq. (v. v. et s.)
- 3501. H. arundinis** Fr. Op afgevallen halmen van *Phragmites vulgaris*. Aut. Vere. (Fr. Syst. II. p. 234; Fr. Elench. II. p. 37; Rabenh. p. 50)  
Maastricht, Franq.

### Trib. Stilbosporei.

#### STILBOSPORA Pers.

- 3502. S. macrosperma** Pers. Op afgestorven basten en takken van verschillende boomen. Aut. Vere. (Fr. Syst. III. p. 485; Rabenh. p. 47)  
In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

#### ASTEROSPORIUM Kze.

Sporidia coacervata, stellata, septata, stromati heterogeneo floccoso-granuloso incumbentia. (Kze. Bot. Zeit. 1819. T. 1. p. 225)

- 3503. A. hoffmanni** Kze. Op doode takken van Berken en Beuken. Aut. Vere. (Kze. l. l.; Stilbospora astrosperma Pers.; Rabenh. p. 47; Fr. Syst. III. p. 484)  
In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

#### STEGONOSPORIUM Corda.

Peritheecium immersum, membranaceo-floccosum, tenuissimum, dein supra irregulariter apertum. Stroma columellaeforme vel nullum. Pulpa sporarum atra, dein erumpens. Basidia filiformia, paraphysibus mixta.

Sporæ acrogenæ; episporio continuo uniloculari; nucleo transverse septato vel celluloso. (Corda Ic. fung. III. p. 22)

- 3504. St. pyriforme** Corda. Op afgestorven takken en schors van *Acer campestre*. Aut. Vere.

Gregarium. Peritheciis immersis, semper tectis, coriaceis atris; basidiis filiformibus albis; sporis obovatis vel pyriformibus; episporio duplici, pallido; nucleo celluloso-fusco; cellulis plerumque transverse stratosi. (Corda. l. l. III. p. 23. T. IV. f. 61; West. Herb.: Cr. Belge n°. 577)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

### MELANCONIUM Link.

- 3505. M. sphaerospermum** Link. Op doode en afgevallen halmen van *Phragmites communis*. Hieme. Vere. (Fr. Syst. III. p. 489; Rabenh. p. 44; Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 30).

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v. et s.) — Bovendien: Maastricht Franq.; Naaldwijk, v. d. Tr.

- 3506. M. disseminatum** Link. Op rottend hout. Hieme. (Fr. Syst. III. p. 489; Rabenh. p. 44; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 30)

Leiden, Dz. et Mb.

- 3507. M. ovatum** Link. Op schors van omgehakte boomen. Hieme. Vere. (Rabenh. p. 44; Stilbospora ovata Pers.; Fr. Syst. III. p. 485; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 30)

In Herb.: Langs de Delfsche vaart, de Haan in Herb. De Vr. — Bovendien: Maastricht, Franq.

- 3508. M. betulinum** Schm. en Kze. Op Berkenschors. Hieme. (Rabenh. p. 45)

In Herb.: Maastricht, Franq.



**BLENNORIA** Fr.

- 3509. B. buxi** Fr. Op doode bladen van *Buxus sempervirens*. Aut. (Fr. Syst. III. p. 472; Rabenh. p. 43)  
In Herb.: Bommel, Wittw. ex herb. Jungh (v. v. et s.)

**FUSIDIUM** Link.

- 3510. F. candidum** Link. Op afgestorven Beukenschors. Hieme. Vere. (Rabenh. p. 42)  
In Herb.: Dongen in Noord-Brabant. (v. s.)

- 3511. F. hysteraeforme** West. Op overrijpe meloenen en pompoenen. Aut. Vere.

Pustules irrégulières, allongées, éparses ou confluentes, blanchâtres, luisantes, bulleuses ou boursouflées; l'épiderme du fruit qui les recouvre se fend longitudinalement, s'écarte et montre des rainures remplies d'une poussière farineuse, très blanche, formée de spores nombreuses, hyalines, ovales, ovale-allongées ou presque cylindriques, parfois offrant une cloison au milieu et mesurant  $\frac{1}{200}^e$  à  $\frac{1}{50}^e$  de mill. de longueur sur  $\frac{1}{300}^e$  à  $\frac{1}{200}^e$  de mill. de largeur. (West. 4<sup>e</sup> Not. Cr. inéd. fl. B. p. 14. n<sup>o</sup>. 70; West. H.C.B. n<sup>o</sup>. 1290)

In Herb.: Zuid-Beveland (Goes), v. d. B. (v. v. et s.)

- 3512. F. parasiticum** West. Op het *stroma* van *Xylaria cornuta*, dat hij doet treuren en verdroogen. Hieme.

Couche d'abord gélatineuse, puis se concrétant en une poudre farineuse, très blanche, formée par des spores excessivement petites, nombreuses, cylindriques, fusiformes, transparentes, n'ayant qu'environ  $\frac{1}{50}^e$  de mill. de longueur sur une largeur moyenne de  $\frac{1}{200}^e$  de mill. (West. 3<sup>e</sup> Not. Crypt. inéd. fl. B. p. 35. n<sup>o</sup>. 189; West. H.C.B. n<sup>o</sup>. 593)

In Herb.: Groningen, Strat. (v. v. et s.)

**NAEMASPORA** Fr.

- 3513. N. crocea** Pers. Op rottende schors van boomen. Aut. Vere. (Fr. Syst. III. p. 479; Rabenh. p. 41; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 30); *Myxosporium croceum* Corda.

Maastricht, Franq.

- 3514. N. microspora** Desmaz. Op doode Populiertronken. Hieme. (Fr. Syst. III. p. 479)

In Herb.: Zuid-Beveland (Goes), v. d. B.; Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

**LIBERTELLA** Desmaz.

Receptaculum nullum. Sporidia fusiformia, recta aut magis minusve curva massa gelatinosa juncta, sub epidermide plantarum mortuarum effusa, in cirros prodientia. (Desmaz. Monogr. du G. Naem. in Mém. Soc. Roy. des Sc. de Lille 1829—30. p. 191)

- 3515. L. betulina** Desmaz. Op schors van afgestorven tronken van *Betula alba*. Hieme.

Sporidiis aurantiaco-rubris, fusiformibus, subrectis, circiter  $\frac{1}{70}$  mill. longis. (Desmaz. l. l. p. 192. Tab. VI. f. 4)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

- 3516. L. faginea** Desmaz. Op afgestorven Beukentronken en takken. Hieme. Vere.

Sporidiis aurantiacis, fusiformibus curvissimis tenuissimis, circiter  $\frac{1}{60}$  mill. longis. (Desmaz. l. l. p. 192. Tab. 6. fig. 5; Desmaz. Pl. Cr. de Fr. n°. 707)

In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)

- 3517. L. alba** Lib. Op afgestorven Elzentakken. Hieme. Vere.

Acervi rotundi; pulpa alba in cirros crassos

concolores erumpente; ascellis fusiformibus curvatis; sporidiis globosis pellucidis. Lib. Pl. Cr. Arduenn. n<sup>o</sup>. 364)

In Herb.: Utrecht, Wittw. (v. v. et s.)

### MYXOSPORIUM Link.

- 3518. M. fagineum** Corda. Op rottende Beukenbladen. Hieme. (Rabenh. p. 41; *Illosporium fagineum* Lib. Pl. Cr. Ard. n<sup>o</sup>. 185)  
Maastricht, Franq.

### \*\* Uredinei.

#### Trib. Phragmidiacei.

### EXOSPORIUM Link.

- 3519. E. tiliac** Link. Op doode Lindetakken. Hieme. Vere. (Rabenh. p. 33; *Helminthosporium tiliac* Fr. Syst. III. p. 360)  
In Herb.: Leiden, Oudem. (v. s.)
- 3520. E. hypodermium** Link. Op doode stengels van groote kruidgewassen. Hieme. Vere. (Rabenh. p. 33)  
Maastricht, Franq.
- 3521. E. hispidula** Link. Op bladen, halmen en aren van verschillende grassoorten. Aut. Hieme. (Rabenh. p. 33; *Conoplea hispidula* Link. non Pers.)  
Maastricht, Franq.

### PHRAGMIDIUM Link.

- 3522. Phr. incrassatum** Link. Op levende bladen van verschillende *Rubus*-soorten. Aut. (Rabenh. p. 32; *Aegma Phragmidium* Fr.; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 31; *Puccinia mucronata* Pers.). Variat:

a. *Rosarum* Wallr. Op bladen van eenige Rozen.

In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac. — Bovendien:  
Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

b. *Ruborum* Wallr. *Puccinia rubi* Schum.

In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac. — Bovendien:  
• Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

**3523. Phr. obtusum** Schm. et Kze. Op bladen en bladstelen van eenige *Potentilla*-soorten. Aut. (Rabenh. p. 32)

In Herb.: Dongen in Noord-Braband. (v. v. et s.)

**3524. Phr. apiculatum** Rabenh. Op bladen van *Poterium*- en *Sanguisorba*-soorten. Aut. (Rabenh. p. 32)

Maastricht; Franq.

**3525. Ph. asperum** Wallr. Op bladen van *Rubus fruticosus*. Aut. (Rabenh. p. 32)

In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)

**3526. Ph. bullatum** West. Op stervende wilde Rozen-  
takken in bosschen. Aut.

Taches épicaules, gris-jaunâtres, de 1 à 4 ou 5 cent. de longueur, limitées par une aréole pourprée, couvertes de boursoufflures ou de petites ampoules inégales, produites par le soulèvement de l'épiderme. A la maturité, celle-ci se déchire irrégulièrement et laisse à nu, en larges coussinets noirs, des sporidies brun-rougeâtres, cylindriques, à 5, 6 ou 7 cloisons et terminées par une petite pointe. Pédicelle hyalin, filiforme, épaissi vers le bas. (West. 4<sup>e</sup> Not. Cr. inéd. fl. B. p. 11. n<sup>o</sup>. 44; West. Herb. Crypt. B. n<sup>o</sup>. 1069)

In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)

### CORYNEUM Nees.

**3527. C. umbonatum** Nees. Op doode Olmtakken. Hicme-

Vere. (Fr. Syst. III. p. 474; Rabenh. p. 31; Dz. et Mb. Bijdr. III. p. 12).

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Oudem. (v. s.)

- 3528. C. pulvinatum** Kze et Schm. Op doode Lindetakken. Hieme. Vere. (Fr. Syst. III. p. 474; Rabenh. p. 31)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Oudem.; Wttw.; Utrecht, Amsterdam, v. d. S. Lac. — Bovendien: Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

### SPORIDESMIUM Link.

- 3529. Sp. bulbophilum** West. Op bollen van Tulpen. Aut. Hieme. (West. 8<sup>e</sup> Not. Crypt. inéd. fl. Belge pag. 11. n<sup>o</sup>. 35)

Taches étalées, noires, indéterminées. Spores solitaires ou agrégés, diaphanes, brunâtres, oblongs ou pyriformes, à trois cloisons et mesurant  $\frac{3}{100}$ <sup>es</sup> de mill. de longueur sur  $\frac{1}{100}$ <sup>e</sup> de mill. de largeur. Pédicelles très courts ou nuls.

In Herb.: Utrecht, Haarlem, Dz. et Mb. (v. v. et s.)

- 3530. Sp. myrianum** Desmaz. Op afgestorven bladen van *Psamma arenaria*. Aut. Hieme.

Cauli- vel foliicolum. Acervulis erumpentibus, minutissimis, innumeris, approximatis, punctiformibus. Stromate tenui, convexiusculo, nigro; sporidiis congestis, fuscis semiopacis, polymorphis, ellipsoideis, obovatis vel pyriformibus, sessilibus aut brevissime pedicellatis, tri- vel tetradymis cellulosis. (Desmaz. 20<sup>e</sup> Not. Cr. de Fr. p. 3. n<sup>o</sup>. 4; Desmaz. Pl. Cr. de Fr. Nouv. Série n<sup>o</sup>. 2)

In Herb.: Hollandsche duinen.

### SELENOSPORIUM Corda.

- 3531. S. pyrochrom** Desmaz. Op doode Vliertakken. Hieme. Vere.

Erumpens, sparsum, minutum, rotundatum, oblongum vel polymorphum (non caespitosum) ochroleucum, siccum flammeum. Stromate pallido vesiculoso. Sporidiis fusiformibus, acutis, curvatis, hyalinis, 3 septatis. Septulis aegre conspicuis. (Desmaz. 18° Not. Cr. de Fr. p. 5; Desmaz. Pl. Cr. de Fr. n°. 1847)

In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. s.)

- 3532. S. sarcochrom** Desmaz. Op doode takjes van *Cytisus laburnum*. Hieme. Vere.

Erumpens, sparsum, minutum, tuberculariaeforme, ochroleucum, siccum carneum. Stromate convexo pallido; sporidiis majusculis, fusiformibus, acutis, plerumque curvatis, hyalinis, 5 raro 3 septatis; septis distinctissimis. (Desmaz. 18° Not. Cr. de Fr. p. 6)

In Herb.: Leiden in 's Rijks Plantentuin, Wttw. (v. v. et s.)

- 3533. S. asperifoliorum** West. Op kwijnende bladen van *Symphytum officinale*. Aut.

Taches très petites, 2 mill. au plus, arrondies, blanchâtres ou brunâtres. Strome très mince, blanc, étalé sur le centre de la tache. Sporidies hyalines, dressées, filiformes, à extrémités effilées; droites ou courbes, courtement pédicellées, les plus grandes mesurant  $\frac{1}{25}$ ° de mill. de longueur sur  $\frac{1}{600}$ ° de mill. de largeur. (West. 7° Not. Cr. inéd. fl. B. p. 13. n°. 47. T. 1. fig. 2)

In Herb.: Kampen, R. Bond. (v. v. et s.)

### PHRAGMOTRICHUM.

- 3534. Phr. bullaria** Corda. Op doode stengels van *Angelica sylvestris*. Aut. (Rabenh. p. 40; Didymosporium bullatum Fr. Syst. III. p. 487)

In Herb.: Kampen, R. Bond. (v. v. et s.) —  
Bovendieu: Maastricht, Franq.

**DIDYMOSPORIUM** Nees.

- 3535. D. salicinum** Corda. Op doode Wilgentakken. Hieme. Vere. (Cord. Ic. fung. I. p. 5. T. II. f. 108; Rabenh. p. 27)  
In Herb.: Leiderdorp, (v. v. et s.)

- 3536. D. aceris** Desmaz. Op levende bladen van *Acer campestre*. Aest. Aut. (Desmaz. Pl. Crypt. de Fr. n<sup>o</sup>. 777; Cheilaria aceris Lib. Pl. Crypt. Ard. n<sup>o</sup>. 255)  
Maculis orbiculatis griseo-fuscis; peritheciis? minutis, rotundato-oblongis, nigris, rima dehiscentibus; pulpa fusca, ascis oblongis; sporidiis 2 pellucidis. (Lib. l. l.)  
In Herb.: Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

**TRIPHAGMIUM** Link.

- 3537. Tr. ulmariae** Link. Op levende bladen van *Spiraea ulmaria*. Aut. (Rabenh. p. 28)  
In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

**PUCCINIA** Pers.

- 3538. P. graminis** Pers. Op bladen en halmen van verschillende grassoorten. Aut. (Rabenh. p. 21; Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 31). Variat:  
*a. epicaula* West. Op doode grashalmen.  
In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)  
*b. epiphylla* West. Op bladen van *Phragmites communis*.  
In Herb.: Kampen, R. Bond.; Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. v. et s.) — Bovendien: Maastricht, Franq.
- 3539. P. arundinacea** Hedw. fil. Op bladen en halmen van *Phragmites communis*. Aest. Aut. (Rabenh. p. 22; P. Striola Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 31?)

*a. epiphylla* Wallr. Comp. fl. Germ. IV. 225. Op de bladen.

In Herb.: Ubbergen, Abel. (v. v. et s.)

*b. epicaula* Wallr. l. l. Op de halmen.

In Herb.: Ubbergen, Abel. (v. v. et s.) — Boven-  
dien: Maastricht, Franq.

**3540. P. caricis** Dec. Op bladen van *Carex laevigata* en andere *Carex*-soorten. Aest. Aut. (Rabenh. p. 22. Pucc. striola Link)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

**3541. P. scirpi** Link. Op halmen van *Scirpus lacustris*. Aut. (Rabenh. p. 22)

Maastricht, Franq.

**3542. P. alliorum** Corda. Op de stengels van *Allium vineale*. Aut.

Caespitulis gregariis epidermide semper tectis, bullatis, fuscis; sporis oblongis, rarius ovoideis, fuscis, supra rotundatis vel obtusis, cellulis subaequalibus; episporio tenui amoene fusco; nucleo pallido; stipite filiformi, cavo, longo. (Corda Ic. fung. IV. p. 12. T. III. f. 31)

In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)

**3543. P. polygonorum** Schlecht. Op stengels en bladen van verschillende *Polygonum*-soorten. Aut. (Rabenh. p. 22; Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 31). Variat:

*a. Bistortae* Rabenh. l. l. Op bladen van *Polygonum bistorta*.

*b. Amphibii* Rabenh. l. l. Op *Polygonum amphibium*.

*c. Convolvuli* Rabenh. l. l. Op *Polygonum convolvulus*.

Maastricht, Franq.; Twello, Cop in herb. Dav.

**3544. P. glechomatis** Dec. Op bladen van *Glechoma hederacea*. Aut. (Rabenh. p. 23; Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 32)

In Herb.: Zwijndrecht, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)



- 3545. P. menthae** Pers. Op bladen van *Mentha*- en *Clinopodium*-soorten. Aut. (Rabenh. p. 23; Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 32)  
Maastricht, Franq.
- 3546. P. compositarum** Schltdl. Op bladen van *Sonchus oleraceus*. Aut. (Rabenh. p. 24; Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 32)  
Maastricht, Franq.
- 3547. P. discoidearum** Link. Op bladen van *Tanacetum vulgare* Aut. (Rabenh. p. 24; Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 32)  
Maastricht, Franq.
- 3548. P. conglomerata** Schm. et Kze. Op bladen van *Centaurea scabiosa*. Aut. (Rabenh. p. 24)  
Maastricht, Franq.
- 3549. P. vaillantiae** Pers. Op bladen van *Vaillantia cruciata*. Aut. (Rabenh. p. 25)  
Maastricht, Franq.
- 3550. P. galiorum** Link. Op bladen en stengels van *Galium*-soorten. Aut. (Rabenh. p. 21; Dz. et Mb. Bijdr. II, p. 21)  
Maastricht, Franq.
- 3551. P. umbelliferarum** Dec. Op bladen van *Apium graveolens* en andere *Umbelliferae*. Aut. (Rabenh. p. 25; Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 32)  
Maastricht, Franq.
- 3552. P. aegopodii** Link. Op bladen en bladstelen van *Aegopodium podagraria*. Aut. (Rabenh. p. 25; Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 32)  
In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. v. et s.) —  
Bovendien: Maastricht, Franq.
- 3553. P. pimpinellae** Link. Op bladen van *Pimpinella saxifraga*. Aut. (Rabenh. p. 25)  
Maastricht, Franq.

- 3554. P. adoxae** Dec. Op bladen en bladstelen van *Adoxa moschatellina*. Aest. (Rabenh. p. 25; *P. saxifragarum* Dz. et Mb. Bijdr. III, p. 12)  
Maastricht, Franq.
- 3555. P. saxifragarum** Schlt dl. Op bladen van *Saxifraga*-soorten. Aut. (Rabenh. p. 25)  
Maastricht, Franq.
- 3556. P. prunorum** Link. Op Pruimenbladen. Aut. (Rabenh. p. 26; Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 32)  
Maastricht, Franq.
- 3557. P. anemones** Pers. Op bladen van *Anemone nemorosa*. Aest. Aut. (Rabenh. p. 26; Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 32)  
In Herb.: Ubbergen bij Nijmegen, Abel (v. v. et s.)
- 3558. P. stellariae** Rabenh. Op bladen van *Stellaria media* en *trinervia*. Aut. (Rabenh. Herb. viv. myc. edit. 2<sup>a</sup> n<sup>o</sup> 86; Pucc. lychnidearum Rabenh. Deutschl. fl. I. p. 26; Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 32)  
In Herb.: Zwijndrecht, v. d. S. Lac. (v. v. et s.) —  
Bovendien: Maastricht, Franq.
- 3559. P. dianthi** Dec. Op bladen van *Dianthus barbatus*. Aut. (Pucc. lychnidearum pr. part. Rabenh. l. l. p. 26; Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 32)  
In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)
- 3560. P. fabae** Link. Op stengels van *Vicia faba*. Aut. (Rabenh. p. 27)  
Maastricht, Franq.
- 3561. P. cirsii** Lasch. Op bladen van *Cirsium arvense*. Aut. (Lasch. in Rabenh. Fung. Eur. n<sup>o</sup> 89)  
In Herb.: Fort Sterrenschans bij Nijmegen, Abel. (v. v. et s.)
- 3562. P. sonchi** Rob. Op drooge stengels van *Sonchus arvensis* en *oleraceus*. Aut.

Maculis fusco-rubrescentibus vel nullis; acervulis hyporarius epiphyllis vel caulinis, epidermide tectis, numerosis, rotundatis vel oblongis, nigris, subnitidis, rugulosis, approximatis vel circulariter positis, saepe confluentibus et crustaceo effusis; sporidiis fuscis, oblongis, medio contractis, pedicello subaequali. (Rob. in Desmaz. 17° not. Cr. de fr. p. 2. n° 3; Desmaz. Pl. Cr. de fr. n° 1831)

In Herb.: Zuid-Beveland (Goes) v. d. B. (v. v. et s.)

NB. Praeter species hic memoratas indigenae enumerantur in Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 31 et 32: *P. Calthae* Lk., *P. Gentianae* Lk., *P. Aethusae* Lk., *P. Violarum* Lk., *P. Circaeae* P., *P. Liliacearum* Dc., *P. Allii* Desm:

### Trib. Uredinei genuini.

#### PERIDERMIMUM Link.

- 3563. P. pini** Wallr. Op doode bladen van verschillende Pijnboomen. Aest. Aut. (Rabenh. p. 21; Dz. et Mb. Bijdr. II, p. 21).

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

#### ROESTELIA Rabenh.

- 3564. R. cancellata** (Linn.) Rabenh. Op bladen van Appelen en Peeren. Aut. (Rabenh. p. 20; Caecoma roestelites Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 37).

In Herb.: Zuid-Beveland (Goes), v. d. B. (v. v. et s.) — Bovendien: Maastricht, Franq.

- 3565. R. lacerata** Mer. Op bladen van *Crataegus monogyna*. Aut. (*Aecidium cornutum a oxyacanthae* Rabenh. p. 20; *Caecoma cylindrites* Dz. et Mb. I, p. 37)

In Herb.: Utrecht, v. d. S. Lac. (v. v. et s.) — Bovendien: Maastricht, Franq. Variat:

- a. *Mespili* Kx. Op bladen van *Mespilus germanica*. Aut.  
(*Aecid. cornutum e. mespili* Rabenh. l.l.)  
In Herb.: ? — Bovendien: Maastricht, Franq.

**CRONARTIUM** (Kunze) Fries.

- 3566. Cr. asclepiadeum** Fr. Op bladen van *Cynanchum vincetoxicum*. Aest. Aut. (Rabenh. p. 20)

- a. *Paeoniae* Fr. Op bladen van *Paeonia officinalis*.  
Aut. (*Sphaeria flaccida* Alb. et Schw.; Fr. Syst. II.  
p. 516; Rabenh. p. 172)  
In Herb.: Naaldwijk, v. d. Tr.; Rotterdam, Oudem.  
(v. v. et s.)

**AECIDIUM** Pers.

- 3567. Acc. adoxae** Grav. Op bladen en bladstelen van  
*Adoxa moschatellina*. Aest.

Caulinum bifronsque, maculis nullis, pseudoperidiis sparsis laxis pallide luteis urceolato-cupulatis, margine erecto aut subpatulo lacinulato deciduo, sporidiis globosis pallide luteis. (Grav. in Duby Bot. Gall. II. p. 908; *Caecoma Adoxae* Dz. et Mb. Bijdr. III, p. 12).

Maastricht, Franq.

- 3568. Acc. tussilaginis** Wallr. Op bladen van *Tussilago farfara*. Aest. Aut. (*Aec. compositarum b. Tussilaginis* Pers., Rabenh. p. 15; *Caecoma Compositarum* Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 36, p. p.).

Maastricht, Franq.

- 3569. Acc. cichoracearum** Dec. Op bladen van *Scorzonera* en *Tragopogon*-soorten. Aest. Aut. (Rabenh. p. 16; *Caecoma Tragopogonatum* Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 36, p. p.).

Maastricht, Franq.

- 3570. Acc. asperifolii** Pers. Op bladen van *Cynogloss-*

*sum officinale*. Aut. (Rabenh. p. 16; *Caecoma Borraginatum* Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 36).

Maastricht, Franq.

**3571. Aec. urticae** Schum. Op bladen van Brandnetels. Aut. (Rabenh. p. 16; *Caecoma Urticatum* Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 37).

Maastricht, Franq.

**3572. Aec. grossulariae** Dec. Op bladen van *Ribes*-soorten. Aut. (Rabenh. p. 16; *Caecoma Grossulariatum* Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 37).

Maastricht, Franq.

**3573. Aec. violae** Schum. Op bladen en bladstelen van *Viola*-soorten. Aut. (Rabenh. p. 17; *Caecoma Violatum* Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 37).

Maastricht, Franq.

**3574. Aec. glaucis** Dz. et Mb. Op bladen van *Glaux maritima*. Aest. (Dz. et Mb. Nov. fung. spec. in Tijdschr. v. nat. gesch. T. XII. p. 16 T. V. f. 1, 2, 3 et Bijdr. II, p. 21).

Zuid-Beveland, v. d. B.

**3575. Aec. leucospermum** Dec. Op bladen van *Aemone nemorosa*. Aest. (Rabenh. p. 18; *Caecoma leucospermatum* Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 36).

In Herb.: Ubbergen bij Nijmegen, Abel. (v. v. et s.) — Bovendien: Maastricht: Franq.

**3576. Aec. ranunculacearum** Dec. Op bladen en bladstelen van verschillende *Ranunculaceeën*. Aest. Aut. (Rabenh. p. 18; *Caecoma Ranunculaceatum* Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 36). Variat:

a. *Ranunculi* Pers. Op bladen van *Ranunculus*-soorten. (Rabenh. l. l.)

Maastricht, Franq.

b. *Ficariae* Pers. Op bladen van *Ficaria ranunculoides*. (Rabenh. l. l.)

Maastricht, Franq.

- c. *Aquilegiae* Pers. Op bladen van *Aquilegia vulgaris*. (Rabenh. p. 19)  
Maastricht, Franq.
- d. *Clematidis* Dec. Op bladen van *Clematis vitalba*.  
Maastricht, Franq.
- 3577. Aec. periclymeni** Dec. Op bladen van *Lonicera periclymenum*. Aut. (Rabenh. p. 19)  
Maastricht, Franq.
- 3578. Aec. falcariae** Dec. Op bladen van *Sium falcaria*. Aut. (Rabenh. p. 19)  
Maastricht, Franq.
- 3579. Aec. leguminosarum** Rabenh. Op bladen van verschillende *Leguminosae*. Aut. (Rabenh. p. 19)  
Variat:
- a. *Trifolii* Rabenh. l. l. Op Klaverbladen.  
Maastricht, Franq.
- 3580. Aec. rhamni** Pers. Op bladen, bladstelen en jonge takjes van *Rhamnus frangula*. Aut. (*Aec. elongatum a. Rhamni* Rabenh. p. 19; *Caeoma crassatum et Rhamnatum* Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 37).  
Maastricht, Franq.
- 3581. Aec. berberidis** Pers. Op bladen van *Berberis vulgaris*. Aut. (*Aec. elongatum d. berberidis* Rabenh. p. 20; *Caeoma Berberidatum* Dz. et M. Bijdr. I. p. 37).  
Maastricht, Franq.
- 3582. Aec. phaseolorum** Wallr. Op bladen van *Phaseolus vulgaris*. Aut. (Rabenh. p. 20)  
In Herb.: Beuningen, Abel. (v. v. et s.)
- 3583. Aec. convallariae** Schum. Op bladen van verschillende soorten van *Convallaria*. Aut. (Rabenh. p. 15; *Caeoma Convallariatum* Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 36).

In Herb.: Groningen, Strat.; Ubbergen bij Nijmegen, Abel. (v. v. et s.)

- 3584. *Aec. myrtilli*** Franq. Op de onderzijde der bladen van *Vaccinium myrtillus*: Aut.

Sporen gelb; Sporidien klein in Kreisen lange verschlossen, endlich ausbrechend; Saum kaum zurückgeschlagen. (Franq. Mss.)

Maastricht, Franq.

- 3585. *Aec. pyri*** Franq. Op Peerenbladen Aut.

Sporen orange; Sporidien klein, etwas eingesenkt, in unregelmässigen Flecken disponirt auf der Oberfläche des Blattes, gleichfarbig, spät zerrissen mit zurückgeschlagenem Saume. (Franq. Mss.; non *Roestelia cancellata* nec *Aec. cornutum*)

Maastricht, Franq.

- 3586. *Aec. senecionis*** Desmaz. Op bladen van *Senecio aquatica* en *Jacobaea*. Aut.

Maculis flavescentibus. Peridiis hypogenis, subconcentricis aut confertis. Ore dentato, primum contracto, demum patulo et reflexo. Sporulis aurantiacis. (Desmaz. Pl. Cr. de fr. n° 677; Desmaz. Mém. Soc. Roy. des Sc. de Lille 1834. p. 14)

In Herb.:? . . . (v. v. et s.)

Speciebus enumeratis accedunt: *Caeoma Alliatum* Lk., *C. rubellatum* Lk., *C. Melampyratum* Kze., *C. Buniatum* Lk., *C. quadrifidum* Lk., *C. Epilobiatum* Lk., *C. Euphorbiatum* Lk., *C. Salicorniatum* Lk., *C. Ari* Dz. et Mb., *C. Heraclei* Dz. et Mb. (in Dz. et Mb. Bijdr. I, II, III).

### CONIOTHECIUM Corda.

- 3587. *C. amentacearum*** Corda. Op afgestorven takjes van Wilgen in de duinen. Aut. Hieme. (Corda Ic fung. 1. p. 2. T. 1. fig. 26; Rabenh. p. 15)

In Herb.: Leiden, Wttw.; Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)

- 3588. C. conglutinatum** Corda. Op ontschorste doode takken. (Corda Ic. fung. I. p. 2. T. 1. fig. 20; Rabenh. p. 14)

In Herb.: Leiderdorp. (v. s.)

- 3589. C. effusum** Corda. Op vochtig rottend hout. Hieme. Vere. (Corda Ic. fung. I. p. 2. Tab. 1. f. 21; Rabenh. p. 14)

In Herb.: Leiden, Oudem. (v. s.)

- 3590. C. phyllophilum** Desmaz. Op verdroogde Eikenbladen. Hieme.

Hypophyllum, atrum, minutum, tenue maculaeforme. Sporulis conglutinatis, minutissimis, globosis, fuscis, semihyalinis. (Desmaz. 11° Not. Cr. de fr. p. 358; Desmaz. Pl. Cr. de fr. n° 1427)

In Herb.: Amsterdam, Oudem. (v. s.)

- 3591. C. betulinum** Corda. Op doode takken en takjes van *Betula alba*. Aut. (Corda Ic. fung. I. p. 2. T. 1. f. 25)

In Herb.: Achttienhoven, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)

### CONISPORIUM Link.

- 3592. C. buxi** West. Op doode afgevallen takken van *Buxus sempervirens*. Vere.

Effusum, fusco-nigrum. Sporis ovoideis vel pyriformibus, pedicellatis, rufo-fuscis, impellucidis, longis  $\frac{1}{100}$  ad  $\frac{4}{100}$  mill. — Pedicello brevissimo, hyalino. (West. 8° not. Crypt. inéd. fl. B. pag. 11. n° 36 fig. 7, o, p.)

In Herb.: Utrecht, Wttw. (v. v. et s.)

### UREDO Pers.

#### \* Urédinées sans Cystides.

Réceptacle caché sous l'épiderme; spores s'échappant



sous forme de poussière. (Lév. Dispos. méth. des Uréd. in Ann. des Sc. nat. 3 Sér. T. VIII)

1° Réceptacle composé d'un tissu à mailles irrégulières, à peine distinctes, formant un petit coussinet, de la surface duquel naissent les spores; spores simples, globuleuses, pédicellées, entraînant avec elles leurs pédicelles ou s'en détachant. (**Uromyces** Lév. l. l.)

A. Spores jaunes ou orangées.

**3593. U. rubigo-vera** Dec. Op bladen en halmen van granen en andere grassoorten. Aest. (Rabenh. p. 13; Caeoma Rubigo Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 33).

In Herb.: Utrecht, Wttw. (v. v. et s.)

**3594. U. rhinanthacearum** Dec. Op bladen van *Rhinanthus*, *Melampyrum*, enz. Aest. (Rabenh. p. 10; Caeoma Rhinanthacearum Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 33). Variat:

a. *Euphrasiae* Rabenh. l. l. Op bladen van *Euphrasia odontites*.

In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)

b. *Melampyri* Rabenh. Op bladen van *Melampyrum arvense*.

In Herb. Utrecht, Wttw. (v. s.)

**3595. U. alchemillae** Pers. Op bladen van *Alchemilla vulgaris*. Aest. (Rabenh. p. 10)

Maastricht, Franq.

B. Spores rousses, brunes ou noires.

**3596. U. leguminosarum** Desmaz. Op bladen van verschillende soorten van *Leguminosae*. Aest. Aut. (Rabenh. p. 7; Caeoma Trifolii, C. appendiculatum et C. Leguminosarum Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 35 et II, p. 21).

- a. *Viciarum* Rabenh. l. l. Op *Vicia sepium*.  
Maastricht, Franq.
- b. *Trifoliorum* Rabenh. l. l. Op Klaverbladen. (*U. apiculosa* v. *Trifolii* Berk.)  
In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B.; Leiden, Dz. et Mb.  
(v. v. et S.) — Bovendien: Maastricht, Franq.
- c. *Fabarum* Rabenh. l. l. Op bladen van *Vicia faba*.  
(*Uredo Viciae fabae* Dec.)  
In Herb.: Leiden, Wittw. (v. v. et s.)
- d. *Phaseolorum* Rabenh. l. l. Op bladen van *Phaseolus vulgaris*, in moeslanden. (*U. Phaseolorum* Dec.)  
In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac.; Kampen,  
R. Bond. (v. v. et s.)
- 3597. U. leguminum** Desmaz. Op de peulen van *Phaseolus* en *Vicia faba*. Aut.  
Acervis rotundis, solitariis, maximis, epidermide rupta cinctis. Sporulis ovoideis, pedicellatis, fuscis. (Desmaz. Pl. Cr. de Fr. n<sup>o</sup>. 934; Desmaz. Mém. Soc. Roy. des Sc. de Lille 1839 1<sup>o</sup> partie p. 78. n<sup>o</sup>. 5)  
In Herb.: Steeg bij Nijmegen, Abel. (v. v. et s.)
- 3598. U. apiculata** Strauss. Op bladen van *Cytisus laburnum*. Aut. (Rabenh. p. 4; *Ur. Cytisi laburni* Dec.; *Caecoma apiculatum* Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 35).  
Leiden, Dz. et Mb.
- 3599. U. polygonorum** Dec. Op bladen van *Polygonum aviculare*. Aut. (Rabenh. p. 6; *Caecoma Polygonorum* Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 33).  
In Herb.: Zuid-Beveland (Goes), v. d. B. (v. v. et s.) — Bovendien: Maastricht, Franq.
- 3600. U. epilobii** Dec. Op bladen van *Epilobium*-soorten. Aest. Aut. (Rabenh. p. 8; *Caecoma Epilobii* Dz. et Mb. Bijdr. II, p. 21).  
Maastricht, Franq.

**3601. U. valerianae** Dec. Op bladen van *Valeriana officinalis*. Aest. Aut. (Rabenh. p. 9; *Caeoma Valerianæ* Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 35).

In Herb.: Leiderdorp. (v. s.) — Bovendien: Maastricht, Franq.

**3602. U. ambigua** Dec. Op bladen van *Allium scorodoprasum*. Aest. (Rabenh. p. 6)

Maastricht, Franq.

**3603. U. gentianae** Dec. Op bladen van *Gentiana pneumonanthe*. Aest. (Rabenh. p. 5)

In Herb.: Vinkeveen, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)

2°. Réceptacles composés de très petites cellules irrégulières, formant une sorte de plateau couvert de vésicules cylindriques, terminées par plusieurs spores disposées en chapelet; spores sphériques ou cubiques. (*Cystopus* Lé v. l. l.)

**3604. U. candida** Pers. Op bladen, stengels en zaadhuisjes van verschillende kruidgewassen. Aest. Aut. (Rabenh. p. 13; *Caeoma candidum* Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 35). Variat:

a. *Cruciferarum* Rabenh. Op *Capsella bursa pastoris* en *Erysimum tenuifolium*.

In Herb.: Amsterdam, Oudem. (v. v. et s.) — Bovendien: Maastricht, Franq.

b. *Compositarum* Rabenh. l. l. Op bladen van *Scorzonera hispanica*. Aest. Aut.

In Herb.: Zutphen. Wttw. (v. v. et s.)

**3605. U. portulacae** Dekin. Op bladen van *Portulaca oleracea*. Aest. (Dekin. fl. Brux.; *U. candida c. Portulacearum* Rabenh. p. 13; *Caeoma candidum β. grossum* Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 35).

In Herb.: Zutphen, Wttw. (v. v. et s.) — Bovendien: Maastricht, Franq.

3°. Réceptacle composé de très petites cellules irrégulières, formant une sorte de plateau dont la surface est couverte de plusieurs assises de cellules inégales, renfermant chacune une spore; spores simples, toujours dépourvues d'appendices. (*Uredo* Pers.; Lé v. l. l.)

A. Spores jaunes ou orangées.

**3606. U. symphyti** Dec. Op de bladen van *Symphytum officinale*. Aest. Aut. (Rabenh. p. 11; Caeoma Symphyti Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 35).

In Herb.: Culenburg, Leiden, Wttw. ex herb. Arkenh. (v. v. et s.) — Bovendien: Maastricht, Franq.

**3607. U. pustulata** Pers. Op bladen van *Cerastium* en *Stellaria*-soorten. Aest. (U. Caryophyllacearum Rabenh. p. 11; Caeoma Caryophyllacearum Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 34). Variat:

a. *Caryophyllacearum* Pers. Op *Cerastium vulgatum*.

In Herb.: Leiden, Wttw. ex herb. Arkenh. (v. s.)

b. *Epilobiorum* Pers. Op bladen van *Epilobium spicatum*.

In Herb.: Voordorp bij Leiderdorp. (v. v. et s.)

**3608. U. potentillarum** Dec. Op bladen van *Potentilla* en *Agrimonia*-soorten: Aest. Aut. (Rabenh. p. 9; Caeoma Potentillarum et polymorpha Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 34).

Maastricht, Franq.

**3609. U. padi** Kze et Schm. Op bladen van *Prunus padus*. Aut. (Rabenh. p. 12)

Maastricht, Franq.

**3610. U. sonchi** Pers. Op bladen van *Sonchus*-soorten. Aest. Aut. (U. fulva a. Sonchorum Rabenh. p. 12; Caeoma Compransor Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 34).

In Herb.: Leiden, Wttw. ex herb. Arkenh. (v. s.) — Bovendien: Maastricht, Franq.

- 3611. U. cacaliae** Dec. Op bladen van *Cacalia alpina*. Aest. Aut. (Rabenh. p. 12; *Caeoma Comprausor* Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 34, p. p.).  
Maastricht, Franq.
- 3612. U. linearis** Pers. Op bladen en halmen van granen en andere grassoorten. Aest. Aut. (Rabenh. p. 13; *Caeoma lineare* Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 33).  
In Herb.: Leiden, Wttw. ex herb. Arkenh. (v. v. et s.) — Bovendien: Maastricht, Franq.
- 3613. U. senecionis** Schum. Op bladen van *Senecio jacobaea*. Aut. (Rabenh. p. 12; *Caeoma Senecionis* Dz. et Mb. I, p. 34).  
In Herb.: Leiden, Wttw. ex herb. Arkenh. (v. v. et s.) — Bovendien: Maastricht, Franq.
- 3614. U. sempervivi** Alb. et Schw. Op bladen van *Sempervivum tectorum*. Aut. (Rabenh. p. 9; *Caeoma Sempervivi* Dz. et Mb. Bijdr. II, p. 21).  
Maastricht, Franq.
- 3615. U. fallens** Desmaz. Op Klaverbladen. Aest.  
Maculis obliteratis. Acervulis hyporarius epiphyllis, numerosis, sparsis, subrotundis, rufis, epidermide rupta cinctis. Sporulis subovatis, pedicello albo, brevi instructis, episporio tenuissime verrucoso. (Desmaz. 11<sup>e</sup> Not. Cr. Nouv. de la fr. p. 357 n<sup>o</sup> 1; Desmaz. Pl. Cr. de Fr. n<sup>o</sup> 1325)  
In Herb.: Leiden, langs het Marendijkje, Oudem. (v. v. et s.)
- 3616. U. betae** Pers. Op bladen van *Beta vulgaris*. Aest. Aut. (Rabenh. p. 6; *Caeoma Betarum* Dz. et Mb. I, p. 33).  
Maastricht, Franq.
- 3617. U. paeoniarum** Desmaz. Op bladen van *Paeonia officinalis*, dikwijls gemengd met *Cronartium asclepiadeum* a. *paeoniae*. Aut.

Maculis amphigenis, irregularibus, brunneo-violaceis. Acervulis hypophyllinis, numerosis, orbicularibus ovalibusve dein confluentibus, pallide aurantiacis epidermide bullata tectis. Sporulis ovoideis vel pyriformibus. Episorio duplici subhyalino, tenuissime verrucoso, nucleo brunneo granuloso. (Desmaz. 14<sup>e</sup> Not. Cr. inéd. de la Fr. p. 11. n<sup>o</sup>. 4; Desmaz. Pl. Cr. de Fr. n<sup>o</sup>. 1664)

In Herb.: Rotterdam in den Hortus Botanicus, Oudem. (v. v. et s.)

B. Spores fauves, brunes ou noires.

- 3618. U. suaveolens** Pers. Op bladen van *Serratula arvensis*. Aut. (Rabenh. p. 6; *Caeoma suaveolens* Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 34).

In Herb.: Utrecht, Wttw. — Bovendien: Maastricht, Franq.

- 3619. U. scirpi** West. Op stengels van *Scirpus lacustris*. Aut.

Groupes d'un brun canelle, allongées, elliptiques ou linéaires, épars, recouverts par l'épiderme, qui se rompt longitudinalement suivant les fibres du support. Sporidies brunes, globuleuses, pyriformes ou ovoïdes. (West. 7<sup>e</sup> Not. Cr. de la fl. B. p. 12. n<sup>o</sup>. 38; West. Herb. Cr. B. n<sup>o</sup>. 1266)

In Herb.: Amsterdam, v. d. S. Lac. (v. v. et s.)

- 3620. U. rumicum** Dec. Op bladen van *Rumex acetosa*. Aest. (Rabenh. p. 6; *Caeoma Rumicum* Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 33).

Maastricht, Franq.

- 3621. U. muricella** Wallr. Op bladen van verschillende soorten van *Umbelliferae*. Aut. (Rabenh. p. 6; *Caeoma Umbellatarum* Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 34). Variat:

a. *Cynapii* Dec.; Rabenh. l. l. Op bladen van *Aethusa cynapium*.

Maastricht, Franq.

b. *Conii* Strauss. Op bladen van *Conium maculatum*.

Maastricht, Franq.

**3622. U. labiatarum** Dec. Op bladen van verschillende soorten van *Labiatae*. Aut. (Rabenh. p. 10). Variat:

a. *Menthae* Pers. Op *Mentha*-soorten.

Maastricht, Franq.

b. *Clinopodii* Rabenh. Op bladen van *Clinopodium vulgare*.

Maastricht, Franq.

**3623. U. flosculosorum** Alb; et Schw. Op bladen van *Apargia autumnalis*. Aut. (Rabenh. p. 6; Uredo apargiae Schleich.)

In Herb.: Utrecht, Dz. et Mb. — Bovendien: Maastricht, Franq.

**3624. U. bullatum** West. Op stengels en somtijds op bladen van *Dianthus prolifer*. Aut.

Tâches épicaules, grisâtres, de 1 a 2 cent. de longueur, couvertes de boursoufflures inégales, produites par le soulèvement de l'épiderme; à la maturité celle ci se déchire longitudinalement et laisse à nu des coussinets orangés. Ces coussinets sont formés par des sporidies globuleuses, arrondies ou pyriformes, quelquefois pédicellées et mesurant environ  $\frac{1}{40}$  de mill. de diamètre. (West. 8<sup>e</sup> Not. Crypt. inéd. fl. B. pag. 9. n<sup>o</sup>. 27)

In Herb.: Weurt bij Nijmegen, Gev. Deyn. ? (v. v. et s.)

**3625. U. epilobii** Dec. Op bladen van *Epilobium hirsutum*. Aut. (Rabenh. p. 8)

In Herb.: Leiden, Wttw. ex herb. Arkenh. (v. v. et s.) — Bovendien: Maastricht, Franq.

4°. Réceptacle composé de filaments rameux; ramifications supportant à leur extrémité un sporange formé de cellules polygonales, imitant un réseau vésiculeux autour d'une spore centrale; spores globuleuses ou ovales. (**Polycystis** Lév.; **Urocystis** Rabenh.)

**3626. U. anemones** Pers. Op bladen en bladstelen van *Anemone nemorosa* Aest. Aut. (Rabenh. p. 4)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v. et s.)

**3627. U. colchici** Link. Op bladen van *Colchicum autumnale*. Aut. (Rabenh. p. 4. Sporisorium colchici Lib.)

In Herb.: Kampen, R. Bond. (v. v. et s.)

**3628. U. pompholygodes** Schltldl. Op bladen van *Helleborus viridis* en *Ranunculus bulbosus*. Aest. Aut. (Rabenh. p. 4; Ustilago pompholygodes Dz. et Mb. Bijdr. II, p. 22).

Zuid-Beveland (Goes), v. d. B.; Maastricht, Franq.

**3629. U. ficariae** Alb. et Schw. Op bladen van *Ficaria ranunculoides*. Aest. (Rabenh. p. 5; Caeoma Ficariae Dz. et Mb. Bijdr. II, p. 21)

Maastricht, Franq.

5. Réceptacle composé de filaments rameux; ramifications terminées par une spore; spores simples. (**Tilletia** Tul.; Lév. l. l.)

**3630. U. caries** Dec. In Tarwekorrels. Aest. (*Uredo sitophila* Ditm.; Rabenh. p. 3; Caeoma sitophilum Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 33)

In Herb.: Zutphen, Wittw. — Bovendien: Leiden, Dz. et Mb.

6. Réceptacle composé de filaments rameux; ramifications renflées au sommet, et supportant 8-20 spores. Spores sphériques. (**Microbotryum** Lév. l. l.)



**3631. U. violacea** Pers. Op de helmknoppen van *Malachium aquaticum* en *Lychnis vespertina*. Aest. Aut. (Rabenh. p. 3; Uredo antherarum Dec.; Ustilago antherarum Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 38)

Voorschoten, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B.

**3632. U. receptaculorum** Dec. In den vruchtbodem van *Scorzonera*- en *Tragopogon*-soorten. Aest. (Rabenh. p. 4; Ustilago receptaculorum Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 37)  
Leiden, Dz. et Mb.

7. Réceptacle composé de cellules très petites, irrégulières, donnant naissance à plusieurs couches de cellules monospores (sporangies); spores globuleuses. (**Ustilago** Bauh.; Lév. l. l.)

**3633. U. segetum** Pers. In de bloemstengels van Haver, Gerst en Tarwe. Aest. (Rabenh. p. 4; Ustilago segetum Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 38). Variat:

a. *Avenae* Pers. Op Haver en *Arrhenatherum avenaceum*.

In Herb.: Utrecht, Wttw. — Bovendien: Leiden, Dz. et Mb.; v. Hall. in Herb. De Vr. (v. v. et s.)

b. *Hordei* Pers. Op Gerst.

In Herb.: Utrecht, Wttw. — Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

c. *Tritici* Pers. Op Tarwe.

In Herb.: Utrecht, Wttw. (v. s.) — Bovendien: Leiden, Dz. et Mb.; Maastricht, Franq.

**3634. U. urceolorum** Dec. Op kafjes en vruchtblaasjes van *Carex acuta* en *arenaria*. Aest. (U. caricis Pers.; Rabenh. p. 3; Caecoma caricis Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 33)

Bij Haarlem, Dz. et Mb.

**3635. U. olivacea** Dec. In den vruchtbodem van *Carex arenaria*. Aest. (Rabenh. p. 3)

Noordwijkerhout, Mb.

**3636. U. utriculosa** Duby. In zaden van *Polygonum Braunii* en *hydropiper*. Aut. (Rabenh. p. 3; *Caeoma utriculosum* Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 33)

Utrecht. v. d. S. Lac.; Maastricht, Franq.

**3637. U. longissima** Sow. Op bladen van *Glyceria aquatica*. Aest. Aut. (Rabenh. p. 4; *Caeoma longissimum* Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 33)

In Herb.: Utrecht, Wttw. (v. s.) — Bovendien: Leiden, Dz. et Mb.; de Haan; Zuid-Beveland, v. d. B.

**3638. U. hypodytes** Rabenh. Op halmen van *Elymus arenarius*. Aest. Aut. (Rabenh. p. 4; *Ustilago hypodytes* Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 37)

Katwijk, Zandvoort en Scheveningen, Dz. et Mb.  
Variat:

a. *Tritici* Desmaz. Op halmen van *Triticum repens*.

In Herb.: Kampen, R. Bond. — Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B.

**3639. U. salveii** Berk. et Broom. Op bladen van *Dactylis glomerata*. Aest. Aut.

Acervulis elongatis, linearibus, parallelis, saturate brunneis; sporulis subovoideis, verruculosis, semiopacis,  $\frac{1}{100}^{\text{am}}$  inter et  $\frac{15}{1000}^{\text{as}}$  mill. diametro variantibus. (*Ustilago salveii* Berk. et Broom.; Desmaz. 22. Not. Crypt. inéd. de la Fr. p. 1. n<sup>o</sup> 1)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.

8. Réceptacle composé de très' petites cellules irrégulières, formant une sorte de petit plateau, dont la surface est couverte de vésicules allongées, superposées (sporangies), renfermant 3 ou 4 spores disposées en série linéaire; spores simples. (*Coleosporium* Lév. l. l.)

**3640. U. campanularum** Pers. Op bladen van verschillende *Campanula*-soorten. Aest. Aut. (Rabenh.

p. 10; *Caeoma campanularum* Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 34)  
Maastricht, Franq.

**3641. U. tussilaginis** Pers. Op bladen van *Tussilago farfara* en *Petasites officinalis* Aest. Aut. (*U. fulva* c. *Tussilaginum* Wallr.; Rabenh. p. 12; *Caeoma Compransor* Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 34, p. p.)

In Herb.: Zutphen, Wttw. (v. v. et s.)

**3642. U. aureum** West. Op bladen van *Sonchus arvensis* en *oleraceus*. Aest. Aut. (*Coleosporium aureum* Bonord.; *U. fulva a. sonchorum* Rabenh. p. part. p. 12; *Caeoma Compransor* Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 34, p. p.)

In Herb.: Spoel bij Culenborg, Oudem. (v. s.)

## \*\* Urédinées pourvues de Cystides.

Mycélium ou réceptacle caché sous l'épiderme; spores s'échappant sous forme de poussière. (Lév. l. l.)

9. Réceptacle composé de très petites cellules formant une sorte de coussinet arrondi, entouré ou parsemé de cystides en forme de massue ou de matras, et recouvert de sporanges pédicellés monospores; spores simples conservant quelquefois leurs pédicelles. (*Lecythea* Lév. l. l.)

**3643. U. ruborum** Dec. Op bladen van *Rubus caesius* en andere *Rubus*-soorten. Aut. (Rabenh. p. 11; *Caeoma Ruborum* Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 35)

In Herb.: Zutphen, Wttw. ex herb. Arkenh. (v. v. et s.)

**3644. U. rosae** Pers. Op Rozenbladen. Aest. Aut. (Rabenh. p. 11; *Caeoma Rosacearum* Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 34)

In Herb.: Leiden, Utrecht, Wttw. (v. v. et s.) —  
Bovendien: Maastricht, Franq.

- 3645. U. populina** Jacq. Op levende Populierbladen. Aest. Aut. (Rabenh. p. 9. *Ur. longicapsula* Dec.; *Caecoma cylindricum* Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 35, p. p.)  
In Herb.: Utrecht, Wttw. (v. v. et s.) — Boven-  
dien: Maastricht, Franq.
- 3646. U. betulina** Wahlenb. Op bladen van *Betula alba*. Aut. (*Ur. populina b. Betulae* Rabenh. p. 9; *Caecoma cylindricum* Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 35, p. p.)  
In Herb.: Utrecht, Wttw. (v. v. et s.) — Boven-  
dien: Maastricht, Franq.
- 3647. U. epitea** Kunze. Op bladen van *Salix triandra* en *viminalis*. Aut. (Rabenh. p. 8; *Caecoma epiteum* Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 36)  
Maastricht, Franq.
- 3648. U. poterii** Spreng. Op bladen van *Poterium sanguisorba*. Aest. Aut. (Rabenh. p. 8)  
In Herb.: Leiderdorp, Dz. et Mb. (v. v. et s.)
- 3649. U. euphorbiae** Pers. Op bladen van *Euphorbia peplus*. Aest. (Rabenh. p. 8; *Caecoma euphorbiacearum* Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 35)  
Maastricht, Franq.; Deventer, Cop in herb. Dav.
- 3650. U. gyrosa** Rabenh. Op bladen van *Rubus corylifolius*. Aut. (Rabenh. p. 9; *Caecoma gyrosum* Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 35)  
In Herb.: Utrecht, Wttw. (v. v. et s.)

10. Réceptacle composé de très petites cellules irrégulières, formant des coussinets charnus, dont la surface est recouverte de cystides pédicellées renflées au sommet, et de cellules cylindriques qui supportent plusieurs spores disposées en chapelet; spores simples isolées, ou encore soudées bout à bout. (**Podosporium** Lév. l. l.)

- 3651. U. capraearum** Dec. Op bladen van *Salix capraea*

en *aurita*. Aut. (Rabenh. p. 8; *Caeoma Caprearum* Dz. et Mb. Bijdr. I, p. 36)

In Herb.: Utrecht, v. d. S. Lac. (v. v. et s.) —  
Bovendien: Maastricht, Franq.

- 3652. U. aeclidoides** Dec. Op bladen van *Populus alba*.  
Aut. (Rabenh. p. 9; *Caeoma aegirinum* Dz. et Mb.  
Bijdr. I, p. 36)

In Herb.: Utrecht, Wttw. (v. v. et s.)

- 3653. U. lini** Dec. Op stengels en bladen van *Linum*  
*catharticum*. Aest. (Rabenh. p. 8; *Caeoma Lini* Dz.  
et Mb. Bijdr. I, p. 35)

In Herb.: Zutphen, Wttw. (v. v. et s.) —  
Bovendien: Maastricht, Franq.

N. B. Speciebus enumeratis accedunt: *Caeoma (Uredo)*  
*Alliorum* Lk., *C. Orchidum* Lk., *C. Artemisiae* Lk.,  
*C. epigallicum* Schlecht., *C. Calthae* Lk., *C. spar-*  
*sum* Lk., *C. miniatum* Schlecht., *C. porphyrogona-*  
*neta* Lk., *C. mixtum* Lk., *C. Hypericorum* Lk.,  
*C. Pseudocyperi* Lk., *C. Pyrolae* Lk. (in Dz. et  
Mb. Bijdr. I, II, III).

### PROTOMYCES Unger.

- 3654. P. endogenus** Ung. Op stengels van *Galium*  
*mollugo*. Aest. Aut. (Protomyces galii Rabenh. p. 2)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v. et s.)

### UREDINARIA Chev.

- 3655. U. vagans** Chev. Op schors van jonge Elzen.  
Per annum. (Chev. fl. Par. I. p. 412; *Nosophlaca*  
*alnea* Fr.; Dz. et Mb. Bijdr. I. p. 30)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Wttw. (v. s.) —  
Bovendien: Maastricht, Franq.



# INDEX

## AD FUNGORUM ENUMERATIONIS PARTEM PRIOREM.

A.		
	Pag.	
Agaricini . . . . .	303	Cylindrocolla . . . . . 393
Agaricus . . . . .	303	Cyphella . . . . . 307
Amanita . . . . .	303	
Armillaria . . . . .	308	D.
Ascobolus . . . . .	396	Dacrymyces . . . . . 392
Auricularia . . . . .	391	Daedalea . . . . . 380
		Discomycetes . . . . . 394
B.		
Bolbitius . . . . .	350	
Boletus . . . . .	367	E.
Bulgaria . . . . .	395	Entoloma . . . . . 331
		Exidia . . . . . 391
C.		
Calocera . . . . .	392	
Cantharellus . . . . .	362	F.
Cenangium . . . . .	405	Fistulina . . . . . 382
Clavaria . . . . .	387	
Clavariæ . . . . .	387	G.
Clitocybe . . . . .	313	Galera . . . . . 337
Collybia . . . . .	317	Geoglossum . . . . . 395
Coprinus . . . . .	346	Gomphidius . . . . . 354
Corticium . . . . .	385	
Cortinarius . . . . .	350	H.
Coryne . . . . .	392	Hebeloma . . . . . 334
Crepidotus . . . . .	338	Helvella . . . . . 394

	Pag.		Pag.
Helvellacei . . . . .	394	Patellaria . . . . .	405
Hydnci . . . . .	382	Paxillus . . . . .	353
Hydnum . . . . .	382	Peziza . . . . .	396
Hygrophorus . . . . .	354	Pezizei . . . . .	395
Hymenomyces . . . . .	303	Pholiota . . . . .	332
Hypholoma . . . . .	341	Pleurotus . . . . .	327
		Pluteus . . . . .	330
L.		Podisoma . . . . .	393
Irpex . . . . .	383	Polyporei . . . . .	367
		Polyporus . . . . .	370
L.		Psalliota . . . . .	338
Lactarius . . . . .	357	Psathyra . . . . .	363
Lentinus . . . . .	365	Psathyrella . . . . .	345
Lenzites . . . . .	366	Psilocybe . . . . .	360
Leotia . . . . .	395		
Lepiota . . . . .	305	R.	
		Radulum . . . . .	383
M.		Russula . . . . .	360
Marasmius . . . . .	362		
Merulius . . . . .	381	S.	
Mitrula . . . . .	395	Stercum . . . . .	384
Morchella . . . . .	394	Stropharia . . . . .	360
Mycena . . . . .	320		
		T.	
N.		Thelephora . . . . .	383
Naucoria . . . . .	336	Thelephorei . . . . .	383
Nolanea . . . . .	331	Trametes . . . . .	380
		Tremella . . . . .	391
O.		Tremellini . . . . .	391
Omphalia . . . . .	328	Tricholoma . . . . .	308
		Typhula . . . . .	390
P.			
Panacolus . . . . .	344	V.	
Panus . . . . .	365	Volvaria . . . . .	380



# INDEX

## AD FUNGORUM ENUMERATIONIS PARTEM POSTERIOREM.

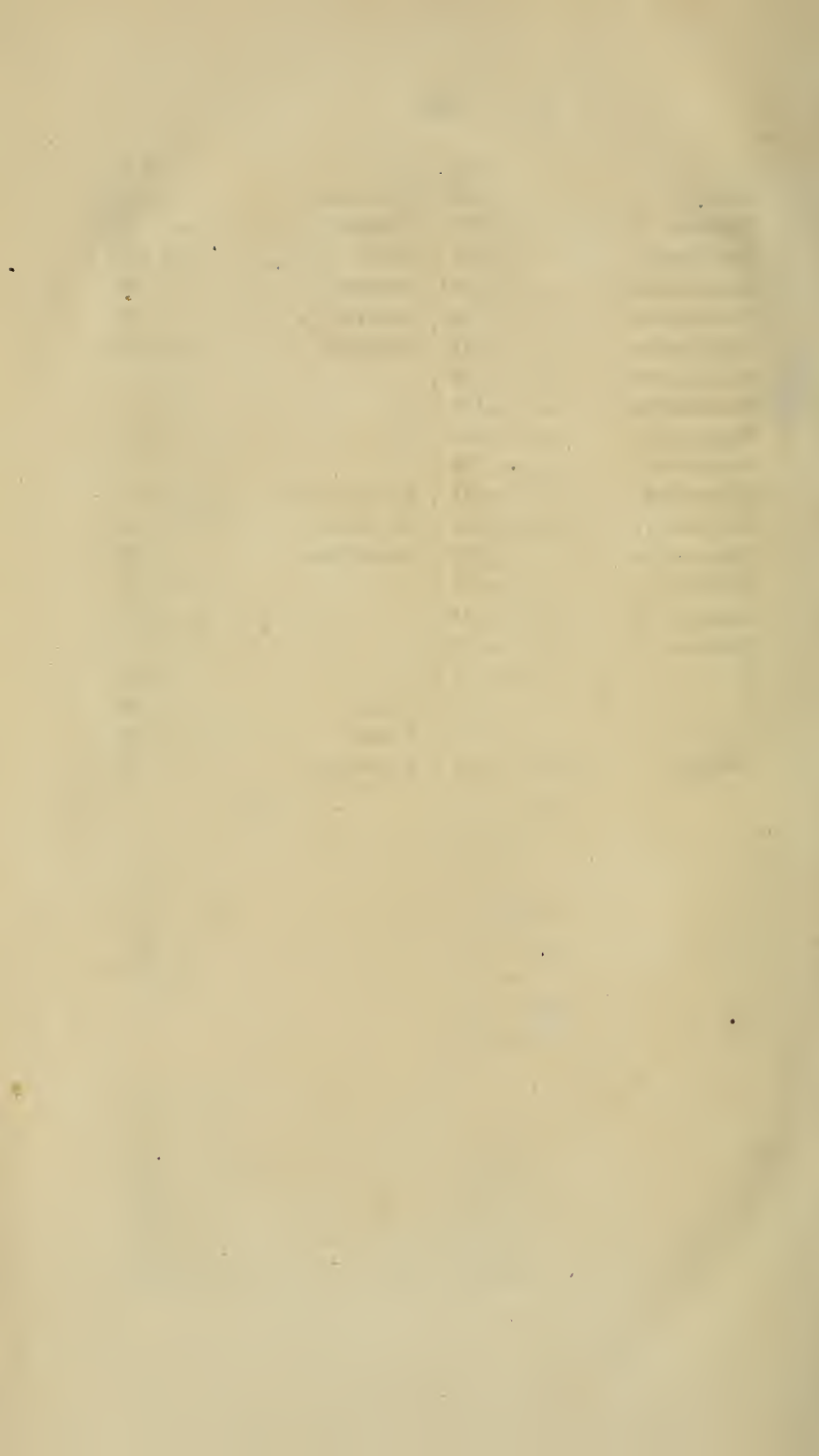
A.			Pag.
	Pag.	Blennoria . . . . .	155
AcrospERMum . . . . .	25	Botrytis . . . . .	130
Acrostalagmus . . . . .	129	Bovista . . . . .	12
Acrothamnium . . . . .	134	Brachycladium . . . . .	123
Actinothyrium . . . . .	115	Byssacei . . . . .	139
Aecidium . . . . .	166	Byssocladium . . . . .	137
Aegerita . . . . .	17	Byssus : . . . . .	144
Aegeritei . . . . .	17		
Aethalini . . . . .	24	C.	
Aethalium . . . . .	24	Calocladia . . . . .	34
Ailographum . . . . .	80	Camptoum . . . . .	129
Angiogasteres . . . . .	10	Cantharellus . . . . .	2
Apiosporei . . . . .	39	Capnodium . . . . .	126
Arcyria . . . . .	23	Carpobolei . . . . .	11
Arthrinium . . . . .	129	Catinula . . . . .	9
Ascochyta . . . . .	101	Cenococcei . . . . .	16
Ascophora . . . . .	122	Cenococcum . . . . .	16
Aspergillus . . . . .	131	Cephalotrichum . . . . .	123
Asporae . . . . .	118	Ceuthospora . . . . .	91
Asteroma . . . . .	118	Chaetomium . . . . .	39
Asterosporium . . . . .	153	Chaetostroma . . . . .	147
Athelia . . . . .	146	Cheilaria . . . . .	91
B.		Chloridium . . . . .	138
Biatora . . . . .	1	Cladosporium . . . . .	124
Bispora . . . . .	136	Clathracei . . . . .	10
		Clathrum . . . . .	10

	Pag.		Pag.
Clavaria . . . . .	3	Epichysium . . . . .	122
Coleosporium . . . . .	180	Epicoccum . . . . .	147
Collarium . . . . .	139	Epidochium . . . . .	4
Colpoma . . . . .	81	Erineum . . . . .	140
Coniomycetes . . . . .	147	Erysiphe . . . . .	35
Coniosporium . . . . .	38	Exidia . . . . .	3
Coniothecium . . . . .	169	Exosporium . . . . .	157
Conisporium . . . . .	170	Eurotium . . . . .	121
Cordyceps . . . . .	40	Eustegia . . . . .	73
Coremium . . . . .	132		
Coryneum . . . . .	158	F.	
Craterium . . . . .	19	Fusarium . . . . .	149
Cronartium . . . . .	166	Fusidium . . . . .	155
Cyathus . . . . .	11	Fusisporium . . . . .	136
Cylindrocolla . . . . .	5		
Cyphella . . . . .	3	G.	
Cystopus . . . . .	173		
Cytispora . . . . .	100		
Cytispori . . . . .	82		
	D.	Gasteromycetes . . . . .	10
Dacryomyces . . . . .	4	Geaster . . . . .	12
Dactylium . . . . .	131	Geastrides . . . . .	12
Destructorei . . . . .	143	Geotrichum . . . . .	138
Diachea . . . . .	20	Gloeosporium . . . . .	150
Dictydium . . . . .	21		
Diderma . . . . .	18	H.	
Didymium . . . . .	18	Helminthosporium . . . . .	127
Didymosporium . . . . .	161	Hendersonia . . . . .	82
Diplodia . . . . .	84	Himantia . . . . .	145
Discosia . . . . .	84	Hormodendrum . . . . .	135
Dothidea . . . . .	70	Hymenula . . . . .	152
Dothidini . . . . .	69	Hyphelia . . . . .	16
	E.	Hyphomycetes . . . . .	121
Ectostroma . . . . .	120	Hysteriacei . . . . .	74
		Hysterium . . . . .	77

I.	Pag.		Pag.
Illosporium . . . . .	39	Naevia . . . . .	8
Isariae . . . . .	122	Nematogonium . . . . .	131
		Nidulariacei . . . . .	11
		Nostoc . . . . .	2
L.		O.	
Lecythea . . . . .	181	Oidium . . . . .	134
Leocarpus . . . . .	17	Ozonium . . . . .	144
Leptostroma . . . . .	116		
Leptothyrium . . . . .	117	P.	
Libertella . . . . .	15 <sup>C</sup>	Palmogloea . . . . .	2
Lycogala . . . . .	24	Passalora . . . . .	126
Lycoperdacei . . . . .	12	Penicillium . . . . .	132
Lycoperdon . . . . .	13	Perichaena . . . . .	22
		Periconia . . . . .	123
M.		Peridermium . . . . .	165
Marasmius . . . . .	3	Periola . . . . .	147
Melampsora . . . . .	29	Perisporei . . . . .	30
Melanconium . . . . .	154	Perisporium . . . . .	38
Melasmia . . . . .	92	Peronospora . . . . .	133
Meteorici . . . . .	145	Pestalotia . . . . .	84
Microbotryum . . . . .	178	Peziza . . . . .	5
Micropera . . . . .	101	Phacidiacei . . . . .	73
Microsticta . . . . .	39	Phacidium . . . . .	75
Microthyrium . . . . .	116	Phalloideae . . . . .	10
Mucedinei . . . . .	129	Phallus . . . . .	10
Mucor . . . . .	122	Phlyctena . . . . .	111
Mucorini . . . . .	121	Phoma . . . . .	92
Mucoroideae . . . . .	121	Phragmidiacei . . . . .	157
Myxogasteres . . . . .	17	Phragmidium . . . . .	157
Myxosporium . . . . .	157	Phragmotrichum . . . . .	160
Myxotrichum . . . . .	128	Phyllactinia . . . . .	32
		Phylleriacei . . . . .	139
N.		Phyllerium . . . . .	141
Naemaspora . . . . .	156	Phyllosticta . . . . .	96



	Pag.		Pag.
Trichia . . . . .	22	Uredinaria . . . . .	183
Trichiacci . . . . .	21	Uredinei . . . . .	157
Trichoderma . . . . .	17	Uredo. . . . .	170, 174
Trichodermacei . . . . .	16	Urocystis . . . . .	178
Trichodermei . . . . .	16	Uromyces . . . . .	171
Trichogasteres . . . . .	12	Ustilago . . . . .	179
Trichomyces . . . . .	12		
Trichothecium . . . . .	136	V.	
Triphragmium . . . . .	161		
Tripasporium . . . . .	124	Vermicularia . . . . .	112
Tubercularia . . . . .	148	Verrucaria . . . . .	1
Tubercularii. . . . .	147	Verticillium . . . . .	129
Tubercularini . . . . .	147		
Tubulina . . . . .	21	X.	
Tulostoma . . . . .	15		
Tympanis . . . . .	9	Xylaria . . . . .	40
U.		Xyloma . . . . .	79
Uncinula. . . . .	33	Xylostroma . . . . .	145











3 5185 00105 2412

