

Bound 1944

HARVARD UNIVERSITY



LIBRARY

OF THE

MUSEUM OF COMPARATIVE ZOOLOGY

Exchange

9416

Museum of Comparative Zoology
SEP 16 1903
LIBRARY

Beiträge zur Naturkunde Preussens,

herausgegeben

von der

Physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg.

❧ No. 9. ❧

Die Schmetterlingsfauna

der

Provinzen Ost- und Westpreussen.

Bearbeitet

von

Dr. med. P. Speiser

in Bischofsburg.

Gedruckt mit besonderer Unterstützung
des hohen Ministeriums der geistlichen, Unterrichts- und Medizinalangelegenheiten
und
der Provinz Ostpreussen.



Königsberg in Pr.

1903.

In Kommission bei Wilh. Koch.

Beiträge zur Naturkunde Preussens,
herausgegeben
von der
Physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg.

—❁ No. 9. ❁—

Die Schmetterlingsfauna
der
Provinzen Ost- und Westpreussen.

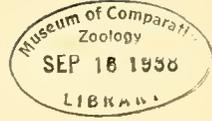
Bearbeitet
von
Dr. med. P. Speiser
in Bischofsburg.

Gedruckt mit besonderer Unterstützung
des hohen Ministeriums der geistlichen, Unterrichts- und Medizinalangelegenheiten
und
der Provinz Ostpreussen.



Königsberg in Pr.
1903.
In Kommission bei Wilh. Koch.

9416



Vorwort.

Wenn ich heute die Zusammenstellung der Schmetterlingsfauna meiner Heimat der Oeffentlichkeit übergeben kann, so gebührt dafür ganz besonderer Dank Seiner Exzellenz dem Herrn Minister der geistlichen, Unterrichts- und Medizinalangelegenheiten Dr. Studt, der durch die Gewährung einer namhaften Unterstützung den Druck ermöglicht hat. Nicht minder dankbar gedenke ich der hohen Provinzialverwaltung der Provinz Ostpreussen, deren Beihilfe es gestattete, den Druck in würdiger Form herstellen zu lassen, und der Physikalisch-ökonomischen Gesellschaft, die der Arbeit Aufnahme in ihre „Beiträge zur Naturkunde Preussens“ gab.

Alle die Herren Entomologen, die durch sorgliche Mitarbeit und vielfache freundliche Mitteilungen das Zustandekommen der Arbeit unterstützten, mögen den Ausdruck des besonderen Dankes darin sehen, dass ihre Angaben sorgfältig an ihrer Stelle benutzt sind, um das Gesamtbild auszubauen und abzurunden.

Ich übergebe nun diese Fauna, an der ich mit grosser Freude lange Monate gearbeitet habe, der Oeffentlichkeit mit dem Wunsche, sie möchte das erreichen, was sie bezweckt:

die Freude an der Naturbeobachtung dadurch zu erhöhen, dass sie zeigt, welche Bedeutung die Funde in unserer heimischen Natur haben, und in der wissenschaftlichen Welt zu beweisen, dass unsere Heimat sich anderen deutschen Ländern in Bezug auf eine interessante und einigermassen erforschte Schmetterlingsfauna mindestens ebenbürtig an die Seite stellen kann.

Bischofsburg, den 22. Dezember 1903.

Dr. Speiser.

I. Vorgeschichte.

Es sind jetzt fast genau 100 Jahre her, seit zum ersten Male eine Uebersicht über die in den Provinzen Ost- und Westpreussen beobachteten Schmetterlingsarten gegeben wurde, und es mag vielleicht ein gewisses Interesse bieten, gerade jetzt, nach einem so abgerundeten Zeitraume, den verschiedenen die Schmetterlingsfauna des genannten Gebietes behandelnden Publicationen eine neue anzureihen. Unmittelbar veranlasst wird diese Arbeit aber durch das Erscheinen der III. Auflage von Staudinger's „Catalog der Lepidopteren des Palaearktischen Faunengebiets“, eines Werkes, das in seinen ersten beiden Auflagen dauernd die Grundlage für die nomenclatorische und systematische Anordnung von Sammlungen und Faunenübersichten gebildet hat und demnach wohl auch in der Neuauflage für die Zukunft diese Grundlage zu bilden berufen sein dürfte. Gerade der Umstand, dass die letzten über unsere Fauna existierenden zusammenfassenden Verzeichnisse von Schmidt und Grentzenberg die alsbald allgemein übliche Nomenclatur und Systematik der II. Auflage noch nicht befolgen konnten, hatte den immer lebhafter werdenden Wunsch gezeitigt, von Neuem eine Zusammenstellung des bisher in unserem Gebiete Beobachteten vorzunehmen. So war es nicht auffallend, dass eine solche neue Zusammenstellung gleichzeitig von verschiedenen Seiten geplant und wohl auch mehr oder weniger weitgehend schon in Angriff genommen war, als ich nach Durcharbeitung der älteren Litteratur an die Mitglieder des „Entomologischen Kränzchens“ in Königsberg mit der Bitte herantrat, mir ihre Beobachtungen zur Verwertung zu überlassen. Ich muss daher hier mit besonderem Danke dieser Herren gedenken, die mir ihre bezüglichen Aufzeichnungen nebst mancherlei guten Ratschlägen zur Verfügung stellten, und zwar namentlich der Herren Dr. Maey, jetzt Oberlehrer in Remscheid, und E. Pietsch, jetzt Arzt in Greifswald, sowie Herrn R. Stringe in Königsberg, Herrn Oberstleutnant a. D. Riesen in Schöneberg bei Berlin und Herrn Justizrat R. Hennig in Königsberg. Auch den andern Herren Mitgliedern des „Entomologischen Kränzchens“, die unten an anderer Stelle namentlich genannt werden sollen, verdanke ich zum Teil sehr wertvolle Beiträge, sodass diese neue Fauna zunächst als ein Ergebnis gemeinsamer Arbeit der genannten Vereinigung betrachtet werden darf. Indessen wäre die Zusammenstellung doch im wesentlichen auf einen sehr kleinen Teil unseres Faunengebiets, nämlich die nähere Umgebung Königsbergs und den Kreis Fischhausen für Ostpreussen, die Gegend um Danzig und Graudenz für Westpreussen, beschränkt geblieben, wenn ich nicht durch zwei mir von der Naturforschenden Gesellschaft in Danzig aus den Mitteln der Humboldt-Stiftung verliehene Stipendien in die Lage versetzt worden wäre, auf ein paar Reisen in der Provinz nicht nur selber an besonders interessanten Orten zu sammeln, sondern vor allem fast alle in Privatbesitz befindlichen Sammlungen in beiden Provinzen in Augenschein zu nehmen und zu verwerten, sowie endlich eine rege Correspondenz mit allen denjenigen Herren zu unterhalten, in deren Besitze sich Sammlungen befinden. Nur so wurde es möglich, eine ganze Reihe von für die Provinzen neuen Arten zu ermitteln und über die relative Häufigkeit oder Seltenheit der einzelnen im Gebiete sich ein annähernd richtiges Bild zu machen. Ich bin daher auch Herrn Professor Conwentz in Danzig für die Befürwortung meiner bezüglichen Anträge bei der dortigen Naturforschenden Gesellschaft, wie Herrn Professor Braun in Königsberg, der mir die Sammlungen des Zoologischen Museums stets in weitgehendster Weise zur Bestimmung etwaiger zweifelhafter Stücke zur Verfügung stellte, zu besonderem Danke verpflichtet.

II. Allgemeine Vorbemerkungen über die Anlage der Arbeit.

Aus der Absicht, die vorliegende Arbeit gewissermassen zu einer Uebersicht über den Erfolg 100-jähriger Beobachtung eines beliebigen Gebietes der Naturgeschichte zu machen, ergaben sich von vornherein mehrere Forderungen in Bezug auf die ganze Anlage des Textes. Zunächst schon musste danach die Begrenzung des Gebietes die alte bleiben, d. h. es mussten beide Provinzen, Ost- und Westpreussen, die zur Zeit der älteren Publicationen noch vereint waren, auch zusammen behandelt werden. Sodann aber habe ich mich bemüht, alle Angaben der älteren Litteratur über unsere Fauna zu verwerten und mit anzuführen, und zwar sowohl in Hinsicht der Fundorte, als hinsichtlich der früher aufgeführten Species, die entweder neuerdings nicht mehr gefunden wurden, oder deren Nennung seinerzeit auf Irrtum beruhte. Letzteres zumal geschah nicht nur des historischen Interesses wegen, sondern auch, um Erneuerung dieser Irrtümer vorzubeugen; denn immer wieder und wieder sind mir dann und wann solche Arten als hier beobachtet mitgeteilt worden, die anderen sicher vorkommenden ähnlich sind, deren Vorkommen auch schon früher irrthümlich behauptet wurde und auf die man mit merkwürdiger Hartnäckigkeit immer wieder zurückkommt. Gerade das Umgekehrte bezwecke ich dann mit der Anführung der neuerdings nicht mehr gefangenen Arten. In Bezug auf diese ist in anderen Faunen oft der Gebrauch befolgt, dass sie, wenn sie z. B. zehn Jahre lang nicht mehr beobachtet waren, etwa in einer neuen Faunaliste einfach weggelassen wurden; dann, vielleicht nach elf Jahren, werden sie wieder gefunden und womöglich von einem, der die ältere Litteratur nicht kennt und sich nur auf das neueste Verzeichnis stützt, als Neuentdeckung mehr oder weniger tönend gemeldet. In unserer Fauna haben wir viele Beispiele davon, ich will nur an *Phibalapteryx polygrammata* Bkh. erinnern, die schon 1841 von v. Siebold verzeichnet wurde, in Grentzenberg's Verzeichnis 1869, weil sie nicht mehr beobachtet wurde, garnicht mehr erwähnt ist, und nun 1877 von Grentzenberg wieder als neu gemeldet wird. Ein drittes Erfordernis, zugleich der beabsichtigten ganz vollständigen Uebersicht und der neuen wissenschaftlichen Anschauungen über die Systematik der Lepidopteren, war die Anfügung der gesamten sogenannten „Kleinschmetterlinge“. Denn es unterliegt keinem Zweifel, wenn auch die vorliegende III. Auflage des Staudingerschen Katalog's die Trennung in Macro- und Microlepidoptera noch beibehält und sie demgemäss auch in diesem Faunaverzeichnis beibehalten wurde, dass diese Trennung doch wissenschaftlich sich nicht so streng halten lässt, dass vielmehr erstens viele Familien der sogenannten Macrolepidoptera ganz enge verwandt sind mit gewissen Familien der sogenannten Microlepidoptera, dass ferner viele Microlepidopteren phylogenetisch weiter fortgeschritten sind, als eine ganze Reihe von Macrolepidopteren, und demgemäss die Anordnung der Familien eine ganz andere sein muss, als sie hier vorliegt. Es wird also über kurz oder lang zu einer IV. Auflage des genannten Katalogs kommen, die diesen Ergebnissen Rechnung trägt, und dann soll unsere Fauna schon einmal alles Material zusammengefasst haben, das dann nur neu geordnet zu werden braucht. Es ist ja allerdings dieser zweite Teil der Fauna sehr spärlich, weil eben die zierlichen und schwierig zu präparierenden „Kleinschmetterlinge“ nur selten zum Gegenstand der Sammelthätigkeit gemacht werden; um so eher aber kann ich durch Gegenüberstellung der geringen Kenntnisse über unser Gebiet in dieser systematischen Gruppe mit den genauer erforschten Faunen der Nachbargebiete darauf hinweisen, wie viel hier noch zu thun ist. Ich habe mich in dieser Richtung sowohl wie auch sonst vielfach an die zweite Ausgabe von Reutti's „Uebersicht der Lepidopterenfauna des Grossherzogtums Baden*) als Muster gehalten. Ausser der lebhaften Anregung, die es den hiesigen Sammlern bietet, zu wissen, dass diese und jene Form schon nahe unseren Grenzen gefunden ist, deren Lebensbedingungen bei uns sichtlich auch vorliegen, kommt da noch die Möglichkeit in Betracht, aus dem Vorkommen bei uns vertretenen Arten in den Nachbargebieten allgemeine Schlüsse über die Bedeutung des Vorkommens in unserem Lande zu ziehen. Nehmen wir einmal drei bisher bei uns nur ganz vereinzelt gefundene Arten als Beispiele: 1. *Sione decussata* Tr., eine nach allgemeinen Anschauungen rein südliche Form, fehlt in allen Nachbargebieten; damit kennzeichnet sich ihre Auffindung bei Elbing um so deutlicher als Ausnahmefall. — 2. *Adopaea actaeon* Rott. fliegt in Vor-Pommern, Brandenburg und Posen, fehlt aber in den angrenzenden russischen Gebieten; somit gewinnt die Auffindung bei Kulm erhöhte Bedeutung als nordöstlicher Grenzpunkt der Verbreitung. — 3. *Cerura bicuspis* Bkh. ist in Vor-Pommern, in Brandenburg und auch in Kurland gefangen; also bedeutet ihre Auffindung bei Zoppot und Osterode gewissermassen die Erfüllung einer tiergeographischen Forderung. — Es hat sich aber doch als geboten erwiesen, in der Berücksichtigung als Nachbargebiete nicht zu weit zu gehen, und somit habe ich, um möglichst einfache Grenzen wenigstens in dieser Richtung zu haben, alles westlich der Oder und nordöstlich der Düna Gefangene nur dann mitgenannt, wenn es entweder bei uns oder in den näher angrenzenden Bezirken ohnehin vorkam, oder aber wenn eine Art z. B. zugleich

*) Verhandl. d. Naturwiss. Vereins in Karlsruhe. XII. Band. 1898.

aus Brandenburg und aus dem nördlicheren Livland verzeichnet war, also wohl auch bei uns zu erwarten ist. Ich habe die Angaben über Nachbarländer in dem Falle, dass die Orte eben jenseits der genannten Grenzen lagen, eingeklammert, was auch geschehen ist, wenn es sich nicht entscheiden liess, ob eine Art in den Gebieten Pommerns, Brandenburgs und Livlands östlich oder westlich der genannten Flussläufe beobachtet wurde.

Auch die Verbreitung der einzelnen Art innerhalb des Gebietes kann schon einen Beitrag zu allgemeinen Schlussfolgerungen liefern, aber erst dann, wenn sie mit einiger Genauigkeit festgestellt ist. Aus diesem Gesichtspunkte heraus habe ich mich den preussischen Botanikern*) angeschlossen und bei fast jeder Art alle Fundorte genannt, wo dieselbe bisher beobachtet wurde; dabei habe ich mich nur insofern beschränkt, als ich im Interesse allgemeiner Benutzbarkeit nur solche Ortschaften genannt habe, welche in der IV. Auflage des bekannten Andree'schen Handatlas zu finden sind. Bei solchen Tieren, die an dort nicht verzeichneten Ortschaften gefangen wurden, ist der nächstliegende bei Andree verzeichnete Ort genannt (so Krohnenhoff als Schiewenhorst, Russoczyn als Langenau, Wernsdorf als Tharau verzeichnet). Zwei Localitäten habe ich jedoch für so wichtig gehalten, dass ich sie auch aufführe, ohne dass Andree sie nennt: 1. „Dammhof“, wo Sauter sehr viel, namentlich sog. Kleinschmetterlinge gesammelt hat, westlich von Gross-Raum, 11—12 km nördlich von Königsberg am auch bei Andree Karte 33—34 gezeichneten, aber nicht benannten Damnteiche gelegen; 2. die „Capornsche Heide“, einen ausgedehnten Wald von wechselnder Bodenbeschaffenheit am Nordufer des Frischen Haffs, zwischen Gr. Heydekrug und Metgethen. — Nur ganz wenige Arten haben sich als so allgemein verbreitet und überall gleichmässig häufig erwiesen, dass ich die einzelnen Ortschaften in blosser Nennung der Kreise, wo die betr. Arten vorkommen, zusammenziehen konnte; hiebei, sowie bei der Aufzählung der Fundorte überhaupt, folge ich der Reihenfolge der Kreise, wie sie Abromeit in seiner oben zitierten Flora anwendet, von Memel beginnend und bis Deutsch-Krone fortschreitend.***) Schon bei diesen Arten aber fehlen stets einzelne Kreise, und bei der übergrossen Mehrzahl wird man erstaunt sein, an wie wenigen Orten die Arten bisher gefunden sind; und dabei soll diese Liste die Leistung eines Jahrhunderts zusammenstellen! Gerade aber auch hiedurch glaube ich den Sammlern einen mächtigen Antrieb bieten zu können, dass jeder in seinem Gebiete bestrebt sein möge, die grossen noch vorhandenen Lücken und Ungleichmässigkeiten, die besonders klar auch in der am Schlusse beigefügten Tabelle zum Ausdruck kommen, allmählich auszufüllen.

Das nämlich halte ich für eine der wesentlichsten Aufgaben der Localfaunen, dass sie den Sammlern ihres Gebietes einmal aufreihen, was sie von diesem Gebiet zu erwarten haben, ferner welche Bedeutung dieser oder jener auffällige Fund faunistisch hat und in welcher Richtung sie zugleich ihre Sammlung bereichern und auch der allgemeinen Kenntnis dienen können. Diesem Zwecke ist für mich ganz gleichberechtigt beigeordnet, nicht übergeordnet, der andere, die allgemeine Naturerkenntnis, die Kenntnis der geographischen Verbreitung der Arten überhaupt zu fördern.

Habe ich so begründet, welche Arten ich überhaupt nenne, warum diese und warum alle die einzelnen Fundorte, so bleibt mir noch übrig, die Ausdehnung der übrigen textlichen Angaben zu präzisieren. Da habe ich geglaubt, eine möglichste Beschränkung dadurch eintreten lassen zu dürfen, dass ich alles dasjenige wegliess, was als allgemein bekannt vorauszusetzen ist, weil es in allen besseren Werken über unsere Tiere zu finden ist. Dahin gehören vor allem die Angaben über die Nahrungspflanzen der Raupen. Nicht jedoch dürfen die in den gedachten Werken gegebenen Daten über die Flugzeit auf unsere Verhältnisse bezogen werden. Jene Angaben sind nicht, wie man bisweilen von Localschriftstellern liest, „falsch“, sie beziehen sich nur eben auf ein anderes Gebiet, meistens Mittel- oder Süddeutschland. Das aber ist gerade die Aufgabe des Localfaunisten, die Flugzeit für sein Gebiet zu ermitteln und besonders anzugeben, und das Gleiche gilt für die relative Häufigkeit, die ja schon, wie wir nachher sehen werden, innerhalb unseres Gebietes sehr wechseln kann. Für beide Verhältnisse habe ich mich aber nicht dazu entschliessen können, nach dem Vorgange des Preussischen botanischen Vereins Zeichen und Zahlen anzuwenden, weil erstens die Verbreitung noch lange nicht genügend erforscht ist und zweitens die Häufigkeit wechselt, vor allem aber, weil ich prinzipiell kein Freund der Abkürzungen bin. Es ist gewiss eine schöne Übung der Denkkraft, sich aus mancherlei oftmals

*) Vgl. Abromeit, Flora von Ost- und Westpreussen. I. Berlin 1898.

Memel.	Stallupönen.	Preussisch Holland.	Lyck.	Graudenz.	Karthaus.
Heydekrug.	Gumbinnen.	Mohringen.	Johannisburg.	Marienwerder.	Berent.
Tilsit.	Darkehmen.	Osterode.	Ortelsburg.	Rosenberg.	Dirschau.
Ragnit.	Gerdauen.	Allenstein.	Neidenburg.	Stuhm.	Preussisch Stargard.
Niederung.	Rastenburg.	Rössel.		Marienburg.	Schwetz.
Labiau.	Friedland.	Sensburg.	Löbau.	Elbing.	Tuchel.
Fischhausen.	Preussisch Eylau.	Lötzen.	Strasburg.	Dauziger Niederung.	Konitz.
Königsberg.	Heiligenbeil.	Angerburg.	Briesen.	Danziger Höhe.	Schlochau.
Weblau.	Braunsberg.	Goldap.	Thorn.	Putzig.	Flatow.
Insterburg.	Heilsberg.	Oletzko.	Kulm.	Neustadt.	Deutsch-Krone.

recht abenteuerlichen Abkürzungen das Gemeinte zurechtzukonstruieren, und bei systematisch durchgeführter Abkürzung wird man ja stets irgendwo einen Schlüssel für die Abkürzungen finden; aber andererseits bedeutet oft das Suchen dieses Schlüssels oder das Deuten der Abkürzung einen Zeitverlust, der den Nutzen der Denk- oder Gedächtnisübung aufhebt oder in eine Denk- oder Gedächtnisbelastung umwandelt. Ich habe daher als einzige Abkürzung die Endsilben -berg und -burg in den Ortsangaben häufig nur -bg. geschrieben. Die Angaben über die Häufigkeit sind aber stets ganz ausgeschreiben, und zwar habe ich die Bezeichnungen in folgender Stufenfolge gebraucht:

Gemein, Sehr häufig, Häufig, Ziemlich häufig, Nicht selten, Nicht häufig, Selten, Sehr selten, Ausserordentlich selten.

Die anzuführenden Arten, Gattungen etc. zerfallen also nach dem vorher Angeführten in verschiedene Kategorien, welche zweckmässig, um die ganze Arbeit übersichtlicher zu gestalten, durch verschiedenen Druck unterschieden sind. Hier sei dies kurz an Beispielen genauer erörtert:

1. **Arten** etc., welche regelmässig vorkommen oder doch innerhalb der letzten 25 Jahre noch bei uns gefunden wurden; bei solchen Arten, welche in Schmidt's und Grentzenberg's oder den früheren Verzeichnissen noch nicht aufgeführt wurden, ist der Name ausserdem gesperrt gedruckt. Nur diese Arten werden als Bestand der Fauna numeriert und in den statistischen Uebersichten mitgezählt.

2. **Arten** etc., welche zwar früher sicher, aber in den letzten 25 Jahren nicht mehr im Gebiete gefangen wurden; auch hier kann der Arname gesperrt gedruckt sein, wenn erst jetzt bekannt wurde, dass die Art früher bei uns gefangen sei.

3. **Arten** etc., welche in den Nachbargebieten vorkommen.

4. **Arten** etc., deren Vorkommen im Gebiet früher irrtümlich behauptet wurde.

III. Materialien zur Feststellung der Fauna.

1. Litteratur.

Mit der Fauna unseres Gebietes beschäftigten sich eine ganze Reihe von Aufsätzen, die ich hier in chronologischer Reihenfolge aufführe. Einzelne kleinere Notizen habe ich im Text zitiert.

1800. **Nanke's** Wanderungen durch Preussen, herausgegeben von L. v. Baczko. I. Bd. Hamburg u. Altona 1800.
1835. **v. N. (Nowicki)**. Bitte um Anschluss. — Preussische Provinzial-Blätter. XIV. Bd. p. 309—311.
— **Löffler**. Etwas über Schmetterlinge. — *ibid.* p. 461 bis 472.
1836. **C. Th. v. Siebold**. Das Vorkommen von *Sphinx Nerii* in Westpreussen betreffend. — *ibid.* XV. Bd. p. 103—104.
— (anonym.) Erwiderung auf die „Bitte um Anschluss“ im Septemberhefte 1835. — *ibid.* p. 104—105.
— **v. Nowicki**. Noch einiges über die Raupe des *Sphinx Nerii*. — *ibid.* p. 511—514.
1838. — (anonym.) Verzeichnis der in der Gegend von Thorn bis jetzt entdeckten Schmetterlinge. — *ibid.* XIX. Bd. p. 278—282.
— **C. Th. v. Siebold**. Beiträge zur Fauna der wirbellosen Tiere Preussens. Zweiter Beitrag: Preussische Schmetterlinge. — *ibid.* XX. Bd. p. 21—37.
1839. — Beiträge etc. Fünfter Beitrag: Preuss. Schmetterlinge, erste Fortsetzung. — *ibid.* XXII. Bd. p. 411 bis 427.
1841. — Beiträge etc. Siebenter Beitrag: Preuss. Schmetterlinge, zweite Fortsetzung. — *ibid.* XXV. Bd. p. 413 bis 431.
1843. **H. R. Schmidt**. Beitrag zur preussischen Fauna. — Preuss. Prov.-Blätter, neue Folge. Jahrgang 1843, p. 316—319.
1844. — Verzeichnis der bis jetzt in Preussen aufgefundenen Schmetterlinge. — *ibid.* Jahrgang 1844, März-Heft p. 174—207.
1844. **J. M. Klupsz**. Nachtrag zu dem Verzeichnis der bis jetzt in Preussen aufgefundenen Schmetterlinge. — *ibid.* p. 473—476.
1845. **H. R. Schmidt**. Nachtrag zum „Verzeichnis preussischer Schmetterlinge“. — *ibid.* Jahrgang 1845, p. 278—293.
— **A. v. Tiedemann**. Die Microlepidopteren der Provinz Preussen. — *ibid.* p. 525—540.
1847. **Rathke, Zaddach, Hensche, Hagen, Elditt**. Zweiter Bericht über die Leistungen des Vereins für die Fauna der Provinz Preussen, von März 1846 bis zum März 1847. — Neue Preuss. Prov.-Bl. III. Bd. p. 295—303.
— **C. G. Bachmann**. Ueber die Insectenfauna unserer Umgegend. Erster Bericht.*) — Programm der Realschule in Insterburg. 1847.
1848. **Glogau und Schmidt**, im: Dritten Bericht üb. die Leist. d. Ver. f. d. Fauna der Provinz Preussen. — *ibid.* V. Bd. p. 430—447.
1849. **H. R. Schmidt**, im: Vierten Bericht etc. — *ibid.* VII. Bd. p. 417—428.
— **J. M. Klupsz**. Ein Beitrag zur Fauna der Umgegend von Rastenburg und der Provinz Preussen. — Jahresbericht d. Kgl. Gymnasiums zu Rastenburg.
1850. **Zaddach**. Fünfter Bericht etc. — Neue Preussische Prov.-Bl. X. Bd. p. 451—470.
1851. **H. R. Schmidt**. Zwei Bitten an die Lepidopterologen Preussens, im: Sechsten Bericht des Vereins f. die Fauna etc. — *ibid.* XII. Bd. p. 62—64.
— — Verzeichnis der preussischen Schmetterlinge. Erste Abteilung: Macrolepidoptera. — XXX. (der neuen

*) Es existiert auch noch ein „Zweiter Bericht“, die Schwärmer und Spinner behandelnd, von demselben Autor. ebenfalls als Programm der Realschule zu Insterburg gedruckt, doch habe weder ich denselben zu Gesicht bekommen können. noch hat ihn Hagen, der Herausgeber der „Bibliotheca entomologica“, gesehen; ich kann daher das Jahr des Erscheinens nicht angeben. Dieser „Zweite Bericht“ ist übrigens von Schmidt 1851 und 1862 voll benutzt.

- Folge III.) Bericht über die St. Johannis-schule. Danzig, Wedelsche Hofbuchdruckerei 1851.
1851. **C. Th. v. Siebold.** Ueber einige Zweifel, das Vorkommen gewisser Schmetterlinge in der Provinz Preussen betreffend. — Neue Preuss. Prov.-Bl. XII. Bd. p. 376—380.
1855. **Schmidt und Sauter,** im: Siebenten Bericht des Vereins f. d. Fauna etc. — *ibid.*, andere Folge, VII. Bd. p. 411—424.
— (anonym.) Der Schmetterling Nonne. — *ibid.* VIII. Bd. p. 216 ff.
1862. **H. R. Schmidt.** Die Macrolepidopteren der Provinz Preussen. — Schriften der Phys.-ökon. Gesellschaft zu Königsberg i. Pr. III. Jahrg. p. 62—88.
1869. **Th. Bail.** Kürzere Mitteilungen, 4. Zahlreiches Erscheinen von *Sphinx Nerii* O. 1868 in Danzig. — Schriften der Naturf. Gesellsch. in Danzig. Neue Folge II. Bd. II. Heft p. 10—11.
— **R. Greutzeberg.** Die Macrolepidopteren (Noctuiden und Geometriden) der Provinz Preussen. — Schriften der Physik.-ökon. Gesellsch. zu Königsberg Bd. X p. 89—122.
1872. **G. Kühnow.** Ueber die Raupe und Puppe der *Argynniss laodice*. — *ibid.* Bd. XIII p. 147—149. Tab. 7.
1876. **R. Greutzeberg.** Die Macrolepidopteren der Provinz Preussen. Erster Nachtrag. — *ibid.* Bd. XVII p. 170—175.
1881. **L. Eichmann.** Systematisches Verzeichnis der Lepidopteren von Gross-Pallubin und Umgegend im Kreise Berent. — Schrift. d. Naturf. Gesellschaft zu Danzig. Neue Folge. Bd. V Heft 1—2 p. 366 bis 368.
1883. **A. Rehberg.** Bericht über zoologische Excursionen im Kreise Marienwerder. — *ibid.* Heft 4 p. 18—25.
1884. **H. Gauckler.** *Acherontia atropos*. Vorkommen des Schwärmers in Ostpreussen. — Entomologische Nachrichten. Bd. X p. 162—163.
— — Biologisches über *Cymatophora* or. — *ibid.* p. 309 bis 311.
1885. — Lepidopterologische Skizzen aus Ostpreussen. — *ibid.* Bd. XI p. 182—185.
1887. **C. G. A. Brischke.** Bericht über eine zoologische Excursion nach Seeresen im Juni 1886. — Schrift. d. naturf. Gesellsch. Danzig. Neue Folge. VI. Bd. 4. Heft p. 73—91.
1887. **A. Riesen.** Lepidopterologische Mitteilungen aus Ostpreussen. — Stettiner Entom. Zeitg. Bd. 48 p. 42—46.
1888. — Lepid. Mitt. etc. (Fortsetzung). — *ibid.* Bd. 49 p. 233—238.
— **C. G. A. Brischke.** Bericht über eine Excursion nach Hela während des Juli 1887. — Schrift. d. Naturf. Ges. Danzig. Neue Folge. Bd. VII Heft 1 p. 42—64.
1889. **C. G. A. Brischke.** Bericht über eine Excursion nach Steegen, auf der frischen Nehrung, im Juli 1888. — *ibid.* Heft 2 p. 183—209.
— **A. Riesen.** Lepidopterol. Mitteil. etc. (Fortsetzung). — Stett. Ent. Ztg. Bd. 50, p. 3—11 und 333—343.
— — Abart oder Varietät in Bezug auf *Agrotis cursoria* ab. obscura Stgr. und var. *sagitta* Hb. — *ibid.* p. 346—347.
1890. — Lepid. Mitt. etc. (Schluss). — *ibid.* Bd. 51 p. 199—202.
— — Sammelreminiscenzen. — *ibid.* p. 203—205.
1891. — Zur Lepidopteren-Fauna der Provinzen Ost- und Westpreussen. — *ibid.* Bd. 52 p. 356—381.
— **C. G. A. Brischke.** Bericht über eine zweite Excursion nach Steegen im Jahre 1889. — Schrift. d. Naturf. Ges. Danzig N. F. Bd. VII Heft 4 p. 50—74.
1892. — Bericht über eine Excursion ins Radanuthal bei Babenthal während des Juni 1890. — *ibid.* Bd. VIII Heft 1 p. 23—56.
1894. — Entomologische Beobachtungen im Jahre 1892. — *ibid.* Heft 3—4 p. 52—59.
1895. **L. H. (Louis Halffter).** Plaudereien über ostpreussische Tagfalter. — Societas entomologica. 10. Jahrg. p. 113—114, 122—123, 130—131.
1896. — Ostpreussen. — Schwärmer. — *ibid.* 11. Jahrg. p. 26—28, 33—35, 42—44.
— **C. G. A. Brischke.** Entomologische Notizen (1895). — Schriften d. Naturf. Ges. Danzig. N. F. Bd. IX Heft 1 p. 232—233.
— **M. Greutzeberg.** Bericht über die Haasesche Excursion im Kreise Karthaus. — *ibid.* p. 236—253.
1897. **H. Gauckler.** Ein Beitrag zur Lepidopterenfauna der Frischen Nehrung. — Insektenbörse, 14. Jahrg. p. 21.
— **A. Riesen.** Zur Lepidopterenfauna der Provinzen Ost- und Westpreussen. — Stett. Ent. Ztg. Bd. 58 p. 314—324.
1898. **A. Riesen.** Berichtigung und Nachtrag zur Lepidopteren-Fauna der Provinzen Ost- und Westpreussen. — *ibid.* 59. Bd. p. 248.
— **G. Vogel, R. Stringe, P. Speiser.** — Zur Feststellung der Lepidopteren-Fauna der Provinzen Ost- und Westpreussen. — Schrift. d. Phys.-ök. Ges. zu Königsberg, 39. Jahrg. p. 78—81, nebst Berichtigung p. (70).
1900. **L. Dach.** Ergänzungen zu den Nachrichten über das Zehlau-Bruch in Ostpreussen. — „Wild und Hund“ VI. Jahrg. (No. 12 v. 23. 3. 00) p. 177—181.
1901. **Ew. H. Rübsaamen.** Bericht über meine Reisen durch die Tueheler Heide in den Jahren 1896 und 1897. (Die Schmetterlinge bearbeitet von Thurau.) Schrift. d. Naturf. Ges. Danzig. Neue Folge Bd. X, 2. Heft p. 79—148.
— **A. Treichel.** Zur Lepidopteren-Fauna des Kreises Berent (Westpreussen). — *ibid.* p. 163—172.

2. Sammlungen.

Die grösste, leider durch Raummangel zur Zeit der grösseren Oeffentlichkeit entzogene Sammlung preussischer Schmetterlinge besitzt das Königliche Zoologische Museum zu Königsberg. Dieselbe ist zusammengestellt aus verschiedenen Sammlungen und giebt für jedes Stück den Fundort an. Sie vereinigt ausser der Sammlung des ehemaligen „Vereins für die Fauna der Provinz Preussen“ und einzelnen aus anderer Hand stammenden Exemplaren die Sammlungen folgender vier Herren: 1. Adler, ehemals Forstmeister; 2. Glogau, ehemals Privatier zu Königsberg; 3. Lentz, ehemals Professor und Oberlehrer am Kneiphöfischen Stadt-Gymnasium zu Königsberg; 4. Sauter, ehemals Director der Städtischen höheren Töchterschule zu Königsberg. — In Betreff der von Glogau herstammenden Teile der Sammlung ist zu bemerken, dass hier anscheinend die Fundortangabe „Königsberg“ nicht überall ganz zuverlässig ist. Möglicherweise ist die Sammlung dem Museum mit dem Bemerken überwiesen, „was nicht besonders bezeichnet ist, stammt aus Königsberg“, wie ich ähnliche Angaben oft gehört habe, und doch sind dann einzelne Stücke nicht von diesem Ort. Daher ist diese Quelle nur mit Vorsicht aufzunehmen und auch im Text im fraglichen Falle stets besonders bezeichnet.

Ausserdem besitzt das Zoologische Museum noch gesondert die Sammlung des verstorbenen, als Botaniker weit bekannten Professors Sanio-Lyck.

Im Westpreussischen Provinzial-Museum zu Danzig wird die Sammlung des verstorbenen Kaufmanns R. Grentzenberg, und im Naturalien cabinet des Realgymnasiums zu Elbing die des verstorbenen Directors Dr. Schmidt aufbewahrt.

Von Sammlungen im Privatbesitz konnte ich ausser meiner eigenen diejenigen folgender Herren verwerten, teils durch eigene Besichtigung; teils durch freundliche Mitteilung seitens der Herren, wofür ihnen hier der herzlichste Dank gesagt sei.

1. **W. Albien**, Studiosus aus Allenstein: Briefl. Mitteilung.
2. **Augustin**, emer. Lehrer in Elbing: Briefliche Mitteilung.
3. **Baenge**, Lehrer in Wehlau: Sammlung.
4. **E. Bernard**, Landgerichtsrat a. D. in Ratibor: Sammlung.
5. **Bierfreund**, Rentier in Goldap: Sammlung.
6. **R. Brinckmanu**, Kaufmann in Königsberg: Sammlung, jetzt mit der des Herrn Stringe vereinigt.
7. **Czypulowski**, Kreisschulinspector in Neidenburg: Briefliche Mitteilung und einzelne Stücke.
8. **Domisch**, Lehrer in Karthaus: Sammlung.
9. **Draudt sen.**, Generalleutnant z. D., z. Z. in Mexico, und
10. **M. Draudt jun.**, Assistenzarzt an der kgl. chirurgischen Universitäts-Klinik zu Königsberg: Gemeinschaftliche Sammlung.
11. Dr. med. **H. Gareis**, z. Z. Einjährig-freiwilliger Arzt in München: Sammlung.
12. **H. Gauckler**, Ingenieur in Karlsruhe i. B.: Briefliche Mitteilung.
13. **A. Grawert**, Magistratsbeamter in Königsberg: Sammlung.
14. **Gude** aus Ragnit, stud. med. vet. in Berlin: Einzelne Funde, briefliche Mitteilung.
15. **F. Hagen**, Assessor a. D., Hofapotheker in Königsberg: Sammlung.
16. **W. Haupt**, Rittergutsbesitzer auf Pierwoy Kr. Sensburg: Sammlung.
17. **R. Hennig**, Justizrat in Königsberg: Sammlung.
18. Dr. med. **R. Hilbert**, prakt. Arzt in Sensburg: Sammlung.
19. Dr. **Klaug**, Professor und Oberlehrer am Progymnasium in Lötzen: Briefliche Mitteilung.
20. **W. Klietz** in Memel: Briefliche Mitteilung.
21. **Kopetsch**, Pfarrer in Darkehmen: Sammlung.
22. **P. Krause**, Lehrer in Gr. Lichterfelde bei Berlin: Briefliche Mitteilung.
23. Dr. **Chr. Lürssen**, Professor der Botanik in Königsberg: Sammlung.
24. **A. Lürssen**, cand. med. in Königsberg: Sammlung.
25. **Lumma**, Königlicher Zivillehrer an der Unteroffizierschule in Bartenstein: Briefliche Mitteilung und einzelne Stücke.
26. Dr. phil. **E. Maey**, Oberlehrer in Remscheid: Sammlung und briefliche Mitteilungen.
27. **Müller**, Prorector in Angerburg: Sammlung.
28. **Nickel**, Lehrer in Mohrunen: Sammlung.
29. **E. Pietsch**, Arzt in Greifswald: Sammlung, mit der des Herrn Dr. Maey vereinigt.
30. **H. Pollakowsky**, Buchhändler in Königsberg: Mündliche Mitteilung.
31. **v. Pusch**, Oberpräsidialrat a. D. in Langfuhr bei Danzig: Sammlung.
32. Dr. **Praetorius**, Professor und Oberlehrer in Graudenz: Sammlung.
33. **A. Rehberg**, Oberlehrer am Gymnasium zu Marienwerder: Sammlung.
34. **G. Reinberger**, Amtsrichter in Pillkallen: Briefliche Mitteilung und einzelne Stücke.
35. **A. Riesen**, Oberstleutnant a. D. in Schöneberg bei Berlin: Sammlung und briefliche Mitteilung.
36. Dr. **Schülke**, Professor und Oberlehrer in Osterode Ostpr.: Briefliche Mitteilung und einzelne Stücke.
37. **G. Simony jun.**, Ingenieur in Königsberg: Sammlung.
38. **Skrzeczka**, Pfarrer in Gross-Rominten: Briefliche Mitteilung.
39. **W. Sperber**, prakt. Arzt und Zahnarzt in Danzig: Sammlung.
40. **C. Steiner**, Landgerichtsrat a. D. in Königsberg: Sammlung.
41. **Strauss**, Lehrer in Angerburg: Sammlung.
42. **R. Stringe**, Kaufmann in Königsberg: Sammlung.
43. Dr. med. **R. Sturmhoefel**, Arzt in Friedland Ostpr.: Briefliche Mitteilung und einzelne Stücke.
44. **M. Trapp** aus Jastrow, cand. med. veter. in Giessen: Briefliche Mitteilung und einzelne Stücke.
45. **A. Treichel** †, Rittergutsbes. auf Hoch-Paleschken, Kr. Barent: Briefliche Mitteilung u. einzelne Stücke.
46. **Ungermann** aus Grünlauken, Kr. Tapiau, stud. med. zu Königsberg: Briefliche Mitteilung.
47. **R. Unterberger**, cand. med. in Königsberg: Briefliche Mitteilung.
48. **G. Vogel**, Oberlehrer am Altstädtischen Gymnasium in Königsberg: Sammlung.
49. Dr. med. **A. Weiss**, prakt. Arzt in Königsberg: Sammlung.
50. **Wendlandt**, Forstmeister in St. Goarshausen: Briefliche Mitteilung.
51. **v. Witzleben**, Lehrer in Ronsden, Kr. Graudenz: Samml.
52. **S. v. Woisky**, Rittergutsbesitzer auf Allmoyen, Kr. Sensburg: Sammlung und briefliche Mitteilung.

Wie aus dem Vorstehenden ersichtlich, habe ich mich bemüht, möglichst viel von dem reichhaltigen Material, das schon zusammengebracht ist, selbst zu sehen und zu prüfen, und ich kann wohl sagen, dass ich mich für alle wesentlichen Angaben, die der Text bringt, selbst verbürgen kann; wo nur irgend Zweifel über eine Art obwalteten, ohne dass ich die betreffenden Exemplare zur Ansicht erhalten konnte, habe ich lieber auf die Nennung verzichtet. Ich habe deshalb, um den Text nicht zu belasten, ausser den besonders wichtigen und interessanten Stellen nie den Gewährsmann angeführt. Um jedoch auch hier noch weitere Sicherheit zu gewährleisten, gebe ich am Schluss noch anhangsweise ein alphabetisches Verzeichnis der angeführten Fundorte mit Angabe der Gewährsmänner.

Endlich habe ich, einem Wunsche des Herrn Professors Braun folgend, die gesamten Briefsendungen, die mir Schmetterlingsfunde meldeten, im Zoologischen Museum zu Königsberg als Aktenmaterial deponiert.

Damit dürfte wohl den zu stellenden Ansprüchen an Sicherstellung der Angaben genügt sein.

3. Nachbargebiete.

Für die Notizen über das Vorkommen in den Nachbarländern habe ich mich bemüht, möglichst viel Litteratur heranzuziehen, jedoch werde ich gewiss noch diese oder jene oder gar viele Arbeiten übersehen haben. Letzteren Mangel bitte ich zu entschuldigen mit der Schwierigkeit, überhaupt über ein Gebiet heutzutage noch eine ganz vollständige Uebersicht zu erreichen. Die hauptsächlich in Be-

tracht kommenden Werke glaube ich benutzt zu haben und setze hier deren Autoren in fetter Schrift den anderen Arbeiten über das betreffende Gebiet voraus. Einige ganz kleine Arbeiten habe ich noch verwertet, ohne den Titel besonders zu verzeichnen, und ganz besonders in Bezug auf die Fauna Hinterpommerns habe ich ausser den hier verzeichneten Arbeiten noch eine recht reichhaltige Zusammenstellung über den Kreis Neu-Stettin benutzen können, die ich Herrn cand. M. Trapp aus Jastrow verdanke.

Es wurden benutzt:

A. Für Pommern:

1. **E. Hering.** Die Pommerschen Falter. „Stettiner Ent.-Ztg.“ 1840 p. 146—56, 1841 p. 14—16, p. 27—32, 1842 p. 5—18, 1843 p. 6—19, p. 343—348, p. 354—363.
2. — Die Geometriden Pommerns. — *ibid.* 41. Bd. 1880 p. 309—326.
3. **F. O. Büttner.** Die pommerschen, insbesondere die Stettiner Microlepidopteren. — *ibid.* p. 383—473.
4. **E. Hering.** — Beitrag zur mitteleuropäischen Microlepidopteren-Fauna. — *ibid.* 50. Bd. 1889 p. 290—320.
5. — Ergänzungen und Berichtigungen zu F. O. Büttner's pommerschen Microlepidopteren. — *ibid.* 52. Bd. 1891 p. 135—227.

B. Für Brandenburg.

1. **J. Pfützner.** Verzeichnis der Schmetterlinge der Provinz Brandenburg (Einteilungsplan für Abteilung A III des Märkischen Provinzial-Museums) Berlin 1891.
2. **L. Sorhagen.** Die Kleinschmetterlinge der Mark Brandenburg. Berlin 1886.

C. Für Posen.

1. (Entomologischer Club.) Die Lepidopteren der Provinz Posen 1893. Posen 1893.
2. Einige Ergänzungen aus brieflicher Mitteilung des Herrn Schultz-Posen.

D. Für das Gouvernement Suwalki.

1. **O. J. Elieder.** Lepidopterologische Notizen aus Russisch-Lithauen in: Krancher's Entomolog. Jahrbuch X. Jahrg. 1901 p. 170—188.

E. Für die russischen Ostseeprovinzen.

1. **C. A. Teich.** Vervollständigtes Verzeichnis der Schmetterlinge der baltischen Provinzen, soweit sie bis zum Frühjahr des Jahres 1899 bekannt geworden sind. — Korrespondenzbl. Naturf.-Ver. Riga, 42. Bd. Riga 1899 p. 9—76.
2. **J. H. W. v. Noleken.** Lepidopterologische Fauna von Esthland, Livland und Kurland. — Arbeiten d. Naturf.-Ver. zu Riga, Neue Folge. 2., 3. und 4. Heft. Riga 1868, 1870 und 1871.
3. **A. Dihriek.** Lepidopterologisches. — Stettin. Entomol. Zeitung 34. Bd. 1873 p. 113—114.
4. **F. Sintenis.** Neues Verzeichnis der in Esthland, Livland, Kurland und auf Oesel bisher aufgefundenen Schmetterlinge. — Arch. f. d. Naturkunde Liv-, Esth- u. Kurlands II. Ser. Biol. Naturk., Bd. 7. Dorpat 1877 p. 327—386.
5. **C. A. Teich.** Lepidopterologische Notizen aus Livland. — Stett. Ent. Ztg. 45. Bd. 1884 p. 211—214.
6. **C. v. Lutzau.** Aus der Lepidopterenfauna der russischen Ostseeprovinzen. — *ibid.* 48. Bd. 1887 p. 106—110.
7. **W. Petersen.** Fauna baltica. Die Schmetterlinge der Ostseeprovinzen Russlands I. Teil. Reval 1890.
8. **C. A. Teich.** Ueber einige in Livland gefundene Schmetterlinge. — *ibid.* 53. Bd. 1892 p. 355—359.
9. **B. Slevogt.** Beobachtungen am Köder während einer Mondfinsternis. — Societas Entomologica 14. Jahrg. 1899—1900 p. 65.
10. —. Ueber zahlreiches Auftreten von *Argynnis laodice* Pall. Juli—August 1899. — *ibid.* p. 124—125.
11. **F. v. Hoyningen-Huene.** Nachträge zu C. A. Teich's baltischer Lepidopterenfauna und dessen vervollständigtem Verzeichnisse. — Sitzgsber. d. Naturf.-Gesch. b. d. Univ. Jurjeff. XII. Bd. 3. Heft 1901 p. 460—475.

IV. Einige kurze allgemeine Bemerkungen über das behandelte Gebiet und seine Schmetterlingswelt.

Das Gebiet, dessen Schmetterlingsfauna im Folgenden zusammengestellt wird, hat sich leider in keiner angemessenen Weise irgendwie natürlich abgrenzen lassen, vielmehr hat sich als immerhin noch zweckmässigste Umgrenzung die rein politische ergeben.

Der Boden des Gebietes besteht in seinem grössten Teil aus diluvialen und alluvialen Bildungen, lässt nur an einzelnen Stellen Tertiär zu Tage treten und entspricht im Allgemeinen ganz dem ziemlich monotonen Charakter der norddeutschen Tiefebene. Nur in den südlichen Teilen der Provinz kommen merklichere Bodenerhebungen vor, welche als Endmoränen der eiszeitlichen Vergletscherung in ihrer Gesamtheit mit den entsprechenden Erhebungen der Nachbarländer früher als uralisch-baltischer Höhenzug zusammengefasst wurden. Dieser ganze Strich zeichnet sich durch einen Reichtum an grossen und kleinen Seen und Gewässern aus, der im Verein mit den grossen Waldbeständen, die in diesen Teilen zu finden sind, vielfache Abwechslung und damit einer recht reichen Fauna Lebensbedingungen giebt. In den nördlichen Teilen, namentlich Ostpreussens, sind es andererseits mehr oder weniger ausgedehnte Moore und Brücher, welche mit ihrer eigentümlichen Flora und einer Bodenbeschaffenheit, die zugleich der Kleintierwelt höchst günstig und der menschlichen Benutzung höchst ungünstig ist, wiederum interessante Formen beherbergen. Schliesslich bietet drittens der Seestrand eine Reihe mehr oder weniger eigentümlicher Arten.

Die Flora des Gebietes schliesst sich in ihren besonderen Erscheinungen ungefähr an die eben skizzierten geologischen Verhältnisse an. Sie weist besondere Formen auf namentlich in den Bruch- und Moorgebieten und ist ihrerseits mannigfaltiger und reicher in den südlichen und westlichen

Bezirken, besonders auch im Weichselthal, das mit seinen mehr oder weniger tief in die hohen Ufer einschneidenden Schluchten, Parowen genannt, sehr vielen interessanten Pflanzen die Lebensbedingungen bietet.*) Von besonderer Wichtigkeit aber ist, dass eine ganze Reihe von Pflanzen, welche zum Teil bemerkenswerten Schmetterlingen, resp. deren Raupen die Nahrung liefern, innerhalb unseres Gebietes ihre nordöstliche Verbreitungsgrenze erreichen. Ich erinnere hier an die Wolfsmilcharten, u. a. *Tithymalus cyparissias* L., welche etwa bei Ludwigsort ihre Ostgrenze hat, an den Besenginster, *Sarothamnus scoparius*, welcher im nördlichen Ostpreussen nur ganz vereinzelt vorkommt, und an die Rotbuche, *Fagus sylvatica*, welche nördlich des Samlands nur noch in Parks vereinzelt gedeiht. Auf Genaueres muss ich indessen hier verzichten und auf die botanischen Schriften verweisen.

Sehr bemerkenswert ist, dass eine ähnliche Grenzlinie, wie sie sich für gewisse Pflanzen in der Mitte Ostpreussens manifestiert, auch mit grosser Deutlichkeit die Schmetterlingswelt des südlichen und westlichen Teils gegen die nördlichere abgrenzt. In der Schmetterlingswelt ist dies eine Linie, die vorläufig etwa parallel den Breitengraden von der Passarge-Mündung durch Ostpreussen gelegt werden kann, sich aber bei genaueren Forschungen in den betreffenden Gebieten wohl auch mehr in eine Nordwest-Südost streichende Linie auflösen liesse, wie sie die Verbreitung mehrerer auffälliger Pflanzen begrenzt. Südlich dieser Linie ist die Schmetterlingsfauna ganz wesentlich reichhaltiger als nördlich davon und erreicht etwa ihren Höhepunkt im leider noch wenig erforschten Weichselthal. Es lässt sich bei einer grossen Reihe von Arten feststellen, dass ihr Vorkommen nördlich dieser Linie zu den Ausnahmen zählt. Dieselben hier einzeln zu nennen, würde zu weit führen, im Text sind diese Verhältnisse stets besonders erwähnt.

Für einzelne Arten ist diese Linie geradezu als nordöstliche Grenze ihrer Verbreitung überhaupt anzusehen. Das gilt namentlich für einige Arten der Gattung *Zygaena* F., wo es bei *Z. ephialtes* L. var. *peucedani* Esp. ganz besonders auffallend hervortritt, aber auch *Z. achilleae* Esp., *Z. trifolii* Esp. und die erst kürzlich im Gebiete aufgefundenen *Z. angelicae* Ochsh. sind bei uns nur im Westen des Gebietes zu finden und fehlen den angrenzenden Teilen Russlands völlig. *Adopaea actaeon* Rott. habe ich schon früher erwähnt, ferner gehören hier u. a. her *Chesias spartiata* Füssl. und *Ch. rufata* F., *Leucania albipuncta* F. und die Arten der Gattung *Bryophila* Tr. Andererseits sind neuerdings eine ganze Anzahl von Arten bei uns aufgefunden, deren eigentliche Heimat nördlicher zu suchen ist und für die zum Teil Ostpreussen die einzige Fundstelle in Deutschland ist, sodass sich innerhalb unseres Gebiets zwei Faunenkreise zu berühren scheinen. Das eben Gesagte gilt namentlich von der interessanten *Oeneis intta* Hb., aber auch von *Lygris pyropata* Hb., *Plusia microgamma* Ochsh. und überhaupt besonders von den Tieren, welche unsere Brücher und Torfmoore bewohnen. Hier ist auch unsere prächtige *Argynnis laodice* Pall. zu nennen, die zwar auch in Pommern und Posen, aber nur ganz vereinzelt gefangen wurde.

Ein besonderes Interesse bieten dann noch einige Gruppen. Zunächst die ganz unvermittelten Einzelfunde von Arten, die in den angrenzenden Gebieten nicht beobachtet wurden. In solchen Fällen handelt es sich einmal um gute Flieger, die gelegentlich bis zu uns geflogen sein können, wie z. B. *Chaerocampa celerio* L. und *Pterogon proserpina* Pall., andererseits aber auch bisweilen um andere Arten, deren Vorkommen man zum Teil geradezu als rätselhaft bezeichnen möchte, wie z. B. *Colias phicomone* Esp., *Agrotis fugax* Tr. und *Sione decussata* Tr. — Endlich aber haben wir einige Arten, bei denen wir im Stande sind, über Veränderung ihrer Häufigkeit und Ausbreitung ein sicheres Urteil zu gewinnen. Es ist zwar eine allgemein beobachtete und oft mitgeteilte Thatsache, dass viele Arten deutlich ausgeprägt besondere Flugjahre haben, wie z. B. *Catocala nupta* L. und *Aporia crataegi* L., dass ziemlich jede Art einmal für längere Zeit aus einer Gegend mehr oder weniger vollkommen verschwinden kann, um nachher doch wieder gefunden zu werden; solche Fälle will ich auch nicht besonders anführen. Doch ist es durch die jahrelange Beobachtung gerade in unserem Gebiet und seinen Nachbarländern möglich gewesen, für einzelne Arten festzustellen, dass ihr Verbreitungsgebiet in der Ausdehnung begriffen ist, dass die Grenzen ihrer regelmässigen Verbreitung sich allmählich hinausschieben. Ich meine vor allem *Vanessa io* L. und *Lymantria dispar* L., verweise aber im übrigen auf die bei diesen und einigen anderen Arten im Text gegebenen näheren Ausführungen.

*) vgl. J. B. Scholz. Vegetationsverhältnisse des preussischen Weichselgeländes. Mitteilungen des Copernikus-Vereins für Wissenschaft und Kunst zu Thorn XI. Heft. Thorn 1896.



Papilionidae.

Papilio (L.) Latr.

1. *P. podalirius* L. — Selten, jedoch sicher im Gebiete vorkommend, Ende Mai und Juni. Die Art scheint früher häufiger gewesen zu sein als jetzt, und fehlt im nördlichen Ostpreussen sicher ganz.

Königsbg (A. Parchem); Rastenbg (1883 Pollakowsky); Bladien (Mus.); Braunsbg (Mus.); Saalfeld '51; Rössel?; Sensbg. — Thorn; Münsterwalde '83; Danzig.

(Brandenburg), Posen; Kurland.

2. *P. machaon* L. — Durch das ganze Gebiet verbreitet, aber nicht überall gleich häufig, in zwei Generationen, Mai und Anfang Juni, gelegentlich schon früher, und Mitte Juli bis gegen Ende August.

Memel; Tilsit; Ragnit; Cranz, Rauschen, Kraxteppen, Galtgarben, Capornsche Heide, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapien; Insterbg; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg; Friedland, Wöterkeim; Mohrunge; Osterode; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten, Cruttinnen, Sensbg; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyek; Arys, Johannsbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '38; Damerau, Kulm; Graudenz, Jammi; Münsterwalde '83, Marienwerder; Marienbg; Elbing; Danzig, Langfuhr; Zoppot, Smasin; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, Kurland.

Thais F.

Der Vollständigkeit halber sei hier an eine Notiz erinnert, die Schmidt 1844 gibt: „?Herr Kaufmann C. Andersch versicherte mich, auf der Montauer Spitze eine *Zerynthia* in 4 Exemplaren gefangen zu haben, doch konnte, da er sie nicht mehr besitzt, die Species nicht ermittelt werden.“ — Dass hier ein Irrtum höchst wahrscheinlich ist, ist wohl klar, da die Gattung *Thais* F. nur rein südliche Arten enthält.

Parnassius Latr.

- P. apollo* L. — Wenn auch als ganz ausserordentliche Seltenheit, muss doch dieser eigentlich den Alpen angehörige Schmetterling, dessen künstliche Ansiedelung schon auf den schlesischen Gebirgen fehlgeschlagen ist, als wahrscheinlich preussisch verzeichnet werden. Denn die alte, Schmidt 1862 „nicht genügend verbürgt erscheinende Nachricht“, dass die Art in Ostpreussen gefangen sein soll, gewinnt dadurch an Wahrscheinlichkeit, dass *P. apollo* L. in Kurland sicher vorkommt. Schmidt hatte auch Gelegenheit gehabt, das Stück, welches bei Neukuhren gefangen sein sollte, selbst zu sehen, und hatte früher selbst gesagt, es sei „nicht möglich, dass hier ein Irrtum obwaltete.“ — Neuerdings erhielt ich die Mitteilung, dass in der Sammlung eines Herrn Franz in Breslau ein Exemplar dieser Art vorhanden ist, welches aus einer am Turmberg in Westpreussen gefangenen Raupe gezogen sein soll.

Kurland.

3. *P. mnemosyne* L. — Selten und nur an wenigen Stellen in der Provinz gefunden; schon von Nanke verzeichnet.

Memel 1800; Labiau; Rominten (Skrzeczka.) — Elbing.

Kurland.

Pieridae.

Aporia Hb.

4. *A. crataegi* L. — Allgemein verbreitet, aber auch in unserm Gebiet nur in einzelnen Jahren in grösserer Anzahl und kaum je schädlich auftretend, sonst nur sehr spärlich zu finden. Anfang Juni bis in die ersten Julitage. — Schülke erzog ein Stück, bei dem sich eine der mittleren Längsadern in einem Hinterflügel ganz dicht am Rande gabelt und so noch eine ganz kleine dreieckige Zelle umschliesst.*)

Schwarzort, Memel; Tilsit; Cranz, Rauschen, Medenau, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide, Gr. Lindenau; Tapien, Wehlau; Gr. Aulowöhen; Insterbg; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg '49; Quittainen; Mohrunge; Osterode; Allenstein; Rothfliess; Sorquitten; Angerbg; Rominten; Goldap; Lyek; Johannsbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '38; Graudenz; Marienbg; Elbing; Danzig; Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, (Livland).

Pieris Schrnk.

5. *P. brassicae* L. — Wohl überall sehr gemein und als Raupe den Kohlpflanzen oft schädlich, Ende April bis Anfang Juni, die zweite Generation Mitte Juli bis spät in den September hinein.

In den Kreisen: Memel; Tilsit; Labiau; Fischhausen; Königsbg; Wehlau; Insterbg; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg '49; Friedland; Pr. Eylau; Heiligenbeil; Braunsbg; Heilsbg; Pr. Holland; Mohrunge; Osterode; Allenstein; Rössel; Sensbg; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyek; Johannsbg; Ortelsbg; Neidenbg. — Thorn; Kulm; Graudenz; Marienwerder; Stuhm; Marienbg; Elbing; Danziger Niederung; Danzig-Höhe; Putzig; Neustadt; Karthaus; Berent; Schwetz '01; Deutsch-Krone.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Polen, Gow. Suwalki, Kurland.

6. *P. rapae* L. — Allenthalben verbreitet, im allgemeinen aber nur als häufig zu bezeichnen; ich habe indessen bei meinen Beobachtungen den Eindruck erhalten, als sei diese Art westlich der Weichsel häufiger als östlich dieses Stromes, und erreiche westlich an Individuenzahl *P. napi* L., die folgende Art, während diese letztere östlich der Weichsel an Individuenzahl entschieden weit überwiegt. Im April und Mai, die zweite Generation Mitte Juli bis in den September hinein; in warmen Jahren fliegt die zweite Generation schon Ende Juni, und es kommt dann wohl noch eine dritte Generation zu stande.

Memel; Tilsit; Labiau; Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Capornsche Heide; Metgethen, Juditten, Königsbg; Tapien, Wehlau; Insterbg; Beynühlen; Rastenbg '49; Friedland, Domnau; Guttstadt; Quittainen; Mohrunge; Osterode; Allenstein, Wartenbg, Diwitten; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyek; Arys, Johannsbg; Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '38; Kulm; Graudenz;

*) vgl. P. Speiser, Asymmetrie bei Insekten. Kranchers Entomologisches Jahrbuch X Jahrg. 1901 pag. 98—103.

Kr. Marienwerder; Marienbg; Elbing; Cadienen; Kahlbg; Brösen '94, Danzig, Oliva; Hela; Zoppot; Karthaus; Gora, Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

7. **P. napi** L. — Ueberall sehr gemein, besonders im Gebiete östlich der Weichsel die vorige Art an Häufigkeit weit übertreffend, in mindestens zwei Generationen, Ende April bis Mitte Juni, dann Mitte Juli bis spät in den September hinein, auf Wiesen. Die zweite Generation wird oft als **var. napaeae** Esp. gesondert bezeichnet, doch sei hier hervorgehoben, dass durchaus nicht alle Stücke dieser Generation die bleichere Unterseite aufweisen, welche die genannte Varietät kennzeichnet. Die Art schwankt auch in der Grösse und in der Ausbreitung der schwarzen Bestäubung beträchtlich; Riesen fing z. B. ein Stück von nur 16 mm Flügellänge (1891). — Ein interessantes aberratives Stück, das ganz in gleicher Weise durchweg rauchgrau gefärbt war, wie das von Burger in der „Illustr. Zeitschr. für Entomologie“ 5. Bd. 1900 p. 330 abgebildete, fing Brinckmann bei Gerdauen; ein auch auf der Oberseite schwefelgelbe statt weisser Grundfarbe aufweisendes ♀ fing Draudt iun. am 3. 8. 1899 bei Warnicken.

In den Kreisen: Memel; Tilsit; Labiau; Fischhausen; Königsbg; Wehlau; Insterbg; Pillkallen; Darkehmen; Gerdauen; Rastenbg '49; Friedland; Heiligenbeil; Braunsbg; Heilsbg; Pr. Holland; Mohrunge; Osterode; Allenstein; Rössel; Sensbg; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannsbg; Ortelsbg '51; Neidenbg. — Thorn; Kulm; Graudenz; Marienwerder; Stuhm; Marienbg; Elbing; Danziger Niederang; Danzig-Höhe; Putzig '88; Neustadt; Karthaus; Berent; Schwetz; Konitz; Platow; Deutsch Krone.

(Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki; Kurland.

- **ab. intermedia** Krulikowsky. — Wenn man hierher diejenigen besonders stark schwarz bestäubten Stücke rechnen will, welche in den Sammlungen und Publikationen meistens als **var. bryoniae** Ochsh. bezeichnet werden, so kommt diese Form vereinzelt wohl überall gelegentlich auch bei uns vor; Hennig fing z. B. ein solches Stück bei Wöterkeim, Riesen ein von ihm 1887 als **var. bryoniae** Ochsh. verzeichnetes bei Kalgen (welches R. selbst mir gegenüber als nicht zu **bryoniae** Ochsh. gehörig erklärt hat).

(Esthland.)

- **var. bryoniae** Ochsh. — 1868 von v. Noleken für Kurland und 1899 von Teich ohne nähere Angaben für die russischen Ostseeprovinzen verzeichnet. — Es handelt sich hier aber wohl ganz sicher nur eben um ganz besonders dunkel bestäubte weibliche Stücke, denn die echte **var. bryoniae** Ochsh. ist „eine alpine Lokalform, bei der auch das ♂ sich charakteristisch von den Tieren der Ebene unterscheidet“ (vgl. Berliner Entomolog. Zeitschr. 45. Bd. 1900, Sitz-Ber. pag. 2).

8. **P. daplidice** L. — In Westpreussen häufig, in Ostpreussen seltener, in zwei Generationen, deren erste, als **var. bellidice** Ochsh. unterschieden, hier wie überall viel spärlicher auftritt als die

Herbstgeneration. Mai und Anfang Juni, dann Mitte Juli bis Mitte September, auf Wiesen und Aeckern.

Memel; Tilsit; Labiau; Cranz; Neukühren; Rauschen, Gr. Heydekrug; Neuhäuser; Metgethen, Juditten, Königsberg, Kleinheide; Wehlau, Tapiau; Insterbg; Rastenbg '49; Bartenstein; Landsberg; Heiligenbeil; Mohrunge; Osterode, Gilgenbg '62; Allenstein, Diwitten; Cruttionen, Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Johannsburg, Arys; Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '38; Kulm; Graudenz; Marienwerder; Rehhof; Marienbg; Reimansfelde, Elbing; Danzig; Hela; Zoppot; Karthaus; Gora, Alt-Kischau; Konitz; Jastrow.

(Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Euchloë Hb. (*Anthocharis* Bsd.)

9. **E. cardamines** L. — Ueberall häufig auf feuchten Wiesen Anfang Mai bis Mitte Juni, in günstigen Jahren schon Ende April. Das Weibchen wird wenig beachtet und erscheint daher seltener als das sehr auffallende Männchen.

Memel 1800; Tilsit; Ragnit; Cranz, Rauschen, Medenau, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Arnau, Gr. Lindenau; Gaulelen, Frisching, Wehlau; Insterbg; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg '49; Friedland, Wöterkeim; Petershagen; Ludwigsort; Quittainen; Mohrunge, Saalfeld '51; Osterode; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Arys, Johannsburg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '38; Graudenz; Marienbg; Elbing; Danzig; Zoppot; Karthaus, Seeresen '82; Alt-Kischau; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Leptidia Billb. (*Leucophasia* Steph.)

10. **L. sinapis** L. — In zwei Generationen, deren erste, im Frühjahr fliegende, als **var. lathyri** Hb. unterschieden wird, überall ziemlich häufig, in lichten Wäldern und auf Wiesen; Anfang Mai bis Mitte Juni und Mitte Juli bis Mitte August.

Memel; Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Klein-Heide, Löwenhagen; Frisching, Tapiau, Wehlau; Insterbg; Pillkallen; Gerdauen; Rastenbg '49; Wöterkeim; Landsbg; Mehlsack, Basien; Mohrunge; Osterode; Allenstein; Rudzanny; Sorquitten; Rominten, Goldap; Lyck; Johannsburg, Arys; Neidenbg. — Thorn '38; Damerau, Kulm; Graudenz; Marienwerder; Rosenberg; Cadienen; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Colias (F.) Leach.

11. **C. palaeno** L. — *Posen (russische Ostseeprovinzen).*

- **var. europome** Esp. — Auf Brüchern nicht selten, aber nur an einzelnen Stellen des Gebiets beobachtet, im Juni und Anfang Juli.

Cranz, Gross-Raum (Hennig); Königsbg '62, Löwenhagen; Frisching; Insterbg '51; Skallischen; Rastenbg '49; Zehlau-Bruch; Ludwigsort, Heiligenbeil; Saalfeld '51, Mohrunge; Liebemühl, Osterode, Gilgenbg '62; Allenstein; Lyck; Arys; Ortelsburg, Willenbg '51. — Graudenz; Heubude; Danzig, Löblau '43; Karthaus; Pr. Stargard '51; Jastrow.

Pommern, Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

— *ab. illgueri* Stlgr. — Posen.

— *var europomene* Oehsh. — Unter der gewöhnlichen Form von Hennig bei Gross-Raum gefangen; von v. Siebold schon 1839 als bei Königsberg vorkommend verzeichnet. — Möglicherweise gehört auch ein Teil der vorher genannten Fundorte besser hierher zu dieser Varietät.

12. C. phicomone Esp. — Das Vorkommen dieser sonst rein alpinen Art im Gebiete ist ausserordentlich auffallend. Doch sah ich bei Nickel ein Exemplar, welches er selbst Ende der 80er Jahre bei Mohrunen gefangen haben will.

Die Notiz in der „Insekten-Börse“ XVIII. 1901 No. 12 p. 93 und in der „Berl. Ent. Zschr.“ 47. Bd. 1902. Sitzgs-Ber. pag. 5, dass diese Art bei Christburg vorkommen solle, beruht auf einem Missverständnis und ist in No. 20 ders. „Ins-Börse“ p. 157 und in der „B. e. Z.“ I. c. pag. 7 auf meine Veranlassung hin berichtigt.

13. C. hyale L. — Allenthalben in 2 Generationen sehr häufig, auf trockenen Wiesen und sandigen Heideflächen, die Männchen zahlreicher als die unscheinbaren Weibchen; im Mai, die zweite, zahlreichere Generation im August und September. Czypulowski fing bei Neidenburg normal gefärbte Männchen von unverkennbar weiblichem Flügelschnitt, Hagen am 16. 7. 1902 in Neuhäuser ein ♀ mit ausgesprochen männlicher Färbung.

In den Kreisen: Memel; Tilsit; Ragnit; Labiau; Fischhausen; Königsbg; Wehlau; Insterbg; Pillkallen; Stallpönen; Darkehmen; Rastenbg '49; Friedland; Pr. Eylau; Braunsbg; Heilsbg; Pr. Holland; Mohrunen; Osterode; Allenstein; Rössel; Sensbg; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannsbg; Ortelsbg; Neidenbg; — Thorn; Kuhn; Graudenz; Marienwerder '83; Stuhm; Marienbg; Elbing; Danzig-Höhe; Neustadt; Karthaus; Berent; Schwetz '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki; Kurland.

14. C. edusa F. — Selten und nur an wenigen Stellen gefangen, Ende Juli bis Anfang September auf Wiesen.

Memel; Gross-Raum (Juli 1901, Hagen), Königsbg; Insterbg '51; Rastenbg '49; Kreuzbg (Riesen); Braunsbg; Saalfeld '51; Gilgenbg '62; Sensbg '44; Warnen (1899, Skrzeczka); Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '38; Marienwerder '44; Braunsvalde (Schülke); Danzig '62; Alt-Kischau '81; Pr. Stargard '62.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; (Esthland).

15. C. myrmidone Esp. — Bisher nur bei Willenberg gefangen (Grentzenberg '69), von wo auch ein Exemplar im Zoologischen Museum zu Königsberg stammt. Dr. Maey besitzt auch ein Exemplar, welches bei Graudenz gefangen sein soll, doch ist die Herkunft nicht sicher verbürgt.

Kurland.

Gonepteryx Leach.

16. G. rhamni L. — Allenthalben gemein in einer Generation, die Ende Juli oder Anfang August zu fliegen beginnt, von der dann einzelne, ziem-

lich zahlreiche Stücke überwintern, um als erste Frühlingsboten die Wälder und Raine zu beleben, dann bis in den Mai hinein fliegend, nach Grentzenberg noch im Juni. — Ein als Zwitter bezeichnetes Exemplar fing Fröse einige Kilometer nördlich von Königsberg; vielleicht ist dies dasselbe Stück, rechts ♀, links ♂, welches Rühl*) p. 172 verzeichnet.

In den Kreisen: Memel; Tilsit; Ragnit; Fischhausen; Königsbg; Wehlau; Insterbg; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg '49; Friedland; Pr. Eylau; Heiligenbeil; Braunsbg; Pr. Holland; Mohrunen; Osterode; Allenstein; Rössel; Sensbg; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannsbg; Ortelsbg; Neidenbg. — Thorn '38; Kuhn; Graudenz; Marienwerder '83; Marienbg; Elbing; Danziger Niederung; Danzig-Höhe; Neustadt; Karthaus; Berent; Schwetz '01; Konitz; Deutsch-Krone.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

Nymphalidae.

Nymphalinae.

Apatura F.

17. A. iris L. — Mitte Juli bis Anfang August auf Waldwegen, wo Salweiden stehen; indessen scheint die Art stellenweise auch an geeigneten Oertlichkeiten zu fehlen.

Memel; Tilsit; Labiau; Cranz, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Wargen, Galtgarben, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide, Löwenhagen; Wehlau, Tapiau; Norkitten, Insterbg; Darkehmen; Rastenbg '49; Bartenstein; Heiligenbeil; Quittainen; Saalfeld '51, Mohrunen; Diwitten, Ramuck; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Willenbg '51; Neidenbg. — Graudenz; Münsterwalde '83, Sedlinen; Rosenbg; Elbing; Danzig '51; Zoppot; Karthaus; Lonsk '01.

Pommern, (Brandenburg) Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

18. A. ilia Schiff. — An gleichen Oertlichkeiten und zu derselben Jahreszeit wie die vorige Art, stellenweise etwas häufiger.

Memel; Ragnit; Labiau; Cranz, Rauschen, Warnicken, Galtgarben, Dammhof, Gross-Raum; Kleinheide, Löwenhagen; Tapiau, Frisching; Norkitten, Insterbg; Darkehmen; Gerdanen; Rastenbg '51; Zehlau-Bruch 1900; Braunsbg '51; Quittainen; Saalfeld '51, Mohrunen; Ramuck; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '51; Graudenz; Münsterwalde '83, Sedlinen; Danzig '51; Zoppot.

Pommern, (Brandenburg) Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

— *ab. iliades* Mitis. — Ein Stück dieser erst kürzlich beschriebenen Aberration fing Maey am 7. 7. 1901 bei Insterburg.

— *ab. elytie* Schiff. — Nicht selten unter der Stammart, nach Schmidt in einzelnen Jahren und vielleicht auch an einzelnen Oertlichkeiten besonders häufig auftretend.

*) F. Rühl, Die palaearktischen Gross-Schmetterlinge und ihre Naturgeschichte. I. Bd. Leipzig 1892—95.

Labiau; Cranz, Rauschen, Warnicken, Wargen, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Wehlau; Norkitten, Insterbg, Brödlauken; Gumbinnen? (Reinberger); Gerdauen; Rastenbg; Zehlau-Bruch 1900, Landsbg; Brannsb; Saalfeld '51, Mohrunge; Loeken; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Willenbg '51. — Thorn '51; Graudenz; Sedlinen; Marienbg; Danzig '51.

(Brandenburg), Posen; Kurland.

Limnitis F.

L. camilla Schiff. — Schmidt hat schon 1862 als einen Irrtum nachgewiesen, dass von Siebold 1841 diese Art als bei Königsberg gefangen aufführt.

19. *L. populi* L. — In lichten Wäldern nirgend selten, Mitte Juni bis Mitte Juli. Riesen erweitert Hofmanns Angabe über die Lebensweise des Falters dahin, dass derselbe auch in den späteren Vormittagsstunden und am Nachmittage immer noch auf Wegen, an Pferdemit saugend, getroffen werden kann (1891), was ich durchaus bestätigen kann.

Memel; Tilsit?; Ragnit; Cranz, Rossitten, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Galtgarben, Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg, Kleinheide, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau, Frisching; Insterbg; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg '51; Bartenstein, Zehlau-Bruch; Braunsbg; Quittainen; Saalfeld '51, Mohrunge; Allenstein; Rothfließ; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Willenbg '51, Ortelsbg; Neidenbg. — Thorn '51; Graudenz; Münsterwalde; Elbing, Cadienen; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Karthaus, Seeresen '92; Alt-Kischau; Konitz.

Pommern, (Brandenburg); Gow. Suwalki, (Livland).

— ***ab. tremulae* Esp.** — Mehr oder weniger deutlich ausgeprägte Stücke nicht selten unter der Stammform, anscheinend an einzelnen Oertlichkeiten häufiger auftretend als an anderen.

Gross-Raum; Rastenbg '49; Zehlau-Bruch; Pr. Eylau; Angerbg. — Elbing; Danzig.

20. *L. sibylla* Esp. — Bevorzugt Laubwälder mit etwas sumpfigem Untergrund, ist weniger verbreitet als *L. populi* L., aber, wo sie vorkommt, nicht selten, im Juli.

Memel; Tilsit; Mehlaiken; Warnicken, Pillau, Dammhof; Kleinheide, Löwenhagen; Gauleden, Tapiau, Wehlau; Insterbg, Brödlauken; Darkehmen; Gerdauen; Rastenbg; Bartenstein; Pr. Eylau; Braunsbg; Döbern; Saalfeld '51, Mohrunge; Gilgenbg '62; Allenstein; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys; Willenbg '51; Neidenbg. — Graudenz; Marienwerder '62, Münsterwalde '83; Rosenbg; Elbing; Oliva; Lonsk '01.

(Brandenburg); Gow. Suwalki, Kurland, Livland.

Neptis aceris Lep. — Wird von Teich mit ? als bei Oger in Livland gefangen aufgeführt; mir erscheint die Angabe höchst unwahrscheinlich.

Pyrameis Hb.

21. *P. atalanta* L. — Im Juni, spärlich, dann Ende Juli bis in den September hinein in einer zweiten, zahlreicheren Generation überall häufig; einzelne Exemplare dieser zweiten Generation überwintern und werden im April und Anfang Mai gefangen.

Exemplare mit weissem Punkt in der roten Binde sind nicht selten unter den übrigen. Hagen fing 1900 bei Gross-Raum zwei Exemplare, bei denen die rote Binde der Vorderflügel auf der Mediana schwarz unterbrochen, sonst aber normal breit ist.

Memel; Tilsit; Ragnit; Cranz, Laptau, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Gross-Raum; Königsberg, Kalgen; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Pillkallen; Beynühren. Darkehmen; Rastenbg '49; Domnau, Schippenbeil, Glommen; Pr. Eylau; Guttstadt; Quittainen; Mohrunge, Gr.Hermenau; Osterode; Allenstein; Cruttinnen; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Johannsb; Arys; Ortelsbg, Willenbg; Neidenbg. — Thorn '38; Graudenz; Münsterwalde; Marienbg; Elbing; Steegen '91; Danzig; Neustadt; Karthaus; Gora, Alt-Kischau; Konitz; Gr. Lossbg; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, (Livland).

22. *P. cardui* L. — In den einzelnen Jahren verschieden häufig, allgemein verbreitet, vom Juni bis September.

Memel, Schwarzort; Tilsit; Ragnit; Heinrichswalde; Cranz, Rauschen, Warnicken, Brüsterort, Wargen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg '49; Landsbg; Mohrunge; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Arys, Johannsb; Willenbg '51, Ortelsbg '51; Neidenbg. — Thorn '38; Graudenz; Kr. Marienwerder; Marienbg; Elbing; Steegen '91, Kahlberg; Danzig; Neustadt; Karthaus; Gora Kr. Berent; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, (Livland).

Vanessa F.

23. *V. io* L. — Die Geschichte dieser Art in der Fauna unseres Gebiets ist ganz besonders interessant und soll hier genauer besprochen werden. Nanke verzeichnet 1800 den auffallenden und schönen Falter gar nicht. Erst v. Nowicki nennt in einer anonym veröffentlichten Liste der um Thorn gefundenen Schmetterlinge die Art 1838 als der Fauna angehörig, aber er bezeichnet sie, wie auch die späteren Verzeichnisse von v. Siebold und Schmidt durchweg, als „sehr selten“. So schreibt auch Schmidt 1862: „Sehr selten, ich habe den in ganz Deutschland so gemeinen Falter nie gefunden.“ Dementsprechend finden sich in allen älteren Sammlungen der Provinz, z. B. in Grentzenbergs bei Danzig und in Sanios bei Lyck zusammengebrachter Sammlung nur Exemplare, die von auswärts bezogen sind. Haupt, der 1879—1883 in Graudenz sammelte, besitzt ein, wie er berichtet, seinerzeit als Seltenheit betrachtetes Stück von dort. Erst Ende der 80er Jahre begann der Falter in Ostpreussen ein wenig häufiger aufzutreten, sodass er doch hin und wieder gefangen werden konnte. Dann aber, in den Jahren 1896 und 1897 trat er plötzlich überall in ausserordentlich grosser Zahl auf. Man sah das prächtige Tier, dessen Anblick man kaum gewohnt war, allenthalben vom frühen Frühjahr bis spät in den Herbst hin-

ein auf Wegen und Feldern und in allen Wäldern fliegen; und während früher *V. urticae* L., der „kleine Fuchs“, das Vorrecht hatte, in unseren Häusern und Ställen zu überwintern und an warmen Winter- oder Vorfrühlingstagen als vorzeitiger Lenzesbote hervorzufattern und dadurch in die Zeitung zu kommen, fand man seitdem fast ganz ausschliesslich das „Tagpfauenauge“, eben unsere *V. io* L. Ja, in den letzten Jahren hatte es fast den Anschein, als hätte diese Art die früher so häufige *V. urticae* L. fast vollkommen verdrängt, doch scheint sich nach den Beobachtungen 1900 und 1902 das Gleichgewicht allmählich wieder herzustellen. Woher nun dieses plötzliche Ueberhandnehmen? Ohne dafür eine befriedigende Erklärung geben zu können, möchte ich hier nur der Ansicht ganz bestimmt entgegenzutreten, es sei die Art künstlich bei uns eingebürgert worden. Allerdings ist es Tatsache, dass an verschiedenen Stellen der Provinz von auswärts bezogene Raupen oder Schmetterlinge ausgesetzt worden sind, und zwar, so weit mir bekannt geworden, von Riesen und Halffter bei Cranz, von Bercio bei Insterburg, Becker bei Bartenstein, Müller bei Mohrunen und v. Woisky bei Sorquitten. Der Gedanke aber, dass alle die Hunderttausende von Faltern dieser Art, die jetzt allenthalben in ganz Ost- und Westpreussen fliegen, auf diese wenigen Aussetzlinge zurückzuführen wären, ist mit Sicherheit von der Hand zu weisen. Bei der gesprächsweisen Erörterung dieser Frage teilte mir übrigens v. Woisky zur Bekräftigung dieser Abweisung mit, dass ihm von den von auswärts verschriebenen Puppen gerade nur ein einziges Stück ausgeschlüpft wäre. Wenn er nun auch dieses Stück dennoch in Freiheit gesetzt hätte, so hätte doch das ganz auffallend häufige Auftreten der Art in jener Gegend schon im nächsten Jahre unmöglich auf dieses eine unbefruchtete Stück zurückgeführt werden können. Demnach hängt die plötzliche Verbreitung wohl sicher mit mehr natürlichen, durch den Menschen nicht beeinflussten Verhältnissen zusammen und wird dadurch noch viel interessanter. Man kann wohl annehmen, dass diese Art im Vorrücken nordostwärts begriffen ist; denn im angrenzenden Gouvernement Suwalki ist sie zuerst 1895 beobachtet und erst 1899 einigermassen häufig geworden (vgl. Ellender), und in den russischen Ostseeprovinzen wird sie, nach den genauen Angaben Teichs zu schliessen, noch heute als besondere Seltenheit angesehen.

Memel, Schwarzort; Tilsit; Ragnit; Rossitten, Cranz, Neukuhren, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Capornsche Heide, Gross-Raum; Juditten, Königsbg, Kleinheide, Gr. Liudenaus; Frisching, Tapiau; Norkitten, Padrojen, Insterbg; Pillkallen; Launingken, Darkehmen; Rastenbg; Zehlau-Bruch, Wüterkeim; Pr. Eylau; Brandenbg; Braunsbg; Frauenbg, Mehlsack; Schlodien, Quittainen; Mohrunen; Osterode, Gilgenbg '62; Kudippen, Göttkendorf, Allenstein, Diwitten, Wartenbg; Bischofsbg; Sorquitten, Cruttinnen; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Arys, Johan-

nisbg; Ortelsbg, Willenbg; Neidenbg. — Schönwalde Kr. Thorn; Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Brauns-
walde, Gr. Waplitz; Marienbg; Elbing, Cadienen; Kahlbg; Danzig, Oliva; Zoppot, Sagorsch, Smasin; Karthaus; Gora, Alt-Kischau; Pr. Stargard; Konitz; Gr. Lossbg; Schloppe, Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki.
Kowno, Kurland.

24. V. urticae L. — Von Anfang April bis in den Oktober hinein, an warmen Tagen auch schon im Februar und März hervorkommend, häufig, früher aber geradezu als gemein zu bezeichnen. Seit Mitte der 90er Jahre etwa begann die Art seltener zu werden und wurde 1898 und 1899, wenigstens im nördlichen Ostpreussen fast garnicht beobachtet, ist aber seit 1900 wieder wesentlich häufiger geworden (vgl. dazu die Bemerkungen bei *V. io* L.)

Memel; Schwarzort; Tilsit; Ragnit; Labiau; Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Kalgen, Löwenhagen, Kleinheide; Wehlan; Padrojen, Insterbg; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg '51; Friedland, Domnau, Bartenstein, Glommen; Ludwigsort; Braunsbg; Guttstadt; Quittainen; Mohrunen; Osterode; Kudippen, Göttkendorf, Allenstein, Diwitten, Ganglau, Wartenbg; Bischofsbg; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannsbg; Kobulten, Willenbg; Neidenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz; Kr. Marienwerder; Altfelde, Marienbg; Elbing; Steegen '91; Danzig, Straschin, Brösen; Hela; Zoppot, Smasin; Karthaus; Gora, Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Gr. Lossbg; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki,
Kurland.

— **ab. ichunoides** Selys. — Bisher nur in einem ganz typisch ausgefärbten Exemplar 1880 von Wisselink bei Königsberg gefangen; ein fast ganz typisches fing Nickel bei Mohrunen, und ein drittes mit noch getrennten Vorderrandsflecken, aber schon verwaschener Randbinde fand Strauss bei Locken in einem Spinnennetz.

— **ab. urticoides** Fisch.-Waldh. — Zwei nach der Diagnose „forma pygmaea“ im Staudinger-Rebel'schen Katalog hierher gehörige Stücke erzog ich 1892 aus zwei bei Langfuhr gefundenen Raupen. Sie hatten etwa die Grösse eines mittleren *Chrysophanus virgawae* L., waren etwas düster gefärbt. Ich bezog damals diese Zwergbildung darauf, dass die Puppen unmittelbar nach dem Abstreifen der Raupenhaut einem längeren Bahntransport ausgesetzt waren, habe vielleicht auch nur spärlich gefüttert.

— **ab. violescens** Sterogt.* — Kurland.

25. V. l-album Esp. — Ausserordentlich selten und erst im Jahre 1901 sicher im Gebiete nachgewiesen, annähernd gleichzeitig an 5 Stellen, von Stringe am 29. 7. bei Theerbude, von Skrzeczka bei Rominten, von cand. med. V. Bauer im August (teste Maey) bei Neukuhren, von Bernard bei Zoppot, endlich bei Lötzen (Walter Sturmhöfel).

*) Horae Soc. Entomol. Rossicae XXXIV 1900 p. 530. — Kaum zu benennen.

Eines der Zoppoter Stücke stellt insofern noch eine besonders interessante Aberration dar, als auf der Unterseite der Hinterflügel keine Spur einer weissen F-Zeichnung ist, vielmehr die ganze Saumhälfte gleichmässig rötlich-gelb ist.

Von älteren Angaben ist zu verzeichnen, dass schon Nanke 1800 einen *Papilio l-album* von Kleinheide anführt, ferner „soll nach einer Mitteilung des Herrn Rechtsanwalt v. Müller in der Allensteiner Gegend ein Exemplar gefangen sein“ (Schmidt 1862). Aus Sauters Sammlung stammen vier Stücke im Zoologischen Museum zu Königsberg, auf deren Etikett „Allenstein?“ vermerkt war; dabei bleibt unklar, ob die Herkunft der Art überhaupt oder nur eben dieser Exemplare aus Allenstein fraglich sein soll. In der Romintenschen Heide soll die Art nach einer durch Pietsch mitgeteilten Nachricht schon etwa Anfang der 90er Jahre gefangen sein.

Gouv. Suwalki, Livland.

26. *V. xanthomelas* Esp. — Vereinzelt, aber wo die Art vorkommt, nicht selten, im Frühjahr und im Juli.

Labiau; Cranz, Neukuhren, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Wehlau; Insterbg, Brödlauken; Darkehmen. — Thorn; Graudenz; Heubude '87.

(*Brandenburg*); *Kurland.*

27. *V. polychloros* L. — Ueberall gemein, schon im frühesten Frühjahr oft neben *Gonepteryx rhamni* L. der erste Tagfalter, bis in den Mai hinein einzeln fliegend; erscheint dann meist in der zweiten Julihälfte wieder, bisweilen schon früher, und fliegt dann bis in den September hinein.

Memel, Schwarzort; Tilsit; Ragnit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Capornsche Heide, Wargen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Wehlau; Padrojen, Insterbg; Pillkallen; Beynähnen; Rastenbg '51; Friedland, Wöterkeim; Pr. Eylau; Braunsbg; Arnsdorf; Quittainen; Mohrunge; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannsbg; Willenbg; Neidenbg. — Kuhl; Graudenz; Kr. Marienwerder; Marienbg; Elbing, Cadienen; Danzig, Langfuhr; Hela; Zoppot; Karthaus, Seeresen '87; Gora, Alt-Kischau; Konitz; Gr. Lossbg; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

— *ab. pyromelas* Freyer. — Führt Klupsz 1849 als bei Rastenburg gefangen auf. — Wohl sicher weder hierher zu ziehen, noch etwa als *ab. testudo* Esp. zu deuten, sondern, wie schon Schmidt 1862 ganz richtig sagt, als eigene Varietät oder Aberration zu betrachten ist die von v. Siebold 1839 als *V. pyrrhomelas* erwähnte Form. Dieselbe wurde, sicherlich in mehreren Exemplaren, von Richter in Königsberg aus Raupen von einem amerikanischen Walnussbaum erzogen und wird folgendermassen beschrieben: „Kleiner als *V. urticae* L., die Auszackung der Flügel steht zwischen der *V. urticae* L. und *V. polychloros* L. mitten inne, die Vorderflügel sind verhältnismässig schmaler als bei *V. polychloros* L. Die Zeichnung und Färbung der Flügel fast wie bei *V. polychloros* L., der schwarze Fleck am Innenwinkel, welchen *V. polychloros* L. besitzt, fehlt, auf den Hinterflügeln vor dem dunkeln Aussenrande im orangegelben Felde 4—5 schwarze Punkte, der schwarze Fleck an der Wurzel der Hinterflügel nach aussen fast gerade abgeschnitten. Die Färbung der Unterseite dunkelbraun-rot. Auf den Hinterflügeln läuft die äussere Grenze der dunkeln Wurzelfläche nicht wie bei *V. polychloros* L. durchweg wellenförmig, sondern in ihrer vorderen Hälfte mehr gerade.“

— *var. pygmaea* Slevogt. — *Kurland.*

28. *V. antiopa* L. — Verbreitet und in einzelnen Jahren sehr häufig, niemals selten, in Gärten und Wäldern, von Ende Juli an fliegend, bis in den Oktober hinein, dann überwintert, mit weissem statt gelbem Rand, im März bis Mai.

Memel, Schwarzort; Tilsit; Ragnit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Fischhausen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Padrojen, Insterbg '51; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg '51; Pr. Eylau; Guttstadt; Quittainen; Mohrunge; Osterode; Allenstein; Gr. Boessau; Cruttinnen; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannsbg; Willenbg; Neidenbg. — Danierau Kr. Kuhl; Graudenz; Kr. Marienwerder; Marienbg; Elbing, Cadienen; Steegen '91; Danzig, Oliva; Neustadt, Smasin; Karthaus; Alt-Kischau; Konitz; Gr. Lossbg; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Polygonia Hb.

29. *P. c album* L. — Allenthalben häufig in zwei Generationen, deren Flugzeiten fast in einander übergehen. Erscheint aus der Ueberwinterung bisweilen schon im März, fliegt dann bis gegen Ende Juni und erscheint Mitte Juli wieder, um bis spät in den September hinein zu fliegen. Variiert in der Intensität und Ausbreitung der schwarzen Fleckenzeichnung ziemlich beträchtlich, sodass sehr helle ♀ häufig für *P. egea* Cram. gehalten werden; ebenso variiert die Zeichnung der Unterseite, wo die silberweisse C-Zeichnung bisweilen zu einem O geschlossen ist.

Memel; Tilsit; Ragnit; Labiau; Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg. Kleinheide; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Darkehmen; Rastenbg; Galligen; Pr. Eylau; Mohrunge; Osterode; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten, Cruttinnen; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannsbg; Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '38; Kuhl; Graudenz; Kr. Marienwerder; Marienbg; Elbing; Kahlbg; Danzig; Zoppot, Sagorsch, Neustadt; Karthaus; Gora, Alt-Kischau; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

P. egea Cram. (*triangulum* F.) — v. Nowickis Angabe für Thorn bezieht sich sicher auch nur auf ein besonders helles Exemplar von *P. c album* L.; diese Art ist rein südlich.

Araschnia Hb.

30. *A. levana* L. — Mit der stets zahlreicheren Sommergeneration *prorsa* L. allgemein verbreitet, aber in sehr verschiedener Häufigkeit, sodass die Art z. B. bei Danzig fast zu den Seltenheiten gehört. Ende April bis Mitte Juni, gelegentlich noch im Juli, die Sommergeneration Mitte Juli bis in den September hinein. Kopetsch beobachtete '01, dass aus 93 im Juni gesammelten Raupen nur 85 sich zur Sommergeneration entwickelten, 8 aber als Puppen überwinterten und gleich wieder *A. levana* L. ergaben. Maey besitzt ein 1899 gefangenes, stark aberratives Stück der Sommergeneration.

Tilsit; Ragnit; Labiau; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Pillau, Capornsche Heide, Wargen, Dammhof,

Gross-Raum; Juditten, Königsbg, Kleinheide, Löwenhagen; Gauleden, Frisching, Tapiau, Wehlau; Padrojen, Insterbg; Pillkallen; Beynühlen; Rastenbg '51; Friedland, Zehlau-Bruch 1900; Landsberg, Petershagen; Ludwigsort; Mehlsack; Quittainen; Mohrunge; Osterode; Allenstein; Rothfliess, Bischofsbg; Sorquitten, Cruttinnen, Nikolaiken; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Neidenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz; Kr. Marienwerder; Cadienen; Steegen '91; Danzig '62; Sagorsch; Karthaus; Alt-Kischau; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, Kurland.

— **ab. porima** Ochsh. — Dammhof (15. 7. 1895 Maey); Königsberg '62.

(Brandenburg), Posen.

Melitaea F.

31. M. maturna L. (*cynthia* Esp.). — Wenig verbreitet und nicht häufig, im Juni und der ersten Julihälfte in Laubwäldern. In Westpreussen noch nicht beobachtet.

Labiau '62; Warnicken '44, Kumehnen '44, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau, Frisching; Norkitten, Insterburg; Sodchenn; Rastenbg '49; Ludwigsort; Saalfeld '51.

(Brandenburg); Livland.

32. M. aurinia Rott. (*artemis* Hb.). — Selten. Ende Mai und Juni.

Memel; Tilsit '62; Dammhof; Tapiau; Insterbg '62. Brödlauken; Rastenbg '49; Ludwigsort; Ortelsbg. — Thorn '38; Danzig.

Pommern, (Brandenburg) Posen; (Livland).

33. M. cinxia L. (*pilosellae* Esp.) — Nicht selten auf feuchten Waldwiesen, im Juni und Anfang Juli.

Memel; Tilsit; Cranx, Capornsche Heide, Gross-Raum; Metgethen, Königsberg, Kleinheide, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51, Brödlauken; Rastenbg; Petershagen; Ludwigsort, Heiligenbeil; Quittainen; Mohrunge; Göttkendorf, Diwitten; Sorquitten; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenberg, Ortelsbg. — Thorn '51; Graudenz; Marienberg; Elbing; Danzig; Karthaus; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, Kurland.

M. phoebe Schiff. — Posen; (russische Ostseeprovinzen).

34. M. didyma Ochsh. — Auf Westpreussen und den Süden Ostpreussens beschränkt, dort aber nicht selten. stellenweise sogar häufig, im Juli und Anfang August; ein aberratives Stück von Grondowken, Kreis Johannisburg, in Czypulowski's Sammlung.

Rastenbg '62; Mohrunge; Osterode; Lyck; Johannisbg, Arys, Grondowken; Willenbg, Kobulten, Ortelsbg; — Thorn '62; Jamni; Marienwerder '62, Münsterwalde '83; Rosenbg; Schiewenhorst '62; Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, (Livland).

35. M. athalia Rott. — Ende Mai bis Anfang August fast überall in Wäldern und auf Wiesen sehr häufig; sehr stark variierend in der Ausdehnung der schwarzen Zeichnung, deren Elemente mehr oder weniger zusammenfliessen oder sich ver-

kleinern oder gar ganz verschwinden können; sehr dunkle Stücke werden häufig für *M. dictynna* Esp. gehalten.

Memel; Tilsit; Cranx, Rauschen, Warnicken, Galtgarben, Capornsche Heide, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kleinheide, Steinbeck; Tapiau, Wehlau; Insterbg, Brödlauken; Kr. Darkehmen; Rastenbg '51; Friedland a. A.; Krenzbg; Ludwigsort, Brandenburg; Mohrunge; Osterode; Allenstein; Sadowo; Sorquitten, Rudezanny; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenberg, Ortelsbg '51; Neidenbg. — Thorn '51; Graudenz; Marienberg; Cadienen; Steegen '89, Kahlbg; Danzig; Neustadt, Zoppot; Alt-Kischau; Gruppe, Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, (Livland).

— **ab. corythalia** Esp. (*pyronia* Hb., *samonica* Riesen). — Gross-Raum, Capornsche Heide; Rastenbg '49.

— **ab. navarina** Selys. — Capornsche Heide (Henning); Tharau (Kuwert sec. Grentzenberg 1877).

36. M. aurelia Nickerl. — Bisher nur bei Johannisburg in einem sicher dieser Art angehörigen Exemplar von Lumma aufgefunden; Czypulowski fing ein seiner Angabe nach hierher gehöriges Stück, das ich nicht gesehen habe, bei Willenberg. Endlich meldet Halffter 1895, dass er die Art in der Fritzenschen Forst (bei Gross-Raum) gefangen habe; in Bezug auf die Sicherheit dieser Angabe muss ich aber auf das später bei *Zygaena carniolica* Scop. Gesagte verweisen.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

37. M. parthenie Bkh. — Bisher nur an zwei Stellen im Gebiet gefunden, von Rehberg vor 1883 bei Münsterwalde und von Treichel bei Alt-Kischau '01; in Ostpreussen noch garnicht beobachtet.

(Livland).

38. M. dictynna Esp. — Nicht häufig, im Juli auf Wiesen, wenig verbreitet.

Lumma besitzt ein bei Johannisburg gefundenes ♂, das einer genaueren Beschreibung wert ist. Nur der linke Vorderflügel ist in der Grösse normal und auch seine Zeichnung bietet keine Abweichung über die gewöhnliche Variationsbreite hinaus. Der r. Vorderflügel dagegen und die beiden Hinterflügel sind wesentlich kleiner als normal, von schmaler und gestreckter Form und in ihrer Zeichnung aberrativ. R. Vorderflügel fast gleichmässig braunschwarz bis auf einen scharf begrenzten braungelben Fleck in der Mittelzelle jenseits der Mitte derselben und einen grossen, durch eine dunkle Binde geteilten gleichfarbigen Fleck apicalwärts von der Mittelzelle. Von beiden Flecken nach dem Innenrande zu spärlich gelbbraune Schüppchen eingesprengt. Die Hinterflügel sind oben bis auf wenige kleine Gruppen von braungelben Schüppchen am Vorderende der Mittelzelle ganz braunschwarz, die Franzen bräunlichweiss. Auf der Unterseite des

aberranten Vorderflügels ist die Wurzelhälfte fast normal, die Aussenhälfte gleichmässig braunschwarz angefliegen, ohne weitere Zeichnung; nur die Rippen treten deutlicher hervor. Die Hinterflügel sind unten fast gleichmässig braunschwarz, in der Randhälfte intensiver, und nur an der Wurzel steht ein annähernd kleeblattförmiger Rest der braunen Zeichnung. — Das Exemplar wegen der abweichenden Ausbildung des einen Flügels gegenüber den drei andern für einen Zwitter zu halten, liegt kein Grund vor.

Dammhof; Steinbeck; Brödlauken; Rastenbg '62; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg; Arys, Johannisbg · Willenbg. — Danzig; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

— *ab. ? melicerta* Pfützner. — (Brandenburg).

Argynnis F.

39. *A. aphirape* Hb. — Auf moorigen Wiesen und auf Brüchern Mitte Juni ziemlich zahlreich, aber nur an wenigen Stellen gefunden.

Memel; Zehlau-Bruch. — Danzig, Oliva; Neustadt.

Pommern; Gow. Suwalki, (Livland).

— *var. ossianus* Hbst. — Kurland.

40. *A. selene* Schiff. — Ueberall häufig in zwei Generationen, Ende Mai und Juni und wieder im August, auf Waldwiesen. Die Art neigt sehr zum Aberrieren, indem die schwarzen Zeichnungen in mehr oder minder weitgehendem Masse zusammenfliessen; solche Exemplare treten anscheinend in einzelnen (feuchten?) Jahren häufiger auf, als in anderen (Hennig), und es lässt sich mit ziemlicher Bestimmtheit beobachten, dass jeweils die zu Beginn und die zu Ende der Flugzeit erscheinenden Stücke am ehesten Aberrationen darstellen (Hagen).

Nidden; Tilsit; Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Capornsche Heide, Galtgarben, Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg, Kleinheide, Löwenhagen; Frisching, Tapiau, Wehlau; Insterbg; Pillkallen; Kr. Darchkemen; Rastenbg '51; Friedland, Bartenstein, Wöterkeim; Pr. Eylau; Ludwigsort; Döbern; Saalfeld '51, Mohrungen; Osterode; Allenstein; Soßquitten; Angerbg; Rominten; Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '51; Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Dt. Eylau; Rehhof; Elbing; Danzig; Zoppot, Neustadt; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen, Gow. Suwalki, (Livland).

— *ab. thalia* Hb. — Wird schon von Nanke als preussisch erwähnt. Hierher gehören alle diejenigen Stücke, bei welchen die schwarzen Zeichnungen derartig hochgradig zusammengefließen sind, dass der Eindruck eines schwarzbraunen Tiers mit rotgelber Zeichnung zu Stande kommt. Hierher ist also die „höchst merkwürdige Abänderung, oben wie unten fast dunkelbraun“, welche Schmidt 1844 erwähnt, zu stellen. Ein Stück, das oben bis auf eine Reihe brauner Randflecken gleichmässig schwarzbraun und auch auf

der Unterseite fast durchweg schwarz ist, fing Hennig 1900 bei Gross-Raum; ferner wurde ein derartiges Stück bei Angerburg gefangen (vgl. Insekten-Börse XIV 1899 p. 265: „Nachrichten aus dem Berliner Entomologischen Verein“).

(Esthland.)

41. *A. euphrosyne* L. — Weniger verbreitet als die vorige Art, aber nicht selten, mehr an sumpfiges Gebiet gebunden, Ende Mai bis Anfang Juli.

Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof; Königsbg; Frisching, Tapiau, Wehlau; Rastenbg; Zehlau-Bruch, Bartenstein; Pr. Eylau; Mohrungen; Osterode; Gawaiten, Goldap, Rominten; Lyck; Arys; Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '51; Graudenz; Rosenbg; Elbing; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau '01; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, ? Kurland, (Livland).

42. *A. pales* Schiff. *var. arsilache* Esp. — Auf Torfbrüchern, ziemlich selten, nur stellenweise häufig. Mitte Juni bis Mitte Juli.

Labiau '62; Rauschen, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen 1800, Steinbeck; Tapiau; Rastenbg '62; Zehlau-Bruch 1900; Pr. Eylau; Mohrungen; Gilgenbg '62; Rominten (Skrzeczka). — Rosenbg; Elbing; Danzig; Löblau; Karthaus; Pelplin '62; Konitz.

Pommern, (Brandenburg); Gow. Suwalki, Kurland, Livland.

43. *A. dia* L. — Ueberall in zwei Generationen ziemlich häufig, im Mai bis Anfang Juni und von Mitte Juli bis Anfang September auf Waldwiesen und Heiden, wenig variierend.

Tilsit; Cranz; Rauschen, Capornsche Heide, Drugehnen, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Norkitten, Insterbg; Darchkemen; Gerdauen; Rastenbg '51; Friedland a. A., Bartenstein, Wöterkeim, Zehlau-Bruch 1900; Mohrungen; Osterode; Allenstein, Gr. Bertung, Ramuck; Bischofsbg; Sorquitten, Rudezanny; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz; Münsterwalde; Rehhof; Marienbg; Heubude; Danzig; Zoppot; Gora, Alt-Kischau; Pr. Stargard '51; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, Livland.

44. *A. amathusia* Esp. — Sehr selten, nur bei Insterburg in 2 Exemplaren beobachtet: im hiesigen Zoologischen Museum auch 1 Exemplar aus Lentz's Sammlung mit der Bezeichnung: „Danzig“.

Die Notizen in der „Insekten-Börse“ XVIII No. 12 vom 21. 3. 1901 p. 93 und in der „Berliner Ent. Ztschr.“ 47. Bd. 1902, Stzgs.-Ber. p. 5, dass diese Art bei Christburg vorkommen solle, beruhen auf einem Missverständnis und sind später („Ins.-B.“ No. 20 v. 16. 5. 1901 p. 157 und „B. E. Z.“ l. c. p. 8) berichtigt worden; statt „Angerburg“ muss es dort aber natürlich Insterburg heissen.

Kurland.

45. *A. ino* Rott. — Ziemlich selten und nicht gleichmässig verbreitet, auf feuchten Waldwiesen, Ende Juni und im Juli.

Memel; Kankehmen; Labiau; Cranz, Rauschen, Warnicken, Wargen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Steinbeck; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Rastenbg '62; Friedland, Zehlau-Bruch 1900; Mohrungen; Lyck. — Rosenbg; Elbing '62; Danzig, Oliva; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau '01; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

46. *A. daphne* Schiff. — An einzelnen Stellen in sumpfigen Wäldern im Juli und August nicht häufig und wenig verbreitet.

Labiau '62; Cranz, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Ludwigswalde '51, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau; Norkitten; Skallischen; Guttstadt; Allenstein, Ramuck; Neidenbg '62. — Neu Grabia '38; Hela.

(Brandenburg).

47. *A. lathonia* L. — Ueberall in 2 Generationen, die in warmen Jahren in einander übergehen, häufig, ganz besonders im Herbst; Mai-Juni und August bis in den Oktober hinein. — „Eine perlgraue Varietät, ganz analog der von *A. aglaia* L. bei Esper Taf. I. 60 f. 4, wurde von Herrn Leutnant Kob bei Weichselmünde gefangen“ (Schmidt '44).

In den Kreisen: Memel; Fischhausen; Königsbg; Wehlau; Insterburg; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg '51; Friedland; Heiligenbeil; Braunsbg; Heilsbg; Pr. Holland; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Sensbg; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannisbg; Ortelsbg; Neidenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz; Marienwerder; Marienbg; Elbing; Dautziger Niederung; Danziger Höhe; Putzig; Neustadt; Berent; Konitz; Dt. Krone.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

48. *A. aglaia* L. — Allgemein verbreitet und überall häufig, Ende Juni und im Juli.

Memel, Nidden; Tilsit; Labiau; Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg '51; Zehlau-Bruch 1900; Brandenburg; Quittainen; Mohrungen, Saalfeld '51; Osterode; Allenstein, Ramuck; Bischofsbg; Sorquitten, Cruttinnen; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg, Kobulten, Ortelsbg; Neidenbg. — Thorn '51; Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Marienbg; Elbing; Kahlbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

— *ab. emilia* Quensel. — In dem sehr nassen Jahre 1902 wurde ein hierher gehöriges Stück („es empfiehlt sich, unter diesem Namen alle mehr oder weniger melanotischen Aberrationen zu vereinigen“. Stichel in „Berl. Ent. Zschr.“ 45. Bd. 1900 p. 134) am 29. 7. von Hagen bei Gross-Raum erbeutet. Kurland (Teich).

— *ab. wimanni* Holmgr. — (Brandenburg).

49. *A. niobe* L. — Verbreitet und nicht selten, im Juli und der ersten Hälfte des August, in warmen Jahren schon im Juni.

Cranz, Neukuhren, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Capornsche Heide, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg; Kr. Darkehmen; Rastenbg '51; Friedland; Ludwigsort; Frauenbg '51; Mohrungen; Allenstein, Gr. Bertung, Ramuck; Lötzen; Lyck; Arys, Johannisbg; Ortelsbg, Willenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz; Marienbg; Kahlbg; Danzig; Hela '88; Zoppot; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

— *ab. eris* Mg. — Nicht selten unter den gewöhnlichen Exemplaren, bisweilen häufiger als diese und an verschiedenen Stellen anscheinend allein vorkommend.

Labiau; Cranz, Rauschen, Wargen, Dammhof, Gross-Raum; Tapiau; Insterbg; Kr. Darkehmen; Zehlau-Bruch 1900; Ludwigsort; Mohrungen; Osterode; Goldap; Lyck; Arys. — Graudenz; Münsterwalde '83; Kahlbg; Alt-Kischau '01.

(Brandenburg), Posen; (Livland).

— *ab. pelopia* Bkh. — Von Trapp bei Jastrow gefangen.

(Brandenburg).

50. *A. adippe* L. — Ebenso verbreitet wie *A. niobe* L., aber wenigstens stellenweise häufiger, Juli und Anfang August.

Schwarzort; Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Capornsche Heide, Wargen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen '85, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Darkehmen; Rastenbg '51; Zehlau-Bruch 1900; Ludwigsort; Mohrungen; Osterode; Allenstein, Kudippen; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys; Willenbg '51. — Rosenbg; Elbing; Danzig '51; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau.

Posen; (Livland).

— *ab. cleodoxa* Ochsh. — Unter den gewöhnlichen Exemplaren nicht ganz selten.

Tilsit; Labiau; Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Kleinheide '45; Tapiau; Darkehmen; Friedland, Zehlau-Bruch 1900; Landsbg; Ludwigsort. — Alt-Kischau '01.

(Livland).

51. *A. laodice* Pall. — Riesen schreibt 1890 über diese Art: „In Ostpreussen durchaus keine seltene Erscheinung. Sie fliegt von Mitte Juli bis in den September; 1888 gab es bei Cranz am 5. September noch frische Stücke in beiden Geschlechtern, am 12. desselben Monats noch ♀. Der Falter hält sich in den Mittagstunden bei Sonnenschein mit Vorliebe auf freien Waldwegen und an Grabenrändern auf, setzt sich gern an die Blütenköpfe der Disteln und ist leicht zu fangen. Die Raupe, welche an *Viola palustris* lebt, hat Herr Künow zuerst in Ostpreussen entdeckt und in den Schriften der Physikalisch-ökonom.-Gesellschaft zu Königsberg, Jahrg. XIII ausführlich beschrieben und abgebildet.“ Dem ist nur hinzuzufügen, dass im Allgemeinen die Flugzeit der Art eine wesentlich beschränktere ist; Mitte Juli beginnen die ♂, 1—2 Wochen später die ♀ zu erscheinen, und von Ende August ab pflegt man nur noch ganz gelegentlich einmal ein paar verspätete Exemplare zu erbeuten. — Die Art ist recht constant in Zeichnung und Färbung, doch kommen ausser *ab. aspasia* Garbowski noch einige Aberrationen vor, die, wenn auch selten, doch immer wiederkehren, sodass ich nicht Anstand nehme, im Folgenden einige kurz zu charakterisieren und zu benennen; ich hoffe, noch einmal ausführlicher auf die Variabilität dieser Art zurückzukommen.

Tilsit; Labiau, Sehelecken '62; Cranz, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kleinheide, Löwenhagen; Tapiau; Skallischen; Rastenbg '51; Zehlau-Bruch; Tharau; Gilgenbg '62; Eichmedien. — Thorn '62; Elbing '51 („?' '62).

(Neu-Vor-Pommern), Posen; Kurland, Livland.

— **ab. conspersa** nov. ab. — Die gewöhnliche schwarze Zeichnung ist nicht oder nur ganz unwesentlich verändert. Zwischen ihr sind aber, namentlich in der Mittelzelle und den vorderen Randzellen der Vorderflügel, aber auch auf den Hinterflügeln zahlreiche grössere und kleinere unregelmässig angeordnete schwarze Fleckchen verstreut, die den Eindruck erwecken, als hätte eine kratzende Feder Tinte über den Flügel verspritzt. Stücke von Dammhof im Zoologischen Museum zu Königsberg.

— **ab. aspasia** Garbowski. — Bei Gross-Raum und Dammhof garnicht so selten gefangen. Ebenfalls im Zoologischen Museum zu Königsberg vorhanden. Bei dieser Aberration sind von den beiden bei normalen Stücken das Saumfeld der Flügel durchziehenden Binden runder schwarzer Flecke je die beiden einer Zelle angehörigen zu einem als hantel- oder semmelförmig zu bezeichnenden Fleck zusammengeflossen. Daneben kommen auch hier derartige Spritzfleckchen vor, wie sie eben vorher beschrieben wurden.

— **ab. melanthauma** nov. ab. („das schwarze Wunder“). — Unter diesem Namen möchte ich die ausserordentlich seltenen Stücke zusammenfassen, bei denen oberseits der grösste Teil der schwarzen Flecke zusammengeflossen ist, so dass ihre Grundfarbe eigentlich ein Schwarzbraun ist. Ein solches Stück bildet schon Freyer ab, neuerdings sind einige bei Gross-Raum und zwar von Bernard und Halffter gefangen und von Halffter in der „Societas entomologica“ genauer beschrieben worden.

— **ab. parasagana** nov. ab. — Diese schöne und charakteristische Aberration wurde vereinzelt schon früher bei Gross-Raum (Bernard), 1900 aber von Hagen in 9 Stücken daselbst und in der Capornschen Heide gefangen. Sie erinnert durch einen citronengelb von dem Dottergelb der übrigen Flügelfläche sich abhebenden Fleck zwischen den beiden Aesten der Cubitalader lebhaft an die asiatische *Argynnis sagana* Doubl. Dieser Fleck füllt die wurzelwärtigen zwei Drittel des Raums zwischen den beiden schwarzen Flecken in dieser Zelle aus, nämlich dem am weitesten wurzelwärts einspringenden Fleck der innersten Querbinde und dem entsprechenden der innern Binde des Saumfeldes. Ein ♂ hat auch noch einen ähnlichen gelben Fleck in der Spitze der Vorderflügel und einzelne Stücke weisen einen ebensolchen in der Mitte der Hinterflügel auf.

52. **A. paphia** L. — Ueberall in Wäldern häufig von Mitte Juli an bis spät in den September hinein, in warmen Jahren auch wohl schon ein paar ♂ Ende Juni. Auch bei uns sind schon zweimal Zwitter dieser Art, bei welcher Zwitterigkeit häufiger beobachtet wird, gefangen worden. Der eine, aus der Gegend von Labiau, den schon

Schmidt 1862 erwähnt, steckt in der Sammlung des Zoologischen Museums zu Königsberg, der andere wurde 1894 von Wendlandt bei Wehlau gefangen. Genaueres über ihn kann ich nicht aussagen.

Schwarzort, Memel; Tilsit; Ragnit; Heinrichswalde; Labiau; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kalgen, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Beynühlen, Darkehmen; Rastenbg '51; Friedland, Zehlau-Bruch 1900; Brandenbg, Ludwigsort; Quittainen; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Bischofsbg, Sadlowo; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg, Ortelsbg '51; Neidenbg. — Thorn '51; Damerau, Kulu; Graudenz; Kr. Marienwerder; Rehlf; Cadienen, Elbing; Kahlbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland.)

— **var. valesina** Esp. — Neben normalen ♀ nicht selten, an einzelnen Stellen sogar konstant häufig. Von den ausserordentlich seltenen männlichen Exemplaren dieser Form besitzt das Zoologische Museum ein Exemplar aus der Sammlung Glogau (vgl. Bernard, Entomologische Zeitung Guben 1893. No. 22 p. 173).

Tilsit '62; Heinrichswalde; Labiau; Rossitten, Sarkau, Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Darkehmen; Rastenbg '62; Zehlau-Bruch 1900; Ludwigsort; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Arys; Neidenbg. — Graudenz; Rosenbg; Elbing '62; Alt-Kischau '01; Dt. Krone.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

— **ab. backei** Unterberger. — Ein einzelnes ♂ bei Warnicken am 17. 7. 1897; darauf der Name gegründet.

A. **pandora** Schiff. — Kommt hier nicht vor. Nanke schreibt zwar 1800: „Nur einmal bei Königsberg gefangen“ (es soll 1794 gewesen sein, wie sich aus dem Text, p. 106, ergibt); doch muss sich diese Angabe auf eine andere Art, ein besonders dunkles Exemplar von *A. paphia* L. (oder vielleicht *A. aglaia* L., die häufig unten ganz auffallend grün ist?) beziehen; *A. paphia* L. var. *valesina* Esp. ist es nicht, sie wird von Nanke besonders angeführt, als graue Varietät. Ich führe diese alte Notiz hier auch nur der Vollständigkeit wegen an, um alles zu bringen, was über die preussische Fauna gesagt ist.

Satyrinae.

Melanargia Mg.

53. **M. galathea** L. — Sehr selten; bisher nur von Haupt vor 1883 bei Graudenz, von Czypulowski bei Arys und von Rübsaamen im Kreise Schwetz (um Lonsk) sicher beobachtet; sie soll auch bei Metgethen gesehen worden sein (Bezenberger jun., Maey). — Schmidt erwähnte schon 1851, dass die Art angeblich vorkomme, nahm sie aber 1862 nicht in sein Verzeichnis auf.

(Brandenburg), Posen; (? russische Ostseeprovinzen?).

— **var. procida** Hbst. — Posen.

Erebia Dalm.

54. **E. medusa** F. — Bisher nur vor 1879 von Reinberger bei Neidenburg gefangen.

Posen; (? russische Ostseeprovinzen?)

55. **E. aethiops** Esp. — Nur im Süden von Ostpreussen und in Westpreussen, in einzelnen grösseren Wäldern, Ende Juli bis Mitte August; wo sie vorkommt, sehr zahlreich.

Osterode, Gilgenbg '62; Allenstein, Diwitten, Wartenbg; Cruttinnen, Rudzanny; Ortelsbg; Neidenbg. — Münsterwalde '83; Langenau '38, Danzig '62, Oliva '44; Karthaus '62; Dt. Krone.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

— *var. leucotaenia* Stdgr. — *(Brandenburg), Posen.*

56. **E. ligea** L. — Nur an wenigen Stellen aufgefunden, dort aber nicht selten, im Juli.

Skallischen (Kopetsch); Pr. Eylau (Hennig); Rominten (Skrzeczk, Stringe), Goldap (Kopetsch); Lyck (Sanio).

Posen; Livland.

— *ab. livonica* Teich. — Von Kopetsch am Goldaper See und von Stringe bei Rominten gefangen.

Livland.

Oeneis Hb.

57. **O. intta** Hb. — Diese interessante Art wurde 1895 zuerst bei uns und damit zuerst in Deutschland aufgefunden durch Sturmhöfel auf dem Zehlau-Bruch im Kreise Friedland; sie ist seitdem alljährlich dort an verschiedenen Stellen in beschränkter Anzahl gefangen worden.

Gouv. Suwalki, (Livland).

Satyrus (Latr.) Westw.

58. **S. hermione** L. — Ein Exemplar dieser schon 1800 von Nanke ohne genaue Angabe genannten, von Schmidt 1848 als „verdächtig“ bezeichneten, nie wieder sonst bei uns gefundenen Art sah ich in der Sammlung des Herrn Haupt, die in den Jahren 1879—1883 um Graudenz zusammengebracht wurde.

59. **S. aleyone** Schiff. — Im Süden und Westen des Gebietes in Kiefernwäldern nicht selten, stellenweise sogar sehr zahlreich, im nördlichen Ostpreussen nur als grosse Seltenheit ein paar Male beobachtet; Juli und Anfang August.

Metgethen; Tapiau; Rastenbg '62; Mohrunen; Osterode; Allenstein; Cruttinnen; Lyck; Arys, Johannsbg; Willenbg '62; Neidenbg. — Thorn '62; Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Belschwitz; Marienbg; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau; Pelplin '62; Pr. Stargard '62; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kowno.

S. brisets L. — *Posen.*

60. **S. semele** L. — Ueberall auf Sandboden gemein, an Waldrändern und Chausseen, im Juli

und August, bisweilen schon im Juni und bis in den September hinein.

Memel, Schwarzort; Tilsit; Cranz, Neukuhren, Rauschen, Warnicken, Gemau, Neubäuser, Capornsche Heide; Königsbg; Tapiau; Insterbg; Rastenbg '49; Ludwigsort; Frauenbg; Mohrunen; Osterode; Allenstein, Diwitten; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten; Lyck; Arys, Johannsbg; Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz; Marienbg; Elbing; Kahlbg; Danzig; Hela; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

61. **S. statilinus** Hfn. — In Westpreussen verbreitet; auf Sandboden, Juli bis Mitte August; in Ostpreussen selten und nur an wenigen Stellen beobachtet, hauptsächlich am Strande. Bei Rauschen soll er mit der fortschreitenden Bebauung des Dünengeländes an Zahl merklich zurückgegangen sein (Hennig).

Rauschen, Warnicken, Pillau; Metgethen '85, Königsbg; Rastenbg '44; Ortelsbg, Willenbg '62. — Thorn '62; Kulm; Graudenz; Kahlbg, Heubude; Danzig, Oliva; Hela; Zoppot; Gora Kr. Berent.

Pommern, (Brandenburg), Posen.

62. **S. dryas** Scop. (*phaedra* L.) — An einer einzigen Stelle, bei Braunsberg, vor langer Zeit regelmässig gefangen; wann zuletzt, liess sich nicht ermitteln.

Pommern; (? Livland).

Pararge Hb.

63. **P. aegeria** L. — *Pommern: Kurland, Livland.*

— *var. egerides* Stdgr. — Erst an sehr wenigen Stellen bei uns beobachtet, dort aber ziemlich zahlreich, im Mai und Juni, eine zweite Generation im August. Unsere ostpreussischen Exemplare haben noch wesentlich hellere Flecke als z. B. bei Freiburg i. B. gefangene Stücke.

Frischingwald, Tapiau; Rominten (Maey, Skrzeczk); (Ortelsburg ?). — Damerau, Kulm.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (russische Ostseeprovinzen).

64. **P. megaera** L. — Ende Juli und besonders im August in ganz Westpreussen ein gemeiner Falter, der auch im westlichen und südlichen Ostpreussen häufig ist; im nördlichen Ostpreussen tritt er dagegen nur sehr vereinzelt auf. Auf Sandboden.

Rossitten, Rauschen, Warnicken, Neubäuser; Juditten, Königsbg; Tapiau; Rastenbg; Bartenstein; Frauenbg; Mohrunen; Osterode; Cruttinnen, Sorquitten; Lötzen; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannsbg; Neidenbg. — Thorn; Kulm; Graudenz; Rosenbg; Rehhof; Marienbg; Cadienen; Danzig; Zoppot; Karthaus; Gora, Alt-Kischau, Gr. Liniewo; Schwetz, Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

P. hiera F. — (*Ins. Oesel*). — Halffter behauptet 1895, diese Art bei Gross-Raum gefangen zu haben. In Bezug auf die Bewertung dieser Angabe, auf die hin ich mich nicht veranlasst sehe, die Art als preussisch aufzunehmen, vergleiche man das bei *Zygaena carniolica* Scop. Gesagte!

65. *P. maera* L. — Mitte Juni bis Mitte Juli in Laubwäldungen nicht selten, nicht sehr verbreitet, aber nach Riesen 1897 in Westpreussen wesentlich häufiger als in Ostpreussen.

Dingken; Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Löwenhagen; Frisching, Tapiau; Insterbg; Skallischen; Rastenbg '51; Zehlau-Bruch; Tharau; Ludwigsort, Heiligenbeil; Quittainen; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Sadlowo; Sorquitten; Rominten, Goldap; Lyck; Johannsbg; Neidenbg. — Thorn '38; Graudenz, Jamm; Münsterwalde '83; Cadienen, Elbing; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

— var. *tricolor* (Hagen) Treichel. — Mit diesem Namen werden ganz neuerdings in einer Arbeit des verstorbenen A. Treichel* Stücke aus dem Kreise Berent belegt, welche „ganz dunkel, fast ohne jede Spur von Rostbraun oder -gelb auf der Oberseite der Flügel“ sind. Ich halte diese Bezeichnung für recht zweckmässig, denn unter den Begriff dieser Form fallen nun alle diejenigen oberseits ganz dunklen, unten aber noch teils gelben Exemplare, welche in den Sammlungen und sonst gern als ab. *monotonia* Schilde bezeichnet werden. Das Charakteristikum dieser letzteren Aberration ist aber, wie auch neuerdings W. Petersen** richtig betont, die Unterseite, auf der ebenfalls das Gelb völlig oder nahezu durch Grau ersetzt wird. Die var. *tricolor* (Hagen) Treichel ist bei uns mindestens ebenso häufig wie *P. maera* L. selber, sie ist mir namentlich vom Zehlau-Bruch und von Sorquitten bekannt.

— var. *adrasta* Hb. — Von Warnicken und Pr. Eylau verzeichnet.

66. *P. achine* Scop. (*dejanira* L.) — Nicht häufig in Laubwäldern; hat eine sehr beschränkte Flugzeit, erscheint Anfang Juli, nur in heissen Jahren früher, und ist nur selten noch in den ersten Tagen des August zu finden.

Nidden; Labiau '62; Rauschen, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kleinheide, Steinbeck, Löwenhagen; Gauleden, Frisching, Tapiau; Insterbg; Darkehmen; Rastenbg '62; Bartenstein, Zehlau-Bruch 1900; Schrombehnen, Tharau, Landsbg; Braunsbg '62; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Sadlowo; Cruttinnen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannsbg; Neidenbg. — Graudenz; Rosenbg.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

Aphantopus Wlgr.

67. *A. hyperanthus* L. — Ueberall häufig auf Wiesen und Feldern, Ende Juni bis Ende August. Bei dieser Art ist Albinismus nicht selten; Hennig fing bei Wöterkeim ein Stück mit normalen Hinter-, aber stark albinotischen Vorderflügeln;

*) Zur Lepidopterenfauna des Kreises Berent in: Schrift. Ges. Danzig '01 p. 163—172.

**) Lepidopterenfauna von Estland. Separat aus den „Beitr. zur Kunde Est-, Liv- und Kurlands.“ Reval 1902 p. 29.

ein zweites Stück aus der Capornschen Heide ist durchaus gelbbraun statt schwarzbraun.

Memel; Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Gauleden, Tapiau; Insterbg; Rastenbg '51; Friedland, Wöterkeim; Brandenbg, Ludwigsort; Frauenbg; Quittainen; Gr. Hermenau, Mohrungen; Osterode; Allenstein, Ramuck; Bischofsbg; Sorquitten, Rudezanny; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannsbg; Neidenbg. — Dameran, Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing, Cadienen; Kahlbg, Steegen '89; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Schloppe, Jastrow.

Pommern (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

— ab. *arete* Müll. — (Pommern; Ins. Oesel.)

Epinephele Hb.

68. *E. iurtina* L. (*ianira* L.) — Allenthalben sehr häufig von Mitte Juni bis in den September hinein, auf Wiesen und Feldern. In Grösse und Lebhaftigkeit der Färbung innerhalb weiter Grenzen variierend, sodass grosse Exemplare sich der mediterranen var. *hispulla* Hb. nähern, ohne dass man sie dieser Art darum doch zurechnen kann. Auch bei dieser Art sind albinotische Exemplare nicht selten, und zwar ist der Albinismus nicht immer total, sondern tritt häufiger fleckenweise in verschiedener Intensität auf, bald symmetrisch, häufiger unsymmetrisch, und bisweilen auf Ober- und Unterseite korrespondierend.

In den Kreisen: Memel; Tilsit; Ragnit; Fischhausen; Königsbg; Wehlau; Insterbg; Darkehmen; Rastenbg '51; Friedland; Heiligenbeil; Braunsbg; Pr. Holland; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Rössel; Sensbg; Lötzen; Goldap; Lyck; Johannsbg; Ortelsbg '51; Neidenbg. — Thorn; Kulm; Graudenz; Marienwerder '83; Stuhm; Marienbg; Elbing; Danziger Niederung; Danziger Höhe; Putzig; Neustadt; Karthaus; Berent; Schwetz '01; Konitz; Deutsch-Krone.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

69. *E. lyaon* Rott. (*eudora* Esp.) — Nicht selten im Juli und August in sandigen Kiefernwäldern und auf Heideflächen; scheint, wie so viele Arten, im Westen des Gebietes häufiger zu sein, wird aber sicherlich zu wenig beachtet, da er im Fluge leicht für *E. iurtina* L. gehalten wird.

Schwarzort; Tilsit; Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Pillau, Capornsche Heide, Galtgarben; Metgethen; Wehlau; Rastenbg '62; Bartenstein; Frauenbg; Osterode; Allenstein, Gr. Bertung, Ramuck; Bischofsbg; Sorquitten, Rudezanny; Rominten; Lyck; Arys; Ortelsbg, Willenbg. — Kulm; Graudenz; Kr. Marienwerder; Rosenbg; Elbing, Cadienen; Kahlbg; Danzig, Oliva '44; Zoppot; Gora Kr. Berent.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

E. tithonus L. — (Brandenburg; russische Ostseeprovinzen.)

Coenonympha Hb.

70. *C. hero* L. — Auf Moorbiesen wenig verbreitet und nicht häufig, im Juni.

Tilsit; Cranz, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau,

Wehlau, Frischingwald; Insterbg '62; Sodehnen; Rastenbg; Wöterkeim, Friedland; Tharau; Braunsbg; Saalfeld '62; Ramuck; Lyck; Willenbg '62; Neidenbg. — Elbing (Augustin).

Posen; Gov. Suwalki, (Livland).

71. C. iphis Schiff. — Verbreitet und auf feuchten Wiesen nicht selten; Mitte Juni bis Ende Juli.

Memel; Dingken; Cranz, Rauschen, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kleinheide; Gaudeden, Tapiau, Wehlau; Insterbg; Rastenbg '62; Tharau; Braunsbg '62; Mohrungen; Osterode; Kudippen, Allenstein, Gr. Bertung, Ramuck; Bischofsbg; Sorquitten; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '62; Graudenz; Rehlf; Marienbg; Danzig; Alt-Kischau; Sartowitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gov. Suwalki, (Livland).

72. C. arcana L. — Verbreitet und ziemlich häufig; vom Ende Juni bis zur ersten Hälfte des August.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Galtgarben, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kleinheide, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Rastenbg '51; Friedland; Braunsbg, Frauenbg; Quittainen; Mohrungen, Gr. Hermenau; Osterode; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten; Rominten; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg '51, Ortelsbg; Neidenbg. — Thorn '51; Damerau, Kulm; Graudenz, Jammi; Münsterwalde '83; Elbing, Cadienen; Kahlbg; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau '81; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gov. Suwalki, Kurland.

73. C. pamphilus L. — Ueberall sehr häufig in zwei Generationen, die zeitlich ineinander übergehen, von Mai bis in den September hinein.

In den Kreisen: Memel; Tilsit; Labiau; Fischhausen; Königsbg; Wehlau; Insterbg; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg '51; Friedland; Heiligenbeil; Heilsbg; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Rössel; Sensbg; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannisbg; Ortelsbg; Neidenbg. — Thorn; Kulm; Graudenz; Marienwerder; Stuhm; Marienbg; Elbing; Danziger Niederung; Danzig-Höhe; Putzig; Neustadt; Karthaus; Berent; Schwetz '01; Konitz; Dt. Krone.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gov. Suwalki, (Livland).

74. C. tiphon Rott. (*davus* F.) — Ziemlich häufig auf etwas feuchten Wiesen, Mitte Juni bis Ende Juli; wird verhältnismässig zu wenig beachtet. Simony besitzt ein albinotisches Stück aus Rauschen.

Labiau '62; Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg; Rastenbg '62; Heiligenbeil; Gr. Hermenau, Mohrungen; Ramuck; Rominten, Goldap; Lyck; Neidenbg. — Marienbg; Heubude; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Polen, Gov. Suwalki, (Livland).

— **var. philoxenus** Esp. — Nicht selten unter den anderen Exemplaren.

Cranz, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Zehlau-Bruch. — Alt-Kischau '01.

Erycinidae.

Nemeobius Steph.

75. N. lucina L. — Selten, Ende Mai bis Mitte Juni in lichten Gehölzen; wenig verbreitet.

Wehlau; Rastenbg; Saalfeld '62; Gilgenbg '62; Nikolaiken Kr. Sensbg; Neidenbg. — Graudenz; Marienwerder; Danzig; Karthaus, Seeresen '82; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

Lycaenidae.

Thecla F.

76. T. spini Schiff. — Sehr selten, im Juli, in neuerer Zeit nur bei Graudenz gefangen (v. Witzleben), früher nur an einer Stelle bei Löblau (Schmidt '62). Im Zoologischen Museum zu Königsberg steckt auch ein von Glogau herstammendes Stück mit der Bezeichnung „Königsberg“.

(Pommern, Brandenburg), Posen.

77. T. w-album Knoch. — In lichten Laubwäldern im Juli und Anfang August, selten.

Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Gerdauen; Rastenbg '49; Mohrungen. — Elbing; Wotzlauff '44; Danzig '62.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gov. Suwalki, (Livland).

78. T. ilicis Esp. — Mitte Juli bis Anfang August in lichten Wäldern, wo niedrige Eichenbüsche stehen, häufig und ziemlich allgemein verbreitet.

Rauschen, Warnicken, Wargen, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Bartenstein; Mohrungen; Ramuck; Angerbg; Arys; Willenbg '51. — Graudenz; Kr. Rosenbg; Elbing; Danzig; Zoppot; Karthaus; Lonsk '01.

(Pommern), Posen; Kurland.

79. T. pruni L. — Sehr selten und bisher nur ganz vereinzelt beobachtet, Anfang Juli.

Gross-Raum; Königsbg; Braunsbg; Saalfeld '62, Liebstadt '62; Willenbg '62. — Elbing.

(Pommern); Kurland.

Callophrys Billb.

80. C. rubi L. — In Wäldern überall häufig, teils sehr häufig, besonders Anfang Mai, bis in den Juni hinein; im August fliegt dann noch eine sehr viel spärlichere zweite Generation.

Cranz, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Frisching, Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Bartenstein; Braunsbg; Mohrungen; Osterode; Allenstein, Divitten, Gr. Bertung; Bischofsbg; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg '51. — Thorn '51; Graudenz; Kr. Rosenbg; Elbing; Danzig; Sagorsch; Karthaus, Seeresen '82; Alt-Kischau; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gov. Suwalki, (Livland).

Zephyrus Dalm.

81. *Z. quercus* L. — An sonnigen Abhängen, wo Eichen stehen, nicht selten, Mitte Juli bis Anfang August.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, German, Neuhäuser, Wargen, Dammhof; Metgethen, Königsbg, Kleinheide; Tapiaw; Insterbg '62; Gerdaunen; Rastenbg '62; Ludwigsort; Mohrunge; Osterode; Gr. Buchwalde, Ramuck; Ortelsbg, Willenbg '62. — Kulm; Elbing; Danzig; Zoppot; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

— *ab bellus* Gerh. — Posen.

82. *Z. betulae* L. — Im August und September, in warmen Jahren schon Ende Juli, an sonnigen Abhängen nicht selten, aber wenig verbreitet.

Cranz, Neukuhren, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Insterbg '51; Gerdaunen; Rastenbg '49; Brandenburg; Braunsbg; Mohrunge; Allenstein, Gr. Bertung, Ramuck; Sensbg; Rominten; Arys; Willenbg '51. — Thorn '38; Kulm; Graudenz; Marienwerder, Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing; Danzig.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Chrysophanus Hb.

83. *C. virgaureae* L. — Anfang Juli bis Ende August ziemlich häufig und allgemein verbreitet. — Ein sehr schönes albinotisches ♂, das bei Gross-Raum gefangen wurde, besitzt Bernard: Beide Hinterflügel und die Vorderflügel, mit Ausnahme eines Streifens am Vorderrande, der Ausdehnung der Mittelzelle entsprechend, sind gleichmässig rahmfarben, der genannte Streifen von der gewöhnlichen Goldfarbe.

Memel; Tilsit; Ragnit; Labiau; Sarkan, Cranz, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Wehlau; Insterbg; Launingken, Darkehmen; Rastenbg '51; Friedland; Mohrunge; Osterode; Allenstein, Kudippen, Ramuck; Bischofsbg; Sorquitten, Cruttinnen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannsbg; Neidenbg. — Thorn '51; Graudenz, Jamm; Münsterwalde '83; Belschwitz; Rehhof; Elbing; Danzig; Zoppot; Karthaus; Gora, Alt-Kischau; Konitz.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

— *var. estonica* Huene. — Riga.

84. *C. dispar* Hew. *var. rutilus* Wernb. (*hippotoë* Hb.) — Sehr selten und nur an wenigen Stellen Ostpreussens in einzelnen Exemplaren gefunden, in Westpreussen noch garnicht. Anfang August auf Moorwiesen.

Metgethen; Saalfeld '62; Osterode (Mus. Kbg.); Kr. Oletzko (teste Kopetsch); Lyck; Ortelsbg.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki.

85. *C. hippotoë* L. (*eurydice* Rott., *chryseis* Bkh.) — Nicht selten im Juni und Juli auf feuchten Wiesen, und ziemlich verbreitet; ein teilweise albinotisches Stück fing Reinberger bei Pillkallen.

Tilsit; Kaymen; Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Gross-Raum; Juditten, Königsbg, Löwenhagen; Tapiaw, Wehlau; Insterbg; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg '51; Friedland; Tharau, Landsbg; Ludwigsort, Heiligenbeil; Gr. Hermenau, Mohrunge; Bischofsbg; Sorquitten; Rominten, Goldap, Rothebude; Lyck; Arys, Johannsbg; Neidenbg. — Thorn '51; Marienbg; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

— *ab confluentis* Gerh. — Bisweilen einzelne Exemplare unter der Stammart. Auffallend ist, wie häufig nur die eine Seite der Aberration angehört, d. h. die länglichen Strahlenflecken hat, während die andere Seite normal gezeichnet ist.

Darkehmen; Neidenbg.

(Brandenburg); Kurland.

86. *C. alciphron* Rott. (*hipponoë* Esp.). — Etwas seltener als *C. hippotoë* L. im Juni und Juli auf feuchten Wiesen.

Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Gross-Raum; Königsbg; Tapiaw, Wehlau; Skallischen; Rastenbg '51; Saalfeld '51, Mohrunge; Osterode; Rominten; Lyck; Arys; Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '51; Graudenz; Marienbg; Steegen '89; Danzig; Alt-Kischau '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

— *var. gordius* Sulz. — Die alte Notiz bei v. Siebold, dass diese Art bei Löwenhagen vorkomme, wird 1862 von Schmidt mit Recht bestritten: die Form ist rein südlich. Es hat sich möglicherweise um *C. dispar* Hew. *var. rutilus* Wernb. gehandelt.

87. *C. phlaeas* L. — Ueberall gemein in 2 Generationen, die zeitlich in einander übergehen und deren zweite häufig, namentlich in heissen Jahren und anscheinend in Westpreussen häufiger als in Ostpreussen, Uebergänge zu der südlichen *var. eleus* F. darstellt; solche Stücke werden als *var. suffusa* Tutt bezeichnet.*) — Nicht selten sind ferner albinotische Flecken verschiedener Ausdehnung auf den Flügeln.

In den Kreisen: Memel; Tilsit; Ragnit; Fischhausen; Königsbg; Wehlau; Insterbg '51; Darkehmen; Rastenbg '51; Friedland; Pr. Eylau; Braunsbg; Heilsbg; Mohrunge; Osterode; Allenstein; Rössel; Sensbg; Lötzen; Goldap; Lyck; Johannsbg; Ortelsbg; Neidenbg. — Thorn; Kulm; Graudenz; Marienwerder '83; Stuhm; Marienbg; Elbing; Danziger Niederung; Danzig-Höhe; Putzig '88; Neustadt; Karthaus; Berent; Schwetz; Konitz; Deutsch-Krone.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

— *ab schmidtii* Gerh. — Von Maey 1895 bei Wargen und von Draudt jun. 1899 bei Warnicken gefangen; im August.

— *ab eleus* F. — Ein ganz typisches ♀ mit deutlichen Schwänzen an den Hinterflügeln fing Sanio am 1. 8. 1877 bei Lyck.

Posen (woll nur die Uebergangsform *suffusa* Tutt?).

*) Vgl. P. Speiser, Lepidopterologische Notizen, Berliner ent. Ztschr. Bd. 47, 1902 p. 135.

88. C. dorilis Hfn. (*circe* Schiff., *phocas* Rott.) — In Westpreussen durchweg fast als gemein zu bezeichnen, dagegen in Ostpreussen selten; wenn auch wiederum im Süden der Provinz häufiger als in ihren nördlichen Teilen; in zwei Generationen, die erste Mitte Mai bis Ende Juni, die zweite von Ende Juli bis in den September hinein.

Rauschen, Neuhäuser, Capornsche Heide, Gross-Raum; Königsbg; Insterbg; Beynühren; Rastenbg; Wöterkeim; Saalfeld '51, Mohrunge; Osterode; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Arys, Johannsb; Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn; Kulm; Graudenz, Jammi; Münsterwalde '83; Rehlf; Marienbg; Danzig; Zoppot; Gora Kr. Berent, Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gov. Suwalki.

89. C. amphidamas Esp. (*helle* Hb.). — Selten, im Mai auf moorigen Wiesen.

Königsbg (Lentz); Saalfeld. — Münsterwalde '83; Alt-Kischau '81.

Pommern, Posen.

Lycæna F.

90. L. argiades Pall. (*tiresias* Rott., *amyntas* Hb.) — Nicht selten auf Wiesen und Feldern in zwei Generationen, deren erste, durch geringere Grösse ausgezeichnete, als **gen. vern. polysperchon** Bergstr. unterschieden wird. Ende April bis Anfang Juni, dann wieder Mitte Juli bis in den September hinein.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Wargen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Frisching, Wehlau; Norkitten, Insterbg '51; Gerdauen; Rastenbg; Bartenstein, Wöterkeim, Domnau; Petershagen; Ludwigsort; Mohrunge; Osterode, Gilgen; Allenstein, Ganglau; Bischofsbg; Cruttinnen, Sorquitten; Angerbg; Gawaiten, Rominten; Lyck; Neidenbg. — Damerau, Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing; Ohra '44, Danzig, Löblau, Kladau; Zoppot; Gora, Alt-Kischau; Pr. Stargard '62; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gov. Suwalki, Kurland.

— **ab. coretas** Ochsh. — (*Vor-Pommern*), *Posen.*

91. L. argus L. (*aeon* Schiff., *argyrotoxa* Bergstr.) — Ueberall häufig von Ende Juni bis Mitte August auf Wiesen und in Wäldern.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Rastenbg '62; Brandenbg; Braunsbg; Osterode; Diwitten, Ganglau; Angerbg; Lyck; Willenbg '51. — Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Kr. Rosenbg; Danzig; Hela '88; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gov. Suwalki, (Livland).

92. L. argyrognomon Bergstr. (*argus* Esp.). — Ebenfalls häufig an denselben Oertlichkeiten wie die vorige Art, aber doch deutlich spezifisch verschieden, von Anfang Juni bis Ende August. Ein Hermaphrodit, links ♂, rechts ♀, wurde bei Rauschen gefangen (Hennig). Ein albinotisches Stück wurde von Stringe bei Cranz gefunden.

Memel; Cranz, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg; Tapiau; Insterbg '62; Rastenbg '44; Braunsbg; Quittainen;

Mohrunge; Osterode; Allenstein; Rominten, Goldap; Lyck; Willenbg. — Thorn '62; Graudenz; Rehlf; Marienbg; Elbing, Cadienen; Danzig; Hela; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

93. L. optilete Knoch. — Auf moorigen Heideflächen nicht selten, Ende Juni bis Anfang August.

Labiau '62; Cranz, Rauschen, Capornsche Heide; Königsbg; Tapiau; Rastenbg '62; Zehlan-Bruch; Ludwigsort, Heiligenbeil; Osterode; Lyck; Willenbg; Neidenbg '62. — Graudenz; Kahlbg, Heubude; Danzig; Oliva; Hela '88; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau.

Pommern, (Brandenburg); Gov. Suwalki, (Livland).

94. L. baton Bergstr. (*hylas* Hb.) — Ausserordentlich selten, nur an einzelnen Stellen und in neuerer Zeit nur von v. Witzleben bei Graudenz, zuletzt 1889, gefangen.

Rastenbg '62; Lyck (Sanio 1869); Ortelsbg (Mus.). — Thorn '62; Graudenz.

Pommern, (Brandenburg); Posen; (Livland).

L. orion Pall. (*battus* Hb.) — Von Klupsz 1849 für Rastenbg angegeben; doch beruht diese Angabe wohl ganz sicher auf einem Irrtum, wie ein solcher bei der primitiven Bezeichnungweise in Klupsz's Arbeit sehr leicht möglich war. (*Esthland.**)

95. L. astrarche Bergstr. (*medon* Esp., *agestis* Hb.) — Selten, im Mai und Juni, eine zweite Generation im August und Anfang September, auf trockenen Wiesen und Abhängen.

Königsbg; Rastenbg; Lyck; Arys. — Graudenz; Danzig; Zoppot.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland.

— **ab. allous** Hb. — Mit der Stammform und stellenweise häufiger als diese, im August, gelegentlich schon im Juli.

Rastenbg; Ramuck, Allenstein; Lyck.

(Esthland).

96. L. eumedon Esp. — Auf feuchten Wiesen nicht häufig und wenig verbreitet, Mitte Juni bis Juli.

Dammhof; Königsbg; Gerdauen; Rastenbg '49; Wöterkeim; Saalfeld '62; Neidenbg. — Marienbg; Danzig, Langfuhr, Oliva, Löblau.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

97. L. eros Ochsh. **var. eroides** Friv. (*boisduvalii* H.-Sch.) — An der hauptsächlichsten Fundstelle im Gebiete und damit wohl in ganz Deutschland, bei Neidenburg, fast jedes Jahr sehr zahlreich; im Zoologischen Museum zu Königsberg auch Exemplare mit den Bezeichnungen „Königsberg“ und „Alenstein“. — Hennig fing die Art auch bei Bartenstein, und ganz neuerdings (1901) wird sie von Treichel für Alt-Kischau angegeben.

*) 1886 (oder 1866?) bei Reval ein einziges Stück gefangen (vgl. Petersen, Lepidopteren-Fauna von Estland, Reval 1902 p. 37).

98. *L. icarus* Rott. (*alexis* Hb.) — Ueberall den ganzen Sommer hindurch gemein, Mitte Mai bis Anfang September. Unter den Weibchen findet man häufig Exemplare mit mehr oder weniger ausgedehnter blauer Bestäubung der Oberseite, die bisweilen unsymmetrisch fleckenartig auftritt (Hennig). Schmidt verzeichnete 1845 ein besonders auffallend aberratives ♀, bei dem „auf der Unterseite der Vorderflügel die Punkte in dicke schwarze Strahlen zusammengefloßen sind“ aus Westpreussen.

Memel; Tilsit; Sarkau, Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Pillau, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Gauleden, Tapiau, Wehlau; Insterbg; Pillkallen; Eydikuhnen; Launingken, Darkehmen; Rastenburg; Friedland a. A.; Ludwigsort; Braunsbg '51; Quittainen; Gr. Hermenau, Mohrunge; Osterode; Allenstein; Cruttinnen, Sorquitten; Lötzen; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Birglau, Thorn '51; Damerau, Kulm; Graudenz; Rehlf; Marienbg; Elbing; Danzig; Zoppot; Karthaus; Gora, Alt-Kischau; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern(*Brandenburg*), *Posen*; *Gouv. Suwalki*, (*Livland*).

— *ab. icarinus* Scriba. — Nicht häufig unter der Stammart. Warnicken; Rastenburg.

(*Pommern*; *Livland*).

— *ab. caerulea* Fuchs. — Vereinzelt.

Rauschen; Königsbg; Landsbg; Angerbg. — Graudenz. (*Esthland*).

99. *L. amanda* D. H. Schneid. (*icarius* Esp.) — In Wäldern nicht selten, Ende Juni bis Anfang August.

Rauschen, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Gauleden, Tapiau, Wehlau; Norkitten; Schrombehnen; Rominten. — Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Alt-Kischau.

Pommern, (*Brandenburg*), *Posen*; *Gouv. Suwalki*, *Kurland*.

— *ab. confluens* (Schrenk) Teich. — *Russische Ostseeprovinzen*.

100. *L. hylas* Esp. (*dorylas* Hb.). — Sehr selten und wenig verbreitet.

Das Vorkommen bei Danzig erscheint zweifelhaft; 1851 versieht Schmidt die Art mit einem !, welches in der betreffenden Arbeit sonst bedeutet, dass die Art in der unmittelbaren Nähe von Danzig gefangen sei, nennt aber selber 1862 Danzig nicht als Fundort.

Tapiau (Mus.); Rastenburg '49; Gilgenbg '62; Barra-nowen 1800; Lyck; Arys. — Alt-Kischau '01.

Kurland.

L. meleager Esp. (*daphnis* Esp.). — „Ein Exemplar bei Willenberg-Hohenstein“ (Schmidt 1862.) Seitdem nicht wieder beobachtet; fehlt auch in den Nachbargebieten.

101. *L. bellargus* Rott. (*adonis* Hb.) — Nicht häufig und wenig verbreitet, Mai und Juni, eine zweite Generation im August.

Memel; Tapiau; Braunsbg; Osterode; Allenstein; Rominten; Johannisbg; Neidenbg. — Löbau; Thorn '38; Graudenz; Danzig.

(*Vor-Pommern*), *Posen*.

— *ab. ceruus* Esp. — Sehr selten unter der Stammart.

Osterode; Allenstein. — Graudenz; Danzig (Mus.).

— *var. polona* Zell. — „Bei Danzig in einem von Zeller selbst revidierten Exemplar gefangen“ (Schmidt 1862.) Seitdem nicht wieder.

102. *L. corydon* Poda. — In Westpreussen Mitte Juli bis in den September hinein sehr häufig, im südlichen Ostpreussen schon selten. im nördlichen Teil Ostpreussens nur ganz vereinzelt gefangen.

Rauschen (Simony); Tapiau (Wendtlandt); Rastenburg '49; Braunsbg, Frauenbg; Mohrunge; Osterode; Allenstein; Sensbg; Angerbg; Willenbg '62; Neidenbg. — Thorn '38; Damerau, Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Rehlf; Marienbg; Elbing; Danzig; Zoppot; Gora, Alt-Kischau; Sartowitz; Jastrow.

Pommern, (*Brandenburg*), *Posen*.

103. *L. minima* Füssl. (*alsus* F.). — Bisher nur erst an wenigen Orten des Gebiets entdeckt und dort selten; im Juni.

Rauschen; Rastenburg '62; Gilgenbg '62. — Graudenz.

Pommern, (*Brandenburg*), *Posen*; *Kurland*.

104. *L. semiargus* Rott. (*acis* Schiff., *argiolus* Esp.). — Ziemlich verbreitet und häufig, Anfang Juni bis Anfang August.

Rauschen, Warnicken, Wargen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kleinheide; Gauleden, Tapiau, Wehlau; Insterbg; Pillkallen; Darkehmen; Rastenburg '51; Wöterkeim; Braunsbg '51, Mehlsack; Mohrunge; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Kulm; Graudenz; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (*Brandenburg*), *Posen*; *Gouv. Suwalki*.

105. *L. cyllarus* Rott. — Sehr selten und wenig verbreitet, im Juni vereinzelt Exemplare.

Tapiau (Wendtlandt); Braunsbg. — Güldenboden '62, Elbing; Danzig.

(*Brandenburg*), *Posen*; (*russische Ostseeprovinzen*).

L. alcon F. — Bisher nur bei Gilgenburg beobachtet, von wo auch ein Exemplar im Zoologischen Museum stammt. In neuerer Zeit nicht wieder gefangen.

(*Brandenburg*).

106. *L. arion* L. — Stellenweise nicht selten, im Allgemeinen jedoch wenig beobachtet, Juli und Anfang August.

Memel; Tilsit; Neukuhren, Rauschen, Capornsche Heide; Metgethen '85, Königsbg; Rastenburg; Ludwigsort; Braunsbg; Locken, Osterode; Rominten; Arys, Johannisbg; Willenbg '51. — Thorn '51; Graudenz; Kr. Rosenbg; Elbing; Danzig; Jastrow.

Pommern, (*Brandenburg*), *Posen*; (*Livland*).

Cyaniris Dalm.

107. *C. argiolus* L. (*cleobis* Sulz.). — In zwei Generationen überall nicht selten, Ende April bis Mitte Juni und Mitte Juli bis Mitte August.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Fischhausen, Capornsche Heide, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Gauleden, Tapiau, Wehlau; Insterbg; Darkehmen; Rastenburg '51; Friedland, Domnau; Pr. Eylau, Landsbg; Heiligenbeil; Braunsbg '51; Quittainen; Mohrunge; Osterode; Göttkendorf, Allenstein, Diwitten; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Arys; Willenbg '51; Neidenbg. — Graudenz; Marienbg; Elbing; Danzig, Langfuhr, Löbau; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (*Brandenburg*), *Posen*; *Gouv. Suwalki*, (*Livland*).

? — *ab. dubia* Slevogt^{*)}. — *Kurland*. (*Unsicher, ob überhaupt hierher oder zu einer anderen Art gehörig*).

^{*)} Horae Soc. Ent. Rossicae XXXIV. 1900 p. 528.

Hesperiidae.

Heteropterus Dum.

108. *H. morphens* Pall. (*steropes* Schiff.) — Im Juli an einigen Stellen Ostpreussens ziemlich häufig, im Allgemeinen aber wenig verbreitet; in Westpreussen noch nicht gefunden.

Schmidt bezeichnete 1851 auch diese Art, wie alle diejenigen, welche er selbst bei Danzig gefangen hatte, mit einem !. 1862 führt Schmidt selbst jedoch Danzig nicht als Fundort an; demnach ist das ! 1851 wohl ein Irrtum. Es war übrigens in dem von mir benutzten Exemplar dieses Verzeichnisses aus der Königlichen Bibliothek zu Berlin mit Bleifeder von unbekannter Hand durchstrichen.

Labiau; Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Gross-Raum; Königsbg (Mus.); Tapiau; Insterbg '52; Rastenbg; Zehlau-Bruch 1900; Willenbg '62.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

Pamphila (F.) Wats. (*Carterocephalus* Led.)

109. *P. palaemon* Pall. (*paniscus* F.) — Selten und wenig verbreitet, in sumpfigen Wäldern, Ende Mai und im Juni.

Memel; Löwenbagen; Tapiau, Frischingwald; Zehlau-Bruch 1900; Johannsbg. — Danzig.*

(Vor-Pommern); Livland.

110. *P. silvius* Knoch. Im Mai und Anfang Juni in Laubwäldern mit etwas feuchtem Boden an verschiedenen Stellen des Gebietes nicht selten, stellenweise sogar häufig.

Dammhof, Gross-Raum; Kleinheide, Löwenhagen; Frisching, Tapiau; Norkitten, Insterbg '62, Brödlauken; Darkehmen '44; Rastenbg '62; Friedland; Mohrungen; Osterode; Tharau; Saalfeld '62; Osterode, Gilgenbg '62; Allenstein; Rominten, Goldap. — Thorn '62; Danzig, Oliva '62.

(Vor-Pommern); Livland.

Adopaea (Billb.) Wats.

111. *A. lineola* Ochsh. — Allgemein verbreitet und überall häufig, Anfang Juli bis Mitte August.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Wehlau; Insterbg; Beynühren; Rastenbg '62; Friedland; Mohrungen; Osterode; Allenstein, Diwitten, Ramuck; Bischofsbg; Sorquitten; Goldap; Lyck; Arys; Neidenbg. — Graudenz; Kr. Rosenbg; Steegen '89, Kahlbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

112. *A. thaumas* Hfn. (*linea* F.). — Fast ebenso häufig und verbreitet als *A. lineola* Ochsh., etwas früher fliegend, von Mitte Juni bis August, auf Wiesen und Feldern.

Memel; Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Capornsche Heide, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Gauleden, Tapiau; Insterbg; Rastenbg '51; Ludwigsort; Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannsbg; Neidenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Cadienen; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau; Sartowitz, Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (russische Ostseeprovinzen).

113. *A. actaeon* Rott. — Bisher nur an einer einzigen Stelle, in einem Nadelwalde dicht bei Kulm, am 7. August 1899 von mir aufgefunden.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen.

Augiades (Hb.) Wats.

114. *A. comma* L. — Allgemein verbreitet, aber nicht überall gleich häufig, Juli und August. Riesen fing die Art bei Cranz schon am 29. und 30. Mai 1882 und 16. Juni 1886; sollte das eine Frühjahrs-Generation, etwa aus überwinterten Puppen sein?

Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau; Norkitten, Insterbg '51; Beynühren, Darkehmen; Rastenbg '51; Friedland; Landsbg; Quittämen; Mohrungen; Osterode; Gr. Bertung, Kudippen, Diwitten; Sorquitten; Rominten, Goldap; Lyck; Johannsbg, Arys; Willenbg '51; Neidenbg. — Damerau, Kulm; Graudenz, Jammi; Kr. Rosenbg; Steegen '89; Danzig; Zoppot; Karthaus; Gora, Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

115. *A. sylvanus* Esp. — Ebenso verbreitet wie die vorige Art und stellenweise häufiger, im Juni und Juli, nur selten später. Ein melanotisches Stück fing Hennig im Frischingwald.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Wargen, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide; Gauleden, Tapiau, Frischingwald; Norkitten, Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg '51; Friedland; Mohrungen; Osterode; Allenstein, Diwitten, Ramuck; Sadowo; Sorquitten; Rominten, Goldap; Lyck; Ortelsbg, Willenbg '51; Neidenbg. — Graudenz; Münsterwalde '83; Elbing; Kahlbg; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Carcharodus (Hb.) Wats.

116. *C. alceae* Esp. (*malvarum* Hffsg.). — Selten, nur in Westpreussen und einigen Orten des südlichen Ostpreussens gefunden; im Mai und wieder Ende Juli und Anfang August.

Rastenbg '62; Gilgenbg '62; Willenbg '62. — Thorn '62; Kulm; Graudenz; Marienbg; Danzig.

(Brandenburg) Posen.

- C. altheae* Hb. — Posen.

Hesperia (F.) Wats.

117. *H. carthami* (Hb.) Ochsh. (*tesselum* Ochsh.) — Selten, in Ostpreussen bisher nur an einer Stelle gefunden, in Westpreussen verbreiteter, Juni und Anfang Juli.

Gilgenbg '62. — Thorn '62; Graudenz; Münsterwalde '83; Stuhm; Danzig; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

118. *H. alveus* Hb. (*fritillum* Tr.) — Häufig, im Mai und wieder Ende Juli und August, auf Wiesen und in lichten Wäldern.

*) Nach Rühl-Heyne. Die palaearktischen Gross-Schmetterlinge und ihre Naturgeschichte. I. Bd. Leipzig 1895 p. 634.

Tilsit; Warnicken, Neubäuser, Capornsche Heide, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau; Norkitten, Insterbg '51; Rastenbg '51; Ludwigsort; Mohrunge; Osterode; Sorquitten, Crutinnen; Goldap; Lyck; Johannisbg; Kobulten, Willenbg; Neidenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz; Rehhof; Danzig; Gora, Alt-Kischau; Pelpin; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Riga.

H. serratulae Ramb. — So bezeichnet Riesen 1894 und 1895 im Mai und Juni bei Graudenz gefangene Exemplare, doch schliesst er sich damit der Ansicht von Fuchs an, der *H. serratulae* Ramb. nur als Frühjahrgeneration von *H. alveus* Hb. betrachtet (Stett. Ent. Zeitung 1886 p. 47), und sind dieses demnach wohl nur Frühjahrexemplare von *P. alveus* Hb.

Posen; (Esthland).

119. H. malvae L. (*alveolus* Hb.) — Ueberall häufig im Mai und Juni.

Memel; Tilsit; Cranz, Powayen, Capornsche Heide, Wargen, Drugehnen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg; Friedland, Bartenstein; Petershagen; Ludwigsort; Mohrunge; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg, Arys; Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '51; Graudenz; Elbing; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

— **ab. taras** Mg. — Nicht häufig unter der Stammform.

Metgethen; Tapiau, Frischingwald; Rominten. — Danzig; Lonsk '01.

(Pommern, Brandenburg), Posen; (Esthland, Ins. Oesel).

Thanaos Bsd. (*Nisoniades* Hb.)

120. T. tages L. — Nicht selten, in zwei Generationen, Mai bis Mitte Juni, in warmen Jahren sogar schon im April, und wieder im August.

Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau; Rastenbg '62; Wöterkeim, Bartenstein; Mohrunge; Osterode; Allenstein, Diwitten, Gr. Bertung. — Graudenz; Elbing; Danzig; Zoppot; Karthaus; Jastrow.

Pommern, Posen; (Ins. Oesel).

Sphingidae.

Acherontia Ochsh.

121. A. atropos L. — Wird in der ganzen Provinz nicht selten als Raupe auf Kartoffeln, Flieder und *Lycium barbarum*, häufiger noch die Puppe im Herbst beim Kartoffelgraben gefunden, und zwar die Raupe sowohl in der gelbgrünen, als der dunkeln Varietät. Ex larva 18. IX. bis 3. XII. — Die Art ist jedoch auch bei uns nicht als einheimisch zu betrachten, vielmehr stammen die gefundenen Raupen und Puppen wohl sämtlich von zugeflogenen Individuen*) aus dem Süden.

Memel; Tilsit; Kaymen; Cranz, Pobethen, Rauschen, Germau; Königsbg; Wehlau; Insterbg '51; Pillkallen;

Rastenbg '49; Bartenstein; Pr. Eylau 1799, Wildenhof; Heiligenbeil; Braunsbg; Pr. Holland '51; Mohrunge, Liebstadt '84; Osterode; Allenstein, Gr. Bertung; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg, Arys; Neidenbg. — Thorn '38; Graudenz; Marienwerder '83; Marienbg; Elbing; Steegen '43; Neufahrwasser '43; Konitz; Schlochau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Smerinthus Latr.

S. tremulae Fischh.-Wald. — *Livland.*

122. S. populi L. — Häufig von Anfang Juni bis Mitte Juli, sehr variierend. Bei dieser wie bei andern Schwärmerarten wurde mehrfach beobachtet, dass einzelne Stücke einer sonst überwinterten Brut schon im Spätsommer desselben Jahres schlüpfen, in dem das Ei abgelegt wurde (vgl. Unterberger, Ill. Ztschr. f. Entomol. III. 1898 p. 119). Bierfreund erzog einen Zwitter, rechts ♂, links ♀, bei Goldap.

Memel; Tilsit; Rossitten, Cranz, Rauschen, Warnicken; Metgethen, Königsbg, Kleinheide, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Darkehmen; Rastenbg '49; Bartenstein; Mohrunge; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg, Arys; Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '38; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing; Danzig, Brösen '94; Hela '88; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

123. S. ocellata L. — Nicht selten, Mitte Mai bis Anfang Juli.

Memel; Tilsit; Rossitten, Cranz; Königsbg, Kleinheide; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg '49; Bartenstein; Mohrunge; Liebemühl, Osterode; Allenstein; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg; Ortelsbg, Willenbg; Neidenbg. — Thorn '38; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Dilina Dalm.

124. D. tiliae L. — Ueberall sehr häufig im Mai und Juni.

Memel; Tilsit; Ragnit; Labiau; Cranz; Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Pillkallen; Beynubnen, Darkehmen; Rastenbg; Bartenstein; Mohrunge, Saalfeld '51; Osterode; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg; Ortelsbg, Willenbg; Neidenbg. — Graudenz; Münsterwalde '83, Kurzebrack; Marienbg; Elbing; Danzig, Langfuhr; Hela '88; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

— **ab. brunescens** Stgr. — Einzeln gelegentlich unter den normalen Stücken gefunden.

Cranz; Löwenhagen; Frisching; Sorquitten; Rominten. — Graudenz.

Pommern.

— **ab. maculata** Wlgr. — Wohl überall unter den Stücken mit durchgehender Binde.

Königsberg; Allenstein; Sorquitten.

*) Vgl. Pabst. Die Heimat, das Verbreitungsgebiet und die Entwicklungsgeschichte von *Acherontia atropos* L., dem Totenkopf, in: Dr. O. Kranchers „Entomol. Jahrbuch“ IV. Jahrgang. Leipzig 1895. p. 137—147.

— **ab. ulmi** Stdgr. — Ein hierher gehöriges Stück von sehr heller Grundfarbe erzog v. Woisky 1900 aus einer bei Sorquitten auf einer Erle gefundenen Raupe (in coll. Ziegler-Berlin).

Daphnis Hb.

125. D. nerii L. — Dieser in den Mittelmeerländern heimische, als flug- und wandertüchtig bekannte Schwärmer ist auch in unserm Gebiet wiederholt, wohl stets in ganz besonders heissen Sommern, beobachtet worden. Schon Nanke kannte ein Stück, das 1792 bei Memel „an einer Linde sitzend gefunden wurde“, meist sind es aber nur die Raupen, welche oft zahlreich auf den Oleanderbäumen und von v. Siebold 1836 und Brischke 1896 auch auf *Vinca minor* gefunden wurden. Die Schmetterlinge pflegen dann bei Zimmerzucht ziemlich leicht im September-October auszuschlüpfen. Grentzenberg erzog 1868 bei Danzig auch zwei Hermaphroditen, welche noch in seiner Sammlung im Westpreussischen Provinzial-Museum zu Danzig vorhanden sind; sie wurden von Speyer 1869 beschrieben*) und auch neuerdings bei Bartel**) mit ausführlicher Beschreibung erwähnt.

Memel 1792, Schwarzort; Russ 1885; Tilsit 1896; Fischhausen; Königsbg 1861; Insterbg; Pillkallen; Heiligenbeil 1866; Braunsbg '69; Osterode; Lötzen; Lyck 1878, 1884; Johannsbg 1896; Mensguth 1896. — Thorn '38; Marienwerder '51; Elbing (Mus.); Kahlbg (mehrfach); Danzig.

(Vor-Pommern), *Frankfurt a. O., Posen; Kurland, Livland.*

Sphinx (L.) Ochsh.

126. S. ligustri L. — Häufig, insbesondere als Raupe, die ausser auf Flieder und Liguster auch auf Eschen (*Draudt jun.*) gefunden wurde. Ende Mai bis Anfang Juli. — Im Kgl. Zoologischen Museum zu Königsberg ein als „Zwitter“ bezeichnetes Stück von Wernsdorf im Kreise Königsberg, Genaueres kann ich darüber nicht angeben.

Memel; Tilsit; Ragnit; Cranz, Gross-Raum; Königsbg, Kalgen; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Eydtkuhnen; Darkehmen; Rastenbg '49; Bartenstein; Tharau; Brandenbg; Braunsbg '51; Mohrunen; Osterode; Allenstein; Bischofsstein; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Johannsbg; Willenbg, Kobulten; Neidenbg. — Thorn '38; Graudenz; Marienwerder '83; Posilge; Marienbg; Elbing; Danzig '51; Karthaus; Alt-Kischau; Hoch-Stüblau; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, Livland.

Protoparce Burm.

127. P. convolvuli L. — Im Allgemeinen selten, in einzelnen Jahren, z. B. 1875 und 1887, häufiger, im Herbst an starkkriechenden Gartenblumen schwärmend, und zwar meist in mehr oder weniger

zahlreichen Flügen an mehreren Tagen nach einander beobachtet. Mitte September, einmal noch am 4. X. (Hagen); 1875 schon Anfang August (Grentzenberg '77).

Memel; Kaymen; Neuhäuser, Pillau; Königsbg; Wehlau; Insterbg '51; Darkehmen; Rastenbg; Mohrunen, Saalfeld '51; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Lyck; Johannsbg, Arys; Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '38; Graudenz; Marienbg; Schiewenhorst '77; Danzig '51, Langfuhr; Hela '88; Karthaus; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg) Posen; Kurland, Livland.

Hyloicus Hb.

128. H. pinastri L. — In Nadelwäldern überall häufig, Mitte Mai bis gegen Anfang August. Die Zeichnung der Vorderflügel ist in Bezug auf Deutlichkeit sehr variabel, nicht selten sind die Vorderflügel fast einfarbig grau. Von Ungermann auch am Köder gefangen.

Memel, Schwarzort; Tilsit; Ragnit; Schnecken; Cranz, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Darkehmen; Rastenbg '49; Ludwigsort; Mohrunen; Osterode; Allenstein; Bergenthal, Sadlowo; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Johannsbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Steegen '89, Kahlbg, Heubude; Danzig, Langfuhr, Brösen '94; Hela '88; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Pr. Stargard '51; Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, Livland.

Deilephila Ochsh.

129. D. galii Rott. — Mitte Mai bis Mitte Juni nicht häufig, die Raupe jedoch bisweilen an einzelnen Stellen in grösserer Anzahl beisammen zu finden. Gelegentlich entwickeln sich aus einigen Raupen die Schmetterlinge noch in demselben Jahre, ohne Ueberwinterung (Schülke). Der Schwärmer wurde auch im hellen Sonnenschein fliegend beobachtet (Kopetsch).

Schwarzort; Tilsit; Kraupischken; Cranz, Rauschen, Germau, Neuhäuser, Medenau; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Skallischen; Rastenbg '49; Heiligenbeil; Mohrunen; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys; Willenbg '51. — Thorn '38; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing; Danzig; Hela '88; Karthaus; Pr. Stargard '51; Kr. Dt. Krone.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki; Kurland.

— *hybr. phiteuphorbia* Mützell. — (Brandenburg).

130. D. euphorbiae L. — Die Verbreitung dieser Species in der Provinz ist dadurch interessant, dass ihre hauptsächlichlichen Nährpflanzen *Tithymalus cyparissias* und *T. esula* L. nur im Westen des Gebietes einigermassen häufiger vertreten sind. Dieselben sollen im Vordringen ostwärts begriffen sein und gegenwärtig etwa bei Ludwigsort ihre östliche Verbreitungsgrenze finden, sonst nur am Seestrande gelegentlich gefunden werden.*) Ent-

*) Stettin. ent. Ztg. '69 p. 235.

**) Die palaearktischen Gross-Schmetterlinge und ihre Naturgeschichte. II. Bd. I. Abteilung. Leipzig 1900 ff. p. 136.

*) Ueber die Verbreitung der *Tithymalus*-Arten siehe: Perwo in Schriften d. Phys.-ök. Ges. zu Königsberg 42. Jahrg. 1901 p. 84.

sprechend ihrer Verbreitung aber ist das regelmässige Vorkommen des Schwärmers, der seine Eier nur ganz gelegentlich einmal auf dem all-gemeiner verbreiteten *T. helioscopius* L. ablegt, auch auf den Westen und Süden des Gebiets beschränkt. Im nördlichen Ostpreussen ist er nur als wohl verflogener, seltener Gast vereinzelt gefunden worden; nur bei Wehlau kommt er regelmässig vor, und zwar lebt die Raupe dort auf dem als Adventivpflanze einen ganz kleinen Bezirk am Pregel bewachsenden*) *T. virgatus* Waldst. und Kit. (Baenge). — Im Juni.

Königsbg; Wehlau (Baenge); Rastenbg '62; Frauenbg '62; Osterode; Allenstein, Diwitten, Kudippen; Angerbg; Rominten; Ortelsbg. — Thorn; Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Elbing; Danzig; Pr. Stargard '62; Konitz; Jastrow.

Pommern, Neumark, Posen; Kurland.

— *ab. paralias* Nickerl. — Posen.

— *ab. esulae* Bsd. — Frankfurt a. O.

D. lineata F. var. *livornica* Esp.

(Berlin), Südost-Posen.**)

Chaerocampa Dup.

131. C. celerio L. — Dieser südliche, als guter Wanderflieger bekannte Schwärmer hat sich als äusserste Seltenheit auch einige Male in unserem Gebiet gefunden. Schmidt nennt 1862 je ein in den 50er Jahren bei Danzig und bei Putzig gefangenes Stück. 1895 wurde bei Pr. Eylau eine Raupe auf echtem Wein gefunden. Den daraus erzogenen Schmetterling besitzt Unterberger.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.

132. C. elpenor L. — Häufig und verbreitet, von der ersten Junihälfte bis Mitte Juli; die vereinzelt, noch im August gefangenen Exemplare (Sanio) sind vielleicht als eine unvollständige zweite Generation zu betrachten, denn auch bei Zucht in Gefangenschaft schlüpfen nicht selten einzelne Exemplare schon im August (Schülke), der grösste Teil allerdings stets erst im nächsten Frühjahr. Kommt auch an Köder, jedoch nur kurz vor Sonnenuntergang.

Schwarzort, Memel; Tilsit; Ragnit; Heinrichswalde; Cranz, Neuhäuser, Galtgarben, Gross-Raum; Metgethen '85, Königsbg, Kleinheide; Wehlau, Tapiau; Norkitten, Insterbg '51; Darkehmen; Rastenbg '51; Bartenstein; Ludwigsort; Mohrunge; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '38; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing; Danzig; Darlub; Karthaus; Alt-Kischau; Pr. Stargard; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

*) Vgl. Schr. d. Phys.-ök. Ges. 41. Jahrg. 1900 p. 85; bemerkt sei hier, dass Herr Kalkreuth-Elbing, der *T. virgatus* W. u. K. im Kreise Pr. Stargard fand (vgl. „Allg. Bot. Zschr.“ herausg. v. Kneucker, Jahrg. 1900 No. 12), nach brieflicher Mitteilung Raupen unseres Schwärmers nicht darauf beobachtet hat.

**) Nach Bartel-Rühl, Die palaearktischen Gross-Schmetterlinge und ihre Naturgeschichte, II. Band, Nachtfalter I. Abteilung p. 101.

Metopsilus Duncan.

133. M. porcellus L. — Ebenfalls häufig, Anfang Juni bis Mitte Juli, auch hier wieder einzelne Exemplare noch im August. Am Köder und elektrischen Licht.

Schwarzort; Tilsit; Ragnit; Heinrichswalde; Cranz, Galtgarben; Metgethen, Königsbg; Wehlau, Tapiau; Norkitten, Insterbg '51; Darkehmen; Rastenbg; Bartenstein, Friedland; Braunsbg '51; Mohrunge; Osterode; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Johannisbg; Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '38; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Hela '88; Karthaus; Alt-Kischau; Pr. Stargard; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Pterogon Bsd.

134. P. proserpina Pall. (*oenotherae* Schiff.) — Als einzelne Seltenheit zweimal beobachtet. Zu Nanke's Angabe, dass diese dem Süden Europas angehörige Art „einmal von Dr. Hagen erzogen sei“, bemerkt v. Siebold 1839: „dessen Enkel bewahrt noch heute dieses Exemplar in seiner Sammlung zu Königsberg auf“. Jetzt ist dies Stück nicht mehr aufzufinden. — Neuerdings aber soll wieder, nach Mitteilung von Reinberger, Dannappel bei Tilsit Raupen gefunden und den Schwärmer daraus erzogen haben. Obwohl ich das Stück nicht gesehen, habe ich doch keinen Grund, diese Angabe zu bezweifeln, da die Nahrungspflanze, *Oenothera biennis* L. gerade im Kreise Tilsit in der Form *parviflora* A. Gray, viel vorkommt*) und *Pt. proserpina* ein recht flugkräftiges Tier ist, das sich wohl einmal dorthin verfliegen und Eier abgelegt haben kann.

Macroglossa Ochsh.

135. M. stellatarum L. — Verbreitet, aber in sehr verschiedener und wechselnder Häufigkeit; im Allgemeinen im Süden und Westen des Gebiets recht häufig, im nördlichen Ostpreussen seltener zu finden. Ende Mai und Anfang Juni, August und Anfang September, nach Riesen 1888 besonders gern um die Blüten des Seifenkrauts, *Saponaria officinalis* L., fliegend.

Memel; Heinrichswalde; Cranz, Germau; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau '88, Wehlau; Insterbg '62; Gerdauen '88; Rastenbg; Domnau '88, Bartenstein; Landsbg '88; Heiligenbeil; Mohrunge; Gilgenburg '62; Allenstein, Göttkendorf, Diwitten, Gr. Bertung; Sorquitten; Rominten, Goldap '88; Lyck; Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '38; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing; Steegen '89; Danzig; Karthaus; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Hemaris Dalm.

136. H. fuciformis L. (*bombyliiformis* Ochsh.) — Selten, Mai und Anfang Juni.

*) Vgl. Bericht üb. d. 39. Jahresversammlung d. Preuss. Botan. Vereins, in: „Allg. Bot. Zeitschr.“ Jahrg. 1900.

Königsbg; Wehlau; Karalene '62; Rastenbg; Basien; Rominten; Arys, Johannisbg. — Graudenz; Danzig '62.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland, Livland.

— *ab. milesiformis* Tr. — Ein Exemplar, bei Danzig von Schmidt gefangen, im Zoologischen Museum zu Königsberg i. Pr.

137. H. scabiosae Zell. (*fuciformis* Ochsh. nec L.) — Häufig und verbreitet, Anfang Mai bis Anfang Juli, einmal noch 19. VII. ein frisches Stück (Riesen).

Tilsit; Cranz; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Norkitten; Rastenbg '49; Ludwigsort; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '62; Allenstein; Sorquitten; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg '51; Neidenbg. — Graudenz; Danzig '62, Löblau; Karthaus; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Notodontidae.

Cerura Schrnk.

138. C. bicuspis Bkh. — Von dieser allgemein sehr seltenen Art hat Dr. Schülke bei Osterode eine Puppe unter Erlenrinde und 1901 Duske aus Petersburg ein Stück bei Zoppot gefunden.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland.

139. C. furecula L. — Nicht häufig, Mitte Mai bis in den Juli hinein.

Cranz, Rauschen; Metgethen, Königsbg; Insterbg '51; Rastenbg '51; Braunsbg '51; Heiligenbeil; Saalfeld '51, Mohrungen; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten; Rominten; Lyck; Kobulten. — Kahlbg '97; Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg); Kurland.

140. C. bifida Hb. — Nicht selten, im Juni und Juli, verbreiteter als die vorige Art.

Memel; Tilsit; Cranz, Rauschen; Königsbg; Tapiau; Rastenbg '62; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg; Bischofsbg; Sorquitten; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Arys, Johannisbg; Kobulten. — Graudenz; Marienbg '62; Elbing '62; Steegen '89, Kahlbg '97; Danzig; Hela '88; Karthaus, Sceresen '87; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Dicranura Bsd.

141. D. erminea Esp. — Nicht selten und ziemlich verbreitet, im Juni und Juli.

Tilsit; Cranz, Capornsche Heide; Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg '62; Eydtkuhnen; Rastenbg '62; Zehlau-Bruch, Bartenstein; Braunsbg; Mohrungen; Kr. Allenstein; Angerbg; Rominten; Lyck; Johannisbg. — Thorn '62; Graudenz; Danzig, Praust '44; Zoppot.

(Vor-Pommern), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

142. D. vinula L. — Allenthalben sehr häufig, im Mai, Juni und Anfang Juli.

Memel, Schwarzort; Tilsit; Cranz, Kraxtepillen, Neuhäuser, Pillau, Capornsche Heide, Medenau, Wargen, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Wehlau, Tapiau, Frisching; Insterbg '51; Pirkallen; Rastenbg '51; Wöter-

kein; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Arys, Johannisbg; Ortelsbg, Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '51; Kuhn; Graudenz; Marienbg; Elbing; Kahlbg '97, Steegen '89; Danzig, Brösen '94; Hela '88; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Stauropus Germ.

143. S. fagi L. — Nicht selten, wenn auch stets nur vereinzelt gefunden, im Juli.

Cranz, Neukuhren, Gross-Raum; Juditten, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Brödlauken; Rastenbg '62; Braunsbg; Mohrungen; Osterode; Ramuck; Bischofsbg; Angerbg; Rominten, Goldap; Willenbg; Neidenbg. — Elbing; Danzig; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

Hoplitis Hb.

144. H. milhauseri F. — Sturmhoefel fand am 4. August 1897 eine tote Raupe im Gebiete des Zehlau-Bruches auf einer Eiche; und 1901 wurde ein Stück bei Zoppot gefangen (Bernard).

Pommern, (Brandenburg).

Gluphisia Bsd.

145. G. crenata Esp. — Sehr selten; stets nur vereinzelt Exemplare gefangen, 1900 jedoch zugleich an mehreren Stellen.

Cranz (Stringe); Braunsbg; Sorquitten (v. Woisky). — Danzig '62; Zoppot (Bernard).

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

Drymonia Hb.

D. querna F. — (Brandenburg), Posen.

146. D. trimacula Esp. — (Brandenburg), Posen.

— *var. dodonaea* Hb. — Sehr selten, in neuerer Zeit nur bei Gross-Raum von Maey gefangen. Schmidt verzeichnete 1862 „nur 1 Exemplar aus der Gegend von Königsberg“.

147. D. chaonia Hb. — Sehr selten, im Mai.

Wehlau (Baenge); Norkitten (Sauter); Sorquitten (v. Woisky). — Danzig '62.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Pheosia Hb.

148. P. tremula Clerck. (*dictaca* Esp.) — Nicht selten (in 2 Generationen?), Mai und Anfang Juni und Ende Juli und August.

Memel; Cranz, Rauschen, Warnicken, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Insterbg '62; Rastenbg '62; Heiligenbeil; Mohrungen; Gilgenbg '62; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Arys. — Danzig; Zoppot; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

149. *P. dictaeoides* Esp. — Ebenfalls nicht selten, anscheinend aber etwas weniger häufig und verbreitet als die vorige Art; Mitte Juni bis Anfang und wieder Ende Juli und August.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Dammhof; Königsbg; Rastenbg '62; Mohrunen; Gilgenbg '62; Sorquitten; Angerbg; Rominten; Johannisbg. — Graudenz; Kahlbg '97; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Notodonta Ochsh.

150. *N. ziczae* L. — Häufig, Mai, Juni und im August.

Tilsit; Cranz, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Frisching, Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Darkehmen, Skallischen; Rastenbg '51; Heiligenbeil; Mohrunen; Osterode; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg '51; Neidenbg. — Graudenz; Marienbg; Steegen '89, Kahlbg '97; Danzig, Brösen '94; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau '01; Sartowitz; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

151. *N. dromedarius* L. — Ueberall nicht selten, im Juni.

Cranz, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kalgen; Brödlauken; Rastenbg '51; Heiligenbeil; Saalfeld '51, Mohrunen; Osterode; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Arys, Johannisbg; Willenbg '51. — Graudenz; Elbing; Kahlbg '97; Danzig; Zoppot; Karthaus; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

152. *N. phoebe* Siebert (*tritophus* F.). — Selten.

Galtgarben; Königsbg; Insterbg '62; Rastenbg '62; Braunsbg, Frauenbg; Mohrunen. — Danzig, Ohra, Löblau.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kovno, Kurland, Livland.

153. *N. tritophus* Esp. (*torva* Hb.). — Sehr selten und erst an wenigen Stellen gefunden.

Insterbg '62; Rastenbg '62; Rominten (1901, Skrzeczka). — Kahlbg '97 (Gauckler); Danzig '62, Praust '48.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Gouv. Suwalki, (Livland).

154. *N. trepida* Esp. (*tremula* Hb.). — Selten, im Mai.

Kalgen, Königsbg; Gauleden, Tapiau; Insterbg '62, Brödlauken; Ludwigsort; Osterode; Rominten; Willenbg. — Elbing '62; Danzig '62; Pelplin '45; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Spatalia Hb.

155. *S. argentina* Schiff. — Diese kaum mit einem anderen Spinner zu verwechselnde Art will Klietz 1897 im Park bei Kollaten gefangen haben; ich habe trotz aller Bemühungen das Exemplar nicht zur Ansicht erhalten können.

(Brandenburg), Posen.

Leucodonta Stdgr.

156. *L. bicoloria* Schiff. — Auf Sumpfbereich, insbesondere, wo *Eriophorum* wächst, nicht selten,

aber wenig verbreitet, Ende Mai und Anfang Juni, vereinzelt auch noch bis Mitte Juli. Scheint mehr dem Norden des Gebietes anzugehören.

Memel; Tilsit 1800; Ragnit '62; Cranz, Rauschen, Medenau, Gross-Raum; Königsbg; Frisching, Tapiau; Norkitten; Rastenbg '62; Zehlau-Bruch; Mohrunen; Osterode; Ramuck; Rominten; Goldap. — Neufahrwasser '94, Brösen '94; Zoppot '94; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

— *ab. albida* Esd. — *Livland.*

— *ab. unicolora* Motsch. — *Livland.*

Odontosia Hb.

157. *O. carmelita* Esp. — Sehr selten; bisher sicher nur bei Brödlauken (teste Maey), Rominten (Skrzeczka) und Danzig (Schmidt '62) gefunden. Schülke erhielt auch ein ♀, welches bei Allenstein oder Hohenstein gefangen sein soll.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

O. sieversi Ménétr. — *Livland.*

Lophopteryx Steph.

158. *L. camelina* L. — Ueberall sehr häufig, besonders in der ersten Augushälfte; zwei Generationen, die zeitlich nahezu ineinander übergehen, die eine von Anfang Mai bis in die letzten Tage des Juni, die zweite von Anfang Juli bis gegen Ende August.

Werden 1800; Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Darkehmen; Rastenbg '51; Heiligenbeil; Guttstadt; Mohrunen; Osterode; Allenstein; Bergenthal, Bischofsbg; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Stuhm; Marienbg; Elbing; Steegen '89; Danzig; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

— *ab. girafina* Hb. — Unter den gewöhnlichen Exemplaren beider Generationen ziemlich selten.

Cranz, Warnicken, Medenau, Dammhof. — Graudenz. *(Pommern), Posen; (Esthland).*

159. *L. enculla* Esp. — Im Zoologischen Museum ein aus Lentz's Sammlung stammendes Exemplar von Tharau.

(Brandenburg).

Pterostoma Germ.

160. *P. palpinum* L. — Ueberall häufig, Mai und Anfang Juni und Mitte Juli bis Ende August.

Memel; Cranz, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51, Brödlauken; Rastenbg '51; Bartenstein; Heiligenbeil; Mohrunen; Osterode; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Johannisbg; Ortelsbg, Willenbg '51. — Thorn '51; Graudenz; Marienbg; Kahlbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg) Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

Ptilophora Steph.

161. P. plumigera Esp. — Sehr selten, nur bei Danzig früher zahlreicher gefunden, in neuerer Zeit nur bei Osterode ein am ♂ 11. 11. 1887 (Schülke).

(Vor-Pommern, Brandenburg); Gouv. Suwalki, Livland.

Phalera Hb.

162. P. bucephala L. — Sehr häufig, namentlich die Raupe, Falter im Juni und der ersten Juli-hälfte, in warmen Jahren auch schon Ende Mai. In Zimmerzucht erhält man den Falter schon früher; Riesen beobachtete dabei einmal ein Ueberlegen einer ♂-Puppe, die erst nach zweimaliger Ueberwinterung schlüpfte (vgl. Stett. Ent. Ztg. 1887 p. 44). Die Raupe wird von Hühnern nicht gefressen.

Memel, Schwarzort; Cranz, Warnicken, Neuhäuser, Galtgarben; Königsbg, Löwenhagen; Wehlau, Tapiau; Insterbg; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg '49; Heiligenbeil, Eichholz; Guttstadt; Mohrunen; Osterode; Allenstein; Bergenthal; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Arys, Johannsbg; Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '51; Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

Pygaera Ochsh.

163. P. timon Hb. — Dieser wie überall, so auch in unserm Gebiete sehr seltene Schmetterling wurde zuerst vor 1855 bei Tilsit gefangen; in der Sammlung des zoologischen Museums steckt ein von Adler bei Tapiau gefangenes Exemplar, Grawert fing Anfang der 90er Jahre ein ♂ bei Dammhof und Maey entdeckte einen Flügel am Südrande des Frisching in einem Spinnennetz.

Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

164. P. anastomosis L. — Nicht häufig, Ende Juni bis Anfang August.

Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Heiligenbeil; Osterode, Gilgenbg '62; Allenstein; Sorquitten; Johannsbg. — Graudenz, Lessen; Kahlbg '97; Danzig '62, Langenau '44; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg) Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

165. P. curtula L. — Die häufigste Art dieser Gattung, Mitte Mai bis Mitte Juli.

Tilsit; Caymen; Cranz, Neuhäuser, Capornsche Heide, Wargen; Königsbg, Kleinheide; Wehlau; Insterbg '62; Rastenbg '62, Heiligelinde; Heiligenbeil; Osterode, Gilgenbg '62; Ramnck; Sorquitten; Rominten, Goldap; Johannsbg; Neidenbg. — Thorn '62; Kulm; Graudenz; Marienbg; Kahlbg '97; Danzig; Gora Kr. Berent; Jastrow, Schloppe.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

166. P. anachoreta F. — Nicht häufig, Juli und August.

Königsbg; Frisching; Pillkallen; Allenstein, Gr. Bertung; Sorquitten; Lyck; Johannsbg; Neidenbg. — Thorn '62; Graudenz; Danzig '62; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

167. P. pigra Hfn. (*reclusa* F.) — Nicht selten; Juni.

Tilsit; Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Insterbg '62; Rastenbg '62; Donnau; Heiligenbeil; Saalfeld '62; Diwitten, Gr. Bertung; Sorquitten; Goldap, Rominten; Lyck; Johannsbg; Willenbg '62. — Graudenz; Münsterwalde '83; Kahlbg '97, Heubude '39; Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Thaumetopoeidae.

Thaumetopoea Hb. (*Cnethocampa* Steph.).

T. processionea L. — Pommern, (Brandenburg), Posen.

Wird von Gauckler 1897 für Kahlberg angegeben; doch beruht diese Angabe auf Verwechslung mit der folgenden Art; in einem mir übersandten Exemplar der betreffenden Arbeit hatte der Verfasser selber „*processionea*“ handschriftlich in „*pinivora*“ verbessert.

168. T. pinivora Tr. — Selten und nur an wenigen Stellen, zeitweise jedoch häufig. Die Raupe ist dann durch ihre vom Winde in der ganzen Gegend verstreuten eigentümlich gebauten Brennhaare sehr lästig, welche auf der Haut heftig juckende Quaddeleruptionen (*Urticaria*) erzeugen*. Bemerkenswert ist, dass die Hauptfundorte auf schmalen Halbinseln gelegen sind, nämlich Hela und Kahlberg. — Die Raupe im August erwachsen an Kiefern. — Schülke erzog aus ihr als Parasiten die Tachinide *Masicera pratensis* Mg.

Neuhäuser (Stringe); Metgethen (Maey). — Kahlbg; Brösen '94; Hela; Zoppot.

(Vor-Pommern, Brandenburg).

Lymantriidae.

Orgyia Ochsh.

169. O. gonostigma F. — Nicht selten, doch weniger allgemein verbreitet, als die folgende Art; den ganzen Juli hindurch.

Memel; Tilsit; Galtgarben, Rauschen, Cranz; Metgethen, Königsbg; Frisching, Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Rastenbg '49; Osterode; Allenstein; Johannsbg; Willenbg. — Steegen '89; Danzig; Seeresen '87; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

170. O. antiqua L. — Etwas häufiger als die vorige Art und allgemeiner verbreitet, Ende Juli bis in den September hinein. Dass der Falter in zwei Generationen auftritt, wie z. B. von Hering 1881

*) Laudon: Einige Bemerkungen über die Prozessionsraupen und die Aetiologie der *Urticaria endemica*, Virchows Archiv f. patholog. Anat. u. Physiol. 125. Bd. 1891 p. 220—238.

angenommen wird, haben wir nicht konstatieren können.

Memel 1800; Tilsit; Cranz, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kleinheide; Insterbg '51; Rastenbg '49; Heiligenbeil, Zinten; Mohrunen; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Rominten, Goldap; Lyck; Johannsbg; Ortelsbg; — Graudenz; Steegen '91, Heubude '41; Danzig, Brösen '94, Oliva; Hela '88; Karthaus; Pelplin '51; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

171 O. ericae Germ. — Von Sturmhoefel 1901 auf dem Zehlau-Bruch aufgefunden. Die alte Angabe v. Siebold's für Heubude bezog sich auf die vorige Art (vgl. v. Siebold '51).

Pommern; (Livland).

Dasychira Steph.

172. D. selenitica Esp. — Der Schmetterling, welcher im Juni auf sandigen Heideflächen fliegt, ist durchaus als selten zu bezeichnen, er wird nur gelegentlich einmal in grösserer Anzahl gefangen (Grawert); die Raupe ist jedoch fast stets sehr häufig im Herbst auf niederen Pflanzen z. B. *Sarothamnus scoparius* und *Salix* Arten, nach Schmidt 1845 auch auf *Medicago falcata* zu finden. Wie es aber sehr schwierig ist, gefangene Raupen gesund zu überwintern (vgl. Schmidt 1844 und 1845), so überstehen sie auch in der freien Natur den Winter nur schlecht, werden vielmehr durch mancherlei Schädlichkeiten stets sehr stark dezimiert.*) Brischke beobachtete z. B. 1878, dass eine grosse Wanzenart, *Jalla dumosa* L., die überwinterten Raupen anfiel und fast vernichtete (vgl. Entomologische Nachrichten von Katter, VII. 1881 p. 52).

Capornsche Heide; Metgethen; Goldap; Johannsbg. — Graudenz; Danzig, Langfuhr; Zoppot, Smasin.

(Livland).

173. D. fascelina L. — Selten, stets nur vereinzelt gefunden.

Memel; Rauschen, Fischhausen; Metgethen; Tapiau; Rastenbg '49; Braunsbg; Saalfeld '62; Osterode, Gilgenbg '62; Angerbg; Johannsbg. — Graudenz; Danzig '62; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

174. D. abietis Schiff. — Von dieser als recht selten betrachteten Art, von der Schmidt 1862 nur erst ein in der Nähe von Königsberg gefundenes Exemplar kennt, sind seitdem doch nicht ganz selten Raupen gefunden worden, wenn auch immer nur vereinzelt. Die Raupe scheint nach meinen Erfahrungen gerade hochstämmige Nadelhölzer zu bevorzugen und hier hoch über der sichtbaren Höhe zu leben, wie die von *Hyloicus pinastri* L., sodass sie nur gelegentlich nach windigem Wetter unten gefunden wird; daher vielleicht ihre Seltenheit. Für die Schmetter-

*) Vgl. P. Speiser. „Biologische Bagatellen.“ Entomologisches Jahrbuch von Dr. O. Krancher, VIII. Jahrgang für 1899 pag. 134.

linge andererseits gilt dasselbe wie für die andern Arten dieser Gattung, sie sind im Verhältnis zur Häufigkeit der Raupen auffallend selten. Falter Anfang Juli, ex larva im Zimmer schon im Juni.

Cranz, Capornsche Heide; Metgethen, Juditten, Königsbg; Tapiau; Allenstein; Sorquitten; Rominten, Goldap; Johannsbg; Ortelsbg.

Gouv. Suwalki, Gouv. Kowno, Kurland, Livland.

175. D. pudibunda L. — Häufig, namentlich als Raupe auf den verschiedensten Laubbäumen, die Zimmerzucht ist lohnend, und die Schmetterlinge schlüpfen schon im Winter aus; der Falter im Freien im Juni.

Memel; Tilsit; Cranz; Metgethen, Königsberg; Wehlau, Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '49; Heiligenbeil; Mohrunen, Saalfeld '51; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannsbg; Willenbg '51; Neidenbg. — Graudenz; Marienbg; Elbing; Steegen '91; Danzig; Zoppot, Sagorsch, Lusin, Quaschin; Karthaus; Gora Kr. Berent; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

— **ab. concolor** Stdr. — „6 Exemplare in Danzig in den Jahren 1871 und 1873 erzogen“ (Grentzenberg 1877).

Euproctis Hb.

176. E. chrysoorrhoea L. — Ueberall häufig, Ende Juli und Anfang August. Die Raupen entlauben mitunter einzelne Bäume völlig. Die Haare dieser Raupen, die in Frankreich bisweilen, in den Mund geratend, eine eigenartige, ulcerierende Stomatitis hervorrufen,*) können auch auf der Körperhaut, ganz ähnlich wie die von *Thaumetopoea pinivora* Tr., bei dazu disponierten Leuten Urticaria erzeugen (eigene Beobachtung).

Memel; Tilsit; Rauschen, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Wehlau; Rastenbg '51; Friedland; Frauenbg; Mohrunen; Osterode; Göttkendorf, Allenstein, Wartenbg; Sorquitten; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Johannsbg; Willenbg, Ortelsbg; Neidenbg. — Thorn '51; Graudenz; Marienbg; Elbing; Danzig; Alt-Kischau; Lonsk '01; Poln. Cekzin; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Riga-

— **ab. punctigera** Teich. — Riga.

Porthesia Steph.

177. P. similis Fuessl. (*auriflua* F.). — Ueberall sehr häufig, häufiger als die vorige Art, Ende Juni bis Anfang August; auch am Köder beobachtet (Hennig).

Memel; Tilsit; Ragnit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Wehlau, Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Mohrunen; Osterode; Göttkendorf, Allenstein, Ramuck, Wartenbg; Sorquitten; Rominten; Lyck; Johannsbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '51; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing; Kahlbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Lonsk '01; Jastrow.

(Pommern), Posen; Gouv. Suwalki, Kowno, Kurland.

Laelia coenosa Hb. — Pommern, (Brandenburg).

*) Vgl. Artault de Vevey, Trois observations de Stomatite érucique provoquée par les chenilles de *Liparis chrysoorrhoea* L., in: C. R. Soc. Biologie v. 2. Februar 1901.

Arctornis Germ. (*Larva* Schrnk.).

178. **A. 1 nigrum** Müll. (*v. nigrum* F.) — Verbreitet, aber selten, Juli und Anfang August; die Raupe fand Draudt 1899 noch Ende Juni, Gauckler erhielt schon Mitte Mai den Falter ex larva.

Warnicken, Gross-Raum; Königsberg '62, Friedrichstein; Tapiaw; Norkitten, Insterburg; Gumbinnen; Gerdauen; Braunsbg '62; Osterode; Lötzen; Rominten; Ortelsbg. — Marienwerder '62; Elbing; Danzig '62; Zoppot; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, Kowno, Kurland.

Stilpnotia Westw. (*Leucoma* Steph.).

179. **S. salicis** L. — Verbreitet und wohl nirgends fehlend, häufig, oft in grosser Menge und dann schädlich auftretend, sodass die Pappeln und Weiden an den Wegen oft ganz kahl gefressen sind (vgl. Brischke 1883). Man kann dabei bisweilen frische Eiergelege neben Raupen aller Grössen, Puppen und Schmetterlingen an derselben Stelle antreffen, wie ich dies 1893 bei Pillau zu beobachten Gelegenheit hatte. Mitte Juni bis Ende Juli, Riesen verzeichnet noch ein Stück vom 15. 9. — Trapp beobachtete einmal, wie Ichneumoniden aus einem Schmetterling dieser Art ausschlüpfen, der schon die Puppe verlassen hatte; zur Entfaltung der Flügel kam er allerdings nicht mehr.

Memel; Tilsit; Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Pillau, Wargen, Drugehnen; Quednau, Königsbg; Tapiaw, Wehlau; Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg '49; Friedland; Heiligenbeil, Brandenburg; Mohrunge; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Ortelsbg, Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '38; Graudenz; Münsterwalde '83; Rehlf; Marienbg; Elbing; Danzig, Brösen '94; Hela '88; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, (Livland).

Lymantria Hb. (*Ocneria* H.-Sch., *Psilura* Steph.).

180. **L. dispar** L. — Ende Juli und im August ziemlich allgemein sehr häufig und bisweilen sehr schädlich. Häufig beobachtet man, dass die Art von einer Stelle, wo sie ein paar Jahre hindurch sehr häufig war, dann nahezu verschwindet, wie das Brischke 1883 für Danzig-Langfuhr berichtet.*) Ueberhaupt ist die Verbreitung der Art ungleich und es finden sich immer Stellen, wo sie jahrelang ganz fehlt. So berichtet z. B. Koch,**) dass die Art „allenthalben grösstenteils häufig sei“, aber bei Giessen fehlen soll, und Reutti***) giebt für sein Gebiet an: „Verbreitet und sehr häufig, soll in der Baar fehlen“. Für unser Gebiet war Pillkallen eine

*) Schrift. naturf. Ges. Danzig. N. F. V. 4. p. 107.

**) Schmetterlinge des südwestlichen Deutschlands.

***) Uebersicht der Lepidopterenfauna des Grossherzogtums Baden, II. Ausg. bearb. von Spuler in: Verh. Naturwiss. Ver. Karlsruhe XII. Bd. 1898.

solche Stelle, wo die Art, obwohl dort schon seit mehr als 15 Jahren, auf Schmetterlinge geachtet wird, erst 1902 zum ersten Male beobachtet wurde. Vielleicht aber hängt dies auch mit der nahen Lage an der nordöstlichen Verbreitungsgrenze zusammen. Denn wir lesen bei Sintenis,*)) dass in den russischen Ostseeprovinzen der Schwammspinner „noch sehr selten“ sei, und früher garnicht, zuerst 1867 beobachtet wurde.

Fuchs**)) hat übrigens neuerdings bemerkt, dass unsere ostpreussischen Exemplare dieser Art rheinländische an Grösse bedeutend übertreffen, und spricht daher von einer „forma maior“.

Bierfreund erzog in Goldap ein paar von den bekannten, als gynandromorph bezeichneten, männliche und weibliche Zeichnung scheckig vermischt aufweisenden Stücken.

Memel; Tilsit; Labiau; Sarkau; Cranz; Königsbg, Quednau; Wehlau, Tapiaw; Insterbg; Pillkallen; Beynunen; Rastenbg; Friedland; Heiligenbeil; Guttstadt; Mohrunge; Osterode; Allenstein; Raschung; Cruttinnen, Sorquitten, Sensbg; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Arys, Johannisbg; Ortelsbg, Willenbg '51; Neidenbg. — Birglau, Thorn '51; Kulm; Graudenz; Kr. Marienwerder; Stuhmsdorf; Marienbg; Kahlbg; Danzig; Langfuhr; Alt-Kischau; Sartowitz, Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, Kurland, Livland.

181. **L. monacha** L. — Die gefürchtete „Nonne“. Der Schmetterling ist in der zweiten Hälfte des Juli und Anfang August stets überall häufig zu finden. In einzelnen Jahren kann dann, wenn nicht das Zunehmen der Anzahl rechtzeitig bemerkt und durch entsprechende Massregeln vorgebeugt wird, die Vermehrung eine so ausserordentliche werden, dass durch den Raupenfrass ganze Waldkomplexe vernichtet werden können. Das ist auch in unserem Gebiet mehrfach gesehen, zuletzt wohl 1898 in der Rominter Heide. Auch bei uns ist beobachtet, dass die Raupe ausser Nadelholz auch Laubholz befällt, wie ich das 1900 in den herrlichen Buchenwäldern Cadienens gesehen habe.

Memel; Tilsit; Heinrichswalde; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Capornsche Heide; Königsberg; Wehlau, Tapiaw; Insterbg; Pillkallen; Skallischen, Darkehmen; Rastenbg '51; Friedland; Ludwigsort, Heiligenbeil; Guttstadt; Saalfeld '51, Mohrunge; Osterode; Allenstein; Rothfliess; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz, Jammi; Rehlf; Marienbg; Elbing, Cadienen, Tolkemit; Kahlbg; Danzig, Langfuhr, Oliva, Brösen '94; Hela '88; Zoppot; Karthaus, Seeresen '87; Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Kr. Flatow; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, Kurland.

- **ab. nigra** Freyer. — Mit diesem Namen werden die mehr oder weniger stark verdunkelten Uebergänge zu der *ab. eremita* Ochsh. bildenden Stücke bezeichnet. Unter den im Folgenden dem Fund-

*) Stzgsber. Naturf. Ges. Jurjeff (Dorpat) XII. Bd. 2. Heft. 1899. Dorpat 1900 p. 188.

**) Jahrb. Nassauisch. Ver. f. Naturk. 52. Jahrg. 1899 p. 132.

ort nach notierten Stücken findet sich auch die echte *ab. eremita* Ochsh.

Cranz, Rauschen; Metgethen, Königsbg; Osterode; Arys. — Graudenz; Kahlbg; Danzig, Zoppot; Hammerstein.
Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

— *ab. eremita* Ochsh. — Siehe unter *ab. nigra* Freyer.
Neuhäuser; Bischofsbg.

Lasiocampidae.

Malacosoma (Hb.) Aurv.

182. *M. neustria* L. — Allenthalben Ende Juli und im August sehr häufig, an elektrischen Lampen oft in grossen Mengen. — In der Grundfarbe sowie in der Ausbreitung der Querbinde auf den Flügeln, wenigstens im weiblichen Geschlecht, sehr variabel.

Memel; Tilsit; Ragnit; Cranz, Rauschen; Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Pillkallen; Rastenbg '51; Heiligenbeil, Brandenburg; Mohrungen; Osterode; Allenstein, Diwitten, Göttendorf, Kudippen; Bischofsbg; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Johannsbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '51; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing; Danzig; Hela '88; Karthaus, Seeresen '87; Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, (russische Ostseeprovinzen).

183. *M. castrensis* L. — Selten und wenig verbreitet, um Mitte Juli; soll früher häufiger gewesen sein.

Königsbg; Insterbg '62; Gilgenbg '62; Angerbg; Willenbg '62, Ortelsbg. — Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

M. franconica Esp. — *Pommern.*

Trichiura Steph.

184. *T. erataegi* L. — Selten; Mitte August.

Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Gauleden; Norkitten, Brödlauken; Rastenbg '62; Osterode, Gilgenbg '62; Rominten. — Danzig, Oliva '44.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, (Livland).

Pocilocampa Steph.

185. *P. populi* L. — Nicht selten im Oktober und November aus der Raupe erzogen.

Cranz, Rauschen, Fischhausen; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Norkitten, Insterbg '62; Pillkallen; Rastenbg '62; Bartenstein; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '62; Gr. Bertung, Ramuck; Sorquitten; Rominten. — Danzig, Löblau '43, Langenau '41; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg); Gow. Suwalki, Kurland.

Eriogaster Germ.

E. rimicola Hb. — Nur ein Exemplar aus der Provinz bekannt; es wurde am 23. 9. 1862 aus einer bei Neustadt am 11. VI. 1862 von Eichen geklopften Raupe von Brischke erzogen (Grentzenberg 1869). Das Exemplar steckt jetzt in Grentzenbergs Sammlung, die zu Danzig im Provinzial-Museum aufbewahrt wird.

Pommern.

186. *E. lanestris* L. — Selten, nur stellenweise in einzelnen Jahren häufiger gefunden.

Heinrichswalde; Königsberg '62; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Heiligenbeil; Saalfeld '62; Osterode, Gilgenbg '62; Rominten; Johannsbg; Ortelsbg. — Pröbbernan '62; Jastrow.

Pommern (Brandenburg), Posen; (Livland).

Lasiocampa Schrnck.

187. *L. quercus* L. — Nicht selten, im Süden des Gebiets häufiger; von Mitte Juli bis August.

Memel; Tilsit, Dingken; Cranz; Königsbg; Wehlau; Brödlauken, Insterbg '51; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg; Braunsbg; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Arys, Johannsbg; Willenbg '51. — Thorn '51; Graudenz; Elbing; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Jastrow, Schloppe.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, (Livland).

188. *L. trifolii* Esp. — Nicht häufig, im August.

Memel; Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Fischhausen, Königsbg; Rastenbg '62; Gilgenbg '62; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Arys, Johannsbg; Willenbg '62. — Graudenz; Steegen '89; Danzig; Hela '88; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

— *ab. medicaginis* Bk. — Vor 1862 in wenigen Exemplaren bei Danzig beobachtet.

(Brandenburg).

Macrothylacia Ramb.

189. *M. rubi* L. — Ueberall sehr häufig, insbesondere im Herbst die Raupe, welche bekanntlich in der Gefangenschaft sehr schwer zu überwintern ist; der Schmetterling fliegt im Mai und Juni, nicht, wie Schmidt 1862 angiebt, in der ersten Juli-hälfte.

Memel; Tilsit; Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Darkehmen; Rastenbg; Quittainen; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten; Rominten; Goldap; Lyck; Johannsbg; Kobluten, Willenbg, Ortelsbg; Neidenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz; Steegen '89; Danzig; Hela '88; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, (Livland).

Cosmotriche Hb.

190. *C. potatoria* L. — Ueberall sehr häufig, Mitte Juli bis in den August hinein. Nicht ganz selten treten ♀ von fast so dunkelbraunroter Färbung wie ♂ auf; ein solches erzog ich z. B. aus einer bei Dammhof gefangenen Raupe.

Memel; Tilsit; Ragnit; Cranz, Neuhäuser, Dammhof; Königsberg; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Rastenbg '51; Friedland, Zehlau-Bruch; Ludwigsort; Quittainen; Saalfeld '51, Mohrungen; Osterode; Allenstein, Diwitten, Ramuck; Bischofsbg; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannsbg. — Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing; Steegen '89; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern (Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, (Livland).

Selenophera Ramb.

191. *S. lunigera* Esp. ab. *lobulina* Esp. — Bisher nur 5 Exemplare im Gebiet gefunden. Ausserdem fing Sturmhoefel eine Raupe auf dem Zehlau-Bruch, die er hierher zieht, die er aber nicht zur Verwandlung brachte.

„Kobbelbude“ (Lentz collegit, im Zool. Mus.); Bartenstein (1901 Lumma); Bischofsbg (27. VIII. 1902); Angerburg (Müller, in coll. mea); Rominten (Skrzeczka 1901).

Gouv. Suwalki, (Livland).

Epicnaptera Ramb.

192. *E. ilicifolia* L. — Sehr selten, nur an wenigen Stellen gefunden; scheint bei Danzig häufiger (gewesen?) zu sein.

Saalfeld '62; Angerburg (Strauss). — Danzig, Oliva. Kurland, Livland.

E. tremulifolia Hb. — (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen.

Gastropacha Ochsh.

193. *G. quercifolia* L. — Verbreitet, aber nicht häufig; im Juli.

Cranz; Königsbg; Tapiau; Insterbg '51, Brödlauken; Mallwischken; Rastenbg '51; Tharau; Braunsbg; Mohrungen; Göttkendorf, Allenstein, Wartenbg; Angerbg; Ortelsbg, Willenbg. — Thorn '51; Münsterwalde '83; Braunsvalde; Elbing; Danzig; Pr. Stargard '51.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki; (Livland).

— ab. *alnifolia* Ochsh. — (Brandenburg; russische Ostseeprovinzen.)

194. *G. populifolia* Esp. — Verbreitet, aber selten, Anfang Juli.

Insterburg '62, Brödlauken; Bartenstein; Mohrungen; Osterode, Gilgenburg '62; Angerbg; Goldap; (Margrabowa ?); Lyck; Arys. — Graudenz; Danzig '62. —

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

Odonestis Germ.

195. *O. pruni* L. — Verbreitet, aber ziemlich selten, im Juli; fliegt ans Licht.

Königsbg; Tapiau; Insterbg '62, Brödlauken; Rastenbg '62; Basien; Mohrungen; Nikolaiken, Sorquitten; Angerbg; Rominten; Johannsbg; Willenbg. — Marienwerder, Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig, Löblau, Langenau.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Dendrolimus Germ.

196. *D. pini* L. — Ueberall häufig, wenigstens die Raupen. Dieselben werden in ihrem Winterlager unter Moos aufgesucht und im Frühjahr mittels Teerringen gefangen und auf diese Weise der Schmetterling derart auf einer geringen Zahl gehalten, dass er nirgend noch in der Provinz ernstlich schädlich geworden ist. Dass seiner Vermehrung die Pilzkrankheiten nicht wesentlich Abbruch thun, wies Bail 1869 in einem Auf-

satz „Die Pilzepizootien der forstverheerenden Raupen“*) nach.

Der Schmetterling fliegt Ende Juni und den Juli über, nur selten später; er variiert in der Grundfarbe und Zeichnung sowie der Grösse in hohem Grade. Nicht selten treten bei dieser Art Hermaphroditen auf. Ein solcher, von Schülke in Osterode erzogener, rechts ♀, links ♂, wird erwähnt von Bertkau im „Archiv f. Naturgesch.“ 57. Jahrgg. 1891 I. Bd. p. 232 u. 236. In Grentzenberg's Sammlung im Westpreuss. Provinzial-Museum zu Danzig stecken zwei preussische Hermaphroditen, einer rechts ♂, links ♀, der andere rechts ♀, links ♂, beide total. Auch Trapp erhielt bei Jastrow einen Zwitter.

Memel, Schwarzort; Tilsit; Cranz, Capornsche Heide; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Ludwigsort; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Sadlowo; Sensbg; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Johannsbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz; Elbing; Steegen '91, Kahlbg; Danzig, Langfuhr; Darstüb '69, Hela '88; Karthaus; Berent '69, Okonin '69, Alt-Kischau; Wirthy '69, Wilhelmswalde '69, Wildungen '69, Hagenort '69; Osche '69; Konitz; Gross-Lossbg; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Endromididae.

Endromis Ochsh.

197. *E. versicolora* L. — Nicht häufig; im ersten Frühjahr in Laubwäldern, Ende April bis gegen Mitte Mai.

Memel; Cranz, Gross-Raum; Metgethen, Juditten '44, Königsbg, Kalgen; Tapiau; (Pillkallen ?); Rastenbg; Basien; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '62; Allenstein, Diwitten; Bischofsbg; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Johannsbg; Willenbg, Ortelsbg; Neidenbg. — Graudenz; Elbing; Danzig, Langenau; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Lemoniidae.

Lemonia Hb. (*Crateronyx* Dup.)

198. *L. dumi* L. (*dumeti* L.) — Sehr selten, im Oktober.

Tilsit; Saalfeld '51; Lyck. — Danzig, Langfuhr '39.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Saturniidae.

Saturnia Schrnk.

199. *S. pavonia* L. (*carpini* Schiff.) — Ueberall häufig, Ende April und Mai; der Schmetterling wird immerhin selten gefangen, viel häufiger die schöne Raupe; die Puppe liegt nach einer von

*) Schriften d. Naturf. Gesellsch. zu Danzig N. F. II. 2. 1869.

v. Nowicki gemachten Erfahrung bisweilen über. — Ein schon vor 1844 von Hensche erzogener Zwitter, rechts ♂, links ♀, steckt in der Sammlung preussischer Schmetterlinge im Zoologischen Museum zu Königsberg.

Memel; Tilsit; Ragnit; Rauschen, Capornsche Heide; Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Wehlau; Skallischen; Rastenbg '51; Braunsbg; Mohrungen, Saalfeld '51; Osterode; Allenstein, Gr. Bertung; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominten, Lyck; Johannsbg '44; Neidenbg. — Löbau; Thorn '51; Graudenz; Elbing; Danzig; Hela '88; Zoppot; Seeresen '87, Karthaus; Alt-Kischau '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

Aglia Ochsh.

200. **A. tau** L. — Ueberall in Laubwäldern häufig von Ende April den ganzen Mai hindurch und meist noch in den ersten Tagen des Juni.

Cranz 1800, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide, Löwenhagen; Gauleden, Frisching, Tapiau, Wehlau; Insterbg; Rastenbg '51; Zehlau-Bruch; Saalfeld '51, Mohrungen; Osterode; Allenstein, Ramuck; Sorquitten; Angerbg; Goldap, Rominten; Ortelsbg. — Elbing, Cadienen; Danzig, Langfuhr '44, Oliva; Zoppot; Karthaus; Hammerstein.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Drepanidae.

Drepana Schrnk.

201. **D. falcata** L. (*falcula* Hb.) — In zwei Generationen häufig, Ende Mai bis Mitte Juni und wieder Mitte Juli bis Ende August.

Memel; Cranz, Rauschen, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Norkitten, Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg '51; Ludwigsort, Heiligenbeil; Saalfeld '51, Mohrungen; Osterode; Allenstein, Diwitten; Bischofsbg; Sorquitten; Rominten, Goldap; Lyck; Johannsbg; Willenbg. — Graudenz, Jammi; Elbing; Danzig, Brösen '94; Zoppot; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

202. **D. curvatula** Bkh. — Ebenfalls häufig, wenn auch nicht ganz so wie die vorige Art, in zwei Generationen, im Juni und von Mitte Juli bis August; fliegt auch ans elektrische Licht.

Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Steinbeck, Löwenhagen; Tapiau; Norkitten, Insterbg '62; Saalfeld '62, Mohrungen; Sorquitten; Rominten; Lyck. — Graudenz; Steegen '43, Heubude '39; Danzig, Löblau '43; Zoppot; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

203. **D. harpagula** Esp. (*sicula* Schiff.) — Selten, im Juni.

Cranz; Königsberg, Kleinheide; Norkitten; Mohrungen; Allenstein. — Danzig '62, Langenau '39; Alt-Kischau '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

204. **D. lacertinaria** L. (*lacertula* Hb.) — Häufig in zwei Generationen, im Mai und Anfang Juni und Ende Juli.

Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Gross-Raum; Königsbg; Frisching, Wehlau; Norkitten; Rastenbg '62; Bartenstein; Heiligenbeil; Saalfeld '62, Mohrungen; Osterode; Göttkendorf, Allenstein, Gr. Bertung, Ramuck; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Johannsbg; Neidenbg. — Belschwitz; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau '01; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

205. **D. binaria** Hfn. (*hamula* Esp.) — Sehr selten, nur an sehr wenigen Stellen beobachtet, kommt an den Köder, im August. ♀ Rauschen Juli '72?

Tapiau (Mus.); Domnau (Mus.); Osterode (Schmidt 1855). — Damerau Kr. Kulm (Speiser).

Pommern, Freienwalde a. O., Posen.

206. **D. cultraria** F. (*anguicula* Hb.) — In Ostpreussen sehr selten, im Westen und in Westpreussen häufiger, Juli und August.

Königsbg (Mus.); Mohrungen. — Elbing '62; Danzig, Löblau '44, Oliva; Zoppot.

Pommern, (Brandenburg), Posen.

Cilix Leach.

207. **C. glaucata** Scop. — Sehr selten, bisher nur in Westpreussen und auch da nur an wenigen Stellen gefangen.

Danzig '62; Pelplin '62; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen.

Thyrididae.

Thyris (Lasp.) Ochsh.

T. fenestrella Scop. — v. Noleken schreibt*): „Das Vorkommen dieser Art im Ramuckwalde bei Allenstein, welches Schmidt nicht ganz gesichert erscheint, gewinnt an Sicherheit durch meinen Fund bei Stackeln (im nordöstlichen Livland), obschon ich später das Tier in anderen Gegenden unseres Gebietes nicht mehr gefunden habe.“ — Die Art wurde seit der oben zitierten Angabe v. Müller's (Schmidt 1862) nie wieder im Gebiete beobachtet.

Noctuidae.

Acronyctinae.

Panthea Hb.

208. **P. coenobita** Esp. — Der Schmetterling wird selten, aber doch ziemlich regelmässig im Juni in Nadelwäldungen gefunden; die Raupe viel häufiger, in zwei verschiedenen Färbungen, und bisweilen in auffallender, fast schädlicher Menge, wie z. B. 1900 bei Metgethen.

Cranz, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen; Tapiau; Brödlauken; Zehlau-Bruch; Tharau; Ludwigsort, Heiligenbeil; Osterode; Allenstein; Bischofsbg; Johannsbg. — Pröbbernau '69; Danzig '69, Ohra '45, Löblau '43; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

Trichosea ludifica L. — *Kurland, Livland.*

Diese schöne Art wurde zuerst 1855 im Berichte des Vereins für die Fauna der Provinz Preussen als preussisch mit dem Bemerkten aufgeführt: „Von Herrn Sauter er-

*) Lepidopterologische Fauna von Estland, Livland und Kurland: Arbeiten des Naturforscher-Vereins zu Riga. Neue Folge, zweites Heft 1868 p. 96.

zogen“. Greutzenberg kann 1869 nur diese Angabe wiederholen: „Von Herrn Dr. Sauter in Königsberg erzogen“. Die Exemplare dieser Art in Sauters Sammlung trugen keinen Vermerk über ihre Herkunft und wurden bei der Einordnung in die Sammlung preussischer Schmetterlinge im Zoologischen Museum zu Königsberg nur auf Grund obiger Notiz mit „Königsberg“ bezeichnet. Mir erscheint die Angabe höchst unsicher, und ich habe die Art, die auch seither nie wieder sonst im Gebiete oder bei Königsberg gefunden wurde, daher nicht in die Reihe der preussischen aufgenommen.

Diphthera Hb.

209. D. alpium Osbeck. (*orion* Esp.). — Nicht selten im Juni und Juli, bisweilen noch im August (Riesen), am Köder.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Wargen, Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg; Frising, Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Tharau; Braunsbg; Mohrunge; Osterode; Sorquitten; Johannsbg; Kobulten, Willenbg; Neidenbg. — Graudenz; Marienwerder '51; Elbing; Danzig; Zoppot; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

Demas Steph.

210. D. coryli L. — Nicht selten, Mitte Mai bis Juni.

Rauschen, Gross-Raum; Königsbg; Rastenbg '69; Heiligenbeil; Osterode, Gilgenbg '69; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Lonsk '01; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Acronyeta Ochsh.

211. A. leporina L. — Ueberall, nicht selten, Ende Mai bis Anfang August.

Memel; Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Dammhof; Metgethen, Königsbg, Arnau, Kleinbeide; Tapiau; Insterbg '51; Darkehmen; Rastenbg '51; Heiligenbeil; Mohrunge; Osterode; Bischofsbg; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannsbg; Willenbg; Neidenbg. — Graudenz; Marienbg; Cadienen; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

— **var. bradyporina** Tr. — Aus einer bei Gr. Turoschn gefundenen Raupe 1902 erzogen (teste Stringe).

(Ins. Wollin).

212. A. aceris L. — Ueberall sehr häufig; Ende Mai bis in den August hinein.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Palmnicken, Neuhäuser; Königsbg; Tapiau; Insterbg; Pillkallen; Rastenbg '51; Heiligenbeil, Brandenburg, Ludwigsort; Guttstadt; Mohrunge; Osterode; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannsbg; Willenbg, Ortelsbg, Kobulten; Neidenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz; Marienbg; Elbing; Steegen '91; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

— **ab. candelisequa** Esp. — Unter den gewöhnlichen Exemplaren nicht selten.

Gumbinnen; Rominten. — Danzig.

Posen; Gouv. Suwalki.

213. A. megacephala F. — Ueberall häufig; Mitte Mai bis Ende Juli, nur selten noch im August. Am Köder und elektrischen Licht gefangen.

Tilsit; Kaukehmen; Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Heiligenbeil; Sorquitten; Lyck; Johannsbg; Neidenbg. — Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

214. A. alni L. — Selten und stets vereinzelt, aber ziemlich allgemein verbreitet, soweit es sich übersehen lässt; Ende Mai und Juni.

Heinrichswalde; Cranz, Warnicken, Dammhof, Königsbg; Tapiau; Rastenbg '69; Bartenstein; Tharau; Braunsbg, Frauenbg (Mus.); Bischofsbg; Sorquitten; Lyck; Johannsbg. — Elbing '69; Danzig, Löblau '45; Karthaus.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

215. A. strigosa F. — Selten, Ende Juni und Anfang Juli; auch am Köder.

Cranz; Tharau. — Danzig '69.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kowno, Kurland, Livland.

216. A. tridens Schiff. — Nicht selten, Ende Mai bis Anfang August.

Tilsit; Heinrichswalde; Cranz, Capornsche Heide; Königsbg, Löwenhagen; Wehlau; Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg '51; Friedland, Bartenstein; Osterode; Sorquitten; Goldap; Lyck; Johannsbg; Neidenbg. — Graudenz; Danzig; Lonsk '01.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

217. A. psi L. — Sehr häufig und allgemein verbreitet, von Anfang Mai bis in den August hinein.

Tilsit; Heinrichswalde; Cranz, Rauschen, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg '51; Bartenstein; Heiligenbeil; Guttstadt; Mohrunge; Osterode; Sorquitten; Goldap; Lyck; Johannsbg; Ortelsbg, Willenbg; Neidenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz; Marienbg; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

218. A. euspis Hb. — Selten, nach Riesen 1891 bei Cranz zahlreicher, Mitte Juni bis Mitte August; am Köder.

Cranz; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Tharau. — Pröbbernau '69; Danzig '69; Jastrow (Trapp).

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

219. A. menyanthidis Ochsh. — Selten, Ende Juni bis in den August hinein, auch am Köder.

Gross-Raum; Königsbg; Rastenbg '69; Tharau; Osterode; Sorquitten; Goldap; Lyck; Neidenbg. — Danzig; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg); Gouv. Suwalki, Kurland.

220. A. auricoma F. — Nicht selten, Mai bis Mitte Juli. Am Köder.

Tilsit; Cranz; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Pillkallen; Tharau; Heiligenbeil; Saalfeld '69; Osterode, Gilgenbg '69; Allenstein '69; Bischofsbg; Sorquitten; Lyck. — Graudenz; Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

— **ab. pepi** Hb. — Bei Jastrow gefangen (nach Trapp).

221. A. euphorbiae F. — Sehr selten, in Ostpreussen seit 1869 nicht wieder aufgefunden, auch in Westpreussen nur an wenigen Stellen.

Rastenburg '69; Gilgenburg '69. — Danzig; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg); Kurland.

222. A. abscondita Tr. — Selten, bisher nur in der Capornschen Heide (Riesen '88), bei Danzig (zahlreich, Grentzenberg '69) und bei Jastrow (Trapp) gefunden; Mai bis August.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

223. A. rumicis L. — In zwei Generationen, die zeitlich nahezu ineinander übergehen, das ganze Jahr hindurch überall gemein, insbesondere zu Anfang August am Köder. April bis Mitte Juli und Ende Juli bis in den September hinein.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Fischhausen, Capornsche Heide, Kumehnen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsberg; Wehlau; Insterbg '51; Pillkallen; Launingken; Rastenburg '51; Tharau; Heiligenbeil, Eichholz; Saalfeld '51, Mohrunge; Osterode; Bergenthal; Cruttinnen, Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannishg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '51; Damerau Kr. Kulm; Graudenz, Lessen; Brannswalde; Marienbg; Steegen '89; Danzig; Zoppot; Karthaus; Gora Kr. Berent; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Craniophora Su.

224. C. ligustri F. — Sehr selten, aber doch hin und wieder beobachtet; am Köder.

Cranz, Warnicken, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Tharau. — Steegen '44, Schiewenhorst '77; Danzig '51.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Simyra Ochsh.

225. S. nervosa F. — Sehr selten, in zwei Generationen.

Sorquitten (v. Woisky 1901). — Graudenz (v. Witzleben); Danzig '69; Jastrow (Trapp).

Pommern, (Brandenburg), Posen.

Arsilonche albovenosa Götze (*venosa* Bkh.). — Sehr selten, seit Grentzenberg 1869 nicht gefangen; er giebt an: „selten bei Stargard, angeblich früher bei Königsberg.“ Letztere Angabe bezieht sich auf eine Stelle in Schmidt's Verzeichnis von 1851: „*Simyra venosa* soll von Herrn Vogel bei Königsberg gefangen worden sein.“

(Brandenburg), Posen.

Trifinae.

Agrotis Ochsh.

226. A. strigula Thunb. (*porphyrea* Hb.) — Nicht häufig, im Juli.

Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Capornsche Heide, Dammhof; Königsbg; Rastenburg '51; Tharau; Goldap. — Danzig '69; Zoppot.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

A. motothina Esp. — (*Russische Ostseeprovinzen*).

227. A. polygona F. — Nicht häufig, den Juli über, auch wohl im August.

Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Rastenburg; Landsbg; Mohrunge; Gilgenburg '69; Allenstein; Arys. — Graudenz; Marienbg; Danzig, Langenau '69.

Gouv. Suwalki, (russische Ostseeprovinzen).

228. A. signum F. (*sigma*) Hb. — Selten und wenig verbreitet, im Juli.

Rauschen, Dammhof; Domnau; Gilgenburg '69; Allenstein '69; Rominten, Goldap. — Graudenz; Marienbg; Danzig '69.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

229. A. subrosea Steph. var. *subcoerulea* Stmgr. — Selten, bisher in Westpreussen noch nicht gefunden; Anfang August auf sumpfigem Gelände.

Cranz; Tharau '77 (Kuwert).

Gouv. Suwalki, (Livland).

A. ianthina Esp. — (*Brandenburg; russische Ostseeprovinzen*).

A. linogrisea Schiff. — (*Vor-Pommern, Brandenburg*).

230. A. fimbria L. — Ziemlich häufig, Ende Juni bis Anfang August. Variiert beträchtlich in der Grundfarbe und Schärfe der Zeichnung auf den Vorderflügeln.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Wehlau; Norkitten, Brödlauken; Tharau; Balga; Gilgenburg '69, Hohenstein; Sorquitten; Neidenbg. — Graudenz; Marienbg; Danzig '69; Alt-Kischau; Pelplin '69; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki.

231. A. chardinyi Bsd. — Sehr selten, bisher nur an wenigen Stellen gefangen, am Köder im Juli.

Brödlauken (*teste Maey*); Friedland '77, Domnau (Mus.); Tharau; Rominten (*Stringe*).

— **ab. fuchsi** Wendlandt (Jahrb. Nass. Ver. f. Naturk. Jahrgg. 54, 1901). — Das einzige Exemplar, worauf diese neue Aberration errichtet ist, wurde im August 1895 bei Tapiau gefangen.

232. A. sobrina Guenée. — Sehr selten, nur in den 70er Jahren am Köder zahlreicher gefangen. Ende Juli und Anfang August.

Gross-Raum 1895 (*Maey*); Tharau. — Marienbg 1892 (*Dr. Weiss*).

(Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

233. A. punicea Hb. — Ebenfalls sehr selten, auf Brüchern; in Westpreussen noch nicht gefunden.

Dammhof '77; Gross-Raum (*Draudt*); Domnau (*Sauter, Mus.*).

Esthland.

234. A. augur F. — Häufig im Juli und August; am Köder.

Cranz, Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Gerdaunen; Rastenburg '51; Domnau; Landsbg; Mohrunge; Sorquitten; Rominten; Ortelsbg. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Zoppot; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

235. A. obscura Brahm. (*ravida* Schiff.) — Nicht selten; Mitte Juni bis Mitte August, bisweilen auch noch später.

Cranz, Rauschen; Insterbg '51; Rastenbg '51; Donnau; Nikolaiken 49; Rominten; Willenbg '51. — Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau '81.

(Pommern, Brandenburg), Posen; (Livland).

236. A. pronuba L. — Ueberall sehr häufig von Ende Juli bis Mitte August; am Köder und Licht.

Tilsit; Ragnit; Cranz; Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Galtgarben, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsberg, Kleinheide; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg '51; Bartenstein, Friedland, Donnau; Landsbg; Heiligenbeil; Quittainen; Mohrunge; Osterode; Bischofsbg; Cruttinnen, Sorquitten, Warpuhnen; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Neidenbg. — Thorn '51; Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

— **ab. innuba** Tr. — Ebenso häufig wie die gewöhnliche Form.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Galtgarben, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Wehlau, Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Mohrunge; Osterode; Willenbg '51. — Thorn '51; Graudenz; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau.

(Brandenburg), Posen; (russische Ostseeprovinzen).

237. A. orbona Hfn. (*subsequa* Schiff.). — Nicht häufig, aber anscheinend allgemein verbreitet. Mitte Juni bis Mitte August; am Köder.

Rossitten, Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Tharau; Mohrunge; Gilgenbg '69, Hohenstein; Allenstein '69; Sorquitten; Willenbg. — Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Marienbg; Danzig '69; Gora Kr. Berent; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

238. A. comes Hb. — Sehr selten; bei Rauschen im August von Hennig gefangen.

v. Siebold führte die Art schon 1839 als bei Königsberg vorkommend auf, doch mag da eine Verwechslung mit der häufigeren *A. orbona* Hfn. vorgelegen haben, da v. Siebold diese Art nicht nennt.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Riga.

239. A. castanea Esp. (*cerasina* Freyer). — „Nur einmal 21. August 1859 bei Danzig ex larva“ (Grentzenberg 1869); das betreffende Exemplar ist in Grentzenbergs Sammlung im Westpr. Provinzialmuseum zu Danzig vorhanden. Seitdem nur noch 1887 von Brischke auf Hela gefunden.

Livland.

— **var. neglecta** Hb. — Gouv. Suwalki, Livland.

A. agathinu Dup. — (Russische Ostseeprovinzen).

240. A. triangulum Hfn. — Häufig, Mitte Juni bis Mitte August, insbesondere am Köder.

Cranz, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Tharau; Allenstein '69; Sorquitten; Rominten. — Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Zoppot.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

241. A. baia F. — Häufig, Ende Juli bis Anfang September; am Köder. Eine Varietät mit einer „breiten braunen Binde auf den Vorderflügeln“ fng. Riesen bei Cranz (Stett. Ent. Ztg. 1891 p. 365).

Cranz, Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Pillkallen; Rastenbg '69; Donnau; Tharau; Allenstein '69; Sorquitten; Rominten; Johannisbg. — Damerau Kr. Kulm; Danzig.

(Pommern, Brandenburg), Posen, (Livland).

242. A. sincera H.-Sch. — Von Bierfreund bei Goldap in einem Exemplar gefunden.

Kurland.

A. speciosa Hb. — Livland.

A. candetorum Stgr. —

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

243. A. e nigrum L. — Nicht selten, im August und Anfang September; Riesen fng ein Exemplar 1897 schon am 7. Juni.

Cranz, Powayen, Dammhof; Königsbg; Tapiau; Rastenbg '69; Tharau; Mohrunge; Gilgenbg '69; Allenstein; Bischdorf; Sorquitten; Angerbg; Rominten; Willenbg. — Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Schiewenhorst '69; Danzig, Löblau '43; Zoppot; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

244. A. ditrapezium Bkh. (*tristigma* Tr.). — Sehr selten, nur an wenigen Stellen gefangen, im Juli. Riesens Angaben 1889 und 1891 beziehen sich auf die folgende Art.

Tapiau, Wehlau '69. — Danzig '69; Zoppot.

(Posen); Kurland.

245. A. stigmatica Hb. (*rhomboidea* Tr.). — Selten, nur bei Cranz etwas häufiger gefangen, am Köder Juli bis Mitte August.

Cranz, Warnicken, Dammhof. — Danzig (vor 1853); Karthaus; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Riga.

246. A. xanthographa F. — Nicht selten, im August und Anfang September, am Köder.

Cranz, Rauschen, Warnicken; Königsbg '69; Rominten. — Graudenz; Danzig; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; (Ins. Oesel).

— **ab. cohaesa** H.-Sch. — Bei Rauschen von Hennig gefangen.

(Vor-Pommern), Posen; (Livland).

247. A. rubi Vieweg (*bella* Bkh.). — Häufig Anfang Juni und den ganzen August über, am Köder.

Schwarzort; Cranz, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Goldbach; Pillkallen; Tharau; Ludwigsort; Mohrunge; Bischdorf; Sorquitten; Angerbg. — Damerau Kr. Kulm; Marienbg; Danzig; Lonsk '01.

Vor-Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

? **A. florida** Schmidt (Stettin).

248. A. dahlia Hb. — Nicht selten, am Köder den August über, gelegentlich schon etwas früher.

Cranz, Warnicken, Gross-Raum; Königsbg; Wehlau '69; Norkitten; Tharau; Osterode; Sorquitten; Angerbg; Ortelsbg. — Damerau Kr. Kulm; Danzig '69; Zoppot.

Pommern, (Brandenburg); Gouv. Suwalki, Livland.

249. A. brunea F. — Nicht selten, Ende Juni bis Anfang August, am Köder.

Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Juditten '44, Königsbg '69; Tapiau; Tharau; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Angerbg; Rominten. — Graudenz (Haupt); Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig '69; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

250. A. primulae Esp. (*festiva* Hb.). — Nicht selten, Ende Juni und den Juli über, am Köder; eine sehr variable Art.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Juditten '44, Metgethen, Königsbg '69, Kleinheide; Tapiau; Domnau; Tharau; Mohrunge; Osterode, Gilgenbg '69; Rominten; Willenbg. — Danzig; '69, Löblau '43.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

— *var. conflua* Tr. — *Livland.*

A. depuncta L. — In Steiners Sammlung ein Exemplar, welches Halffter im August 1877 bei Warnicken gefangen haben will; vgl. dazu die Notiz bei *Zygaena carniolica* Scop.

(Ins. Oesel.)

251. A. plecta L. — Nicht selten; Mitte Juni bis Mitte August; am Köder.

Cranz, Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Rastenbg '69; Bartenstein; Tharau; Mohrunge; Osterode, Gilgenbg '69; Allenstein '69; Sorquitten; Angerbg; Rominten; Arys. — Münsterwalde '83; Danzig '69; Zoppot; Alt-Kischau '01; Lonsk '01.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

A. flammatra F. — „Nur in zwei Exemplaren vom verstorbenen Herrn v. Tiedemann auf Russoczyn bei Danzig gefangen“ (Grentzenberg 1869), seitdem nicht wieder.

A. jenuica Tauscher. — *Livland.*

252. A. simulans Hfn. (*pyrophila* F.). — Häufig von Mitte Juni bis Anfang September; gerne nach der Lampe ins Zimmer fliegend.

Memel; Cranz, Rauschen, Warnicken, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Insterbg '69; Rastenbg '69; Bartenstein, Domnau; Landsbg; Mohrunge; Rothfliess; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg. — Graudenz; Marienbg; Danzig, Löblau '44, Langenau '44; Karthaus; Alt-Kischau '81; Lonsk; Konitz, Gross-Lossbg.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

253. A. fugax Tr. — Am Strande bei Cranz 20. 6. bis 12. 7. 1889 in fünf von Wocke bestimmten Exemplaren von Riesen gefangen, seitdem nie wieder.

A. birivia Hb. — Der Vollständigkeit halber sei hier erwähnt, dass die von Nanke 1800 genannte *Noctua birivia* mit dieser Art nichts zu thun hat. Schmidt sagt 1845: „Da Starke [Druckfehler für Nanke] Borkhausens Werk benutzte (ich habe das früher ihm gehörende, mit Anmerkungen von seiner Hand versehene Exemplar vor mir) und sein

Eulenverzeichnis auch nach der Borkhausen'sehen Anordnung verfertigt ist, so können wir wohl ohne Fehler annehmen, dass seine *Noctua birivia* nichts anderes sei, als *porphyrea* Tr.“ — Letztere ist *Agrotis strigula* Thunb.

A. signifera F. — „Will Herr Reebtsanwalt v. Müller bei Allenstein gefunden haben“ (Grentzenberg 1869).

254. A. putris L. — Nicht selten, Mitte Juni bis Ende Juli.

Tilsit; Cranz, Neuhäuser, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '69, Brödlauken; Püllkallen; Darchemen; Rastenbg '69; Tharau; Mohrunge; Osterode, Gilgenbg; Sorquitten; Angerbg; Arys, Johannisbg; Willenbg. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Zoppot; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

255. A. cinerea Hb. (*obscura* Hb.) — Sehr selten, in Ostpreussen noch gar nicht, in Westpreussen zuletzt vor 1883 von Rehberg bei Münsterwalde gefangen. Im Zoologischen Museum zu Königsberg zwei mit „Danzig“ bezeichnete Stücke von Brischke und Schmidt.

Pröbbernau '69; Oliva '45.

(Brandenburg; russische Ostseeprovinzen.)

— *var. livonica* Teich. — *Livland.*

256. A. exclamationis L. — Ueberall häufig im Juni und Juli, nur selten noch im August, am Köder und Licht.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Dammhof; Metgethen, Königsbg, Kleinheide; Tapiau, Wehlau; Norkitten, Insterbg '51; Püllkallen; Rastenbg '51; Bartenstein; Bladian; Mohrunge; Osterode, Gilgenbg; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg. — Graudenz; Münsterwalde '83; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

257. A. ripae Hb. — Nach dem Text bei Treitschke (Die Schmetterlinge von Europa, Fortsetzung des Ochsenheimerschen Werks, V. Bd. 1. Abt. 1825 p. 125) scheint diese Art seinerzeit in unserm Gebiete von Andersch neu entdeckt zu sein. Sie wurde dann lange Zeit nicht wieder gefunden, erst in neuerer Zeit wieder mehrfach beobachtet. Fast nur am Seestrande vorkommend, im Juli, selten; fliegt an Köder und Licht.

Schwarzort; Cranz; Königsbg (Mus.); Wehlau '69; Norkitten. — Zoppot.

— **ab. weissenborni** Freyer. — Unter den gewöhnlichen Exemplaren mehr oder weniger ausgeprägte Stücke nicht selten.

Cranz (Riesen). — Zoppot (Draudt).

(Insel Wollin).

258. A. cursoria Hfn. — Selten, wenn auch etwas häufiger als die vorige Art, Mitte Juli bis Mitte September, besonders im August, am Köder. Hauptsächlich am Strande. Sehr variabel, in der Färbung vom „hellsten Graugelb bis zum tiefsten Rotbraun oder Graubraun“, in der Grösse von 12—16 mm Flügellänge (Riesen).

Cranz, Rauschen, Fischhausen; Allenstein '69. — Weichselmünde '45; Danzig; Zoppot.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

— **ab. obscura** Stdgr. — Unter der Stammform, nach Riesen etwa 1 Exemplar auf 6 normale.
— Cranz.

Pommern, Livland.

— **ab. sagittata** Stdgr. — Selten, nach Riesen 1889 etwa auf 18 normale Exemplare ein hierher gehörendes.

Pommern.

259. A. nigricans L. (*fumosa* Schiff.) — Nicht häufig, im Juli. 1878 bei Zoppot nebst *A. tritici* L. den Kartoffeln schädlich (Brischke 1883).

Cranz; Königsbg; Tapiau; Norkitten, Insterbg '51; Rastenbg '51; Domnau; Landsbg; Sorquitten; Lyck. — Graudenz; Marienberg; Danzig; Zoppot; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

A. islandica Stdgr. — *Livland.*

260. A. tritici L. — Häufig in verschiedensten Färbungen, Anfang Juli bis in den September hinein; 1878 bei Zoppot mit *A. nigricans* L. den Kartoffeln schädlich (Brischke 1883).

Tilsit; Cranz; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Rastenbg; Domnau; Landsbg; Tharau; Mohrunge; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten; Angerbg; Rominten; Goldap. — Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienberg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Laskowitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

— **ab. aquilina** Hb. — Unter den gewöhnlichen Exemplaren, aber selten.

Königsbg '69; Rastenbg '69; Domnau; Allenstein '69; Willenbg. — Graudenz; Danzig '69.

(Brandenburg), Posen; (Esthland).

— **ab. rubricans** Esp. — Von Wendlandt bei Tapiau gefangen.

A. vittata Hb. — Sehr selten, in neuerer Zeit überhaupt nicht wieder gefangen.

Königsbg '69; Rastenbg '49; Gilgenbg '69; Allenstein (Mus.).

261. A. obelisca Hb. — Selten, vielleicht auch nur zu wenig beachtet, in den letzten Jahren nur an ein paar Stellen gefangen.

Königsbg '69; Rastenbg '69; Allenstein '69; Sorquitten; Rominten; Johannsbg. — Marienberg; Danzig '69; Alt-Kischau '81.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

— **ab. raris** Hb. — Nur bei Rastenburg (Mus.) und Danzig (Schmidt 1851).

262. A. corticea Hb. — Nicht häufig, im Juli am Köder.

Cranz, Rauschen, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '69; Rastenbg; Domnau, Bartenstein; Tharau; Bladian; Gilgenbg; Rominten; Arys. — Schiewenhorst '77; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau; Konitz.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

263. A. ypsilon Rott. (*suffusa* Hb.) — Ziemlich häufig, Mitte Juni bis in den September hinein; am Köder und Licht.

Cranz, Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg; Domnau; Tharau; Heiligenbeil; Sorquitten. — Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Marienberg; Danzig; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

264. A. segetum Schiff. (*fuscata* auctor.) — Ueberall sehr häufig, soll bisweilen auch in geringem Umfange schädlich geworden sein. Mitte Juni bis August, am Köder und Licht. Variiert in der Grundfarbe sehr stark.

Tilsit; Cranz, Rauschen; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlan; Pillkallen; Rastenbg; Domnau; Bladian; Mohrunge; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannsbg. — Graudenz; Münsterwalde '83; Marienberg; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

A. saucia Hb. — *Posen.*

A. crassa Hb. — *Pommern, (Brandenburg), Posen.*

In Hennigs Sammlung ein Stück aus Rauschen und im Zoologischen Museum zu Königsberg ein Exemplar mit der Bezeichnung „Danzig, Brischke“ scheinen mir nicht zu dieser Art zu gehören.

265. A. vestigialis Rott. (*valligera* Schiff.) — Häufig, auch am Tage fliegend, auf Feldern und in Wäldern, Mitte Juli bis Ende August; am Köder. Bisweilen nach Grentzenberg in einjährigen Kieferschonungen schädlich.

Menel; Tilsit '51; Rossitten, Cranz, Rauschen; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Ludwigsort; Braunsbg '51; Mohrunge; Allenstein; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Willenbg. — Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Proebbernau '69; Danzig; Zoppot; Karthaus; Schirowslaw; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

266. A. praeceps L. (*praeceps* Hb.) — Selten, Mitte Juli bis Ende August; am elektrischen Licht.

Schwarzort; Cranz, Rauschen; Königsbg; Bartenstein; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Bischofsbg; Johannsbg. — Proebbernau '69; Danzig; Karthaus; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

267. A. prasina F. (*herbida* Hb.) — Häufig Ende Juni und den ganzen Juli über, am Köder.

Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Arnau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Tharau; Mohrunge; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck. — Graudenz; Münsterwalde '83; Marienberg; Danzig.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

268. A. occulta L. — Selten, nur bei Cranz bisweilen häufiger (Riesen '91), Juli und August, gelegentlich auch schon im Juni; am Köder.

Schwarzort; Cranz, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Norkitten, Insterbg '51; Darkehmen; Rastenbg '51; Bartenstein; Tharau; Heiligenbeil; Saalfeld '51, Mohrunge; Rominten; Willenbg '51. — Graudenz (Haupt); Marienberg; Steegen '89; Danzig; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Pachnobia Guenée.

269. **P. rubricosa** F. — Selten; im April.

Cranz; Königsbg; Insterbg '69; Gilgenbg '69; Sorquitten. — Danzig '69; Langenau '41.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

270. **P. leucographa** Hb. — Von Riesen am 1. 5. 1888 bei Cranz am Köder gefangen.

Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Charaeas Steph.

271. **C. graminis** L. — Sehr häufig, bisweilen sehr schädlich (Brischke 1883), Mitte Juni bis in den September hinein; am Köder und Licht.

Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Rastenbg '51; Bartenstein, Domnu; Ludwigsort; Mohrunge, Liebstadt; Osterode; Cruttinnen, Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Willenbg. — Marienbg; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

— **ab. tricuspis** Esp. — Königsberg (Draudt jun.).

Epineuronia Rebel (*Neuronia* Hb.).

272. **E. popularis** F. (*lolii* Esp.). — Häufig im August und Anfang September, fliegt gern nach dem Licht ins Zimmer.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Fischhausen; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '69; Rastenbg '69; Tharau, Landsbg; Heiligenbeil, Zinten; Arnsdorf; Mohrunge; Osterode, Gilgenbg '69; Allenstein '69; Bischofsbg; Sorquitten; Neidenbg. — Marienbg; Danzig, Löblau '43; Gora, Alt-Kischau; Gr. Lossbg; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

273. **E. cespitis** F. — Nicht häufig; zu gleicher Zeit mit der vorigen, ebenfalls gerne nach dem Licht fliegend.

Cranz, Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg; Rastenbg '51; Pr. Eylau; Sorquitten; Rominten. — Thorn '51; Marienbg; Danzig; Gora Kr. Berent; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Mamestra Hb.

274. **M. leucophaea** Vieweg. — Selten und wenig verbreitet, Ende Mai und Juni.

Prökuls 1800; Cranz, Rauschen; Metgethen, Königsbg; Rastenbg '69, Heiligellinde; Heiligenbeil. — Graudenz; Danzig '69; Pelpin '69.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Esthland).

275. **M. advena** F. — Nicht häufig, Ende Juni und Juli über; am Köder.

Cranz, Rauschen; Metgethen, Königsbg '69; Rastenbg '69; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Rominten. — Münsterwalde '83; Proebbernau; Danzig '69, Ohra '44, Oliva '39; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

276. **M. tineta** Brahm. — Nicht häufig, Ende Juni und Juli, am Köder.

Cranz; Königsbg; Frisching; Norkitten; Rastenbg '69; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Sorquitten. — Steegen '44; Danzig '69; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg); Kurland, Livland.

277. **M. nebulosa** Hfn. — Häufig Mitte Juni bis Anfang August, besonders um Mitte Juli; am Köder.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Dammhof; Königsbg, Kleinheide; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Bartenstein; Heiligenbeil; Mohrunge; Osterode; Bischofsbg; Angerbg; Lyck; Arys. — Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig, Brösen '94; Zoppot; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

278. **M. brassicae** L. — Häufig, Ende Mai bis Mitte Juli; am Köder.

Tilsit; Cranz; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg '51; Domnu; Bladiau, Heiligenbeil; Mohrunge; Osterode; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Arys, Johannsbg; Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '51; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau '81; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

279. **M. persicariae** L. — Sehr häufig, Mitte Juni bis Mitte August; die Raupe ist polyphag und selbst auf allerhand Gartenpflanzen zu treffen; am Köder.

Werden 1800; Labiau; Cranz, Wargen, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg '51; Heiligenbeil, Bladiau; Mohrunge; Osterode; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannsbg; Willenbg; Neidenbg. — Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Jastrow.

Pommern, Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

— **ab. unicolor** Stdgr. — Unter den gewöhnlichen Exemplaren nicht selten.

Tilsit; Cranz, Dammhof; Königsberg; Tapiau; Rastenbg '49; Domnu. — Graudenz; Danzig; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen.

280. **M. albicolon** Hb. — Selten, Juni und Anfang Juli.

Rossitten, Medenau, Dammhof; Königsbg; Tapiau; Rastenbg '51; Heiligenbeil; Allenstein; Sorquitten; Rominten; Lyck. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

M. splendens Hb. — „Nur in einem Exemplar vor 1851 bei Rastenburg gefangen“ (Grentzenberg 1869). Das Exemplar steckt in der Sammlung preussischer Schmetterlinge im Zoologischen Museum.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland.

281. **M. oleracea** L. — Sehr häufig und wohl allgemein verbreitet, im Juni und Juli; am Köder.

Cranz, Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg '51; Friedland, Domnu; Bladiau, Heiligenbeil; Mohrunge; Osterode; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Arys. — Thorn '51; Graudenz; Marienbg; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau '81; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

282. *M. aliena* Hb. — Von Stringe bei Cranz gefangen.

(Brandenburg.)

283. *M. genistae* Bkh. — Nicht häufig, Mitte Mai bis Anfang Juli.

Cranz, Rauschen, Capornsche Heide; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Rastenbg '69; Allenstein '69; Sorquitten; Rominten, Goldap; Johannsbg; Willenbg '69. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Zoppot.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

284. *M. dissimilis* Knoch (*suasa* Bkh., *permixta* auct.). — Sehr häufig in zwei zeitlich fast in einander übergelenden Generationen, Ende Mai bis Juni und Anfang Juli bis in den September hinein; an Licht und Köder.

Tilsit; Rossitten, Cranz, Rauschen, Dammhof; Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg '51; Domnau, Bartenstein; Tharau; Gilgenbg '69; Sorquitten, Cruttinnen; Rominten, Goldap; Arys. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

285. *M. thalassina* Rott. — Nicht selten, Mitte Juni bis Ende August; am Köder.

Cranz, Dammhof; Königsbg; Tapiau; Norkitten, Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg '51; Domnau, Bartenstein; Schrombehnen; Bladiau; Mohrunge; Gilgenbg; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Arys. — Graudenz; Marienbg; Danzig, Ohra '39; Lonsk '01.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

— **ab. *achates* Hb.** — Unter der Stammform auch bei uns, nicht häufig.

(Pommern.)

286. *M. contigua* Vill. — Nicht häufig, Ende Juni und Juli; am Köder.

Cranz; Metgethen, Königsbg; Brödlauken; Rastenbg '69; Heiligenbeil; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Rominten, Goldap; Johannsbg; Willenbg '69. — Graudenz; Münsterwalde '83; Danzig.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

287. *M. pisi* L. — Häufig im Juni und Anfang Juli. Die fast noch häufigere auffallende Raupe ist als sogenannte „Mordraupe“ bekannt, Trapp fand sie an Oleanderblättern fressend.

Tilsit; Labiau; Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg '51; Domnau; Heiligenbeil; Mohrunge; Osterode; Bischofsbg; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Johannsbg; Willenbg '51; Neidenbg. — Marienbg; Elbing; Danzig; Zoppot; Karthaus; Kameran, Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

288. *M. trifolii* Rott. (*chenopodii* F.). — Sehr häufig und wohl allgemein verbreitet von Ende Mai bis Anfang September, in zwei Generationen, die zeitlich in einander übergehen; auch an Köder und Licht.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Neuhäuser; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Pillkallen; Rastenbg '69; Heiligenbeil; Mohrunge; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Rothfließ; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Karthaus; Gora, Alt-Kischau; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

289. *M. glauca* Hb. (*lappo* Dup.). — Sehr selten; am Köder.

Cranz '91; Rastenbg '69; Gilgenbg '69; Allenstein '69. — Danzig '69; Alt-Kischau '01; Jastrow (1902 Trapp).

Pommern, (Brandenburg); Livland.

290. *M. dentina* Esp. — In zwei Generationen, Mai bis Juni und im August, nicht selten, im Westen und Süden anscheinend etwas häufiger.*)

Tilsit; Cranz, Rauschen, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg '51; Domnau; Tharau; Heiligenbeil; Mohrunge; Osterode; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannsbg; Willenbg; Kobulten. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau; Neuenbg; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

— **ab. *latenai* Pierr.** — Cranz; Lyck. — Danzig '69. Livland.

291. *M. reticulata* Vill. (*saponariae* Bkh.). — Im Süden und Westen des Gebiets nicht selten, im nördlichen Ostpreussen selten; Ende Juni und Juli.

Rossitten, Neuhäuser; Königsbg; Rastenbg '69; Bartenstein; Osterode; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Arys, Johannsbg. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau '81; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

M. digramme Fisch.-Waldh. — Die von v. Siebold 1839 p. 421 und von Schmidt 1844 aufgeführte *Agrotis digramma* hat v. Siebold a. a. o. p. 422 in der Anmerkung schon selbst an eine andere Stelle, nämlich als *var. erupta* zu *Hadena didyma* Esp. (= *secalis* Bjerk.) gestellt. *Erupta* Germ. ist aber Synonym zu *Celaena haworthii* Curt. und ich beziehe daher jene alte Notiz auf diese nicht häufige Art.

292. *M. chrysozona* Bkh. (*dysodea* Hb.). — Selten, auf den Süden und Westen beschränkt; im Juli.

Rastenbg; Bladiau; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Rominten; Lyck; Kobulten, Willenbg '69. — Graudenz; Marienwerder; Danzig '69; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen.

M. serena F. — (Pommern, Brandenburg; Esthland).

Dianthoecia Bsd.

D. proxima Hb. — Livland.

293. *D. filigrana* Esp. — (Livland).

— **var. *xanthocyanea* Hb.** — Sehr selten, in neuerer Zeit nur von Skrzeczka bei Rominten gefangen, früher nur bei Königsberg und Danzig (Exemplare von beiden Orten im Zoologischen Museum). Fliegt im Juni. (Livland.)

*) Schmidt giebt '62 auch noch eine mir unbekanntes *var. ougspurgeti* Bsd. als preussisch ohne Genaueres an.

D. albimacula Bkh. — Selten, im Juni; auch diese Art ist in neuerer Zeit nicht wieder gefangen worden, auch früher nur bei Danzig und Ohra. Ein Exemplar aus der Glogau'schen Sammlung im Zoologischen Museum trägt ein Etikett „Königsberg“.

Pommern; (Livland).

294. D. nana Rott. (*conspersa* Esp.) — Selten, im Juni.

Dammhof (Mus.); Insterbg '51; Pillkallen (Reinberger); Rastenbg '51; Braunsbg '51. — Graudenz; Danzig '51, Ohra '44, Langenau '44.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

295. D. compta F. — Selten, insbesondere in Ostpreussen, in Westpreussen etwas häufiger; Mitte Juni bis gegen Ende Juli.

Neuhäuser, Dammhof; Königsbg. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

296. D. capsicola Hb. — Häufig, Juni und Anfang Juli, eine zweite Generation im August; am Köder und Licht.

Cranz, Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kalgen; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Domnau; Heiligenbeil; Osterode; Sorquitten; Angerbg; Ortelsbg, Willenbg '51. — Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

297. D. cucubali Füssl. — Ebenfalls häufig, aber doch seltener als die vorige Art; Juni und Juli, die zweite Generation im August und Anfang September; am Köder.

Tilsit; Cranz, Fischhausen, Dammhof; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Norkitten, Insterbg '51; Rastenbg '51; Schippenbeil; Tharau; Mohrunen; Osterode; Sorquitten; Angerbg; Goldap, Rothebude; Lyck; Johannisbg. — Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

298. D. carpophaga Bkh. (*perplexa* Hb.) — Selten. Ende Mai bis Juli.

Königsbg '69; Rastenbg; Allenstein; Sorquitten (1901 v. Woisky); Johannisbg (Lumma); Willenbg '69. — Danzig '69.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

299. D. irregularis Hfn. (*echii* Bkh.) — Selten, zuletzt 1890 gefangen; Juni.

Neuhäuser; Frauenbg '69. — Marienbg; Schiewenhorst '69; Danzig.

(Pommern, Brandenburg), Posen; (? russische Ostseeprovinzen ?).

Bombycia Steph. (*Cleoceris* Bsd.)

300. B. viminalis F. (*saliceti* Bkh.) — Im Juli, selten. Bisher noch nicht in Westpreussen gefunden.

Dammhof; Königsbg '69; Norkitten '55; Rastenbg '69; Tharau; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Sorquitten.

Pommern; Kurland, Livland.

Miana Steph.

301. M. ophiogramma Esp. — Selten, aber ziemlich verbreitet.

Königsbg; Tapiau; Insterbg '69; Allenstein '69; Bischdorf. — Marienbg; Danzig, Langenau '69.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki.

M. literosa Hew. (*suffuruncula* Tr.) — Sehr selten, in neuerer Zeit überhaupt nicht mehr im Gebiet gefunden.

Königsbg (Mus.); Schiewenhorst '69; Danzig (Mus.).

(Ins. Wollin); Kurland.

302. M. strigilis Clerck. — Nicht selten, Mitte Juni bis Ende Juli.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Darkehmen; Rastenbg '51; Bartenstein; Heiligenbeil; Mohrunen; Osterode; Sorquitten; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

— **ab. latruncula** Hb. — Häufiger als die normalen Exemplare.

Cranz, Dammhof; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Rastenbg '51; Domnau; Tharau; Bladian, Heiligenbeil; Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg); Kurland.

— **ab. aethiops** Hew. (*aerata* Esp.) — Ebenfalls häufiger als die typisch gezeichneten Exemplare, aber nicht so häufig wie *ab. latruncula* Hb.

Königsbg; Bartenstein; Tharau; Bladian, Heiligenbeil; Osterode. — Danzig; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen.

303. M. bicoloria Vill. (*furuncula* Tr.) — Sehr häufig von Ende Juni an bis Mitte August, besonders Anfang August.

Cranz, Rauschen; Königsbg; Tapiau; Rastenbg '51; Mohrunen; Osterode; Rothfließ; Sorquitten; Lötzen; Goldap; Lyck. — Kulm; Graudenz; Marienbg; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Riga.

— **ab. furuncula** Hb. — Die häufigste der verschiedenen Formen.

Königsbg; Tharau. — Damerau, Kulm; Danzig; Zoppot; Jastrow.

(Brandenburg), Posen.

— **ab. rufuncula** Hew. (*erratricula* Freyer). — Ebenfalls häufig.

Cranz, Dammhof; Königsbg; Osterode. — Danzig.

Posen.

— **ab. victuncula** Hb. — Nur an wenigen Stellen gefangen.

Tharau '77. — Danzig '77; Jastrow (teste Trapp).

Posen.

M. captuncula Tr. — *Livland.*

Bryophila Tr.

304. B. fraudatricula Hb. — Von Lumma bei Johannisburg ein Exemplar gefangen.

(Brandenburg), Posen.

305. *B. receptricula* Hb. — Von Trapp bei Jastrow gefangen.
Posen.

306. *B. ravula* Hb. var. *ereptricula* Tr. — Selten, Ende Juni und den Juli über; in Westpreussen noch nicht gefangen.

Wargen (1848); Königsbg; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Johannsbg.
(Vor-Pommern).

307. *B. algae* F. — Von Trapp bei Jastrow gefangen.

(Pommern, Brandenburg), Posen.

B. muralis Forst. — (Brandenburg).

308. *B. perla* F. — Von Trapp bei Jastrow gefangen; schon 1839 von v. Siebold als preussisch genannt.

Pommern, (Brandenburg), Posen.

Diloba Bsd.

309. *D. caeruleocephala* L. — Ueberall sehr häufig, im September und Oktober.

Tilsit; Cranz, Neuhäuser, Medenau, Dammhof; Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg '51; Bartenstein; Heiligenbeil; Mohrunge; Osterode; Bergenthal; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Arys, Johannsbg; Willenbg; Neidenbg. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Hela '88; Zoppot; Alt-Kischau '81; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki,

Apamea Ochsh., Tr.

310. *A. testacea* Hb. — Nicht selten, im August.

Cranz, Fischhausen; Königsbg; Rastenbg '69; Heiligenbeil; Mohrunge; Allenstein '69; Bischofsbg; Rominten. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Alt-Kischau '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen.

Celaena Steph.

311. *C. haworthii* Curt. (*cripta* Germ., *morio* Eversm.) — Selten, vielleicht öfters verkannt; Ende Juli und Anfang August.

Gross-Raum; Tharau; Gilgenbg '69. — Heubude (Mus.); Danzig '69; Karthaus (Domisch).

(Vor-Pommern, Brandenburg), Livland.

312. *C. matura* Hfn. (*texta* Esp.) — Nicht selten, am Tage fliegend, Ende Juli und im August, auch am Köder.

Cranz, Rauschen; Sorquitten; Rominten; Willenbg '69. — Kuhl; Graudenz; Weichselmünde '43; Danzig '69; Schiroslaw; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

Pseudohadena immunda Eversm. — Grentzenberg bemerkt 1869 p. 98: „Herr Rittergutsbesitzer Kramer hat auf seiner Besitzung Ludwigsdorf bei Gilgenburg eine interessante Eule gefangen, die Herr Dr. Ad. Speyer sicher für ein ungewöhnlich grosses ♀ der bisher in Deutschland noch nie beobachteten *Luperina immunda* H.-Sch. halten würde, wenn der Hinterleib glatter wäre.“ — Die Art ist rein südlich und kommt sicher bei uns nicht vor.

Hadena Schrnk.

313. *H. amica* Tr. — Bisher nur bei Cranz am Köder gefangen, zuerst am 16. 9. 1889 von Riesen, dann auch 1901 von Stringe.

(„Littauen“ sec. Hofmann, Riga.)

314. *H. porphyrea* Esp. (*satura* Hb.) — Mitte August bis Mitte September, gelegentlich schon im Juli; im Allgemeinen selten, doch bei Cranz wenigstens zeitweise sehr häufig, sodass z. B. Riesen 1891 an einem Abend am Köder 106 Exemplare zählte.

Willkischken; Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Tharau; Johannsbg. — Danzig; Jastrow (Trapp).

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

315. *H. adusta* Esp. — Selten.

Bartenstein (Heunig). — Marienbg (Weiss); Danzig '44.
(Brandenburg), Posen; Livland.

— var. *baltica* Hering. — Ebenfalls selten, anscheinend aber etwas häufiger als die Hauptform.

Tapiau (Mus.); Heiligenbeil (Steiner); Sorquitten (v. Woisky). — Danzig (Mus.); Pr. Stargard '69.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

— var. *bathensis* v. Lützu*) — Kurland.

H. ochroleuca Esp. — Sehr selten im August, bisher nur vor 1869 bei Gilgenburg gefangen; Exemplare von dort im Zoologischen Museum zu Königsberg.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

316. *H. furva* Hb. — Selten, bisher nur an wenigen Stellen gefangen, im Westen anscheinend häufiger.

Königsbg (Maey); Tharau '77. — Graudenz; Danzig '77; Zoppot; Alt-Kischau; Jastrow.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

317. *H. sordida* Bkl. (*infesta* Tr.) — Selten, im Juni.

Dammhof; Königsbg; Tapiau; Rastenbg '69; Tharau; Bladiau; Gilgenbg '69; Allenstein. — Marienbg; Danzig; Jastrow.

(Ins. Wollin, Brandenburg), Posen.

318. *H. gemmea* Tr. — Selten, bisher nur im nördlichen Ostpreussen gefangen, im August.

Schwarzort; Cranz, Gross-Raum; Königsbg.

(Livland).

319. *H. rubrireana* Tr. — Im August 1902 fing Stringe bei Rominten zwei Exemplare am Köder.

320. *H. monoglypha* Hfn. (*radicea* Hb.) — Gemein von Ende Juni bis gegen Ende August, hauptsächlich Ende Juli und Anfang August; am Köder.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kleinheide; Tapiau; Insterbg '51; Darkehmen; Rastenbg '51; Bartenstein; Frauenbg; Mohrunge; Osterode; Cruttinnen, Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys; Willenbg; Neidenbg. — Damerau,

*) „Entomologische Zeitung“, Guben, XIV. Jahrgg. No. 20 v. 15. 1. 1901.

Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Cadienen; Danzig; Langfuhr; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, (Livland).

321. H. abiecta Hb. (*nigricans* Tr.) — Nicht häufig, im Juli.

Tilsit; Dammhof; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Bartenstein; Saalfeld '51; Gilgenbg; Allenstein; Rominten; Lyck. — Marienbg; Danzig '69; Langenau '44.

(Pommern), Posen; Kurland, Livland.

— **ab. variegata** Stdgr. — Von v. Tiedemann bei Langenau gefangen.

Posen; Livland.

322. H. lateritia Hfn. — Sehr häufig von Mitte Juni bis Ende Juli.

Tilsit; Nautzken; Cranz, Rauschen; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlan; Insterbg '51; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg '51; Friedland; Landsbg; Heiligenbeil; Mohrunge; Osterode; Sorquitten, Warpuhnen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg '51; Neidenbg. — Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Alt-Kischau; Konitz; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, (Livland).

323. H. lithoxylea F. — Selten, anscheinend in Westpreussen häufiger, Ende Juni und den Juli über; am Köder.

Warnicken, Dammhof; Königsbg; Rastenbg '51; Goldap; Lyck; Willenbg '51. — Graudenz; Marienbg; Danzig.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

324. H. sublustris Esp. — Ende Juni nicht häufig, erst an wenigen Orten beobachtet.

Warnicken; Königsbg. — Graudenz '97; Münsterwalde '83; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, (Esthland).

325. H. rurea F. — Ziemlich häufig, Ende Mai bis Anfang Juli; am Köder.

Cranz, Gr. Heydekrug, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Wöterkeim; Heiligenbeil; Mohrunge; Sorquitten; Angerbg; Goldap. — Löbau; Danzig; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, (Livland).

— **ab. alopecurus** Esp. (*combusta* Dup.) — Unter den gewöhnlichen Exemplaren nicht selten.

Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Rastenbg '44; Mohrunge; Sorquitten; Goldap; Willenbg. — Marienbg; Danzig; Karthaus.

(Pommern, Brandenburg), Posen; (russische Ostseeprovinzen).

H. hepatica Hb. — *Pommern, (Brandenburg).*

326. H. scolopacia Esp. — Ausser im Samland, wo sie regelmässig und nicht selten von Mitte Juli bis gegen Ende August, namentlich am Köder zu finden ist, selten.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kleinheide '48. — Elbing (Mus.).

(Pommern, Brandenburg), Kurland.

327. H. basilinea F. — Im Juni nicht selten; am Köder.

Cranz, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg '51; Domnau, Bartenstein; Tharau; Heiligenbeil; Mohrunge; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Willenbg '51. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Karthaus; Konitz.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, (Livland).

328. H. gemina Hb. — Nicht häufig, Juni bis Mitte Juli; am Köder.

Cranz, Warnicken, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Insterbg '51; Willenbg '51. — Graudenz; Danzig.

Vor-Pommern, (Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, Kurland.

— **ab. remissa** Tr. (*submissa* Tr.) — Ebenfalls nicht häufig, aber immerhin zahlreicher als die typisch gezeichneten Stücke.

Cranz, Rauschen; Königsbg; Insterbg; Rastenbg '51; Sorquitten; Willenbg '51. — Graudenz; Danzig; Alt-Kischau '81.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland.

329. H. unanims Tr. — Selten, Ende Mai und Juni.

Dammhof; Metgethen, Königsbg; Heiligenbeil; Allenstein '69. — Graudenz; Marienbg; Danzig '69; Pelpin.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

330. H. secalis (L.) Bjerck. (*didyma* Esp., *secalina* Hb.) — Sehr häufig in den verschiedensten Färbungsvarietäten; von Anfang Juni bis gegen Ende August.

Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Quednau; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg '51; Friedland, Domnau; Heiligenbeil; Mohrunge; Osterode, Gilgenbg; Rothfliess; Crutinnen, Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys. — Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Konitz; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, (Livland).

— **ab. nictitans** Esp. — Mit den gewöhnlichen Exemplaren, aber seltener als diese.

Cranz; Königsbg; Heiligenbeil; Bischdorf; Rominten. — Graudenz; Danzig; Jastrow.

(Brandenburg), Posen; (Esthland).

— **ab. leucostigma** Esp. — Unter den gewöhnlichen Exemplaren und ebenso häufig als diese.

Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg. — Graudenz; Jastrow.

(Brandenburg), Posen; (russische Ostseeprovinzen).

331. H. pabulatricula Brahm. (*connexa* Bkh.) — Selten und wenig verbreitet, im Juli und August, in Westpreussen noch nicht gefangen.

Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Ludwigsort; Allenstein '69.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland.

Aporophyla Guenée.

332. A. intulenta Bkh. — Sehr selten, im August am Köder; in neuerer Zeit nur in Ostpreussen gefunden.

Bartenstein; Tharau '77; Osterode. — Danzig (vor 1851) '69, Langenau '48.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland.

— *ab. lüneburgensis* Freyer. — (Vor-Pommern, Posen.)

A. nigra Hew. — Am 15. 9. 1875 von Kuwert bei Tharau (Wernsdorf) ein ♀ gefangen. Bisher das einzige Exemplar aus unserem Gebiet. (Grentzenberg 1877.)

(Brandenburg.)

Ammoconia Led.

333. A. caecimacula F. — Nur bei Cranz dauernd zahlreich zu finden, sonst recht selten; Ende August bis gegen Ende September, am Köder.

Cranz, Gross-Raum; Metgethen; Angerbg. — Danzig '69;

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Polia Tr.

P. polymita L. — Nur bei Danzig gefangen, von wo auch ein Exemplar im Zoologischen Museum stammt; dort vor 1869 nicht selten.

Pommern, (Brandenburg; Ins. Oesel).

P. flaviciucta F. — (Vor-Pommern, Esthland.)

P. xanthowista Hb. — Posen.

334. P. chi L. — Häufig im August und September.

Memel, Schwarzort; Cranz, Neuhäuser, Damnhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Zinten; Frauenbg '51; Mohrunge; Osterode, Gilgenbg; Sorquitten; Buddern; Johannsbg. — Graudenz; Steegen '89; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

Brachionycha Hb. (*Asteroscopus* Bsd.).

335. B. nubeculosa Esp. — Nicht häufig, Mitte April bis Mitte Mai.

Cranz; Königsbg; Heiligenbeil; Osterode; Sorquitten; Angerbg. — Elbing; Karthaus.

(Brandenburg); Gouv. Suwalki, Kowno, Livland.

336. B. sphinx Hfn. (*cassinica* Hb.) — Ebenfalls nicht häufig, wenn auch etwas häufiger als die vorige Art; im Oktober.

Warnicken, Fischhausen; Königsbg; Wehlan; Pillkallen; Osterode; Sorquitten; Lyck. — Graudenz; Marienberg; Danzig.

Pommern, (Brandenburg), Posen.

Miselia Ochsh.

337. M. oxyacanthae L. — Im September nicht selten; am Köder.

Tilsit 1800; Cranz, Gross-Raum; Juditten, Königsbg; Tapiau; Rastenbg '51; Mohrunge; Sorquitten; Willenbg '51. — Marienberg; Danzig.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

Dichonia Hb.

338. D. aprilina L. (*runica* Schiff.). — Nicht häufig; im September.

Tilsit 1800; Cranz, Rauschen; Juditten, Königsbg; Norkitten, Insterbg '51, Brödlauken; Rastenbg '51; Pr. Eylau; Heilsbg; Osterode. — Münsterwalde '83; Danzig; Konitz.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

Dryobota Led.

339. D. protea Bkh. — Selten, im September und Anfang Oktober.

Gross-Raum; Königsbg; Norkitten; Tharau '77; Gilgenbg. — Schiewenhorst '77; Danzig '69; Pelplin '69.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Dipterygia Steph.

340. D. scabriuscula L. (*pinastri* L.). — Häufig, von Mitte Juni bis Mitte August; am Köder.

Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Norkitten; Rastenbg '51; Tharau; Mohrunge; Osterode; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Johannsbg; Willenbg. — Graudenz; Münsterwalde '83; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Karthaus; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Riga.

Hyppa Dup.

341. H. rectilinea Esp. — Selten, Ende Juni bis gegen Ende Juli; fliegt auch ans Licht.

Cranz, Rauschen?, Damnhof; Königsbg; Tapiau; Tharau; Reichswalde '44; Allenstein '69; Sorquitten. — Danzig '69, Ohra '77; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Chloantha Bsd.

342. C. polyodon Clerck. (*perspicillaris* L.). — Selten, im Juni, einmal ein Exemplar Ende August 1889 (Riesen).

Ober-Eisseln; Cranz, Warnicken, Capornsche Heide, Damnhof; Königsberg '69, Löwenhagen; Tapiau, Goldbach; Rastenbg '69; Tharau; Saalfeld '69, Liebstadt; Gilgenbg '69; Sorquitten; Rothebude. — Danzig (vor 1853); Hela '88.

Pommern, (Brandenburg) Posen; Kurland.

Callopietria Hb.

343. C. purpureofasciata Piller. — Zuerst im Juli 1897 von Vogel im Gebiete aufgefunden, in vier Exemplaren bei Kahlberg. Stringe erzog die Art dann auch in Cranz aus Raupen und fing sie in Neukuhren am Köder.

(Brandenburg), Posen.

Trachea Hb.

344. T. atriplicis L. — Häufig, im Juni und Juli; am Köder.

Tilsit; Cranz, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg '51; Heiligenbeil, Bladiau; Mohrunge; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannsbg; Willenbg '51, Ortelsbg. — Thorn '51; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienberg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Euplexia Steph.

345. *E. lucipara* L. — Nicht selten, Juni bis Mitte Juli; am Köder.

Cranz, Rauschen, Warnicken; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Bartenstein; Heiligenbeil; Mohrunge; Sorquitten; Angerbg; Johannsbg. — Marienberg; Danzig; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Brotolomia Led.

346. *B. meticolosa* L. — Selten, im August.

Cranz; Tapiau; Norkitten; Rastenbg '51; Tharau; Heiligenbeil; Mohrunge; Sorquitten; Goldap. — Thorn '51; Marienwerder; Marienberg; Danzig, Langenau '51.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

Mania Tr.

347. *M. maura* L. — Bisher nur einmal sicher von Nickel bei Döbern Kr. Pr. Holland, am Köder gefangen; angeblich auch bei Jastrow (Trapp).

(Brandenburg) Posen.

Naenia Steph.

348. *N. typica* L. — Häufig Mitte Juni bis in den August hinein; am Köder.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Norkitten, Insterbg '69; Rastenbg '69; Friedland; Heiligenbeil, Bladiau; Mohrunge; Allenstein '69; Sorquitten; Rominten. — Graudenz; Marienberg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Jaspidea celsia L. — Neumark; (Livland). Wiederum der Vollständigkeit wegen sei hier folgende Notiz Schmidt's von 1848 abgedruckt: „Ich fand in einer sehr alten Sammlung, die, bis auf eine einzige gleich zu nennende Ausnahme, nur in Preussen nachgewiesene Schmetterlinge enthielt und auch sehr wahrscheinlich in der Umgebung Königsbergs zusammen gebracht war, eine zwar schlechte, aber doch vollkommen kenntliche *Abrostola celsia*. Sie kommt in Schweden, Livland und Kurland vor, ich vermute sie daher auch in Preussen.“ — Die Art ist bisher noch nie wiedergefunden.

Helotropha Led.

349. *H. leucostigma* Hb. — Im Allgemeinen selten, nur bei Cranz ziemlich regelmässig häufiger, sehr variierend, Juli und August.

Cranz, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Norkitten; Rastenbg '51; Tharau; Frauenbg; Mohrunge; Sorquitten. — Graudenz; Marienberg; Danzig; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

- *ab. fibrosa* Hb. — Ebenso häufig wie die erste Form, mit ihr durch zahlreiche Uebergänge verbunden.

Cranz, Capornsche Heide; Königsbg; Tapiau; Norkitten; Tharau. — Graudenz; Danzig.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Hydroecia Guenée.

350. *H. nictitans* Bkh. — Häufig Mitte Juli bis Mitte September, am Köder und Licht.

Cranz, Rauschen, Neuhäuser; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Beynühnen; Rastenbg; Domnau; Heiligenbeil; Mohrunge; Osterode; Gilgenbg; Bischofsbg; Cruttinnen; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys; Ortelsbg; Neidenbg. — Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Marienberg; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

- *ab. erythrostigma* Hew. (*fucosa* Freyer.) — Unter den gewöhnlichen Exemplaren, viel seltener.

Cranz, Neuhäuser, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Insterbg '51; Rastenbg; Domnau; Gilgenbg. — Danzig; Jastrow.

(Vor-Pommern), Posen; (russische Ostseeprovinzen).

- *ab. lucens* Freyer. — Unter den gewöhnlichen Exemplaren; ebenfalls selten.

Rossitten, Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser; Königsbg; Bartenstein; Tharau; Heiligenbeil; Osterode; Sorquitten; Lyck. — Jastrow.

(Brandenburg), Posen; (russische Ostseeprovinzen).

351. *H. micacea* Esp. — Selten, Ende Juli bis September; nur gelegentlich am Köder und Licht.

Cranz; Königsbg; Norkitten, Insterbg; Tharau; Bladiau; Gilgenbg '69; Sorquitten; Angerbg; Lyck. — Graudenz; Marienberg; Danzig.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

- H. petasitis* Doubl. — Zosen.

Gortyna Ochsh.

352. *G. ochracea* Hb. (*flavago* Esp.) — Nicht selten, Ende August und Anfang September.

Tilsit; Königsbg; Insterbg '51; Rastenbg '51; Schuppenbeil; Miswalde. — Marienberg; Danzig.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Nonagria Ochsh.

- N. nexa* Hb. — Von Grentzenberg vor 1869 aus *Iris pseud-acorus* L. von Schiewenhorst erzogen, seitdem nicht wieder beobachtet.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen.

353. *N. caunae* Ochsh. — Sehr selten; Stringe schnitt 1902 zwei Puppen, die er hierher stellt, in Gross-Raum aus *Typha*.

Königsberg (Steiner); Sorquitten (v. Woisky). — Steegen '88, Schiewenhorst '69.

Pommern, (Brandenburg; Livland).

354. *N. sparganii* Esp. — Selten, im August und Anfang September.

Gross-Raum; Königsbg; Rastenbg '69; Eichholz; Sorquitten, Nikolaiken. — Marienberg; Danzig '77; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen.

355. *N. typhae* Thunb. (*arundinis* F.) — Selten, wenn auch etwas häufiger, als die vorige Art; im August.

Kuhrische Nehrung, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Rastenbg '69; Tharau '77; Sorquitten, Nikolaiken. — Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

— **ab. fraterna** Tr. — Mit der Stammart; selten. Gross-Raum; Rastenbg '49; Bartenstein. — Danzig '69. Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

356. N. geminipuncta Hatchett (*paludicola* Hb.) — Selten; im August.

Schwarzort; Cranz, Neuhäuser; Königsbg; Rastenbg '69; Sorquitten; Angerbg. — Danzig '69.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

— **ab. guttans** Hb. — Von Brinckmann 1886 bei Gerdaunen gefangen.

(Brandenburg).

— **ab. nigricans** Stdgr. — (Brandenburg).

357. N. neurica Hb. — Bisher nur 1876 bei Danzig von Harpp in zwei Exemplaren aus *Phragmites communis* erzogen (Grentzenberg 1877), seitdem nicht mehr beobachtet.

Posen.

Senta Steph.

S. maritima Tauscher. — Nur einmal 1865 als Raupe bei Danzig gefunden (Grentzenberg '69), seitdem nicht wieder. (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; (Ins. Dagö).

— **ab. bipunctata** Hew. — (Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

— **var. wisnariensis** Schmidt. — (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen.

Tapinostola Led.

358. T. fulva Hb. — 1875–76 bei Tharau in wenigen Exemplaren (Grentzenberg '77).

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland.

— **var. fluxa** Tr. — Selten und wenig verbreitet, hauptsächlich am Seestrände; im August.

Cranz; Tharau; Gilgenbg '69; Goldap. — Heubnde '51; Danzig '69.

(Vor-Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

359. T. hellmanni Eversm. — Selten, bisher nur ein paar Exemplare in der nächsten Umgebung von Königsberg, bei Marienburg und Alt-Kischau gefangen; im August.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

— **ab. saturata** Stdgr. — Bei Tharau von Kuwert gefangen.

(Brandenburg), Posen.

360. T. elymi Tr. — Die Art wurde seinerzeit von Andersch in unserm Gebiete neu entdeckt (vgl. die Originalbeschreibung bei Treitschke, „Die Schmetterlinge von Europa“, V. Bd. 2. Abt. 1825 p. 294). Sie ist in ihrem Vorkommen fast ausschließlich auf den Seestrand beschränkt und dort nicht häufig; im Juni und Juli.

Cranz; Tapiaw (Mus.). — Danzig; Zoppot.

(Ins. Wollin); Livland.

Luceria Heinem.

361. L. virens L. — In Westpreussen häufig, im südlichen Ostpreussen nicht selten, im Norden der Provinz selten; im August bis Mitte September.

Tilsit; Rauschen, Damnhof; Metgethen, Königsbg; Tapiaw; Insterbg '51; Launingken; Rastenbg '51; Bartenstein; Basien; Gilgenbg; Sorquitten; Willenbg '51; Neidenbg. — Kulmsee; Kulm; Graudenz; Rosenberg; Rehlf., Christbg; Danzig, Löblau '44, Langenau '44; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

Calamia lutosa Hb. — (Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland.

C. phragmitidis Hb. — (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

Leucania Ochsh.

L. impudens Hb. — (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

362. L. impura Hb. — Nicht selten, Anfang Juli bis in den September hinein, auch am Köder und Licht.

Cranz, Rauschen, Damnhof; Königsbg; Tharau; Miswalde, Mohrunge. — Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

363. L. pallens L. — Häufig von Ende Juni bis Anfang September.

Cranz, Neuhäuser, Damnhof; Königsbg; Tapiaw; Insterbg '69; Pillkallen; Rastenbg '69; Bartenstein; Tharau; Gntistadt; Mohrunge; Osterode, Gilgenbg '69; Allenstein '69; Cruttinnen, Sorquitten; Angerbg; Lyck; Ortelsbg. — Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig, Langfuhr; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

— **ab. ectypa** Hb. — Bei Jastrow gefangen (teste Trapp).

364. L. obsoleta Hb. — Selten, im Juni am Köder. Königsbg '69; Bartenstein; Allenstein '69. — Danzig '69; Pr. Stargard '69.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki.

L. straminea Tr. — (Brandenburg), Posen; (Esthland).

365. L. comma L. — Nicht häufig; Ende Juni und Juli; am Köder.

Cranz, Rauschen; Metgethen; Tapiaw; Insterbg '69; Rastenbg '69; Bartenstein; Tharau; Heiligenbeil; Osterode, Gilgenbg; Allenstein '69; Sorquitten; Lyck. — Danzig, Löblau; Zoppot; Alt-Kischau '81; Jastrow.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

L. l album L. — (Pommern, Brandenburg) Posen; (Livland). — v. Siebold hat seine 1839 gemachte Angabe, dass er diese Art bei Kl. Leesen Kr. Danziger Höhe gefangen habe, 1851 zurückgenommen. Es hatte sich um die vorige Art gehandelt.

366. L. conigera F. — Häufig von Anfang Juli bis Mitte August; auch am Tage fliegend, sowie am Köder und Licht.

Cranz, Rauschen, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Rastenbg '51; Bartenstein; Tharau; Mohrungen; Sorquitten; Rominten; Lyck; Ortelsbg, Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '51; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Alt-Kischau; Jastrow.

(Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.)

367. L. albipuncta F. — Selten, in Ostpreussen bisher noch gar nicht gefangen; im Mai und wieder im Juli und August.

Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Marienbg; Danzig. (Brandenburg), Posen.

368. L. lithargyria Esp. — Selten, Juli und Anfang August; am Köder.

Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Tapiau, Wehlau '69; Norckitten; Tharau. — Graudenz; Münsterwalde '83; Danzig, Löblau '44; Zoppot.

(Pommern, Brandenburg), Posen; (Ins. Oesel.)

369. L. turea L. — Ebenfalls selten, Ende Juni bis in den August hinein; am Köder.

Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Tharau; Saalfeld '69, Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '69; Angerbg; Rominten. — Münsterwalde '83; Danzig '69, Oliva '44; Zoppot.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.)

Mythimna (Hb.) Ochsh.

370. M. imbecilla F. — In neuerer Zeit nur von Dr. Weiss 1890 bei Marienburg gefangen. Vor 1869 in einem Stück bei Danzig und einem Paar bei Dammhof. Letzteres, sowie ein mit „Danzig“ bezettelt im Zoologischen Museum zu Königsberg.

Kurland.

Grammesia Steph.

371. G. trigrammica Hfn. (*trilinea* Schiff.) — Sehr selten, im Juli in einzelnen Exemplaren gefangen.

Dammhof; Königsbg '69; Tharau; Osterode; Sorquitten. — Elbing '69.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.)

Caradrina (Hb.) Ochsh.

372. C. quadripunctata F. (*cubicularis* Schiff.) — Häufig im Mai und Anfang Juni, eine zweite Generation (?) von Anfang Juli bis in den September hinein.

Rossitten, Cranz, Rauschen; Metgethen, Königsbg; Insterbg '51; Gumbinnen; Rastenbg; Mohrungen; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Arys; Willenbg '51. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Gora Kr. Berent; Jastrow.

(Pommern, Neumark, Posen; Gouv. Suwalki, Livland.)

373. C. selini Bsd. — Zum ersten Male im Gebiete 1889 von Stertz bei Cranz am Köder gefangen, im Juli; später auch von Riesen bei Neukuhren

(1891 in der „Stett. Ent. Ztg.“ versehentlich als *C. respersa* Hb. aufgeführt) und von Lumma bei Johannsburg.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.)

C. grisea Eversm. — Livland.

C. kadenii Freyer. — Posen; (Esthland.)

374. C. respersa Hb. — Sehr selten, bisher nur ganz vereinzelt; Juli bis Mitte August.

Cranz, Dammhof; Königsbg, Kalgen; Rastenbg '69; Tharau '77. — Marienbg (Dr. Weiss).

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki.)

C. superstes Tr. — „Soll nach einer Notiz vom verstorbenen Dr. Schmidt in Preussen gefangen sein“ (Grentzenberg 1869). Da also schon Grentzenberg die Art nur mit unbestimmten Worten und unsicher als preussisch anführt, da sie auch in allen Nachbargebieten fehlt und seither nicht mehr wieder gefunden ist, streiche ich sie aus der Reihe der preussischen Arten.

375. C. morpheus Hfn. — Nicht selten, Mitte Juni bis Anfang August.

Cranz, Rauschen; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Rastenbg '69; Bladiau; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Angerbg. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Zoppot.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland.)

376. C. alsines Brahm. — Selten, Juli und Anfang August.

Cranz, Neukuhren, Gross-Raum; Königsbg '69; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Sorquitten; Angerbg; Rominten. — Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig '69; Zoppot; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; (Livland.)

377. C. taraxaci Hb. (*blanda* Tr.) — Selten, im Juli und Anfang August.

Cranz, Rauschen, Neubäuser; Königsbg '69; Tapiau; Tharau; Bladiau; Gilgenbg '69; Rominten. — Schiewenhorst '45; Danzig '69, Langenau '45; Zoppot.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.)

378. C. ambigua F. — Sehr selten, bisher nur an ein paar Stellen gefunden, im Juni und Mitte August bis September.

Cranz, Königsbg. — Graudenz; Marienbg.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.)

C. lenta Tr. — (Brandenburg.)

Hydrilla palustris Hb. — (Vor-Pommern; Livland.)

Petilampa Aurv.

379. P. arenosa Hew. (*airae* Freyer.) — Sehr selten, seit 1876 nicht mehr im Gebiet gefangen.

Königsbg '69; Tharau. — Danzig.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Esthland.)

Rusina Steph.

380. R. umbratica Göze (*tenebrosa* Hb.). — Häufig, Mitte Juni bis gegen Ende Juli, am Köder.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Pillau, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Frisching, Tapiau; Insterbg '69; Tharau; Allenstein. — Münsterwalde '83; Danzig, Ohra '41, Löblau '44; Karthaus; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Amphipyra Ochsh.

381. A. tragopoginis L. — Gemein von Mitte Juli bis in den September hinein, gelegentlich auch schon im Juni. Verkriecht sich gern in allerhand Spalten und Ritzen; auch am Köder und Licht.

Tilsit; Rossitten, Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Domnau, Bartenstein; Mohrunge; Osterode; Bischofsbg; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys; Willenbg '51. — Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Rosenbg; Marienbg; Danzig; Karthaus; Gora, Alt-Kischau; Gr. Lossbg; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

A. livida F. — Pommern, (Brandenburg), Posen.

A. perfusa F. — Das eine vor 1869 bei Gilgenburg gefangene Stück, das Grentzenberg verzeichnet, ist das einzige dieser Art im Gebiet geblieben.

(Vor-Pommern); Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

382. A. pyramidea L. — Häufig, Mitte Juli bis Mitte September, am Köder.

Caymen; Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide; Tapiau; Norkitten, Insterbg '51; Rastenbg '51; Domnau; Tharau; Osterode; Sorquitten; Arys. — Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Alt-Kischau '81.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Esthland).

Taeniocampa Guenée.*)

383. T. gothica L. — Häufig im ersten Frühjahr, Anfang April bis Mitte Mai; am elektrischen Licht.

Cranz, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Goldbach; Insterbg '69; Rastenbg '69; Bartenstein; Tharau; Mohrunge; Rothfless; Sorquitten; Goldap. — Marienbg; Danzig; Lonsk '01; Kr. Deutsch-Krone.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

384. T. miniosa F. — Selten, zu gleicher Zeit mit der vorigen Art.

Dammhof; Königsbg; Insterbg '69; Tharau. — Pelplin; Lonsk '01.

Pommern, (Brandenburg), Posen.

385. T. pulverulenta Esp. (*cruda* Schiff.) — Selten, April und Anfang Mai; anscheinend im Westen häufiger.

Rauschen; Königsbg; Tapiau; Gilgenbg '69. — Danzig '69; Pelplin; Lonsk '01; Jastrow (Trapp).

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

386. T. populeti F. — Im Gebiet bisher nur zwei Exemplare von Riesen erbeutet, beide bei Königsberg: 3. 5. 1887 und 21. 4. 1891.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

*) Vgl. B. Slevogt: Ueber Variationsneigung der Taeniocampa-Arten. — Insekten-Börse 1902 p. 139.

387. T. stabilis Vieweg. — Selten, April bis Mitte Mai.

Cranz, Neuhäuser, Dammhof; Königsbg; Tapiau, Goldbach; Norkitten, Insterbg '69; Gilgenbg '69; Goldap. — Danzig; Lonsk '01.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kowno, Kurland.

388. T. incerta Hfn. (*instabilis* Schiff.) — Häufig, sehr variabel; Anfang April bis gegen Ende Mai.

Cranz, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Mohrunge; Osterode; Sorquitten; Goldap; Willenbg '51. — Graudenz; Marienbg; Danzig.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

— **ab. fuscata** Hew. — Unter den gewöhnlichen Exemplaren, aber selten. — Goldbach (Riesen).

Posen; Gouv. Suwalki.

389. T. opina Hb. — Selten, ebenfalls im Frühjahr.

Tharau; Gilgenbg '69; Lyck. — Henbude '44; Danzig '69; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

390. T. gracilis F. — Ebenfalls selten und mit den anderen Arten gleichzeitig.

Dammhof; Königsbg; Insterbg '69; Rastenbg. — Marienbg; Danzig, Langenau '44.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

391. T. munda Esp. — Sehr selten, in Westpreussen noch gar nicht gefunden; zur selben Jahreszeit. — Königsberg; Goldbach (v. Seemen nach Riesen 1889).

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (? russische Ostseeprovinzen).

— **ab. immaculata** Stgr. — Gouv. Suwalki.

Panolis Hb.

392. P. griseovariegata Göze (*piniperda* Panz.) — Diese sehr variable Art ist im April und Mai in Kiefernwäldern (*Pinus silvestris*) nicht selten; die Raupe bisweilen sogar in schädlicher Häufigkeit. Dieselbe wird aber dann durch *Empusa*-Epidemien sehr bald wieder mehr oder weniger vernichtet.*)

Cranz, Capornsche Heide; Jnditten, Königsbg; Tapiau; Saalfeld '51; Allenstein; Sadlowo; Sorquitten; Lyck; Johannisbg; Ortelsbg, Willenbg '51; Neidenbg. — Graudenz; Stuhm; Kahlbg; Danzig, Brösen '94; Karthaus, Seeresen '87; Pr. Stargard '69; Tucheler Heide; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

Mesogona Bsd.

393. M. oxalina Hb. — Selten, Ende August und Anfang September.

Cranz; Tharau. — Danzig '69.

Posen; (Livland).

*) Vgl. Bail, Die Pilzepizootien der forstverheerenden Raupen. Schriften der Naturforschenden Gesellschaft zu Danzig, Neue Folge II, 2. 1869.

M. acetosellae F. — „Nur einmal vor 1851 bei Zoppot gefangen. Königsberg.“ (Grentzenberg 1869.) Seitdem nicht wieder beobachtet.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

Dicycla Guenée.

394. D. oo L. — Nicht häufig, im Juli; in neuerer Zeit in Westpreussen nicht mehr gefunden.

Gross-Raum; Königsbg; Norkitten; Willenbg '69. — Danzig; Pelplin '69.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland.

— **ab. renago** Hew. — Ein Exemplar von Wehlau im Zoologischen Museum.

Calymnia Hb.

395. C. pyralina Vieweg. — Nicht häufig, im Juli; in Westpreussen noch nicht gefunden.

Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Juditten '39, Königsbg '51; Wehlau; Klingenberg, Domnau.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

C. diffinis L. — Sehr selten, in neuerer Zeit (bei Danzig seit 1853) nicht wieder beobachtet.

Dammhof '69; Juditten '39, Königsbg '51. — Danzig '69.

(Brandenburg).

396. C. affinis L. — Sehr selten.

Dammhof '77. — Langenau '49.

(Brandenburg), Posen.

397. C. trapezina L. — Häufig, Mitte Juli bis Mitte September, sehr variabel; auch am Köder.

Labiau; Cranz, Rauschen, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Goldbach; Norkitten, Insterbg '51; Rastenbg '51; Mohrunge, Liebstadt; Osterode; Sorquitten; Lyck. — Marienberg; Danzig; Kartaus; Pr. Stargard.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

— **ab. badiofasciata** Teich. — Sehr selten unter den anderen Exemplaren; von Sauter bei Königsberg und Norkitten je ein Stück gefangen, welche beiden sich jetzt im Zoologischen Museum befinden. Ein Stück 1898 von Stringe bei Cranz am Köder gefangen.

Livland.

Cosmia Ochsh.

398. C. paleacea Esp. (*fulvago* Hb.) — Nicht selten Ende Juli bis Mitte September, stellenweise konstant zahlreicher. Stringe fing bei Cranz ein Stück mit dunklem, braun abgesetztem Mittelfeld. Am Köder und Licht.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Medenau, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Goldbach '89; Norkitten; Rastenbg '69; Tharau; Osterode, Gilgenbg '69; Allenstein '69; Sorquitten. — Graudenz; Danzig, Löblau '44.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

C. contusa Freyer. — „Von Herrn Direktor Sauter in Dammhof 3 Exemplare“ gefangen (Grentzenberg 1869). — Die 3 Exemplare sind im Zoologischen Museum vorhanden, sie sind die einzigen preussischen Stücke dieser Art geblieben.

Dyschorista Led.

399. D. suspecta (*congener* Freyer). — Nicht häufig, Mitte Juli bis gegen Ende August; am Köder. Sehr variabel.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Dammhof; Königsbg; Goldbach; Tharau; Gilgenbg '69; Goldap. — Marienberg; Danzig.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

— **ab. iners** Tr. — Unter den gewöhnlichen Exemplaren bei Königsberg und Danzig beobachtet.

Posen; (Esthland).

400. D. fissipuncta Hew. (*ypsilon* Bkh.) — Ebenfalls nicht häufig, Juli bis Mitte August. Nicht selten variierend. Am Köder und Licht.

Cranz, Dammhof; Königsbg; Rastenbg '69; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Goldap. — Graudenz; Danzig '69; Zoppot; Pelplin '69.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Kurland).

Plastenis Bsd.

401. P. retusa L. — Nicht häufig, Ende Juli bis Mitte September; am Köder und Licht.

Cranz, Rauschen?, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau '69, Goldbach; Norkitten; Rastenbg '69; Tharau; Mohrunge; Osterode, Gilgenbg '69; Sorquitten, Sensbg '69. — Marienberg; Danzig, Langenau '45.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

402. P. subtusa F. — Nicht häufig, Juli und August.

Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Wehlau '69; Norkitten, Insterbg '69; Rastenbg '69; Tharau; Mohrunge; Gilgenbg '69; Lyck. — Graudenz; Danzig, Langfuhr '43; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

Cirrhoedia Guenée.

403. C. ambusta F. — Sehr selten, in neuerer Zeit nur von Trapp bei Jastrow und von Lumma 1901 bei Bartenstein gefangen; früher nur vor 1853 bei Danzig resp. Langenau.

Gouv. Suwalki.

C. xerampelina Hb. — Posen.

Orthosia Ochsh.

O. rutililla Esp. — Posen.

404. O. lota Clerck. — Selten, September bis in den Oktober, gelegentlich auch schon im August.

Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Tharau; Osterode, Gilgenbg '69; Sorquitten; Rominten. — Marienberg; Schiewenhorst '77; Danzig, Langenau '44.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, (Livland).

405. O. macilentata Hb. — Sehr selten, stets nur in einzelnen Exemplaren gefangen, in den letzten 20 Jahren garnicht wieder.

Dammhof; Königsbg '69; Tharau; Gilgenbg '69. — Danzig '69, Langfuhr '45.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen.

406. O. circellaris Hfn. (*ferruginea* Esp.) — Häufig Ende August bis in den Oktober hinein; am Köder und Licht.

Cranz, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg; Tapiau; Tharau; Mohrunen; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Sorquitten. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

407. O. helvola L. (*rufina* Hb.). — Ziemlich selten, im September; am Köder.

Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Bartenstein, Domnau; Tharau; Heiligenbeil; Gilgenbg '69; Rominten, Goldap. — Danzig; Karthaus; Lonsk '01.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

408. O. pistacina F. — Bisher ist nur eine sichere Nachricht vom Vorkommen dieser Art in unserm Gebiet vorhanden: Riesen besitzt ein Exemplar aus Masuren, das er 1888 von einem andern Sammler erhielt. — Die Art soll ferner von Halffter bei Kahlberg gefangen sein. Was Schmidt 1844 als *O. pistacina* F. von Weichselmünde aufführte, war, wie er 1845 berichtigte, *Agrotis cursoria* Hfn.

(Vor-Pommern), Posen.

409. O. nitida F. — Nicht häufig, in Westpreussen noch nicht beobachtet; Ende August und Anfang September am Köder. Von Riesen zuerst im Gebiete aufgefunden.

Cranz, Gross-Raum.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen.

410. O. laevis Hb. — Sehr selten, im Gebiete bisher nur bei Königsberg gefunden, stets nur einzelne Exemplare im Juli, zuletzt 1894 von Pietsch.

(Brandenburg.)

411. O. litura L. (*ornatrix* Freyer). — Nicht häufig, wenn auch bei Cranz zahlreicher, Ende August und September über; am Köder.

Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tharau; Gilgenbg '69; Sorquitten; Rominten; Neidenbg. — Marienbg; Danzig; Konitz.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Ins. Oesel).

Xanthia Ochsh.

412. X. citrigo L. — Selten, August und Anfang September.

Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Insterbg '69. — Graudenz; Danzig '69.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

— **ab. subflava** Eversm. — Nur 2 Exemplare aus dem Gebiete bekannt, eines fing ich am 25. 8. 1895 bei Dammhof, das andere, mit „Danzig“ etikettiert, steckt im Zoologischen Museum zu Königsberg.

(Esthland.)

X. sulphurago F. — Die von Nanke 1800 aufgeführte *Noctua sulphurago* hat zweierlei Deutung erfahren. Hagen hat Nankes Exemplar gesehen und erklärte sie für *X. fulvago* L. (= *cerago* Schiff.) nach Schmidt 1844; im Jahre darauf erklärte sie Schmidt, „da Nanke (durch Druckfehler steht dort Stärke) Borkhausens Werk benutzte, für die Borkhausensche *sulphurago*“. Das wäre *Orrhodia rubiginea* F.

X. aurago F. — Sehr selten, im Gebiet bisher nur bei Danzig gefunden, in neuerer Zeit überhaupt nicht mehr. Von dort auch ein Exemplar im Zoologischen Museum zu Königsberg.

Pommern, (Brandenburg), Posen.

— **ab. fucata** Esp. — Pommern, (Brandenburg).

413. X. lutea Ström. (*flavago* F., *togata* Esp., *silago* Hb.). — Häufig Mitte August bis Mitte September; am Köder.

Cranz, Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Tharau; Sorquitten; Goldap; Johannisbg; Willenbg. — Graudenz; Marienbg; Karthaus; Jastrow.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

414. X. fulvago L. (*cerago* F.). — Ebenfalls häufig, in der Ausbreitung der Zeichnung ziemlich variabel; August und September.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Tharau; Mohrunen; Osterode; Sorquitten; Goldap. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau '01; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

— **ab. flavescens** Esp. — Unter der Stammform nicht selten.

Cranz, Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Tharau. — Graudenz; Danzig.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (russische Ostseeprovinzen).

415. X. gilvago Esp. — Sehr selten, in neuerer Zeit (seit Sauter) nicht mehr gefunden.

Dammhof (Mus.). — Schiewenhorst '77; Danzig '69.

(Pommern, Brandenburg), Posen.

— **ab. pallego** Hb. — 1862 von Schmidt aufgezählt ohne nähere Angaben.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

X. ocellaris Bkh. — Vor 1869 nur bei Gilgenburg gefangen, seitdem nicht mehr.

Posen.

Hoporina croceago F. — Vor 1853 als grosse Seltenheit bei Danzig, 1874 ein Exemplar bei Zoppot (Grentzenberg '77), seitdem nicht mehr im Gebiet gefunden.

(Vor-Pommern).

Orrhodia Hb.

O. erythrocephala F. — (Pommern, Brandenburg), Posen.
— *var. glabra* Hb. — (Brandenburg), Posen.

416. *O. vau-punctatum* Esp. — Bisher im Gebiete nur von Ungermann bei Tapiau und von v. Witzleben bei Graudenz gefangen, beides 1900.
(Brandenburg), Posen.

417. *O. vaccinii* L. — Häufig im September und Oktober und überwintert im April; am Köder. Eine sehr variable Art.

Cranz, Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Goldbach; Rastenbg '69; Gilgenbg '69; Sorquitten; Rominten. — Marienbg; Heubude '41; Danzig, Langenau '44.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

— *ab. spadicea* Hb. — Unter den gewöhnlichen Exemplaren häufig.

Dammhof, Gross-Raum; Juditten Königsbg '69; Goldbach. — Danzig '69.

(Brandenburg), Posen; (Esthland).

— *ab. mixta* Stdgr. — Unter den übrigen Exemplaren nicht häufig.

Cranz, Gross-Raum; Tharau '77.

(Brandenburg), Posen; (Esthland).

418. *O. ligula* Esp. — Mit der vorigen Art zusammen und sicher oft mit ihr verwechselt.

Gross-Raum; Johannisbg.

Pommern, Posen; Gouv. Suwalki.

— *ab. polita* Hb. — Ebenso: Gross-Raum; Rominten.
Posen.

— *ab. subspadicea* Stdgr. Bei Cranz und Gross-Raum gefangen.

Posen; Livland.

419. *O. rubiginea* F. — Selten, zu gleicher Jahreszeit wie *O. vaccinii* L.

Gross-Raum; Tapiau; Domnau; Gilgenbg '69; Sorquitten. — Graudenz; Zoppot '69.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

— *var. unicolor* Tutt. — Posen.

Scopelosoma Curt.

420. *S. satellitia* L. — Nicht selten, Ende August bis in den Oktober hinein und nach der Ueberwinterung im April; am Köder.

Tilsit; Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Rastenbg '69; Glommen; Braunsbg; Mohrunge; Gilgenbg '69; Sorquitten. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Karthaus.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

— *ab. trabanta* Hoyer-Huene. — Diese ganz neuerdings*) benannte „Aberration“ kommt auch

*) „Stettiner Entomologische Zeitung“ 62. Jahrgg. 1901 p. 154.

bei uns, mindestens wohl ebenso häufig wie die andere Form vor.

Cranz; Sorquitten. — Karthaus.
(Esthland).

Xylina Tr.

421. *X. socia* Rott. (*petrificata* Tr.). — Häufig, Ende August bis in den Oktober hinein und nach der Ueberwinterung im Frühjahr, bis Anfang Mai; am Köder und Licht.

Lengwethen; Rossitten, Cranz, Rauschen, Fischhausen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Lindwigsort; Angerbg; Rominten, Goldap. — Graudenz '97; Marienbg; Danzig; Karthaus.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

422. *X. furcifera* Hfn. (*conformis* Hb.). — Häufig zu gleicher Zeit wie die vorige Art; am Köder und Licht.

Memel 1800; Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Metgethen, Königsbg; Tapiau; Rastenbg '69; Bladian; Gilgenbg '69; Sorquitten; Johannisbg. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Neustadt.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

423. *X. ingrica* H.-Sch. — Selten, fast stets nur in vereinzelt Exemplaren; im September und April.

Cranz, Gross-Raum; Tapiau; Tharau '77; Gilgenbg '69. — Danzig '55.

Gouv. Suwalki, Kurland.

X. lamda F. — (Livland).

— *var. somniculosa* Hering. — Sehr selten, nur in ganz vereinzelt Exemplaren gefangen.

Königsbg '69; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Johannisbg (1899 Lumma!). — Oliva '69; Pelplin '69.

(Brandenburg); Gouv. Suwalki, (Esthland).

— *var. zinckenii* Tr. — Von Schmidt 1845 als einmal bei Pelplin gefangen verzeichnet, was 1855 dahin berichtet wird, dass es sich um *var. somniculosa* Hering gehandelt habe.

424. *X. ornithopus* Rott. (*rhizolitha* Esp.). — Selten, im September.

Kaukehmen; Cranz, Fischhausen, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Rastenbg '69; Gilgenbg '69; Bisehofsbg. — Danzig, Langenau '41.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

Calocampa Steph.

425. *C. vetusta* Hb. — Nicht selten, Ende August und September über; am Köder.

Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Rastenbg '69; Bartenstein; Tharau; Mohrunge; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Angerbg. — Marienbg; Danzig; Alt-Kischau; Lonsk '01.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

426. *C. exoleta* L. — Nicht selten, scheint mehr dem Süden und Westen anzugehören, etwas seltener als die vorige Art, September und April

Cranz, Dammbhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Goldbach; Insterbg '51; Rastenbg '51; Bartenstein; Braunsbg '51; Osterode; Sorquitten; Angerbg; Johannsbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '51; Graudenz; Danzig; Alt-Kischau '81; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Riga.

427. C. solidaginis Hb. — Selten, Mitte August und Anfang September.

Cranz, Gross-Raum; Königsbg '69; Tapiau; Rastenbg '69; Tharau; Mohrunge; Osterode. — Marienbg; Preßbarnau '69; Danzig; Zoppot; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

— *ab. cinerascens* Stldr. — *Pommern.*

— *ab. obscura* Lützu. („Entomol. Zeitschrift“, Guben, XIV 1900/01 p. 155.) — *Kurland.*

Xylomyges Guenée.

428. X. conspicillaris L. — Nach Grentzenberg 1869 kommt auch die typische Form bei Danzig vor.

(Pommern, Brandenburg), Posen.

— *ab. melaleuca* Vieweg. — Sehr selten, in Ostpreussen noch garnicht beobachtet; Ende April und Mai.

Graudenz; Danzig '69.

Calophasia Steph.

429. C. lunula Hfn. (*linariae* Esp.). — Im nördlichen Ostpreussen selten, im Süden der Provinz etwas häufiger; im Juli.

Metgethen; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Rudczanny; Angerbg; Lyck; Johannsbg. — Stuhm; Steegen '89, Schiewenhorst '69; Danzig, Langenau '39; Lonsk '01; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

Cucullia Schrnk.

430. C. verbasci L. — Nicht selten, meist aus der Raupe gezogen.

Dammbhof; Königsbg '59; Insterbg '51; Rastenbg '49; Mohrunge; Osterode; Sorquitten; Angerbg; Johannsbg; Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '51; Münsterwalde '83; Elbing '51; Danzig; Karthaus; ? Alt-Kischau '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

431. C. scrophulariae Capioux. — Seltener als die vorige Art, Juli.

Rauschen, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Norckitten; Rastenbg '69; Mohrunge; Osterode, Gilgenbg '69; Sorquitten; Johannsbg. — Danzig '69; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

C. lychnitis Ramb. — (*Pommern.*)

Bierfreund will eine Raupe dieser Art bei Goldap auf der „schwarzen Königskerze“ gefunden haben, hat sie aber nicht zur Verwandlung gebracht.

432. C. thapsiphaga Tr. — Sehr selten, im Juni.

Hohenstein; Allenstein '69. — Danzig; Langenau.

Pommern, (Brandenburg).

433. C. asteris Schiff. — Selten; die Puppen liegen oft mehrere Jahre, ehe sie den Schmetterling liefern (Grentzenberg).

Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Sorquitten; Angerbg; Rominten. — Marienwerder; Marienbg; Elbing; Danzig.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

434. C. praecana Eversm. — Sehr selten.

Neuhäuser; Königsbg (Mus.); Braunsbg (Mus.). — Marienbg (1890 Weiss); Danzig '77.

Kurland.

C. balsamitae Bsd. — Sehr selten, seit Grentzenberg, der 1871 und 1872 bei Schiewenhorst ein paar Raupen fand, nicht mehr sicher beobachtet. Stringe fand 1899 bei Cranz eine Raupe, die zu dieser Art zu gehören scheint. Fehlt in den Nachbargebieten.

435. C. tanacetii Schiff. — Nicht häufig, im August.

Rauschen; Metgethen, Königsbg '69; Osterode. — Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Lonsk '01.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

436. C. umbratica L. — Sehr häufig Ende Juni bis Mitte August, mit Vorliebe an Telegraphenstangen und Chausseebäumen sitzend.

Tilsit; Cranz, Rudau, Neuhäuser, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Darkehmen; Rastenbg '51; Guttschadt; Mohrunge; Osterode; Bischofsbg; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannsbg; Willenbg '51; Neidenbg. — Kuhn; Graudenz; Marienbg; Danzig; Hela '88; Zoppot; Alt-Kischau '81; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

C. campanulae Freyer. — *Livland.*

437. C. lucifuga Hb. — Wendlandt fing bei Tapiau zwei Cucullien, die Pfarrer Fuchs-Bornich als zu dieser Art gehörig bestimmte.

Kurland.

C. lactucae Esp. — Diese Art wird 1851 von Schmidt als bei Insterburg, Rastenburg, Willenberg und Danzig vorkommend aufgeführt, aber 1862 nicht wieder genannt, ohne dass die alte Angabe ausdrücklich irgendwo berichtigt wäre. Die Art fehlt auch in Grentzenbergs Verzeichnis von 1869 und ist neuerdings nie wieder gefangen.

(Esthland.)

438. C. chamomillae Schiff. — Selten, im Mai.

Cranz, Warnicken; Königsbg; Tharau; Osterode. — Schiewenhorst '69; Danzig; Alt-Kischau.

(Pommern); Kurland.

— *ab. chrysanthemi* Hb. — Nach Grentzenberg bei Königsberg, Schiewenhorst und Danzig gefangen, seit 1869 aber nicht mehr.

C. gnaphalii Hb. — *Livland.* — Schmidt verzeichnet 1851 eine *Cucullia* aus Ostpreussen, welche Keferstein für eine Varietät von *C. gnaphalii* Hb. oder eine neue Spezies erklärte; später wird nichts darüber angegeben. Bei Allenstein sollen dann später „zwei der *C. gnaphalii* Hb. nahestehende Cucullien“ von v. Müller erzogen worden sein, welche Grentzenberg, ohne sie doch gesehen zu haben, für „wahrscheinlich *C. praecana* Eversm.“ erklärt.

439. *C. fraudatrix* Eversm. — Selten, aber im Gebiete ziemlich verbreitet; ex larva im Juli.

Heinrichswalde; Rauschen; Bladien; Mohrunge; Osterode; Gilgenbg '69; Bischofsbg; Angerbg. — Graudenz; Alt-Kischau '81.

Posen; Kurland.

440. *C. artemisiae* Hfn. (*abrotani* Schiff.). — Nicht selten; im Juli.

Tilsit; Cranz, Capornsche Heide; Königsbg, Kalgen; Insterbg '51; Rastenbg '51; Mohrunge; Osterode; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Johannsbg; Willenbg '51. — Danzig; Pelplin; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gov. Suwalki, Kurland.

441. *C. absinthii* L. — Ebenfalls nicht selten; zu gleicher Zeit mit der vorigen Art.

Cranz; Königsbg, Kalgen; Rastenbg '51; Osterode; Goldap. — Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig, Langenau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Riga.

442. *C. argentea* Hfn. (*artemisiae* Schiff.). — Ziemlich häufig, Juli und Anfang August; fliegt nach dem Licht.

Capornsche Heide; Königsbg, Quednau; Insterbg '51; Darkehmen; Rastenbg '51; Heiligenbeil; Mohrunge; Osterode; Bergenthal; Sorquitten; Goldap; Lyck; Willenbg. — Thorn '51; Graudenz; Marienbg; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau '81; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

Anarta Tr.

443. *A. myrtili* L. — Nicht selten in zwei Generationen, Mai und Juli.

Memel 1800; Tilsit; Cranz, Rauschen; Zehlau-Bruch; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Lyck. — Graudenz; Marienbg; Heubude '69; Danzig; Hela '88; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

444. *A. cordigera* Thunb. — Im Gebiet sehr selten, ein Tier der Moorfauna, erst an drei Stellen sicher nachgewiesen, von Czypulowski bei Willenberg, von Domisch bei Karthaus, wo sie sogar ziemlich zahlreich fliegt, und vor 1839 von v. Siebold bei Löblau.

Nach Riesen 1888 soll sie durch v. Pusch auch bei Warmicken gefangen sein, doch ist die Art in der Sammlung dieses Herrn nicht vorhanden (vgl. das bei *Epialus ganna* Hb. Gesagte).

Pommern, (Brandenburg); Livland.

Heliaca H.-Sch.

445. *H. tenebrata* Scop. (*heliaca* Hb.). — Sehr selten, in Ostpreussen (Rastenbg '49, Bartenstein '51) und bei Danzig seit 50 Jahren nicht mehr gefangen; in neuerer Zeit nur von Riesen bei Graudenz und von Trapp bei Jastrow beobachtet.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Heliopsis Tr.

446. *H. dipsaceus* L. — Nicht häufig, im Juni.

Königsbg '38; Tapien; Braunsbg '51; Mohrunge; Sorquitten; Goldap; Lyck; Johannsbg; Willenbg. — Thorn '51; Graudenz; Danzig, Langenau '45; Alt-Kischau; Pelplin '51; Pr. Stargard '51.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

447. *H. scutosus* Schiff. — Nicht häufig, im Juni und Anfang Juli.

Ober-Eißen; Königsbg; Insterbg; Rastenbg; Bartenstein; Sorquitten; Willenbg '51. — Schiewenhorst '45; Danzig '69; Pelplin '51; Pr. Stargard '51.

Vor-Pommern, (Brandenburg), Posen; Kowno, Riga.

H. armiger Hb. — Riga.

Chariclea Steph.

448. *C. delphinii* L. — Sehr selten, in Westpreussen in neuerer Zeit überhaupt nicht mehr; früher bei Danzig ('69) und Langenau ('38). In Ostpreussen bisher nur zweimal, am 29. 6. 1869 von Sanio bei Lyck und vor etwa sechs Jahren auf einem Acker bei Sorquitten (v. Woisky).

(Vor-Pommern, Brandenburg); Riga.

Pyrrhia Hb.

449. *P. umbra* Hfn. (*marginata* F.) — Nicht selten; im Juli.

Metgethen; Königsbg; Tapien; Darkehmen; Rastenbg; Bartenstein; Gilgenbg '69; Sorquitten; Angerbg; Goldap. — Marienbg; Danzig, Langenau '45; Alt-Kischau.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gov. Suwalki, Kurland, Livland.

Acontia Ochsh.

450. *A. lucida* Hfn. (*solaris* Esp.) — Sehr selten, in Ostpreussen noch nicht beobachtet. 1893 bis 1896 bei Graudenz in Mehrzahl gefangen; vor 1838 bei Thorn (v. Nowicki).

(Pommern, Brandenburg), Posen; (Livland?).

— *var. albicollis* F. — (Pommern.)

451. *A. luctuosa* Esp. — Im Westen und Süden des Gebiets nicht selten, im nördlichen Ostpreussen sehr selten; in zwei Generationen, Mitte Mai bis Anfang Juni und Ende Juni bis Ende August.

Sorquitten; Lyck; Johannsbg. — Thorn '69; Kuhl; Graudenz; Münsterwalde '83; Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Ins. Oesch).

Thalpochara Led.

452. *T. paula* Hb. — Selten, vielleicht wegen der Kleinheit nicht genügend beachtet; Juli und August. Anscheinend auch im Süden und Westen häufiger.

Königsbg '69; Domman; Gilgenbg '69. — Kuhl; Graudenz; Heubude '44; Danzig '69.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland.

Erastria Ochsh.

453. *E. argentula* Hb. (*bankiana* F.) — Selten, Ende Mai und Juni; in Westpreussen noch nicht gefunden. Auch mittags fliegend.

Capornsche Heide, Dammhof; Königsbg, Löwenhagen; Tapien, Wehlau, Goldbach, Frischingwald; Norkitten; Gerdauen '49.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Gov. Kowno, (Livland).

454. E. ucula Clerck. (*unca* Schiff., *uncana* L.) — Selten, Juli und Anfang August auf sumpfigen Wiesen.

Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Norkitten, Insterbg '51; Rastenbg '51; Mohrungen; Sorquitten; Lyck; Ortelsbg. — Damerau Kr. Kulm; Danzig; Alt-Kischau.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

E. venustula Hb. — Vor 1851 einmal bei Grabow, Kr. Neustadt Westpr. (Grentzenberg 1869), seitdem nicht mehr gefunden. (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen.

455. E. pusilla Vieweg (*candidula* Schiff.). — Selten, im Juli.

Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Tharau; Heiligenbeil, Ludwigsort; Gilgenbg '69; Sorquitten; Johannsb. — Danzig '69.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

E. deceptorica Scop. — (Brandenburg), Posen.

456. E. fasciana L. (*fuscula* Schiff.) — Häufig Ende Mai bis gegen Ende Juli in feuchten Waldungen.

Rossitten, Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Frisching; Norkitten, Insterbg '51; Rastenbg; Zehlau-Bruch; Tharau; Braunsbg '51; Osterode; Sorquitten; Rominten. — Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Langenau '45.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Rivula Guenée.

457. R. sericealis Scop. (*limbata* L.) — Häufig, Ende Juni bis Anfang August.

Cranz, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kleinheide, Löwenhagen; Rastenbg '49; Mohrungen; Lyck. — Damerau, Kulm; Cadienen; Danzig '69; Zoppot; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Prothymnia Hb.

458. P. viridaria Clerck. (*aenea* Hb.) — Selten, im Mai und Anfang September (Riesen 1889).

Dammhof; Königsbg; Rastenbg '69; Domnau, Wöterkeim; Saalfeld; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Bischofsstein; Lyck. — Danzig.

(Pommern, Brandenburg), Posen; (Livland).

Emmelia Hb. (*Agrophila* Bsd.)

459. E. trabealis Scop. (*sulphurea* Schiff.) — Nicht häufig, im Juli und Anfang August.

Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Norkitten, Insterbg '51; Rastenbg '51; Ludwigsort; Osterode; Bischofsbg; Sorquitten, Cruttinnen; Angerbg; Lyck; Arys; Ortelsbg. — Graudenz; Münsterwalde '83; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Gonopteryinae.

Scoliopteryx Germ.

460. S. libatrix L. — Sehr häufig, Mitte August bis in den Oktober hinein, in Kellern etc., oft in Masse beisammen, überwintend, dann im April und noch Anfang Mai; am Köder.

Tilsit; Ragmit; Rossitten, Cranz; Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg '51; Barten-

stein; Heiligenbeil, Braundbg; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '69; Allenstein; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Arys, Johannsb.; Ortelsbg, Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz; Marienbg; Elbing; Schiewenhorst '69; Danzig; Kartbaus; Alt-Kischau '81; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, Kurland.

Quadrifinae.

Abrostola Ochsh.

461. A. triplasia L. — Nicht selten, Juli, August und Anfang September; am Köder.

Cranz, Rauschen; Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg '51; Tharau; Mohrungen; Sorquitten; Lyck; Johannsb.; Willenbg. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau '81; Jastrow.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

462. A. tripartita Hfn. (*urticae* Hb.) — Häufig, oder wenigstens in Ostpreussen häufiger als die vorige Art; Juni, Juli, August und noch Anfang September; am Köder und Licht.

Cranz, Gross-Raum; Juditten '44, Königsbg '51; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Tharau; Eichholz; Mohrungen; Gilgenbg; Sorquitten; Angerbg; Lyck; Johannsb. — Graudenz; Marienbg; Danzig '69; Karthaus.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, Kurland.

Plusia Ochsh.

463. P. c aureum Knoch. — Im Gebiete zuerst von Pietsch aufgefunden; bisher nur an zwei Stellen in Ostpreussen. Die Raupen sind auffallend häufig besetzt mit Parasiten.

Gross-Raum; Brödlauken.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Riga.

464. P. moneta F. — Nicht selten, Juni und Juli, anscheinend in Westpreussen seltener.

Ober-Eisseln, Kraupischken; Cranz, Rauschen, Neuhäuser; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Bartenstein; Mohrungen; Osterode; Allenstein '69; Sensbg; Angerbg; Willenbg. — Kulm; Graudenz; Marienbg; Zoppot; Karthaus; Konitz; Jastrow.

Pommern, Brandenburg, Posen; Livland.

465. P. cheiranthi Tauscher (*eugenia* Eversm.) — Ausserordentlich selten. Ein Stück wurde Ende der 80er Jahre von Pietsch dicht bei Königsberg gefangen; in Westpreussen nur ein Exemplar vor 1851 im August bei Pelpin (Grentzenberg 1869). (Russische Ostseeprovinzen.)

P. modesta Hb. — „In vier Exemplaren bei Allenstein, in zwei Exemplaren bei Gilgenburg“ (Grentzenberg 1869). Seither nicht wieder gefunden.

466. P. chrysis L. — Sehr häufig, Mitte Juni bis weit in den September hinein, auch am Köder und Licht.

Tilsit; Kraupischken; Labiau; Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Wehlau, Tapiau; Insterbg '51; Darkehmen; Rastenbg; Bartenstein; Heiligenbeil, Eichholz; Arnsdorf; Mohrungen; Osterode; Sorquitten, Cruttinnen; Angerbg; Goldap; Lyck;

Arys, Johannsbg; Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '51; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienberg; Elbing; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau '81; Konitz.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

P. bractea F. — Diese sehr seltene Art wurde nach v. Siebold schon vor 1839 einmal bei Rastenburg erbeutet. Als genaueren Fundort giebt 1849 Klupsz den Wald bei Eichmedien (Kr. Sensburg) an. Rastenburg wird noch 1851 von Schmidt angeführt, von Grentzenberg 1869 vergessen. Inzwischen hatte Lentz am 24. 7. 1862 bei Warnicken ein zweites Stück durch Klopfen gefunden. Dasselbe befindet sich jetzt in der Sammlung preussischer Schmetterlinge des zoologischen Museums. Dasselbst steckt noch ein weiteres, aus Sauters Sammlung stammendes Exemplar, welches schon Riesen 1888 erwähnt; dasselbe war von Sauter mit „Seestränd“ (nicht „Samland“) etikettiert.
(*Ins. Rügen; Kurland.*)

467. P. festucae L. — Häufig, Juli, August und September.

Tilsit; Kraupischken; Cranz, Rauschen, Medenau, Wargen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Rastenburg '51; Domnau, Bartenstein, Glömmen; Mohrunge; Sorquitten, Cruttinnen; Rominten; Lyck; Johannsbg; Ortelsbg, Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '51; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienberg; Danzig; Langenau '43; Karthaus; Alt-Kischau '81.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

468. P. pulchra Hew. (*v. aureum* Guenée) — Selten, in Westpreussen in neuerer Zeit nicht wieder gefangen.

Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kleinheide; Tapiau. — Elbing; Pröbberau '69; Danzig '69.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

469. P. iota L. — Selten, im Juni und Juli.

Rauschen, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Goldbach; Insterbg '51; Rastenburg '51; Saalfeld '51; Rominten, Goldap. — Marienberg; Elbing; Danzig, Langenau '39; Zoppot.

(Pommern), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

— **ab. percentationis** Tr. — Von Dr. Maey am 4. 8. 1887 bei Metgethen gefangen, auch von Ungermann als bei Tapiau gefangen gemeldet. — v. Siebold führt 1839 Neukuhren und Königsberg als Fundorte an.

(Esthland.)

— **ab. inscripta** Esp. — *Livland.*

470. P. gamma L. — Gemein überall, von Anfang Juli bis spät in den Oktober hinein zu finden, fliegt am Tage. Die Raupen werden bisweilen schädlich, insbesondere in Flachsfeldern, so z. B. im Ermland im Jahre 1828*), auch im Jahre 1878 in Westpreussen (Brischke '83).

*) Hausbrandt, Bericht über die im Ermland im Jahre 1828 häufig vorgekommenen schädlichen Raupen. — Preuss. Prov.-Bl. I. Bd. 1829 p. 269—283.

C. E. v. Baer. Nachträgliche Bemerkungen über den Raupenfrass, der sich im Jahre 1828 im Lein in Preussen gezeigt hat, nebst Vorschlägen zur Vermeidung eines ähnlichen Schadens. — *Ibid.* II. Bd. 1829 p. 574—600 mit 1 Tafel.

J. Jacobson. De Phalaena noctua gamma (Plusia gamma Ochs.) et de vastationibus, quae per eius erucam in Prussia orientali apud Varmios praecipue lino usitatissimo illatae sunt. — *Dissertatio inauguralis.* 21. Mai 1829. Regimontii.

Tilsit; Kraupischken; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Wehlau, Tapiau; Insterbg '51; Pillkallen; Rastenburg '51; Friedland; Ludwigsort; Quittainen; Mohrunge; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannsbg; Willenbg '51; Neidenbg. — Kulm; Graudenz; Marienberg; Elbing; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

471. P. interrogationis L. — Selten, vielleicht auch nur zu wenig beachtet, im Juli und August.

Cranz, Neukuhren, Rauschen; Königsbg '69; Rastenburg '69; Allenstein '69; Angerbg; Rominten. — Pröbberau '69; Danzig; Gora Kr. Berent.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

P. aïn Hochenw. — Der Vollständigkeit halber sei erwähnt, dass Nanke 1800 diese Art mit als preussisch aufzählt; er sah sie in Memel in der Insektensammlung des Kaufmanns Consentius. — Schmidt berichtet 1844: „Hagen hatte die Güte, die im Königsberger Museo vorhandenen Nankesehen Exemplare zu vergleichen . . . und teilte mir mit . . . , dass die als *aïn* bezeichnete Eule nicht mit der Esperschen Figur übereinstimme.“ Die Art ist nie wieder bei uns gefangen worden.

472. P. microgamma Hb. — Sehr selten, Ende Mai und Juni auf Brüchern am Tage fliegend. Bis vor kurzem war sie nur einmal vor 1849 bei Rastenburg gefangen worden. 1897 entdeckte sie Pietsch wieder auf dem Zehlau-Bruch und daselbst haben wir, Pietsch und ich, später noch ein paar Exemplare erhalten. Bei Karthaus hat Domisch sie ziemlich zahlreich erbeutet.

Kurland.

Euclidia Ochsh.

473. E. mi Clerck. — Häufig, Mitte Mai bis Mitte Juni.

Memel; Tilsit; Cranz, Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Frisching, Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Pillkallen; Rastenburg '51; Friedland; Heiligenbeil, Ludwigsort; Mohrunge; Osterode; Sorquitten; Goldap, Rothebude; Lyck; Johannsbg; Willenbg '51; Neidenbg. — Graudenz; Münsterwalde '83; Marienberg; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

474. E. glyphica L. — Sehr häufig; Mai und Anfang Juni und wieder im August.

Memel; Tilsit; Cranz, Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Gauleden, Wehlau, Tapiau, Frisching; Insterbg '51; Beynähnen; Rastenburg '51; Friedland; Heiligenbeil, Ludwigsort; Mohrunge; Osterode; Bischofsbg; Cruttinnen, Sorquitten; Lötzen; Goldap, Rominter Heide; Lyck; Johannsbg; Neidenbg. — Graudenz; Marienberg; Elbing; Danzig; Karthaus, Seeresen '82; Alt-Kischau; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Grammodes geometrica F. — Der Vollständigkeit halber sei hier bemerkt, dass Nankes preussische *Noctua geometrica* unmöglich diese rein südeuropäische Art sein kann, sondern wahrscheinlich ebenso eine eigene nomenclatorische Neuschöpfung Nankes ist, wie z. B. sicher seine *Noctua landsbergica* und *N. irpustulata*.

Pseudophia Guenée.

475. *P. lunaris* Schiff. — Nach einer eigenhändigen Aufzeichnung Kuwerts am 5. 6. 1877 bei Tharau erbeutet.

Seine Angabe von 1841, dass diese Art bei Rastenburg gefangen sei, hat Schmidt 1845 als durch ein Missverständnis hervorgerufen zurückgenommen.

(Brandenburg), Posen.

Catephia Ochsh.

476. *C. alchymista* Schiff. — Sehr selten, im Juni, auch am Köder; in Westpreussen noch garnicht gefangen.

Rauschen, Godnicken; Juditten, Königsbg; Tapiau; (Rastenburg '69); Tharau '77; Braunsbg; Allenstein '69; Eichmedien '49; Lötzen.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

Catocala Schrnk.

477. *C. fraxini* L. — Allgemein verbreitet und nicht selten, wenn auch immer nur vereinzelt, im August und September.

Schwarzort, Memel; Tilsit; Heinrichswalde; Cranz, Rauschen, Galtgarben, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Norkitten, Insterbg '51; Rastenburg '51; Bartenstein; Tharau; Mehlsack, Basien; Mohrunge; Osterode, Locken; Seeburg; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Arys; Willenberg '51; Neidenbg. — Thorn '51; Graudenz; Marienberg; Elbing; Kahlbg; Danzig, Löblau '43, Langenau '38; Zoppot; Karthaus; Gora, Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, (Livland).

478. *C. electa* Bkh. — Das Zoologische Museum zu Königsberg besitzt Stücke, die von Adler bei Tapiau gesammelt wurden, und Kopetsch fing 1879 zwei Exemplare bei Lyck.

Die Art wird von Grentzenberg nicht als preussisch aufgeführt, doch existiert eine alte Angabe, bei Schmidt 1851, dass sie bei Danzig vorkommen soll; in Westpreussen ist sie aber jedenfalls seit einem halben Jahrhundert nicht gefangen.

Posen.

479. *C. elocata* Esp. — Im Süden und Westen des Gebiets nicht selten, sonst nur vereinzelt gefangen; Ende August und September.

Memel; Königsberg '39; Sorquitten; Lyck; Arys, Johannsburg; Willenberg; Neidenburg. — Graudenz.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki.

480. *C. nupta* L. — In manchen Jahren sehr häufig, in andern beinahe gänzlich fehlend; eine Erscheinung, die überall bei allen *Catocala*- und zahlreichen andern Insekten-Arten beobachtet wird; im Allgemeinen ist *C. nupta* L. als häufig zu bezeichnen; Ende Juli bis Ende September. Kopetsch besitzt eine sehr ausgezeichnete Aberration, die bei Lyck gefunden wurde. Die Randbinde der Hinterflügel hat etwa das 1½fache ihrer gewöhnlichen Breite, dafür ist aber die Mittelbinde der Hinterflügel fast verloschen, nur wie ganz verschleiert als schmales graues Band sichtbar.

Memel; Tilsit; Rossitten, Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg; Wehlau, Tapiau; Insterbg '51; Rastenburg '51; Wöterkeim; Brandenburg; Frauenbg; Guttstadt; Mohrunge; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Arys, Johannsburg; Ortelsbg; Neidenbg. — Thorn '51; Graudenz; Marienberg; Elbing; Danzig; Zoppot; Karthaus; Gora, Alt-Kischau; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland), Gow. Suwalki.

C. adultera Ménèbr. — Livland.

C. dilecta Hb. — Diese nur den Mittelmeerländern und Ungarn angehörige Art soll nach von Siebold bei Königsberg vor 1839 gefangen sein. Schmidt notiert sie deshalb 1844 und 1851 auch als preussisch. Da sicher ein Irrtum vorlag, ist sie hier nur noch der Vollständigkeit halber erwähnt.

481. *C. sponsa* L. — Nicht selten; im August am Köder. Eine Aberration erwähnt Grentzenberg 1869: „Herr Rechtsanwalt von Müller erwähnt 1859, dass er in dem zum Allensteiner Kreise gehörigen Ramuckwalde eine der *C. sponsa* L. auf den Hinterflügeln ganz gleiche *Catocala* gefangen habe, die in der Grösse der *C. dilecta* Bkh. gleichkomme. Die wellenartigen Zickzacklinien, welche bei *C. sponsa* L. vom Vorderrande nach dem Innenrande etwa $\frac{3}{4}$ Zoll vom Aussenrande entfernt hinlaufen, erscheinen bei diesem Stück wohl dreimal breiter und bilden ein $\frac{1}{3}$ Zoll breites, sehr deutlich hervortretendes Band. Herr von Müller nennt diese Art *C. latyclavia* und meint, dass dasjenige Stück, welches Herr von Siebold für *C. dilecta* Hb. gehalten hat, vielleicht zu seiner *C. latyclavia* gehört“.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Neuhäuser; Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Wehlau, Tapiau; Insterbg '51, Brödlauken; Astrawischken; Rastenburg '51; Tharau; Brandenburg; Osterode; Sorquitten; Goldap; Willenberg '51. — Münsterwalde '83; Elbing; Danzig.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, Kowno, Kurland, Livland.

482. *C. promissa* Esp. — Ebenfalls nicht selten, wenn auch etwas seltener wie *C. sponsa* L., mit ihr zu gleicher Zeit und an gleichen Oertlichkeiten.

Memel; Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Insterbg '51; Rastenburg; Osterode; Sorquitten; Ortelsbg, Willenberg '51. — Damerau Kr. Kuhn; Elbing; Danzig '51; Pehlin '51.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

483. *C. pacta* L. — Selten, Ende Juli und im August am Köder. Schon von Nanke als preussisch aufgeführt.

Werden 1800; Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Rastenburg '69; Tharau; Goldap; Ortelsbg. — Danzig (vor 1833).

(? Vor-Pommern, v. Homeyer „Stett. Ent.-Ztg.“ 1884 p. 435), Kurland.

484. *C. fulminea* Scop. (*paranympha* L.) — Nicht selten, August und Anfang September am Köder.

Cranz; Königsbg, Neuhausen; Tapiau; Insterbg '51, Brödlauken; Rastenburg; Tharau, Landsbg; Basien; Siegfriedswalde; Mohrunge; Hohenstein; Bischof; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys; Willenberg '51. — Thorn '51; Kulm; Graudenz; Marienwerder '51; Elbing '51; Danzig, Langenau '38; Alt-Kischau '81; Konitz.

Pommern, Posen; Gow. Suwalki, Kurland, Livland.

Toxocampa Guenée.

T. lusoria L. — Pommern, Posen.

Die Art wurde auch 1838 von v. Siebold, 1844 von Klupsz und Schmidt als preussisch aufgeführt, doch erklärte v. Siebold 1851, dass seine Angabe sich auf *T. pastinum* Tr. beziehe. Da v. Siebold auch die von Klupsz genannten Arten zum Teil bestimmt hat, fällt wohl auch dessen Angabe weg. Schmidt nennt schon 1851 selber die Art nicht mehr.

485. *T. pastinum* Tr. — Ziemlich häufig, Juli und Anfang August.

Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Königsbg; Brödlauken; Rastenbg '69; Brandenbg '77; Basien; Mohrungeu; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Lyck; Willenbg. — Münsterwalde '83; Rosenbg; Danzig; Zoppot '77; Karthaus; Laskowitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg) Posen; Gov. Suwalki, (Ins. Oesel).

486. *T. viciae* Hb. — Selten, mit der vorigen Art; in Ostpreussen noch nicht gefangen.

Danzig (vor 1853) '69; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, Posen; Gov. Suwalki, (Livland).

T. craccæ F. — Livland

1841 ohne nähere Angaben von v. Siebold auch als preussisch aufgeführt; 1844 von Schmidt als bei Danzig gefangen; 1851 ist Schmidt in seiner Bestimmung schwankend geworden und nennt 1862 die Art schon nicht mehr als preussisch; ebenso führt Grentzenberg sie nicht auf.

Hypeninae.

Laspeyria Germ. (*Aventia* Dup.)

487. *L. flexula* Schiff. (*flexularia* Hb.) — Nicht selten, im Juli.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Rastenbg '69; Heiligenbell; Mohrungeu; Gilgenbg '69; Sorquitten; Rominten; Lyck; Johannisbg. — Graudenz; Münsterwalde '83; Rosenbg; Danzig, Löblau '43; Jastrow.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gov. Suwalki, Kurland, Livland.

Parascotia Hb. (*Boletobia* Bsd)

488. *P. fuliginaria* L. (*carbonaria* Esp.) — Nicht selten, im Juli. Riesen konnte 1889 in der „Stettiner Entomologischen Zeitung“ (p. 8–10) nach Beobachtungen in Cranz die älteren irrigen Angaben über die Verpuppung dieser Art richtig stellen.

Cranz, Neuhäuser, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Wehlau; Rastenbg '69; Bartenstein; Heiligebeil; Bischof; Willenbg '69. — Graudenz; Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

Epizeuxis Hb. (*Helia* Guenée.)

489. *E. calvaria* F. (*calvarialis* Hb.) — Im August, selten und anscheinend auf den westlichen Teil des Gebiets beschränkt, in Ostpreussen noch nicht gefunden. Schon 1841 von v. Siebold und 1845 von v. Tiedemann als preussisch genannt.

Graudenz; Rehhof (1899); Marienbg; Schiewenhorst '77. (Brandenburg.)

Simplicia rectalis Eversm. — (Brandenburg); Livland.

Zanclognatha Led.

490. *Z. tarsiplumalis* Hb. — Anfang August, selten, vielleicht nur, weil zu wenig auf die Angehörigen dieser Gattung überhaupt geachtet wird.

Warnicken, Dammhof; Königsbg. — Graudenz '41; Marienbg; Danzig; Kahlbude '45.

(Russische Ostseeprovinzen.)

491. *Z. tarsipennalis* Tr. (*kuwertii* Fuchs). — Nicht selten, Ende Mai bis gegen Ende Juli.

Cranz, Gross-Raum; Tharau '77; Sorquitten. — Stuhm; Danzig '69; Zoppot.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

— *ab. bidentalis* Heinem. — Ebenfalls im Juni und Juli, nicht selten.

Cranz, Dammhof; Königsbg; Tharau.

Z. tarsicrinalis Knoch. — Sehr selten, nur 1849 von Klupsz als bei Rastenbg und 1845 von v. Tiedemann als bei Praust vorkommend genannt, in neuerer Zeit nicht gefangen.

Posen; Livland.

492. *Z. grisealis* Hb. (*nemoralis* F.) — Nicht selten, Ende Mai bis Ende Juli.

Cranz, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen; Rastenbg '49; Tharau; Bergenthal. — Danzig; Zoppot; Alt-Kischau '01.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

493. *Z. emortalis* Schiff. — Häufig, im Juni und Juli.

Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Frischingwald; Tharau; Mohrungeu. — Graudenz; Rosenbg; Danzig; Sagorsch, Zoppot; Alt-Kischau.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

Madopa Steph.

494. *M. salicalis* Schiff. — Nicht häufig, im Juni; in Westpreussen noch nicht gefunden.

Dammhof; Mahnsfeld, Löweuhagen; Tapiau, Frischingwald; Tharau.

(Vor-Pommern), Posen; Kurland, Livland.

Hermiua Latr.

H. cribrumalis Hb. — (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen, Livland.

H. crinalis Tr. — Posen.

495. *H. derivalis* Hb. — Selten, im Juli.

Dammhof; Königsbg. — Münsterwalde '83; Rosenbg; Danzig '69; Zoppot.

(Brandenburg), Posen; Livland.

496. *H. tentacularia* L. (*tentaculalis* Hb.) — Häufig, im Juni und Juli.

Nidden; Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kleinheide, Steinbeck; Rastenbg '69; Mohrungeu; Osterode; Lyck. — Rosenbg; Danzig '69, Oliva '41; Alt-Kischau ? '01; Lonsk '01.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; (Livland).

Pechipogon Hb.

497. *P. barbalis* Clerck. — Nicht selten, im Mai und Juni.

Cranz, Rauschen, Damnhof, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide; Rastenbg '49; Bartenstein; Osterode; Lyck. — Münsterwalde '83; Danzig, Oliva '41.

Pommern (Brandenburg), Posen; Livland.

Bomolocha Hb.

498. *B. fontis* Thunb. (*crassalis* F.) — Häufig, Ende Mai bis Anfang Juli, bisweilen noch im August.

Schwarzort; Cranz, Rauschen, Capornsche Heide; Metgethen, Königsbg; Frisching; Tharau; Mohrunen; Goldap; Lyck; Johannisbg. — Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Kahlbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

- *ab. ♂ terriorialis* Hb. — Bei Cranz und in der Capornschen Heide gefunden.

Pommern, (Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

Hypena Schrnk.

499. *H. proboscidalis* L. — Sehr häufig, im Juni, Juli und August, September.

Memel; Labiau; Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Capornsche Heide, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Frisching; Insterbg; Rastenbg '49; Friedland; Heiligenbeil, Ludwigsort; Mohrunen; Osterode; Bischofsbg; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannisbg. — Kulm; Graudenz; Marienbg; Zoppot; Alt-Kischau; Poln. Cekzin; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, Kurland, Livland.

500. *H. rostralis* L. — Häufig, Mitte August bis in den September hinein und nach der Ueberwinterung April bis Anfang Juni. Recht variabel.

Rossitten, Cranz, Damnhof; Königsbg, Kleinheide; Tapiau; Rastenbg '49; Bartenstein; Landsbg; Heiligenbeil; Mohrunen; Osterode; Bischofsdorf; Lyck; Johannisbg. — Graudenz; Marienbg; Danzig, Langenau '45; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, (Livland).

- *ab. radiatalis* Hb. — Von Weiss bei Marienburg gefangen.

(Esthland.)

Hypenodes Guenée.

- H. taenialis* Hb. — (*Vor-Pommern*); *Livland.*

- H. costaestrigalis* Steph. — Nur vor 1869 von Sauter bei Damnhof gefangen (vgl. Grentzenberg). Die Stücke sind im Zoologischen Museum zu Königsberg vorhanden.

Pommern.

Tholomiges Led.

501. *T. turfosalis* Wocke. — Im Juli und Anfang August auf sumpfigen Wiesen, nur von Kuwert gefangen, bei Steinbeck und Tharau.

(Vor-Pommern), Posen; (Livland).

Cymatophoridae.**Habrosyne** Hb. (*Gonophora* Bsd.)

502. *H. derasa* L. — Selten, doch in den letzten Jahren mehrfach am Köder gefangen; Ende Juni bis Anfang August.

Cranz, Warnicken, Gross-Raum; Juditten '45, Königsbg; Gauleden, Tapiau; Rastenbg '49; Tharau; Zinten; Allenstein '69; Sorquitten; Warnen. — Graudenz.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

Thyatira Hb.

503. *T. batis* L. — Verbreitet und nicht selten, in zwei Generationen, deren erste Ende Mai und im Juni fliegende nur gering an Zahl ist; die zweite erscheint im Juli und ist bis in den September hinein anzutreffen. Die Generationen gehen oft zeitlich in einander über und können auch in einzelnen Jahren bedeutende Verschiebungen ihrer Erscheinungszeit erleiden. Die Art kommt gern an den Köder.

Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Insterbg '69; Rastenbg '69; Tharau; Ludwigsort; Gilgenbg '69; Allenstein; Sorquitten; Goldap, Rominten. — Kulm; Kahlbg; Danzig, Langenau, Löblau; Karthaus; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, Kurland.

Cymatophora Tr.

504. *C. or F.* — Häufig; Gaucklers Angabe in seinem Aufsätze „Biologisches über Cymatophora or“^(*): „erscheint gewöhnlich im Mai“ kann ich nicht beipflichten, wenn sie sich nicht auf Zucht im Zimmer bezieht. Die Art fliegt bei uns im Juni und den ganzen Juli hindurch bis Mitte August, das früheste notierte Datum ist aber der 8. Juni.

Schwarzort; Tilsit; Cranz, Neukuhren, Warnicken, Gross-Raum; Königsbg; Frisching, Tapiau; Rastenbg '69; Tharau; Mohrunen; Gilgenbg '69; Sorquitten; Angerbg; Goldap, Rominten. — Damerau Kr. Kulm; Danzig; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, Kurland.

505. *C. octogesima* Hb. (*ocularis* Guenée). — Selten, nur am Köder gelegentlich etwas zahlreicher, Mitte Juni bis Mitte Juli.

Cranz, Königsbg '44; Tapiau; Rastenbg '49; Tharau; Rominten. — Graudenz; Schiewenhorst '69.

(Neu-Vorpommern, Brandenburg), Posen; Kurland.

- *ab. fasciata* Teich. — *Livland.*

506. *C. duplaris* L. (*bipuncta* Bkh.) — Häufig und verbreitet; in zwei Generationen, die zeitlich in einander übergehen, und zwar von Anfang Juni bis Mitte Juli und von Ende Juli bis in den September hinein. Am Köder sehr häufig.

^{*)} Entomologische Nachrichten X. 1884 p. 308—311.

Rossitten, Cranz, Rauschen, Warnicken; Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Norkitten; Tharau; Heiligenbeil; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Sadlowo; Lyck. — Damerau Kr. Kulm; Danzig, Ohra '45; Zoppot; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

507. C. fluctuosa Hb. — Selten; von Ende Juni bis Anfang August.

Cranz, Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Kalgen, Königsbg; Tapiau; Tharau; Osterode, Gilgenbg '69; Allenstein '69; Rominten, Goldap; Willenbg. — Danzig '69; Karthaus.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

Polyploca Hb. (*Asphalia* Led.)

508. P. flavicornis L. — Nicht selten, Ende März bis in die ersten Tage des Mai.

Memel; Cranz, Capornsche Heide, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Insterbg '69; Tharau; Gilgenbg '69; Sorquitten; Rominten. — Danzig, Langfuhr; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, Kurland.

509. P. ridens F. (*xanthoceros* Hb.) — Selten; im Mai.

Memel; Dammhof; Wehlau '69; Norkitten. — Danzig '69.

(Vor-Pommern, Brandenburg, Livland ?).

Brephidae.

Brephos Ochsh.

510. B. parthenias L. — Häufig, Ende März und April im Sonnenschein fliegend.

Memel; Cranz, Capornsche Heide, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Norkitten, Insterbg '69; Rastenbg '69; Mohrunen; Osterode, Gilgenbg '69; Sorquitten; Angerbg; Lyck; Ortelsbg. — Graudenz; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, (Livland).

511. B. nothum Hb. — Selten, mit der vorigen Art zusammen fliegend.

Memel; Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg '69; Tapiau; Saalfeld. — Danzig.

(Vor-Pommern); Gow. Suwalki, (Livland).

B. puella Esp. — Wird, sicher irrtümlich, von Nanke 1800 als preussisch aufgezählt, was hier der Vollständigkeit halber erwähnt sei.

Geometridae.

Geometrinae.

Aplasta ononaria Fuessl. — (*Vor-Pommern, Brandenburg*) Posen. — Wird 1841 von v. Siebold als bei Danzig selten verzeichnet; von Schmidt 1844 ebenfalls angeführt, 1851 bezweifelt. Nie wieder gefangen.

Pseudoterpna H.-Sch.

512. P. pruinata Hfn. (*cythisaria* Schiff.) — Selten, Ende Juni bis Mitte August.

Tapiau; Rastenbg '49; Osterode, Gilgenbg '69; Allenstein '69, Ramuck. — Danzig; Zoppot.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen.

Geometra Bsd.

513. G. papilionaria L. — Häufig und wohl allgemein verbreitet, Anfang Juli bis Mitte August.

Memel; Ragnit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Galtgarben, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Wehlau, Tapiau; Insterbg '51; Pillkallen; Skallischen; Gerdaunen; Rastenbg '49; Tharau; Mohrunen; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Arys, Johannsbg; Willenbg; Neidenbg. — Graudenz; Münsterwalde '83; Elbing; Danzig, Löblau '43; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Poln. Cekzin; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, (Livland).

514. G. vernaria Hb. — Sehr selten, im Juni. In neuerer Zeit nicht mehr gefangen, in Westpreussen noch gar nicht.

Tharau; Willenbg '69; Neidenbg '69.

(Ins. Rügen, Brandenburg; Esthland).

Euchloris Hb. (*Phorodesma* Bsd.)

515. E. pustulata Hfn. (*banularia* Schiff.) — Selten und wenig verbreitet, Ende Juni und Anfang Juli in Laubwäldern.

Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Rastenbg. — Stuhm; Elbing '69; Danzig '69; Zoppot.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kowno.

Nemoria Hb.

516. N. viridata L. — Selten, in Westpreussen häufiger, im Juli.

Tapiau (Mus.); Rastenbg '44; Gilgenbg '69; Lyck. — Heubude '69; Danzig (Mus.); Hela '88; Zoppot; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

N. porrinata Zell. — (*Brandenburg*.)

Thalera Hb.

517. T. fimbrialis Scop. (*thymiaria* L., *bupleuraria* Schiff.) — Häufig, im Juli und Anfang August.

Cranz, Rauschen, Warnicken; Metgethen, Königsbg; Frisching; Insterbg '51; Rastenbg '51; Heiligenbeil, Ludwigsort; Osterode; Sorquitten; Lyck; Willenbg '51; Neidenbg. — Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Kr. Rosenbg; Kahlbg; Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, Livland.

518. T. putata L. — Ende Mai und im Juni sehr häufig, in Wäldern.

Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Galtgarben, Gross-Raum; Königsbg '69; Tapiau; Insterbg '69; Rastenbg '69; Ludwigsort; Mohrunen; Osterode, Gilgenbg '69; Sorquitten, Rudezauny; Goldap; Lyck; Johannsbg. — Münsterwalde '83; Stuhm; Heubude '39; Danzig; Sagorsch; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

519. T. lactearia L. (*aeruginaria* Hb.) — Häufig in Wäldern, im Juni.

Cranz, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide, Löwenhagen; Tapiau; Rastenbg '51; Osterode, Gilgenbg '69; Allenstein; Lyck; Johannsbg. — Thorn; Danzig, Löblau '45; Karthaus; Alt-Kischau '81.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, (Livland).

Hemithea Dup

520. *H. strigata* Müll. (*aesticaria* Hb.) — Häufig im Juni, gelegentlich schon früher, am Licht.

Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Capornsche Heide, Gross-Raum; Juditten, Königsbg, Kalgen; Tapiau; Gerdanen; Rastenbg '69; Mohrunen; Gilgenbg '69; Lyck; Arys. — Graudenz; Marienbg; Heubude '69; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Govv. Suwalki, Kowno, Livland.

Acidaliinae.

Acidalia Tr.

A. pygmaearia Hb. — Die Angabe, er habe diese Art bei Danzig gefangen, hat v. Siebold 1851 selbst als auf Irrtum beruhend zurückgenommen.

A. trilineata Scop. (*aureolaria* F.)

Ob diese Art der preussischen Fauna zuzurechnen ist, ist fraglich. 1839 wird sie von v. Siebold als bei Danzig von v. Tiedemann gefangen verzeichnet, 1843 verzeichnet Schmidt sie von Löblau. Derselbe sagt aber 1851: „führt Herr v. Siebold als preussischen Falter auf, ist mir als solcher noch nicht vorgekommen“. Endlich Grentzenberg sagt 1869: „Nach Mitteilung des verstorbenen Dr. Schmidt in Ostpreussen gefunden“. — Diese Art ist neuerdings nirgend sicher gefangen worden.

(Brandenburg.)

A. luteolaria Constant. — Von Riesen 1897 p. 317 Anm. versehentlich aufgeführt, 1898 dahin berichtet, dass es sich um *A. rufaria* Hb. gehandelt habe.

521. *A. similata* Thunb. (*perochraria* Fisch.-Rössl.) — Ende Juni bis gegen Ende August häufig.

Memel; Rauschen, Warnicken, Dammhof; Königsbg; Frisching, Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Mohrunen; Rominten, Goldap; Lyck; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Zoppot; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; (Livland).

522. *A. ochrata* Scop. (*ochrearia* Hb.) — Selten, im Juli.

Warnicken, Königsbg; Rastenbg '49; Allenstein. — Danzig; Jastrow (Trapp).

(Vor-Pommern, Brandenburg.)

523. *A. rufaria* Hb. — Wird von Riesen 1897 als bei Graudenz „gemein“ angeführt, p. 317 Anm., fälschlich als *Ac. luteolaria*; der Name wird von Riesen selbst 1898 p. 248 berichtet.

(? Kurland.)

524. *A. muricata* Hfn. (*auroraria* Bkh.) — Nicht selten auf Brüchern und sumpfigen Wiesen, im Juli.

Schwarzort; Cranzen, Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg '69; Tapiau; Rastenbg '69; Zehlau-Bruch; Gilgenbg '69; Lyck; Johannsbg. — Heubude '44; Danzig, Löblau '44.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

525. *A. dimidiata* Hfn. (*scutulata* Bkh.) — Nicht selten, im Juli.

Cranzen, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser; Metgethen, Königsbg; Gerdanen; Rastenbg '69; Donnau; Heiligenbeil; Lyck. — Marienbg; Danzig '51, Ohra '69.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, (Livland).

526. *A. virgularia* Hb. (*seriata* Schrnk., *incanaria* Hb.) — Nicht selten, wenigstens im Westen des Gebietes, Ende Juni bis Mitte August.

Warnicken, Königsbg; Wehlau; Frauenbg; Angerbg; Johannsbg. — Graudenz; Marienbg; Elbing; Danzig; Gora Kr. Berent; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, (Livland).

527. *A. pallidata* Bkh. (*byssinata* Tr.) — Nicht selten, Ende Mai und Juni.

Cranzen, Pobethen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Rastenbg '69; Gilgenbg '69; Allenstein '69. — Danzig, Ohra '44.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

A. subsericcata Hew. — Posen.

528. *A. straminata* Tr. — Sehr selten; im Juli.

Cranzen; Königsbg '69. — Danzig '69.

(Pommern, Brandenburg), Posen; (Livland).

— *var. circellata* Guenée. — Pommern.

529. *A. herbariata* F. — Von Pietsch 1890 bei Königsberg aufgefunden.

Riga.

530. *A. bisetata* Hfn. — Häufig im Juli und Anfang August in etwas feuchten Gehölzen.

Tilsit; Cranzen, Warnicken, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Rastenbg '69; Bartenstein; Tharau; Heiligenbeil; Frauenbg; Mohrunen; Gilgenbg; Sorquitten, Cruttinnen; Angerbg; Lyck. — Damerau Kr. Kuhn; Rehohof; Marienbg; Danzig, Neufahrwasser '69; Karthaus; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, (Livland).

A. trigeminata Hew. — Wird von Elleder für Govv. Suwalki angegeben. Sollte es sich nicht doch um die häufigere und im Verzeichnis fehlende *A. bisetata* Hfn. handeln?

A. politata Hb. — 1839 von v. Siebold als bei Danzig von Brischke gefangen aufgeführt, von Schmidt 1851 bezweifelt, später mit Recht garnicht mehr erwähnt; fehlt in allen Nachbargebieten und ist bei uns niemals mehr gefangen.

531. *A. dilutaria* Hb. (*holosericata* Dup.) — Sehr selten, bisher in Ostpreussen noch nicht gefangen; Ende Mai.

Graudenz; Münsterwalde '83; Langfuhr '69; Jastrow.

Pommern.

532. *A. interiectaria* Bsd. (*dilutaria* Heinem.) — Sehr selten, im Juli.

Königsbg '77. — Danzig '77; Zoppot.

(Pommern, Brandenburg), Posen.

533. *A. humiliata* Hfn. (*osseata* F.) — Selten, Mitte Juni bis Mitte Juli.

Memel; Cranzen, Gross-Raum; Königsbg '69. — Danzig; Zoppot.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland.

A. degeneraria Hb. — (Brandenburg).

534. *A. inornata* Hew. (*suffusata* Tr.) — Selten, Juni und Juli.

Dammhof; Metgethen; Tapiau; Insterbg '69; Gilgenbg '69. — Danzig '69.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

A. deversaria H.-Sch. — Vor 1869 einmal bei Danzig (Grentzenberg '69) und 1872 von Kuwert bei Tharau gefangen (id. '77).

(Brandenburg); Livland.

535. A. aversata L. (*latifasciaria* auct., *lividata* Guenée). — Ziemlich häufig Ende Juni bis Mitte August.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Heiligenbeil, Ludwigsort; Lyck; Johannsbg. — Ellbing; Kahlbg '97; Danzig; Alt-Kischau '01; Jastrow.

(Pommern, (Brandenburg), Posen; Gov. Suwalki, Kurland, Livland.)

— **ab. spoliata** Stdgr. — Auch bei uns wesentlich häufiger als die Stammform.

Cranz, Rauschen, Warnicken; Königsbg, Löwenhagen; Insterbg '69; Rastenbg '69; Ludwigsort; Mohrunen; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck. — Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Marienbg; Danzig; Zoppot; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen.

536. A. emarginata L. — Sehr häufig Juli und bis gegen Ende August.

Cranz, Neukuhren, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Insterbg; Rastenbg '69; Tharau; Heiligenbeil, Ludwigsort; Gilgenbg '69; Sorquitten; Lyck; Johannsbg. — Kulm; Rehlfhof; Marienbg; Danzig; Zoppot; Jastrow.

(Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.)

537. A. immorata L. — Ebenfalls sehr häufig, in Wäldern und auf Heiden, Ende Mai bis Mitte Juni und im August.

Tilsit; Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Frisching; Insterbg '51; Rastenbg '51; Friedland; Heiligenbeil, Ludwigsort; Mohrunen; Bischofsbg; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannsbg. — Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau.

(Pommern, (Brandenburg), Posen; Gov. Suwalki, Livland.)

— **var. tessellaria** Bsd. — Sehr selten, bisher im Gebiet nur an wenigen Orten einzeln gefangen, in Westpreussen noch gar nicht. Mitte August. Medenau; Gilgenbg; Allenstein.

538. A. rubiginata Hfn. (*rubricata* F.) — Im Juli und August, in Westpreussen (und dem südlichen Ostpreussen) ziemlich häufig, im nördlichen Ostpreussen selten.

Cranz, Warnicken, Neuhäuser, Gross-Raum; Rastenbg '69; Ludwigsort; Gilgenbg '69; Sorquitten; Angerbg; Lyck. — Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Gora Kr. Berent; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gov. Suwalki, Kurland, Livland.)

539. A. marginepunctata Göze (*immutata* Tr., *promutata* Guenée). — Selten, in neuerer Zeit in Ostpreussen gar nicht gefangen, Mitte Juni bis Ende August.

Königsbg '44; Rastenbg ? '51. — Thorn; Graudenz; Danzig '51, Ohra '69; Zoppot; Gora Kr. Berent.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland.

540. A. incanata L. — Im Gebiete bisher nur bei Münsterwalde vor 1883 von Rehberg gefangen.

(Vor-Pommern; Livland.)

541. A. fumata Steph. (*commutata* Freyer) — Nicht selten, Juni, Juli und Anfang August.

Cranz, Warnicken, Capornsche Heide, Gross-Raum; Königsbg '69; Insterbg '69; Domnau; Gilgenbg '69; Allenstein; Sorquitten; Lyck. — Danzig; Zoppot; Alt-Kischau '01.

(Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.)

542. A. remutaria Hb. — Nicht selten, Ende Mai bis Anfang Juli.

Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg '69; Frisching; Allenstein; Lyck. — Münsterwalde '83; Danzig; Alt-Kischau; Lonsk '01.

(Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.)

543. A. nemoraria Hb. — Sehr selten, im Gebiet bisher nur im südwestlichen Ostpreussen gefangen; in neuerer Zeit nicht wieder.

Gilgenbg '69; Allenstein.

(Neumark; Livland.)

A. punctata Scop. — Posen. — 1849 auch von Klupsz für Rastenburg angegeben; da aber dessen Methode der Bezeichnung zu Irrtümern sehr leicht Veranlassung geben kann, die Art auch nie wieder gefunden ist, ist sie vorläufig nicht in die Reihe der preussischen Arten aufgenommen.

A. curvica Reutti. — Posen.

544. A. immutata L. (*sylvestriaria* Hb.) — Sehr häufig im Juli und bis Mitte August.

Cranz, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg; Frisching; Insterbg '69; Pölkallen. Rastenbg '69; Domnau; Heiligenbeil; Franenbg; Gilgenbg '69; Angerbg; Lyck. — Kulm; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau; Jastrow.

(Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.)

545. A. corvivalaria Kretschmar. — Sehr selten, im Juli auf feuchten Wiesen.

Dammhof; Tapiau; Domnau; Allenstein. — Heubude '69; Danzig. (Vor-Pommern, Brandenburg).

546. A. strigaria Hb. — Die Art wurde zuerst im Gebiete von Riesen 1888 bei Cranz gefunden, später von Pietsch auch auf dem Zehlau-Bruch. In Westpreussen noch nicht gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.)

547. A. nubelaria Hb. (*compararia* H.-Sch.) — Sehr selten, im Juni.

Metgethen, Königsbg; Allenstein; Johannsbg. — Danzig.

548. A. strigilaria Hb. (*pratariaria* Bsd., *nigropunctata* Led.) — Selten, Ende Juni bis August.

Rauschen, Gross-Raum; Königsbg '69; Insterbg '51; Gerdaunen; Rastenbg '51; Domnau; Ludwigsort; Allenstein; Lyck. — Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Marienbg; Kahlbg, Pröbbernau '69; Danzig.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland.)

549. A. ornata Scop. (*paludata* L.) — In Westpreussen häufig, auch im südlichen Ostpreussen nicht selten, im nördlichen Teil des Gebietes selten, nur ganz vereinzelt gefangen; Mitte Mai bis Mitte Juli und Ende Juli und August.

Cranz, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Insterbg '51; Gerdaunen; Rastenbg '51, Heiligelinde; Domnau; Tharau; Heiligenbeil; Mohrunen; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten; Goldap, Rominter Heide; Lyck; Johannsbg. — Damerau, Kulm; Graudenz; Marienbg; Danzig; Alt-Kischau '81; Jastrow.

(Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.)

A. violata Thunb. var. *decorata* Bkh. — Nach Grentzenberg 1869 bei Königsberg, nach v. Siebold 1841 bei Thorn und 1851 bei Danzig gefangen, in neuerer Zeit jedenfalls nie wieder.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

Ephyra Dup. (*Zonosoma* Led.)

550. E. pendularia Clerck. — Häufig, wenig variierend, Ende Mai und Juni und wieder im August.

Cranz, Rauschen, Galtgarben, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Rastenbg '69; Zehlau-Bruch; Heiligenbeil; Rudezanny; Lyck; Johannsbg. — Damerau Kr. Kulm; Danzig; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Polen, (Livland).

551. E. orbicularia Hb. — Selten, im Mai und Ende Juli und August.

Cranz; Königsbg; Insterbg; Rastenbg; Petershagen; Osterode. — Weichselmünde '69; Danzig '69, Ohra '51.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

552. E. annulata Schulze (*omicronaria* Hb.). — v. Siebold verzeichnet diese Art 1839 als bei Königsberg gefangen. Im Zoologischen Museum ein Exemplar aus Lentz's Sammlung mit dem Fundort „Gilgenburg“.

(Brandenburg), Posen; Livland.

553. E. porata F. — Sehr selten. Grentzenberg gibt 1869 an: „Nur ein Exemplar bei Oliva, Königsberg, Gilgenburg.“ Stücke von letzteren beiden Orten im Zoologischen Museum zu Königsberg. Später wurde die Art auch wohl bei Zoppot gefangen (Grentzenberg 1876), in neuerer Zeit aber nicht mehr.

(Pommern, Brandenburg.)

554. E. quercimontaria Bastelberger. — Zu dieser erst 1897 beschriebenen Art stellt Riesen zwei von ihm bei Zoppot im August (1893 und 1896) gefangene Exemplare (vgl. „Stett. Ent. Ztg“ 1897 p. 322).

555. E. punctaria L. — Ziemlich häufig, Ende Mai und Juni, eine zweite Generation im August.

Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg '69; Rastenbg '69; Osterode, Gilgenbg '69; Sorquitten; Lyck. — Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Stuhm; Danzig; Zoppot; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

556. E. linearia Hb. (*trilinearia* Bkh.) — Nicht häufig, Ende Mai bis Anfang Juli und im August.

Dammhof; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Rastenbg '69; Ludwigsort; Mohrungen; Osterode. — Elbing; Danzig, Löblau '43, Langfuhr; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau '01.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

— *gen. aest. strabonaria* Zell. — *Pommern.*

E. supunctaria Zell. — (*Vor-Pommern*), *Posen.*

Rhodostrophia Hb. (*Pellonia* Dup.)

557. R. vibicaria Clerck. — Nicht häufig; Juni und Anfang Juli.

Rauschen, Capornsche Heide; Metgethen, Königsbg; Rastenbg '69; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '69; Lyck. — Graudenz; Münsterwalde '83; Danzig; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Timandra Dup.

558. T. amata L. (*amataria* L.) — Sehr häufig, aber ungleich verbreitet, in zwei Generationen, Mitte Mai bis gegen Ende Juni, und August bis in den September hinein; am Licht.

Cranz, Warnicken, Neuhäuser, Capornsche Heide; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Launingken; Domnau, Friedland; Ludwigsort, Eichholz; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '69; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Arys, Johannsbg. — Thorn; Damerau, Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienberg; Elbing '69; Kahlbg; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Riga.

Larentiinae.

Lythria Hb.

559. L. purpuraria L. — Sehr häufig in zwei Generationen, deren erste, weniger zahlreiche, als *var. rotaria* F. unterschieden wird; im Mai und wieder Anfang Juli bis Anfang September.

Tilsit; Rauschen, Neuhäuser, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg; Tapiau; Insterbg; Rastenbg '51; Friedland, Domnau; Heiligenbeil, Ludwigsort; Mohrungen, Miswalde; Osterode; Rothfließ; Sorquitten; Goldap; Lyck; Johannsbg, Arys; Neidenbg. — Kulm; Graudenz; Marienwerder '83; Marienberg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Hammerstein; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Ortholitha Hb.

O. coarctata F. — (*Vor-Pommern*), *Posen.*

560. O. plumbaria F. (*palumbaria* Schiff., *mucronata* auct.). — Selten, Mai und Juli.

Metgethen, Königsbg; Osterode, Gilgenbg '69. — Münsterwalde '83; Danzig; Zoppot; Lonsk '01.

(Pommern, Brandenburg), Posen.

561. O. cervinata Schiff. — Sehr selten; im September.

Tapiau; Tharau; Sorquitten (v. Woisky); Johannsbg (Lumma). — Marienberg; Danzig '76; Alt-Kischau '81; Jastrow.

(Vor-Pommern), Posen; Kurland.

562. O. limitata Scop. (*mensuraria* Schiff.) — Mitte Juli bis in den September hinein sehr häufig, in der Grundfarbe von erbsengelb bis stahlgrau variierend.

Ragnit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Wehlau, Tapiau; Insterbg; Rastenbg '51; Friedland; Pr. Eylau, Tharau; Heiligenbeil, Ludwigsort; Mohrungen, Gr. Hermenau; Osterode; Rothfließ; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannsbg; Willenberg '51, Kobulten. — Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienberg; Cadienen; Kahlbg; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

563. O. moeniata Scop. — Auf den Westen und Süden des Gebietes beschränkt und dort stellenweise nicht selten, im August.

Allenstein (Mus.); Neidenbg. — Damerau Kr. Kuhn; Münsterwalde '83; Danzig; Zoppot.

(Pommern, (Brandenburg), Posen.)

564. O. bipunctaria Schiff. — Ebenfalls nur im Westen und Süden des Gebietes und gleichfalls stellenweise nicht selten.

Allenstein (Mus.). — Graudenz; Danzig.

(Brandenburg), Posen; Kowno, (russische Ostprovinzen).

Mesotype Hb.

565. M. virgata Hfn. (*lineolata* Hb.) — Sehr selten; im Mai und Juni.

Cranz, Neukuhren; Königsbg; Rastenbg '69; Ludwigsort; Lyck. — Danzig.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; (Livland).

Minoa murinata Scop. — (Brandenburg), Posen.

Odezia Bsd.

566. O. atrata L. (*chaerophyllata* L.) — Häufig, aber ungleich verbreitet; im Juni und der ersten Julihälfte.

Dingken; Cranz, Pobethen, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg, Kleinheide, Arnau, Löwenhagen; Tapiau; Insterbg '69, Brödlanken; Rastenbg '69; Bartenstein, Zehlau-Bruch; Mohrunen; Osterode; Sorquitten; Angerbg; Goldap. — Marienberg; Elbing; Kahlbg '97, Pröbbernau '69; Danzig; Seeresen '92.

(Vor-Pommern), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

O. tibiale Esp. (*tibialaria* Hb.). — Im Gebiete nur bei Allenstein sehr selten gefunden, in neuerer Zeit nicht mehr. Das Exemplar im Zoologischen Museum stammt ebenda her.

Siona Dup.

567. S. decussata Tr. — 1882 von Gauckler ein Exemplar bei Elbing gefangen. Dasselbe befindet sich jetzt in der Sammlung preussischer Schmetterlinge im Zoologischen Museum zu Königsberg.

Lithostege Hb.

568. L. farinata Hfn. (*niveata* Schiff.) — Nicht häufig, auf den Süden und Westen des Gebiets beschränkt, im nördlichen Ostpreussen wenigstens sehr selten; im Mai und Juni.

Neuhäuser (teste Steiner); Königsbg '69; Pillkallen; Rastenbg '69; Ludwigsort, Bladien, Balga; Gilgenbg '69; Sorquitten; Goldap; Lyck; Johannisbg. — Graudenz; Marienwerder; Marienberg; Danzig; Alt-Kischau '81; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Riga.

569. L. griseata Schiff. — 1900 bei Sorquitten in einem Exemplar von v. Woisky aufgefunden.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki.

Anaitis Dup.

570. A. praeformata Hb. (*cassata* Tr.) — Sehr selten; Juni und Juli. In Ostpreussen bisher nicht beobachtet.

Schiewenhorst '44; Danzig '69, Oliva; Neuenbg '69; Jastrow.

Pommern, Posen; (Livland).

571. A. plagiata L. — Nicht selten Ende Mai und Juni, und Mitte August bis Mitte September, auf den Süden und Westen des Gebiets beschränkt, in neuerer Zeit wenigstens nicht im nördlichen Ostpreussen gefangen.

Königsbg '69; Schippenbeil; Mohrunen; Gilgenbg '69; Sorquitten, Sensbg; Angerbg; Willenbg '69. — Graudenz; Marienberg; Danzig; Zoppot; Gora, Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kowno, Kurland.

572. A. paludata Thunb. var. *imbutata* Hb. (*sororiata* Tr.) — Auf sumpfigen und moorigen Wiesen nicht ganz selten.

Cranz; Steinbeck; Frisching; Rastenbg '51; Gilgenbg '69. — Kahlbg '55, Pröbbernau '69; Danzig '69, Löblau '45.

(Vor-Pommern); Gouv. Suwalki.

Chesias Tr

573. C. spartiata Füssl. — Sehr selten, in Ostpreussen noch gar nicht gefangen, in Westpreussen in neuerer Zeit auch nicht mehr. Nur bei Danzig, zuletzt 1876.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen.

574. C. rufata F. (*obliquata* Schiff.) — Sehr selten, Mai und Juni.

Rastenbg '69. — Danzig.

(Pommern, Brandenburg).

Lobophora Curt.

575. L. polycommata Hb. — Von Pietsch am 2. Mai 1894 bei Königsberg gefangen.

Gouv. Suwalki, Livland.

576. L. carpinata Bkh. (*lobulata* Hb.) — Häufig; im April und Mai.

Tilsit; Cranz, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg; Tapiau; Insterbg '69; Rastenbg '69; Bartenstein; Heiligenbeil; Frauenbg; Osterode; Rothfließ; Sorquitten. — Marienberg; Danzig, Löblau '44, Langenau '41.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

577. L. halterata Hfn. (*hexapterata* Schiff.) — Nicht selten, Ende April und Mai.

Tilsit 1800; Cranz, Pillau, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kl. Heide; Tapiau; Rastenbg '69; Osterode, Gilgenbg '69; Sorquitten; Lyck. — Graudenz; Marienberg; Danzig, Ohra '69, Langenau '45.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

— *ab. zonata* Thunb. — Posen; (Esthland).

578. L. sexualisata Hb. (*sexualata* Vill.) — Nicht selten; Ende Mai bis gegen Ende Juli.

Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof; Metgethen, Königsbg, Kleinheide; Tapiau; Rastenbg '69. — Marienbg; Danzig, Neufahrwasser '69; Zoppot.
(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland.

L. appensata Eversm. — Livland.

579. *L. virefata* Hb. — Selten, Ende April bis gegen Ende Juni, stets nur vereinzelt.

Cranz; Metgethen, Königsbg; Goldap. — Danzig.
(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

Cheimatobia Steph.

580. *C. boreata* Hb. — Selten, im November; Riesen will ein Stück am 16. Juli 1884 gefangen haben (vgl. „Stettiner Entomol. Zeitung“ 1888 p. 238).

Cranz; Tharau; Heiligenbeil; Osterode; Sorquitten. — Danzig '69.
(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Riga.

581. *C. brumata* L. — Sehr häufig im Oktober und November, oft zahlreich an Strassenlaternen.

Königsbg; Tapiau; Pillkallen; Rastenbg '51; Heiligenbeil; Osterode, Gülgenbg '69; Rothfless; Sorquitten; Arys, Johannsbg; Willenbg. — Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Karthaus; Konitz; Jastrow.
Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Triphosa Steph.

582. *T. dubitata* L. — Selten, Ende Juli bis gegen Mitte September.

Cranz; Metgethen, Königsbg; Bartenstein; Tharau; Allenstein. — Graudenz; Marienbg; Heubude '44; Ohra '69.
(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Eucosmia Steph.

583. *E. certata* Hb. — Sehr selten; im Mai. Eine Aberration, die er in drei Exemplaren in Heubude erhielt, erwähnt Grentzenberg 1869 p. 115: „einfarbig bräunlich-gelb mit schmaler, sehr hervortretender schwarzer Binde durch die Oberflügel“.

Königsbg; Osterode. — Heubude '69; Danzig, Ohra '45.
Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

584. *E. undulata* L. — Häufig im Juni und Juli.

Schwarzort; Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Frisching; Insterbg '51; Rastenbg; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Bergenthal; Sorquitten; Goldap; Lyck. — Rosenbg; Steegen '89, Kahlbg, Pröbbernau '69; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

Scotosia Steph.

585. *S. vetulata* Schiff. — Im Allgemeinen nicht häufig, aber bisweilen an einzelnen Stellen zahlreich auftretend. Ende Juni bis Mitte August.

Cranz, Neuhäuser; Metgethen, Königsbg '69, Mahnsfeld '76, Steinbeck; Insterbg '69; Donnau; Heilsbg '69; Osterode; Allenstein; Cruttinnen; Lyck. — Graudenz; Münsterwalde '83; Danzig; Alt-Kischau '01.
(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

586. *S. rhamnata* Schiff. — Nicht häufig, nur bei Cranz regelmässig häufiger beobachtet; am Köder. Ende Juni bis Mitte August. In Westpreussen in neuerer Zeit nicht mehr gefangen.

Cranz, Capornsche Heide; Metgethen, Königsbg; Insterbg '69; Rastenbg '69; Osterode; Cruttinnen, Sorquitten; Goldap. — Münsterwalde '83; Danzig '44.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

Lygris Hb.

587. *L. reticulata* F. — Nicht häufig, Mitte Juni bis Anfang August.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg, Kleinheide '76, Steinbeck '76, Mahnsfeld '76, Löwenhagen; Rastenbg; Sorquitten. — Elbing '69; Danzig.

(Vor-Pommern); Kurland.

588. *L. prunata* L. (*ribesiaris* Bsd.) — Sehr häufig, im Juli und bis Mitte August; am Köder und Licht.

Tilsit; Cranz, Neukuhren, Warnicken, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Pillkallen; Gerdauen; Rastenbg '51; Bartenstein; Tharau; Heiligenbeil; Frauenbg; Mohrungen; Osterode; Bergenthal; Warpuhnen, Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Arys; Kobulten, Ortelsbg; Neidenbg. — Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing; Kahlbg; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

589. *L. testata* L. (*achatinata* Hb.) — Häufig, Ende Juli bis Anfang September.

Schwarzort; Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Tharau; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Sorquitten, Sensburg; Goldap; Lyck; Willenbg '51. — Damerau Kr. Kulm; Marienbg; Kahlbg '97, Heubude '69; Danzig.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

590. *L. populata* L. — Ebenfalls häufig, Ende Juni bis Anfang August.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Rastenbg '51; Heiligenbeil; Osterode; Bischofsbg; Sorquitten; Goldap; Lyck; Johannsbg; Willenbg '51. — Münsterwalde '83; Stuhm; Elbing; Kahlbg; Danzig; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

591. *L. associata* Bkl. (*marmorata* Hb.) — Nicht selten, Ende Juni bis Mitte August.

Cranz, Warnicken; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Sorquitten; Lyck. — Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig, Löblau '43, Langenau '45; Zoppot.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

592. *L. pyropata* Hb. — Von dieser schönen und sehr seltenen, dem Osten Europas angehörigen Art sind bisher schon drei Exemplare in Ostpreussen gefangen worden. Das erste fing Simony bei Löwenhagen, ein zweites von einem andern Sammler bei Brödlauken gefangenes besitzt Maey und das dritte fing Bierfreund bei Goldap.

Livland.

Larentia Tr. (*Cidaria* Tr.)

593. L. dotata L. (*pyraliata* Schiff.) — Nicht selten im Juli; am Köder.

Cranz, Warnicken; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '69; Tharau; Mohrunge; Gilgenbg '69; Sorquitten; Goldap. — Marienbg; Kahlbg '97; Danzig.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

594. L. fulvata Forst. — Selten, im Juli; im Westen und Süden des Gebiets.

Ortelsbg. — Kahlbg '97; Alt-Kischau.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen.

595. L. ocellata L. — Nicht häufig, Ende Mai, Juni über und im August.

Cranz, Neukuhren, Neuhäuser, Wargen, Dammhof; Juditten, Königsbg, Kleinheide; Insterbg '69; Rastenbg '49; Tharan; Heiligenbeil; Guttstadt; Saalfeld '69; Osterode, Gilgenbg '69; Rothfliess; Sorquitten; Goldap; Lyck. — Graudenz; Posilge; Marienbg; Danzig.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

596. L. bicolorata Hfn. (*rubiginata* Schiff.) — In Erlenbeständen sehr häufig, Mitte Juli bis Anfang September.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Insterbg '69; Gerdauen; Rastenbg '69; Domnau; Heiligenbeil; Mohrunge; Osterode, Gilgenbg '69; Sorquitten; Johannsbg. — Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Kahlbg; Danzig; Alt-Kischau '81; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

597. L. variata Schiff. — Häufig, Anfang Juni bis bis Anfang August.

Tilsit; Cranz, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Frischingwald; Gerdauen; Rastenbg '69; Heiligenbeil; Mohrunge; Gilgenbg '69; Kudippen, Allenstein; Sorquitten; Lyck; Johannsbg. — Graudenz; Heubude '39; Danzig; Alt-Kischau '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

— **ab. stragulata** Hb. — 1862 von Schmidt ohne nähere Angaben genannt.

Livland.

— **var. obeliscata** Hb. — Ebenso häufig wie die gewöhnliche Form.

Cranz, Rauschen, Warnicken; Königsbg; Rastenbg; Bartenstein; Gilgenbg. — Graudenz; Marienbg; Kahlbg; Danzig; Hela '88.

(Pommern, Brandenburg), Posen; (Livland).

L. cognata Thunb. — *Livland.*

598. L. iniperata L. — Im Oktober nicht selten.

Cranz, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Rastenbg '69; Heiligenbeil; Gilgenbg. — Marienbg; Danzig, Brösen '94; Gora Kr. Barent; Pr. Stargard.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

599. L. siterata Hfn. (*psittacata* Schiff.) — Nicht selten im September und Oktober und nach der Ueberwinterung Ende März bis in den Juni hinein.

Kraupischken; Cranz, Galtgarben, Dammhof; Königsbg, Arnau; Wehlau, Tapiau; Pillkallen; Rastenbg '69;

Eichholz; Mohrunge, Saalfeld '69; Gilgenbg '69; Sorquitten. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Karthaus.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

600. L. miata L. — Selten von Ende August bis in den November hinein und überwintert im April.

Cranz, Dammhof; Königsbg; Tharau. — Danzig; Jastrow. *Livland.*

601. L. truncata Hfn. (*russata* Schiff., *centumnotata* auct.) — Häufig, Ende Juli bis gegen Ende August.

Memel; Labiau; Cranz, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Gerdauen; Rastenbg '51; Heiligenbeil, Ludwigsort; Mohrunge; Allenstein; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Neidenbg. — Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau '81.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

— **ab. perfuscata** Hew. — Nicht häufig, in der zweiten Hälfte August und Anfang September, aber stets später als die gewöhnliche Form.

Cranz, Rauschen; Insterbg; Pr. Eylau; Bischofsbg; Lyck. — Marienbg; Karthaus.

Posen; (russische Ostseeprovinzen).

L. immanata Hew. — Vor 1869 bei Danzig und Lyck (Grentzeuberg).

Livland.

602. L. firmata Hb. — Selten, im Mai und Juli (Riesen), September und Oktober.

Cranz; Metgethen, Königsbg; Gumbinnen. — Graudenz; Heubude; Danzig, Löblau '43; Gora Kr. Barent.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

L. serraria Zell. — *Kurland, Livland.*

603. L. taeniata Steph. (*arctata* Zell.) — Selten, im Juli.

Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg '69. — Danzig (Mus.).

Livland.

L. munitata Hb. — *Kurland.*

L. aptata Hb. — *Livland.* — Die Angabe Schmidt's 1844, diese Art sei bei Danzig gefangen, muss nach einer Notiz von demselben 1848 gestrichen werden, da es sich um eine falsche Bestimmung handelte. Die Exemplare gehörten der *L. ferrugata* Clerck *ab. spadicearia* Bkh. an.

604. L. olivata Bkh. — 1899 bei Warnicken am 1. August ein ♀, 1900 daselbst ein ♂ von Draudt jun. gefangen; vor einer Reihe von Jahren durch v. Woisky bei Basien.

Die alte Angabe v. Siebold's 1839 und Schmidt's 1844, dass diese Art bei Ohra vorkomme, bezog sich nach Schmidt 1844 p. 278 auf *L. picata* Hb.

(Ins. Oesel).

605. L. viridaria F. (*miaria* Bkh., *pectinataria* Füssl.) — Nicht selten im Juni und Juli.

Cranz, Warnicken, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kleinheide, Löwenhagen; Tapiau; Rastenbg; Ludwigsort; Mohrunge; Sadlowo; Lyck; Johannsbg. — Marienbg; Elbing '51; Danzig; Zoppot; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

L. turbata Hb. — Sehr selten, in neuerer Zeit gar nicht mehr gefangen. Grentzenberg erwähnt die Art 1877 als neu für die Provinz, die betreffenden drei Exemplare von Klingenberg Kr. Friedland befinden sich im Zoologischen Museum. Doch wurde die Art schon 1855 von Schmidt als bei Dammhof und bei Elbing vorkommend genannt, vielleicht irrthümlich, da Schmidt sie 1862 nicht mehr mit aufzählt.

606. *L. fluctuata* L. — Ueberall gemein im Mai bis Mitte Juni und wieder von Mitte Juli bis gegen Ende August; in der Grundfarbe ziemlich beträchtlich variierend von hellem Weiss bis Schwarzgrau.

In den Kreisen: Memel; Tilsit; Labiau; Fischhausen; Königsbg; Wehlau; Insterbg; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg; Friedland; Heiligenbeil; Braunsbg; Heilsbg; Pr. Holland; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Rössel; Sensbg; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannisbg. — Kulm; Graudenz; Marienwerder; Stuhm; Marienbg; Elbing; Danzig Niederung; Danzig Höhe; Neustadt; Karthaus; Berent; Konitz; Deutsch-Krone.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

607. *L. didymata* L. (*scabraria* Hb.) — Im nördlichen Ostpreussen im Juli bis Mitte August, nicht selten, in Westpreussen anscheinend seltener.

Cranz, Neukuhren, Rauschen, Warnicken, Gross-Raum; Juditten, Königsbg; Pillkallen; Friedland; Tharau '76; Heiligenbeil; Sorquitten. — Heubude '44; Danzig '69; Zoppot; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg; Livland).

L. cambrica Curt. — (*Livland*).

608. *L. vespertaria* Bkh. — Häufig, Ende August und den September hindurch.

Labiau; Cranz, Rauschen, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '69; Rastenbg '69; Heiligenbeil, Ludwigsort, Eichholz; Guttstadt; Mohrungen; Bergfriede; Bischofsbg; Sorquitten; Goldap. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Gora, Alt-Kischau.

Pommern, Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

609. *L. montauata* Bkh. — Sehr häufig; im Juni.

Cranz, Warnicken, Neuhäuser, Capornsche Heide, Galtgarben, Wargen, Gross-Raum; Juditten, Königsbg; Kleinheide; Gauleden, Frisching, Tapiau; Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg '51; Zehlau-Bruch; Heiligenbeil; Ludwigsort; Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Goldap; Lyck; Willenbg '51. — Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

— *ab. lapponica* Stögr. — (*Esthland*).

610. *L. suffumata* Hb. — Selten, aber Ende April und Anfang Mai an einigen Stellen regelmässig zu finden.

Cranz, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Rastenbg '69; Zehlau-Bruch; Ludwigsort; Mohrungen; Gilgenbg; Sorquitten; Neidenbg. — Alt-Kischau.

Pommern, Posen; Kurland, Livland.

611. *L. quadrifasciaria* Clerck. (*undulataria* auct., *ligustraria* Schiff.) — Nicht häufig, Mitte Juni bis Mitte August.

Cranz, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Gauleden, Tapiau; Rastenbg '51; Heiligenbeil, Ludwigsort; Braunsbg; Mohrungen; Sorquitten. — Marienbg; Cadienen; Danzig. (*Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).*

612. *L. ferrugata* Clerck. — Sehr häufig in zwei Generationen, Mai über und Anfang Juni und Ende Juli bis gegen Ende August. Sehr variabel.

Labiau; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Drugehnen, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Frisching; Insterbg; Launingken; Rastenbg '51; Petershagen; Heiligenbeil, Ludwigsort; Frauenbg; Mohrungen; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck. — Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Stuhm; Marienbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

— *ab. spadicearia* Bkh. — Selten unter den gewöhnlichen Exemplaren.

Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Rastenbg '49; Wöterkoim; Sorquitten. — Stuhm; Danzig.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

613. *L. unidentaria* Hew. — Häufig im Mai und Anfang Juni.

Cranz, Gross-Raum; Königsbg; Pillkallen; Johannisbg. — Cadienen; Danzig; Alt-Kischau '01.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Riga.

614. *L. pomoeriaria* Eversm. (*quadrifasciaria* Tr., *birivata* Bkh.) — Wenig verbreitet, aber stellenweise sehr häufig, Ende April bis gegen Ende Mai; die wesentlich dunklere zweite Generation, als *var. aestiva* Fuchs unterschieden, Ende Juni und Anfang Juli.

Cranz, Warnicken, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg '69; Tapiau; Rastenbg '69; Allenstein; Sorquitten; Goldap; Lyck; Neidenbg. — Marienbg; Danzig.

Pommern, Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

615. *L. designata* Rott. (*propugnaria* Schiff.) — Nicht häufig, Mitte Mai bis gegen Ende Juni und Mitte Juli bis Mitte August.

Cranz, Drugehnen, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Frisching; Rastenbg '69; Ludwigsort; Sorquitten. — Graudenz '97; Marienbg; Schiewenhorst '44; Danzig.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland.

616. *L. vittata* Bkh. (*lignata* Hb.) — Selten, Juni und Mitte August bis Anfang September.

Rauschen, Cranz, Warnicken, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Johannisbg. — Danzig; Alt-Kischau '81.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; (Livland).

617. *L. dilutata* Bkh. — Ende September und Oktober nicht selten.

Cranz, Warnicken, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Rastenbg '69; Heiligenbeil; Osterode; Gilgenbg '69; Rannick; Sorquitten; Lyck; Johannisbg. — Marienbg; Danzig; Karthaus; Gora Kr. Berent; Pr. Stargard; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

— *ab. obscurata* Stögr. — (*Brandenburg), Posen.*

L. autumnata Guené. — (Brandenburg); Gouv. Suwalki, (Esthland).

618. *L. caesiata* Lang. — Sehr selten, bisher im Gebiete nur bei Königsberg gefangen, wo auch ein Exemplar aus Lentz's Sammlung im Zoologischen Museum herstammt; in neuerer Zeit nicht mehr.

? Kurland, (Esthland).

L. verberata Scop. (*rupestrata* Schiff.) — Vor 1869 in Dammhof gefangen (Grentzenberg), seitdem nicht wieder.

L. riguada Hb. — (? russische Ostseeprovinzen ? sec. Soddoffski).

619. *L. cuculata* Hfn. (*sinuata* Hb.) — Selten; Mitte Juni bis in den September hinein, aber stets nur einzeln.

Cranz; Juditten, Königsbg; Tapiau; Rastenbg; Allenstein; Sorquitten; Lyck; Arys. — Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

620. *L. galiata* Hb. — Selten; Mitte Mai bis August, anscheinend im Süden häufiger.

Cranz, Rauschen; Königsbg, Gr. Lindenau; Pillkallen Rastenbg '69; Gilgenbg '69; Allenstein; Bischdorf; Sorquitten; Arys. — Graudenz; Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

621. *L. rivata* Hb. — Nicht häufig, Ende Mai bis Mitte Juni.

Cranz, Neuhäuser, Dammhof; Königsbg; Insterbg '69; Bartenstein. — Münsterwalde '83; Elbing; Danzig, Neufahrwasser '69, Ohra '45; Alt-Kischau.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

622. *L. sociata* Bkh. (*alchemillata* Hb.) — Häufig, Anfang Mai bis Mitte Juni und Ende Juli bis Ende August.

Tilsit; Cranz, Warnicken, Neuhäuser, Pillau, Capornsche Heide, Gross-Raum; Königsbg; Frisching, Tapiau, Wehlau; Insterbg; Launingken; Rastenbg; Domnau; Ludwigsort; Frauenbg; Mohrunge; Rothfluss; Cruttinnen; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominter Heide; Lyck; Johannsbg. — Damerau, Kulm; Graudenz; Stuhm; Marienbg; Kahlbg; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau '81; Lonsk '01.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

623. *L. unangulata* Hew. — Nicht häufig, Mitte Mai und im Juni.

Rauschen, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg; Frisching; Insterbg?; Bartenstein; Schrombehen, Tharau; Kr. Pr. Holland '69; Sorquitten. — Karthaus (Domisch).

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

624. *L. picata* Hb. — Ziemlich selten, Ende Juni und Juli.

Cranz, Warnicken, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Rastenbg '69; Allenstein. — Belschwitz; Cadienen; Danzig, Langfuhr '44, Ohra '39.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Gouv. Suwalki, (Livland).

625. *L. albicillata* L. — Häufig im Juni und Juli.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Rastenbg '51; Friedland,

Bartenstein; Heiligenbeil; Mohrunge; Osterode; Sorquitten; Goldap; Lyck; Ortelsbg. — Graudenz; Marienbg; Elbing; Kahlbg; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau '81; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

626. *L. lugubrata* Stdgr. — Sehr selten, nur bei Rastenburg (Grentzenberg 1869) und bei Elbing (Gauckler) gefangen.

Posen; Livland.

627. *L. hastata* L. — Nicht selten, Ende Mai bis Mitte Juli.

Rauschen, Capornsche Heide, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Frischingwald; Rastenbg '51; Tharau; Osterode; Allenstein; Lyck; Johannsbg; Willenbg '51. — Marienbg; Löblau '44, Danzig, Langfuhr '44; Zoppot; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, (Livland).

— var. *subhastata* Nolcken. — Pommern, Posen; Livland.

628. *L. tristata* L. — Nicht häufig, Anfang Mai bis Anfang Juli und im August.

Rauschen, Neuhäuser, Gross-Raum; Metgethen; Tapiau; Rastenbg '69; Mohrunge; Gilgenbg '69; Allenstein; Bischofsbg; Lyck; Ortelsbg; Neidenbg. — Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Danzig; Alt-Kischau.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

629. *L. luctuata* Hb. — Sehr selten, im Mai.

Rastenbg '49; Tharau; Gilgenbg '69; Rudezanny.

(Brandenburg), Posen; (Livland).

630. *L. affinitata* Steph. — Sehr selten, im Juni.

Gross-Raum; Kleinheide. — Elbing '69.

(Vor-Pommern; russische Ostseeprovinzen).

631. *L. alchemillata* L. (*rivulata* Schiff.) — Nicht selten, Juli und August.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg; Tapiau; Pillkallen; Rastenbg; Mohrunge; Gilgenbg; Sorquitten; Angerbg. — Kulm; Marienbg; Danzig; Zoppot; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

L. hydrata Tr. — Livland.

632. *L. unifasciata* Hew. — Sehr selten, in neuerer Zeit gar nicht, vor 1877 nur bei Tharau und Elbing gefangen (Grentzenberg 1877).

(Brandenburg), Posen; Livland.

— ab. *aquilaria* H.-Sch. — Mit der Stammform bei Tharau.

(Insel Oesel).

633. *L. minorata* Tr. — Sehr selten, nur bei Gross-Raum (Pietsch) und bei Danzig (Grentzenberg 1869) gefangen.

Kurland.

634. *L. adaequata* Bkh. (*blandiata* Schiff.) — Sehr selten, im Juli.

Gross-Raum; Königsbg '69. — Danzig '69, Langenau '44.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

- 635. L. albulata** Schiff. — Selten, Ende Mai bis gegen Ende Juni.
Gross-Raum; Königsbg; Rastenbg '51, Heiligelinde; Domnau; Johannsbg; Willenbg '51. — Elbing; Danzig.
(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, (Livland).
- 636. L. testacea** Donov. (*sylvata* Hb.) — Selten, Ende Mai bis Anfang Juni.
Cranz, Neuhäuser, Capornsche Heide, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide; Bischofsbg (v. Woisky). — Neufahrwasser '69.
(Vor-Pommern); Kurland, Livland.
- 637. L. blomeri** Curt. — Sehr selten Ende Juli und August, bisher nur 5 Exemplare im Gebiet gefunden.
Rauschen (Simony); Landsbg (1881 Steiner); Bischdorf (Pietsch); Sorquitten (1901 v. Woisky). — Elbing '69.
Livland.
- 638. L. obliterated** Hfn. (*hepararia* Schiff.) — Ziemlich häufig, Mitte Mai bis Mitte Juli.
Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Galtgarben, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Rastenbg '69; Bartenstein; Mohrungen; Sorquitten; Lyck. — Heubude '39; Danzig, Oliva; Zoppot; Karthaus.
(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.
- 639. L. luteata** Schiff. — Nicht selten; Juni bis Mitte Juli.
Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg; Tapiau, Frisching; Rastenbg '69; Mohrungen; Gilgenbg '69; Sorquitten; Lyck. — Marienberg; Elbing; Steegen '89, Heubude '44; Neufahrwasser '69, Danzig; Karthaus; Jastrow.
Pommern, (Brandenburg); (Livland).
- 640. L. flavofasciata** Thunb. (*decolorata* Hb.) — Nicht häufig; Juni und Juli.
Brüsterort; Metgethen, Königsbg, Kleinheide; Heiligenbeil; Mohrungen. — Graudenz; Rosenbg; Danzig.
(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; (Esthland).
- 641. L. bilineata** L. — Mitte Juni bis Mitte August alljährlich gemein.
Nidden; Tilsit; Cranz, Rauschen, Neuhäuser; Metgethen, Königsbg; Wehlau, Tapiau; Insterbg '51; Beynähnen; Rastenbg '51; Bartenstein; Friedland; Heiligenbeil, Ludwigsort; Frauenbg; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Bergenthal; Warpuhnen, Sorquitten; Lötzen; Goldap; Lyck; Arys. — Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83, Marienwerder; Rehlf; Marienberg; Cadienen; Kahlbg; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.
Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).
- 642. L. sordidata** F. (*elutata* Hb.) — Häufig, in verschiedensten Farben, Mitte Juli bis Anfang September.
Cranz, Rauschen, Warnicken, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg; Rastenbg '59; Bartenstein; Tharau; Mohrungen; Gilgenbg '69; Ganglau; Sorquitten; Lyck. — Marienberg; Danzig; Zoppot.
(Vor-Pommern); Livland.
- **ab. fuscoundata** Donov. — Bei Metgethen und Tapiau gefangen.
- **ab. infuscata** Stdgr. — Bei Metgethen unter den gewöhnlichen Exemplaren.
- 643. L. autumnalis** Ström. (*trifasciata* Bkh., *impluviata* Hb.) — Häufig, Mitte Mai bis in den Juli hinein.
Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Capornsche Heide, Wargen, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Gauleden, Tapiau; Rastenbg '69; Heiligenbeil; Sorquitten; Johannsbg. — Marienberg; Danzig; Alt-Kischau.
(Vor-Pommern, Brandenburg); Gow. Suwalki, (Livland).
- 644. L. capitata** H.-Sch. (*balsaminata* Freyer) — Selten, Juni und Anfang Juli, eine zweite Generation (Draudt) im August.
Gross-Raum; Königsbg, Steinbeck; Tapiau, Frisching; Norkitten '55. — Ohra '69.
Pommern; Kurland, Livland.
- 645. L. silacea** Hb. — Selten, aber immerhin häufiger als die vorige Art, ebenfalls in zwei Generationen, etwas früher.
Cranz, Warnicken, Dammhof; Königsbg '69, Löwenhagen; Insterbg '69; Rastenbg '69; Tharau; Sorquitten. — Danzig '69.
(Vor-Pommern; Ins. Oesel).
- **var. deflavata** Stdgr. — Von Maey bei Königsberg gefangen.
- 646. L. corylata** Thunb. (*ruptata* Hb.) — Nicht selten in Wäldern mit feuchtem Boden; Ende Mai bis Anfang Juli.
Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kleinheide; Tapiau; Insterbg; Rastenbg '51; Zehlau-Bruch; Heiligenbeil; Saalfeld '51; Sorquitten; Lyck. — Graudenz; Marienberg; Danzig, Ohra '44; Karthaus; Alt-Kischau '81.
Pommern, (Brandenburg); Gow. Suwalki, Livland.
- 647. L. badiata** Hb. — Sehr selten, im April.
Königsbg. — Marienberg; Danzig '69, Langenau '44.
(Vor-Pommern).
- 648. L. berberata** Schiff. — Selten, fast nur im Westen des Gebietes gefunden, in zwei Generationen, Mai und August.
Königsbg (Mus.); Sorquitten (v. Woisky 1901). — Graudenz; Freystadt; Marienberg; Danzig; Zoppot.
(Pommern, Brandenburg), Posen; (russische Ostseeprovinzen).
- 649. L. nigrofasciaria** Göze. — Sehr selten, im Gebiet erst neuerdings aufgefunden, in Westpreussen noch gar nicht; im Mai.
Gross-Raum (Unterberger); Bischdorf (Pietsch); Sorquitten (v. Woisky).
(Russische Ostseeprovinzen).
- 650. L. rubidata** F. — Sehr selten.
Königsbg (Mus.); Rastenbg '49; Gilgenbg '69; Sorquitten (v. Woisky 1901). — Marienberg (Weiss 1890); Danzig '69.
Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

651. L. comitata L. (*chenopodiata* L.) — Häufig, namentlich im Süden und Westen des Gebietes, Mitte Juli bis Mitte August.

Cranz, Rauschen; Königsberg, Kalgen; Tapiau; Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg; Domnau; Bladiu; Mohrunge; Gilgenbg; Bischofsbg, Bergenthal; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg. — Kuhn; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Zoppot; Gr. Lossbg; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

652. L. sagittata F. — Sehr selten, Ende Juli und Anfang August; in Westpreussen seit 1853 nicht mehr beobachtet.

Cranz, Warnicken; Kleinheide, Löwenhagen, Mahnsfeld. — Danzig '69.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

Asthena Hb.

653. A. candidata Schiff. — Nicht häufig, Mitte Mai bis Mitte Juni.

Cranz, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg, Kleinheide; Insterbg '51; Rastenbg '51; Sorquitten; Lyck. — Marienbg; Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

Tephroclystia Hb.

654. T. oblongata Thunb. (*centaureata* F.) — In zwei Generationen häufig, Mitte Mai bis Ende Juni und Ende Juli und August.

Cranz, Warnicken, Gr. Kuhren, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Norkitten; Gumbinnen; Darkehmen; Rastenbg '49; Heiligenbeil; Gilgenbg '69; Sorquitten, Rudezanny; Lyck; Johannisbg. — Kuhl; Graudenz; Marienbg; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

655. T. linariata F. — Im Juli, selten.

Cranz; Königsbg; Sorquitten. — Danzig, Oliva '77.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

656. T. pyreneata Mab. (*digitaliata* Dietze). — Die Raupe wurde vor 1877 von Grentzenberg sehr zahlreich bei Oliva und Zoppot auf *Digitalis ambigua* gefunden und der Schmetterling daraus erzogen. Neuere Angaben fehlen.

657. T. irrignata Hb. — „Von Herrn v. Tiedemann ein Exemplar bei Danzig gefangen“ (Grentzenberg 1877), seitdem nie wieder.

Die Angabe für Graudenz, „Stett. Ent. Ztg.“ 1897, hat Riesen brieflich als irrtümlich zurückgenommen.

658. T. pusillata F. (*subumbrata* Hb.) — Ende April bis Anfang Juni in Nadelwäldern häufig.

Neuhäuser, Capornsche Heide, Drugehnen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Gauleden, Frisching, Tapiau; Rastenbg '49; Bartenstein; Allenstein; Bischofsdorf; Sorquitten. — Danzig; Jastrow.

(Pommern), Posen; Livland.

659. T. conterminata Zell. — Selten, im Mai. Draudt jun. erzog 1900 die bisher unbekannte

Raupe aus Eiern, die ein bei Metgethen erbeutetes Weibchen ablegte, und gab die erste Beschreibung.*)

Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Zehlau-Bruch, Klängenbg '69; Tharau. — Danzig '51.

Livland.

660. T. indigata Hb. — Selten, Ende Mai und Juni, Riesen verzeichnet noch ein Stück vom 3. VIII. Draudt jun. erkannte neuerdings in den auf unseren Torfmooren fliegenden Stücken eine von ihm im folgenden beschriebene eigene Lokalform, und es ist nun nicht völlig sicher, zu welcher von beiden die hier zu nennenden Fundorte gehören. Zweifellos kommt aber auch die typische rötliche Form im Gebiete vor, denn Grentzenberg kennt sie und unterscheidet auch schon von ihr die gleich zu beschreibende grauer Form ('77).

Cranz, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg '69; Tapiau. — Graudenz.

(Pommern, Brandenburg; Livland).

— **var. turfosata** Draudt nov. var.***) Durchschnittlich etwas kleiner und gedrungenener als *T. indigata* Hb., Flügelform breiter, die Spitze nicht so weit vorgezogen und mehr abgerundet, der Saum nicht so schräg und etwas bauchiger; dadurch rundflügeliger erscheinend. Nicht glattschuppig und glänzend wie *T. indigata*, sondern grob mit hellen und dunkeln Schuppen bestreut, wodurch die Flügelfläche rau und körnig erscheint. Grundfarbe aschgrau mit leicht bräunlichem Ton bis silberig schiefergrau (etwa wie *T. euphrasiata* H.-Sch.). Zeichnung durchweg schärfer ausgesprochen als bei der Stammform. Alle Querstreifen beginnen am Vorderrand mit deutlich markierten schwarzen Flecken, die in etwas aufgehelltem Grunde stehen und dadurch noch schärfer hervortreten. Deutlich ist die scharf gezackte helle Wellenlinie, ähnlich wie bei *T. distinctaria* H.-Sch., mit der sich die Varietät überhaupt fast besser vergleichen lässt, als mit *T. indigata* Hb. Hinterflügel deutlich gezeichnet.

Ein etwas abweichendes ♀ (von v. Woisky bei seinem Gute Allmoyen bei Sorquitten gefangen) ist von dunklerer Grundfärbung, etwa wie *T. extraversaria* H.-Sch.; die Querstreifen sind noch schärfer und stärker als bei allen andern vorliegenden Stücken. Die äussere der das Mittelfeld begrenzenden Querlinien ist nach innen bindenartig verdunkelt und hier auf den Rippen mit scharfen schwarzen Zähnchen besetzt, wie bei *T. dodoneata* Guenée. Andeutung dieser Schwärzung findet sich übrigens bei den meisten Exemplaren.

*) M. Draudt. Die Raupe von *Eupithecia conterminata* Z. in „Iris“, Deutsche Entomologische Zeitschrift, Lepidopterologische Hefte, Bd. XIII 1900 p. 328—331.

**) Ich möchte an dieser Stelle meinem verehrten Kollegen Draudt noch besonderen Dank aussprechen für die freundliche Hergabe einer Originalbeschreibung, sowie für freundliche Unterstützung in der schwierigen Gattung *Tephroclystia* überhaupt.

Diese Varietät fliegt auf den Mooren Ostpreussens im Mai. — Die Raupe findet man im Juni bis Anfang Juli an den Blüten der Moorkiefer, *Pinus silvestris* L. b. *turfosa*, sie ist von der *indigata*-Raupe nicht zu unterscheiden, aber an die Moorkiefer gebunden; bei Fütterung mit gewöhnlicher Kiefer gingen die Raupen zu Grunde.

Cranz (Draudt), Gross-Raum (Draudt); Tharau (Kuwert sec. Grentzenberg '77); Sorquitten (♀ v. Woisky).

661. T. abietaria Göze (*strobilata* Bkh.)* — Nicht häufig, im Mai und Juni.

Dammhof, Gross-Raum; Königsbg '69; Insterbg '69. — Danzig. (Vor-Pommern); Livland.

662. T. togata Hb.* — Nicht häufig, im Juni und Anfang Juli.

Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Mohrunen; Sorquitten. — Danzig. (Vor-Pommern); Livland.

663. T. insigniata Hb. (*consignata* Bkh.) — Sehr selten und stets nur in ganz vereinzelt Exemplaren gefangen; im Mai.

Königsbg '69; Rastenbg (Mus.). — Graudenz; Danzig '69. (Pommern).

664. T. venosata F. — Im Süden und Westen des Gebietes an einigen wenigen Stellen nicht selten, im Juli.

Rastenbg (Mus.); Heiligenbeil; Mohrunen; Sorquitten. — Graudenz; Danzig '69. Pommern, Posen; Kurland, Livland.

T. egenaria H.-Sch. — (Livland.**)

665. T. pimpinellata Hb. — Ziemlich häufig; im Juli.

Cranz; Königsbg; Tapiau; Bartenstein; Heiligenbeil. — Danzig; Jastrow. (Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

T. expallidata Guenée. — Livland.

666. T. assimilata Guenée. — In zwei Generationen in unsern feuchten Erlenbrüchern, die vielfach stark mit Hopfen durchwachsen sind. Bisher nur von Draudt jun. bei Warnicken und Neuhäuser und von v. Woisky bei Sorquitten aufgefunden.

(Vor-Pommern); Livland.

667. T. absinthiata Clerck. — Ziemlich häufig, Ende Mai, 20. Juli (Riesen).

* Ich richte mich in der Nomenclatur dieser beiden Arten nur des engen Anschlusses an dessen Nomenclatur wegen genau nach Staudinger-Rebel; neuere Untersuchungen (Dietze in: „Iris“ XIV p. 159) haben nachgewiesen, dass die echte *abietaria* Göze, der auch dieser Name zukommt, unsere „*togata* Hb.“ ist, sodass dann der „*abietaria auctorum*“, unserer No. 661, *strobilata* Bkh., Hb. als gültiger Name zukäme!

** Staudinger-Rebel, Katalog 1901 p. 311, auch in Draudts Sammlung.

Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Rastenbg '49; Gilgenbg '69; Sorquitten, Cruttinnen. — Heubude; Danzig. (Pommern, Brandenburg), Posen; (russische Ostseeprovinzen).

668. T. goossensiata Mab. — Hierher gehören die Raupen auf *Calluna vulgaris* L., die Grentzenberg erwähnt. Die sonst seltene Art ist bei uns stellenweise häufig, namentlich die Raupe im Oktober auf Heidekraut.

Cranz (Draudt).

669. T. denotata Hb. (*campanulata* H.-Sch.). — Selten, Ende Juni an wenigen Orten. Stücke, welche Draudt jun. aus den Blüten von *Campanula trachelium* erzog, nähern sich in ihrer grauschwarzen Grundfarbe der ab. *atraria* H.-Sch.

Cranz, Warnicken; Königsbg. — Christburg '77. (Vor-Pommern).

670. T. actaeata Walderdorff. — Diese Art wurde, schon bevor sie aus Regensburg als neu beschrieben wurde, 1866 von Bail als Raupe auf *Actaea spicata* L. im Walde von Gute-Herberge bei Danzig entdeckt und der Schmetterling an Speyer gesandt, der die ursprünglich für *T. trisignaria* H.-Sch. gehaltene Art erst im Oktober 1869 publizierte, nachdem sie im Juni desselben Jahres von Walderdorff an anderer Stelle mit demselben Namen benannt war. — Mit der Nahrungspflanze weit verbreitet, wohl weiter als bisher bekannt und, wo *Actaea spicata* L. wächst, wohl nirgends selten, im Juli.

Cranz, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg. — Graudenz; Danzig, Gute-Herberge. (Vor-Pommern).

671. T. albipunctata Hew. (*tripunctaria* H.-Sch.) — Wurde 1899 von Draudt jun. aus Raupen erzogen, die in Cranz und Gross-Raum gesammelt waren. Früher nur vor 1869 von Sauter in einem Exemplar bei Königsberg gefangen. (Brandenburg), Posen; Livland.

672. T. vulgata Hew. — Nicht selten, stellenweise häufig, Ende Mai und den Juni über.

Cranz, Neuhäuser, Wargen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg; Domnau; Heiligenbeil; Gilgenbg '69; Sorquitten. — Graudenz; Danzig, Ohra '69. (Pommern, Brandenburg), Posen; Riga.

673. T. virgaureata Doubl. (*offirmata* R. Grentzenberg). — Neuerdings von Draudt jun. aus Raupen, die in Cranz und Gross-Raum gesammelt wurden, erzogen. Früher nur 1859 und 1860 bei Danzig beobachtet.

674. T. trisignaria H.-Sch. — Selten, im Juni und Anfang Juli.

Cranz, Gross-Raum; Tharau. — Oliva '77; Zoppot '77. (Ins. Wollin, Brandenburg), Posen; Livland.

T. lariciata Freyer. — Seit Grentzenberg's Angabe, dass die Raupen 1873 und 1874 im September auf *Pinus larix* bei Schiewenhorst und Langfuhr sehr verbreitet beobachtet wurden, nicht wieder gefunden.

(Russische Ostseeprovinzen.)

675. T. castigata Hb. — Nicht selten, Ende Mai bis in den Juli hinein.

Cranz, Capornsche Heide, Dammhof; Königsbg; Heiligenbeil; Gilgenbg '69; Sorquitten. — Danzig.
(Pommern, Brandenburg); Livland.

676. T. subnotata Hb. — Nicht selten, Ende Juni bis Anfang August.

Cranz, Medenau, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Kalgen; Pillkallen; Tharau; Gilgenbg '69; Sorquitten. — Graudenz; Marienbg; Danzig.
(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

T. veratraria H.-Sch. Livland.

677. T. helveticaria Bsd. — Selten, nur bei Metgethen, Königsberg und bei Danzig gefangen, Anfang Juni.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen.

— **ab. arcenthata** Freyer (*intricata* Zett.). — Von Draudt jun. im Juni bei Metgethen gefangen; früher nur „bei Danzig ein Exemplar aus einer im Herbst an *Juniperus communis* gefundenen Raupe 24.5., Königsberg.“ (Grentzenberg 1869)

(Brandenburg), Posen; Livland.

678. T. cauchyata Dup. — Bisher nur von Maey bei Königsberg gefunden.

679. T. satyrata Hb. — Nicht selten, im Mai und Anfang Juni.

Cranz, Dammhof; Metgethen, Königsbg '69; Tapiau; Insterbg '69; Heiligenbeil; Allenstein, Ramuck; Sorquitten. — Danzig.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

T. silenata Standfuss. — Posen.

680. T. succenturiata L. — Häufig, Mitte Juli bis gegen Ende August.

Cranz, Neuhäuser; Königsbg; Tapiau; Rastenbg '69; Heiligenbeil; Gilgenbg '69; Sorquitten. — Damerau, Kulm; Marienbg; Danzig; Zoppot; Lonsk '01.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

— **var. subfulvata** Hew. — Ebenso.

Cranz, Warnicken, Neuhäuser, Medenau, Dammhof; Bergenthal; Sorquitten. — Damerau Kr. Kulm; Danzig; Zoppot.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

— **ab. oxydata** Tr. — Seltener als die eben genannte Form.

Cranz, Gross-Raum; Königsbg '69; Rastenbg '69; Sorquitten. — Danzig '69; (? Alt-Kischau '01.)

(Pommern, Brandenburg)

T. millefoliata Roessler. — Bisher im Gebiete nur ein einziges Stück, am 10. 6. 1872 von Kuwert bei Tharau (Wernsdorf) gefangen. (Grentzenberg 1877.)

681. T. scabiosata Bkh. (*piperata* Steph., *obrutaria* H.-Sch.). — Selten, im Juni.

Dammhof; Königsbg '69; Bartenstein; Gilgenbg '69; Sorquitten. — Danzig.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

682. T. plumbeolata Hew. (*isogrammata* Tr. nec H.-Sch., *begrandaria* Bsd., *valerianata* Fisch.-Rössl.) — Nicht selten, im Juni und Juli.

Dammhof, Gross-Raum; Königsbg '69; Tharau. — Danzig '69.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland.)

683. T. immundata Zell. (*argillacearia* H.-Sch.). — Die Raupe war 1899 bei Warnicken in den Beeren von *Actaea spicata* L. zahlreich anzutreffen (Draudt). Im Zoologischen Museum zu Königsberg Exemplare mit der Bezeichnung „Königsberg“. In Westpreussen seit 1853 nicht mehr beobachtet, früher bei Danzig.

(Russische Ostseeprovinzen.)

684. T. valerianata Hb. — Selten, im Juni; in Westpreussen ebenfalls seit 1853 nicht mehr beobachtet.

Gross-Raum; Tharau '77. — Danzig '69.

(Vor-Pommern), Posen; Livland.

685. T. pygmaeata Hb. — Im Mai und Juni 1899 von Draudt jun. bei Gross-Raum gefangen.

Die alte, von Schmidt 1844 wiederholte Angabe v. Siebold's 1835 für Danzig war irrig, es handelte sich, wie v. Siebold selbst 1851 berichtet, um *T. plumbeolata* Hew.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland.)

686. T. tenuiata Hb. (*inturbaria* Freyer.) — Sehr selten; im Juli.

Neukuhren, Dammhof (Mus.); Königsbg '69; Domnau (Mus.). — Danzig '69, Oliva '69.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

T. subciliata Guenée. — Livland.

687. T. nanata Hb. — Selten, im Mai und August.

Königsbg; Sorquitten. — Graudenz; Münsterwalde '83; Heubude '69; Danzig '69; Hela '88.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

T. hyperboreata Stdgr. — (Vor-Pommern); Livland.

688. T. innotata Hfn. — Häufig, im Mai und August.

Cranz, Rauschen, Warnicken; Königsbg, Arnau; Rastenbg; Bartenstein; Heiligenbeil; Gilgenbg '69; Sorquitten; Lyck. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Riga.

— **var. tamarisciata** Stdgr. — Vor 1869 von Grentzenberg bei Danzig erzogen, auch vor einigen Jahren von v. Woisky in Ostpreussen (genauere Angabe fehlt) gefunden.

(Brandenburg.)

— **var. fraxinata** Crewe. — Selten, nur von Draudt jun. bei Cranz und Maey bei Königsberg gefangen, sowie vor 1877 von Grentzenberg aus bei Heubude gefundenen Raupen erzogen.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

689. T. abbreviata Steph. — Von Pietsch bei Königsberg gefunden.

(Vor-Pommern.)

690. T. dodonaeata Guenée. — (Die Angaben über Vorkommen in den Nachbargebieten beziehen sich wahrscheinlich auch auf die Varietät.)

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

— **var. quercifoliata** Bang-Haas. — Ende Mai 1902 von Draudt jun. bei Gross-Raum gefangen.

691. T. exiguata Hb. — Selten, Anfang Juni.

Was v. Siebold 1841 als *Acidalia exiguata* aufgeführt hatte, hat er selbst 1851 als zu *Chloroclystis rectangulata* L. gehörig erklärt.

Gross-Raum; Tapiau; Sorquitten. — Danzig.
(Pommern); Livland.

692. T. sinnosaria Eversm. — Dieses ursprünglich nur aus Irkutsk bekannte Tier, das nach einer Aeusserung Püngeler's (Aachen) „mächtig nach Westen vorzurücken scheint“, (brieflich an Draudt jun.) wurde 1902 von Herrn v. Woisky bei Sorquitten als erstem Fundort in Deutschland gefangen.

Livland.

693. T. lanceata Hb. — Nicht selten, wo sie überhaupt vorkommt; Ende März bis gegen Ende Mai.

Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Steinbeck; Landsbg; Bischofsbg; Sorquitten.

(Pommern); Livland.

694. T. sobrinata Hb. — Nicht selten, im Mai (Riesen) und im August.

Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Gilgenbg; Sorquitten. — Danzig.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

T. pumilata Hb. — Livland.

Chloroclystis Hb.

695. C. coronata Hb. — Die beiden vor 1869 von Sauter bei Klingenberg (Pohiebels) gefangenen Exemplare stecken in der Sammlung des Zoologischen Museums zu Königsberg. Seitdem nur noch ein Exemplar vor 1877 bei Tharau gefangen (Grentzenberg 1877).

696. C. rectangulata L. — Häufig, im Juni und Juli, sehr variabel.

Cranz, Wargen; Königsbg; Tapiau; Rastenbg '51; Bartenstein; Heiligenbeil; Mohrunen; Bischofsbg; Sorquitten; Lyck. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Zoppot; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, Kurland, Livland.

— **ab. subaerata** Hb. — Von Neukuhren, Sorquitten und Zoppot verzeichnet.

— **ab. cydoniata** Bkh. — Bei Zoppot gefangen.

697. C. debiliata Hb. — Nicht häufig, Mitte Juni bis Ende Juli.

Cranz, Gross-Raum; Königsbg; Rastenbg; Heiligenbeil. — Danzig.

Pommern, (Brandenburg); Kurland, Livland.

— **var. griseata** Stdgr. — Draudt jun. schreibt mir: Die hiesigen auf Mooren an *Vaccinium uliginosum* L. lebenden Raupen ergaben durchweg kleine ganz graue Stücke, sind also zu *var. griseata* zu ziehen. Im Katalog giebt Staudinger nur Ussuri als Fundort an, sagt aber im Gegensatz dazu in einer Arbeit über die Geometriden des Amurgebietes*), dass ähnliche graue Stücke überall vorkommen; jedenfalls verdient diese graue, sich oft wiederholende Form als *var. griseata* einen Namen weit eher, als z. B. die 3 Farbenvarietäten der nahestehenden *C. rectangulata* L.“

Collix Guenée.

698. C. sparsata Tr. — Nicht selten, Mitte Juni bis Mitte Juli.

Cranz, Ranschen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg '69, Löwenhagen; Lyck. — Pröbbernau '69; Danzig.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

Phibalapteryx Steph.

699. P. polygrammata Bkh. — Sehr selten, das 1877 von Grentzenberg erwähnte, von Sauter bei Klingenberg gefangene Exemplar befindet sich in der Sammlung des Zoologischen Museums. Ein zweites Exemplar fing Pietsch im August 1893 in Masuren.

Die Art war schon 1841 von v. Siebold als preussisch ohne genauere Angabe genannt, von Schmidt 1851 wurde diese Angabe mit einem Fragezeichen versehen und später die Art ganz weggelassen.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen.

— **var. coniunctaria** Led. — Posen.

700. P. aquata Hb. — Die Art wurde im Gebiete bisher nur an einer Stelle, dort aber regelmässig, wenn auch nicht häufig, aufgefunden: Ende Juli und Anfang August bei Graudenz. (Riesen '97; v. Witzleben).

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen.

P. vitalbata Hb. — Posen; Livland.

P. tersata Hb. — „Sehr selten in Oliva 27. 5. bis 26. 6.“ (Grentzenberg 1869). Seitdem nicht wieder gefangen.

Pommern, Posen; Livland.

Orthostixinae.

Epirranthis pulverata Thunb. (*diversata* Schiff.) — „Nur einmal vor 1851 in einem Exemplar bei Danzig“ (Grentzenberg 1869). Schmidt giebt 1844 als genaueren Fundort Oliva an. Seitdem nie wieder gefangen.

Kowno, Kurland, Livland.

Boarmiinae.

Arichama Moore.

701. A. melanaria L. — Häufig in sumpfigen Wäldern und auf Brüchern, im Juli, gelegentlich

*) „Iris“ X. p. 110.

auch schon Ende Juni oder erst Anfang August, je nach den Niederschlagsmengen.

Cranz, Rauschen; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Rastenbg '51; Zchlau-Bruch; Mohrunge, Saalfeld '51; Osterode; Lyck; Arys, Johannisbg; Neidenbg. — Graudenz; Steegen '89, Kahlbg, Heubude '39; Danzig, Löblau '44; Hela '88; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg); Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

Abraxas Leach.

702. A. grossulariata L. — Häufig und bisweilen selbst schädlich, Mitte Juli bis Anfang September, in Gärten und Laubwäldern; am Licht. Eine ziemlich variable Art, bei der namentlich die schwarzen Zeichnungen in ihrer Ausdehnung sehr grossen Schwankungen unterworfen sind.

Memel; Tilsit; Ragnit; Cranz, Rauschen, Neuhäuser; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Darkehmen; Rastenbg '51; Heiligenbeil, Brandenburg; Mohrunge; Osterode; Bischofsbg; Sorquitten, Sensbg; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Ortelsbg, Willenbg; Neidenbg. — Kulm; Graudenz; Marienbg; Elbing; Kahlbg; Danzig, Langfuhr; Karthaus; Alt-Kischau; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

— **ab. flavofasciata** v. Hoyningen-Huene*). — Von Kopetsch neben einigen andern sehr extremen Aberrationen erzogen.

703. A. sylvata Scop. (*ulmaria* F.) — Nicht häufig, aber ziemlich allgemein verbreitet, im Juni und Juli.

Memel; Ober-Eisseln; Rauschen, Warnicken, Fischhausen, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide, Arnau, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau; Beynahun; Rastenbg '69; Bartenstein; Mohrunge; Osterode; Allenstein, Ramuck; Bergenthal. — Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing; Danzig, Ohra '92; Seeresen '92; Alt-Kischau '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

704. A. marginata L. — Sehr häufig, Ende Mai bis Anfang August; in der Ausbreitung der schwarzen Zeichnung sehr variierend.

Tilsit; Cranz, Galtgarben, Dammbhof, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg, Kleinheide, Arnau; Tapiau; Insterbg; Darkehmen; Rastenbg '51; Heiligenbeil; Mohrunge, Saalfeld '51; Osterode; Bergenthal; Sorquitten; Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg. — Thorn; Damerau, Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

— **ab. pollntaria** Hb. — Selten unter den gewöhnlichen Exemplaren.

Königsberg. — Danzig.

Livland.

— **ab. nigrofasciata** Schoyen. — (*Livland*).

705. A. adustata Schiff. — Nicht häufig in zwei Generationen, Ende April bis Mitte Juni und Juli und August.

*) Steffin. ent. Ztg. 1901 p. 158 und Berlin. ent. Zschr. 1901 Taf. 6 f. 10.

Cranz, Warnicken, Dammbhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg; Tapiau; Insterbg; Rastenbg '69; Domnau; Allenstein; Sorquitten. — Thorn '69; Kulm; Graudenz; Belschwitz; Kahlbg '97; Danzig.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Bapta Steph.

706. B. bimaculata F. (*taminaria* Hb.) — Nicht häufig, im Mai und Juni.

Cranz, Neuhäuser, Dammbhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg, Arnau, Löwenhagen; Rastenbg; Osterode; Sorquitten; Johannisbg. — Marienbg; Elbing '69; Kahlbg '97; Danzig.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

707. B. tenerata Hb. — Ziemlich häufig, im Mai und Juni.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Galtgarben, Dammbhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Rastenbg '69; Ludwigsort; Osterode; Allenstein; Goldap. — Danzig, Oliva '45; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Stegania curaria Hb. — *Posen.*

Deilinia (Hb.) Hampson (Cabela Tr.)

708. D. pusaria L. — Nicht selten, im südlichen Ostpreussen und in Westpreussen sogar häufig; im Mai und Juni und im Juli und August.

Memel 1800; Tilsit; Cranz, Warnicken, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Wehlau, Tapiau; Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg '51; Bartenstein; Heiligenbeil, Ludwigsort; Mohrunge; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Goldap; Lyck; Gr. Turoscheln, Johannisbg. — Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig, Langfuhr, Brösen '94; Zoppot; Alt-Kischau; Lonsk '01.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (russische Ostseeprovinzen).

709. D. exanthemata Scop. — Häufig, anscheinend im nördlichen Ostpreussen häufiger als im südlichen und in Westpreussen; Juni und Anfang Juli; August.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Dammbhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Arnau; Tapiau, Frischingwald; Insterbg; Rastenbg '51; Bartenstein, Friedland; Heiligenbeil; Osterode; Goldap; Lyck. — Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki,

— **ab. unicolorata** Teich. — *Livland.*

Numeria Dup.

710. N. pulveraria L. — Nicht selten, im Juni.

Mehlauken; Rauschen, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg, Neuhäuser, Arnau; Wehlau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Heiligenbeil; Mohrunge; Osterode; Bischofsbg; Sorquitten; Goldap; Lyck. — Graudenz; Marienbg; Kahlbg '97; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau '81.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

Ellopia Dup.

711. E. prosapiaria L. (*fasciaria* Schiff.) — Häufig in Kieferwäldern; Juli und August.

Rauschen, Cranz; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Heiligenbeil, Ludwigsort; Braunsbg '51, Frauenbg; Mohrunge; Osterode; Allenstein; Warpuhnen; Goldap; Johannisbg. — Kr. Rosenbg; Kahlbg; Steegen '89, Heubude '44; Danzig, Löblau '43, Brösen '94; Hela '88; Zoppot; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

— *ab. manitaria* H.-Sch. — Posen.

— *ab. prasinaria* Hb. — Von Klupsz 1849 ohne nähere Angabe als preussisch aufgezählt, wohl irrthümlich.
Posen; Livland.

Metrocampa Latr.

712. M. margaritaria L. — Selten, Mitte Juli bis Mitte August; am Licht.

Cranz, Rauschen; Mohrunge. — Elbing '69, Cadienen; Danzig, Löblau '44, Langfuhr '44; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau '01.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (russische Ostseeprovinzen).

Ennomos Tr. (Eugonia Hb.)

713. E. autumnaria Wernb. (*alniaria* Esp.) — Häufig, im September und Anfang Oktober.

Memel; Tilsit; Cranz; Königsbg; Wehlau, Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Guttstadt; Mohrunge; Osterode; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

714. E. quercinaria Hfn. (*angularia* Bkh.) — Nicht selten, in Westpreussen häufig in Laubwäldern; Ende Juli bis Anfang Oktober.

Cranz, Warnicken; Königsbg; Insterbg '69; Mohrunge; Osterode, Gilgenbg '69; Goldap; Arys. — Danzig; Zoppot; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (russische Ostseeprovinzen).

— *ab. infuscata* Stdgr. — Unter den gewöhnlichen Exemplaren. — Jastrow.

— *ab. carpinaria* Hb. — Selten unter den gewöhnlichen Exemplaren.

Königsbg; Tapiau; Domnau. — Danzig.
(Brandenburg.)

715. E. alniaria L. (*tiliaria* Bkh.) — Nicht selten, Mitte August bis in den Oktober hinein.

Tilsit; Cranz, Neuhäuser; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Rastenbg '69; Osterode; Lyck; Arys. — Danzig, Langenau '69; Zoppot; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, (Livland).

716. E. fuscantaria Hew. — Nicht häufig, Mitte August bis Oktober.

Cranz; Königsbg; Tapiau; Rastenbg; Osterode; Sorquitten; Johannisbg. — Zoppot.

(Brandenburg), Posen; Livland.

717. E. erosaria Bkh. — Nicht häufig, Anfang August bis Anfang Oktober.

Neuhäuser; Metgethen, Königsbg; Insterbg '69; Rastenbg '69; Osterode, Gilgenbg '69; Sorquitten, Cruttinnen; Lyck; Johannisbg; Neidenbg. — Graudenz; Danzig.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

— *ab. tiliaria* Hb. (*quercinaria* Bkh.) — Selten.

Neuhäuser (Maey). — Oliva '39.
(Brandenburg.)

Selenia Hb.

718. S. bilunaria Esp. (*illunaria* Hb.) — Nicht selten, im Mai und als *ab. iuliaria* Hew. unterschiedene, spärlichere zweite Generation Ende Juli bis Mitte August.

Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg; Tapiau; Rastenbg '69; Mohrunge; Gilgenbg '69; Bischof; Sorquitten. — Graudenz; Marienbg; Danzig, Löblau '43, Langenau '39; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

719. S. lunaria Schiff. — Sehr selten; im Mai.

Cranz; Königsbg '69; Insterbg '69. — Danzig, Langenau '69.

(Vor-Pommern); Livland.

— *ab. delunaria* Hb. — Von Weiss 1890 bei Marienburg gefangen.

720. S. tetralunaria Hfn. (*illustraria* Hb.) — Nicht selten, Ende April bis Mitte Mai und (als *ab. aestiva* Stdgr. besonders benannt) im Juli und Anfang August.

Cranz, Capornsche Heide, Gross-Raum; Juditten, Königsbg, Kalgen, Kleinheide; Tapiau; Rastenbg '69; Mohrunge; Gilgenbg '69; Sorquitten; Angerbg; Neidenbg. — Graudenz; Danzig '69; Karthaus.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Hygrochroa Hb. (Pericallia Steph.)

721. H. syringaria L. — Selten, im Juni.

Königsbg '69; Wehlau, Tapiau; Insterbg '69; Rastenbg '69; Zehlau-Bruch; Angerbg. — Graudenz; Danzig '69.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

Gonodontis Hb. (Odontopera Steph.)

722. G. bidentata Clerck (*dentaria* Hb.) — Ziemlich häufig, im Mai und Juni.

Heinrichswalde; Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Bartenstein, Domnau; Tharau; Heiligenbeil; Mohrunge; Osterode, Gilgenbg '69; Bischof; Goldap. — Graudenz; Marienbg; Kahlbg '97; Danzig, Löblau '43; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, (Livland).

Himera Dup.

723. H. pennaria L. — Nicht selten, Ende September und im Oktober.

Cranz, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Rastenbg '69; Domnau; Mohrunge; Sorquitten. — Danzig.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

Crocallis Tr.

724. *C. elinguaris* L. — Nicht selten, Ende Juli bis gegen Ende August.

Memel; Rauschen, Cranz, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Rastenbg '69; Heiligenbeil; Osterode, Gilgenbg '69; Bischofsbg; Sorquitten, Rudezanny; Johannsbg. — Belschwitz; Kahlbg; Danzig; Karthaus.

(Pommern), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

Angerona Dup.

725. *A. prunaria* L. — In Wäldern mit feuchtem Boden im Juni und Juli häufig.

Schwarzort; Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau, Goldbach; Insterbg; Rastenbg '51; Zebblau-Bruch; Tharau, Pr. Eylau; Brandenburg, Ludwigsort; Saalfeld '51; Mohrungen, Osterode; Allenstein, Ramuck; Bischofsbg; Sorquitten; Lyck; Arys, Johannsbg; Willenbg '51; Neidenbg. — Graudenz; Münsterwalde '83; Stuhm; Kahlbg '97; Danzig, Löblau '43, Oliva '43; Karthaus; Alt-Kischau '01.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

— *ab. sordiatata* Füssl. (*corylaris* Thunb.) — Nicht selten unter den gewöhnlichen Exemplaren.

Rauschen, Capornsche Heide, Gross-Raum; Tapiau; Rastenbg; Saalfeld, Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Goldap; Neidenbg. — Danzig, Löblau '44, Oliva '45.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; (russische Ostseeprovinzen).

Urapteryx Leach.

726. *U. sambucaria* L. — Nicht ganz selten, im Juli, an Köder und Licht.

Caymen; Cranz, Rauschen, Dammhof; Königsbg; Insterbg '59, Brödlauken; Rastenbg '69; Bartenstein; Bladiau; Döbern; Mohrungen; Allenstein; Sorquitten. — Graudenz; Marienberg; Elbing; Danzig '69; Zoppot; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

Eurymene Dup.

727. *E. dolabraria* L. — Nicht selten, Mitte Mai bis Anfang Juli.

Warnicken, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Arnau, Löwenhagen; Tapiau; Insterbg '69; Pillkallen; Rastenbg '69; Bartenstein, Domnau; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '69; Sorquitten; Angerbg; Lyck; Ortelsbg, Willenbg. — Graudenz; Marienberg; Danzig; Sagorsch; Karthaus; Alt-Kischau '01; Lonsk '01.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Riga.

Opisthograptis Hb. (Rumia Dup.)

728. *O. luteolata* L. (*crataegata* L.) — Nicht selten, im Mai und Juni.

Cranz, Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Goldbach; Insterbg '51; Rastenbg '51; Domnau; Bladiau; Braunsbg; Mohrungen; Sorquitten; Goldap; Willenbg. — Graudenz; Marienberg; Elbing; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

Epione Dup.

729. *E. apiciaria* Schiff. — Häufig, Mitte Juli bis Ende August, gelegentlich noch im September; am Licht.

Tilsit '51; Cranz, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Tharau; Heiligenbeil; Mohrungen; Bischdorf; Angerbg; Lyck '69; Arys, Johannsbg; Willenbg, Kobulten. — Thorn '51; Kulm; Münsterwalde '83; Marienberg; Danzig '69; Seeresen '92.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

730. *E. parallelaria* Schiff. (*vespertina* L.) — Selten, im Juli.

Cranz, Warnicken; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Frischingwald; Insterbg '51; Rastenbg '51. — Marienberg; Danzig; Zoppot '69.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

731. *E. advenaria* Hb. — Häufig, Ende Mai bis Anfang Juli.

Cranz, Galtgarben, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide, Löwenhagen; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Bartenstein; Ludwigsort; Osterode; Sorquitten; Lyck; Willenbg '51. — Münsterwalde '83; Marienberg; Kahlbg '97; Danzig; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

Hypoplectis Hb.

732. *H. adpersaria* Hb. — Im Gebiete bisher nur bei Allenstein gefangen, wo auch die Exemplare im Zoologischen Museum herkommen; in neuerer Zeit nicht mehr beobachtet. Fliegt im Mai.

(Livland.)

Venilia Dup.

733. *V. macularia* L. — Häufig, Ende Mai und im Juni. Ein auffallend hell gelbes ♂ fing Draudt bei Gross-Raum.

Memel '1800; Tilsit; Cranz, Powayen, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau, Frisching; Norckitten, Insterbg '51; Rastenbg '51; Bartenstein, Friedland; Braunsbg '51; Mohrungen. Saalfeld '51; Liebenhül; Sorquitten; Ortelsbg; Neidenbg. — Elbing; Danzig; Schöneck '51.

Posen; (russische Ostseeprovinzen).

Semiothisa Hb. (Macaria Curt.)

734. *S. notata* L. — Häufig, Mitte Mai bis Anfang Juli in Laubwäldern.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Galtgarben, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide; Gauleden, Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Tharau; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Goldap; Lyck; Johannsbg. — Kulm; Marienberg; Kahlbg '97; Danzig; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

735. *S. alternaria* Hb. — Nicht selten, Ende Mai bis Mitte Juli.

Cranz, Warnicken, Neuhäuser, Palmnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Mohrungen; Gilgenbg '69; Sorquitten; Lyck. — Elbing '69; Danzig; Karthaus.

(Vor-Pommern, Brandenburg) Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

736. *S. signaria* Hb. — Nicht selten, im Juni.
Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Frisching; Rastenbg '69; Braunsbg '69; Mohrungen; Lyck. — Kulm; Marienbg; Danzig.

Livland.

737. *S. liturata* Clerck. — Sehr häufig, erste Hälfte Mai bis Anfang Juli und Ende August bis Anfang September.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Powayen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Tharau; Heiligenbeil, Ludwigsort; Mohrungen; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Ortelsbg; Neidenbg. — Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Kahlbg '97; Heubude '39; Danzig, Löblau '44, Oliva; Hela '88; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

(*Pommern, Brandenburg, Posen; Gouv. Suwalki, Livland.*)

Hibernia Latr.

738. *H. rupicaprararia* Hb. — Sehr selten, nur von Sauter bei Löwenhagen und früher bei Danzig gefangen. Die Notiz 1887, dass er die Art bei Königsberg gefunden habe, hat Riesen selbst 1891 zurückgenommen.

(*Vor-Pommern.*)

739. *H. leucophaearia* Schiff. — Nicht selten, im März und April.

Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg, Arnau; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Willenbg. — Danzig, Langfuhr, Oliva.

(*Vor-Pommern, Brandenburg, Posen.*)

— *ab. marmoriararia* Esp. — (*Vor-Pommern, Brandenburg.*)

740. *H. anrantiaria* Esp. — Nicht selten, im Oktober.

Gross-Raum; Juditten, Königsbg; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '69; Sorquitten; Willenbg '69. — Marienbg; Danzig, Löblau '44, Langenan '44.

(*Vor-Pommern, Brandenburg; Gouv. Suwalki, Livland.*)

741. *H. marginaria* Bkh. (*progemmaria* Hb.) — Nicht selten, März und April, bisweilen noch im Mai.

Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Sadlowo; Sorquitten. — Graudenz; Marienbg; Danzig, Langfuhr.

(*Pommern, Brandenburg, Posen; Gouv. Suwalki, russische Ostseeprovinzen?*)

742. *H. defoliaria* Clerck. — Häufig, Mitte September bis Oktober; sehr stark variierend; kommt auch an den Köder.

Memel; Cranz, Gross-Raum; Juditten, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Gumbinnen; Rastenbg '51; Heiligenbeil; Osterode; Allenstein, Kudippen; Sorquitten; Goldap. — Marienbg; Danzig; Karthaus; Lonsk '01.

(*Pommern, Brandenburg, Posen; Gouv. Suwalki, Livland.*)

— *ab. holmgreni* Lamp. (*obscurata* Stdgr. *) — Stallupönen (Pietsch).

Posen.

*) synonym nach Petersen, Lepidopteren-Fauna von Esthland. Reval 1902 p. 149.

Anisopteryx Steph.

743. *A. aceraria* Schiff. — Falter im Oktober und November. Neuerdings wurde die Raupe von Rübsaamen im Kreise Schwetz (Tucheler Heide um Lonsk) gefunden; früher nur vor 1869 um Danzig nicht selten; in Ostpreussen noch nicht beobachtet.

(*Vor-Pommern, Brandenburg.*)

744. *A. aescularia* Schiff. — Im März und April, sehr häufig.

Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Insterbg; Rastenbg '69; Heiligenbeil; Saalfeld '69; Gilgenbg '69. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Karthaus.

(*Pommern, Brandenburg, Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.*)

Phigalia Dup.

745. *P. pedaria* F. (*pilosaria* Hb.) — Häufig, im März und April, gelegentlich schon im Februar.

Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Rastenbg '69; Osterode, Gilgenbg '69; Sorquitten; Angerbg; Lyck. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Karthaus; Lonsk '01; Jastrow.

(*Pommern, Brandenburg, Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.*)

Biston Leach.

B. hispidarius F. — Sehr selten, nur vor 1869 bei Königsberg und Rastenburg gefangen (Grentzenberg). Im April.

(*Vor-Pommern, Brandenburg.*)

746. *B. pomonarius* Hb. — Ebenfalls sehr selten und nur um Königsberg gefangen, Ende März und im April.

Königsbg, Neuhansen (1903 Kemsat teste Steiner.)

(*Brandenburg; Gouv. Suwalki, Kowno.*)

747. *B. hirtarius* Clerck. — Häufig, im April und Anfang Mai.

Tilsit; Caymen; Cranz; Königsbg, Ludwigswalde; Tapiau, Wehlau; Brödlauken; Pillkallen, Darkehmen; Rastenbg '49; Heiligenbeil; Osterode; Ramuck; Rothfless; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannsb; Willenbg '69. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Karthaus; Lonsk '01; Jastrow.

(*Pommern, Brandenburg, Posen; Gouv. Suwalki, Kowno, Kurland, Livland.*)

748. *B. stratarius* Hfn. (*prodromarius* Schiff.) — Selten, April und Anfang Mai.

Memel; Juditten, Königsbg; Wehlau, Tapiau; Darkehmen; Rastenbg '69; Zehlau-Bruch; Mohrungen; Sorquitten; Willenbg '69. — Marienbg; Danzig '69, Oliva '44; Karthaus.

(*Vor-Pommern, Brandenburg, Posen; Gouv. Suwalki, Kowno, Livland.*)

Amphidasys Tr.

749. *A. betularius* L. — Häufig, Ende Mai bis gegen Ende Juli.

Memel; Tilsit; Kaukehmen; Cranz, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Wehlau, Tapiau; Insterbg '51; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg '51; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Arys, Johannsb; Willenbg. —

Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

— **ab. doubledayaria** Mill. — Ein schon hierher gehöriges Stück, welches aber immerhin noch ziemlich reichliche weisse Fleckchen hat, fing Bernard 1900 bei Zoppot am elektrischen Licht.

Boarmia Tr.

750. B. cinctaria Schiff. — Häufig, Mitte April bis Mitte Mai.

Cranz; Metgethen, Königsbg; Wehlau, Tapiau; Insterbg '69; Pillkallen; Rastenbg; Bartenstein, Zehlau-Bruch; Heiligenbeil; Osterode, Gilgenbg '69; Bischofsbg; Sorquitten. — Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Heubude '69; Danzig; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

B. gemmaria Brahm. — (Vor-Pommern), Posen. — Die Angabe für Graudenz in der Stett. Ent. Ztg. 1897 p. 317 Anmerkng. hat Riesen brieflich dahin berichtet, dass es sich um *B. cinctaria* Schiff. gehandelt habe.

B. secundaria Esp. — Vor 1869 „vom verstorbenen Herrn v. Tiedemann bei Danzig gefangen“. (Grentzenberg). Nicht wieder beobachtet; fehlt in den Nachbarfaunen.

751. B. ribeata Clerck (*abietaria* Hb.) — Nicht selten, im Juli und Anfang August in Nadelwäldern.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Goldbach; Insterbg '69; Rastenbg '69; Tharau; Heiligenbeil; Sorquitten; Goldap; Lyek. — Kr. Rosenbg; Danzig '69, Löblau '44, Oliva '45.

Pommern; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

752. B. repandata L. — Häufig, Ende Juni und Juli; am Köder.

Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Frisching, Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Donnau; Heiligenbeil, Ludwigsort; Mohrunge; Osterode; Sorquitten; Lyek; Goldap; Willenbg. — Kuhn; Münsterwalde '83; Belschwitz; Danzig, Brösen '94, Löblau, Langfuhr; Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, (Livland).

— **ab. conversaria** Hb. — Selten unter den gewöhnlichen Exemplaren.

Cranz, Gross-Raum; Ludwigsort; Osterode; Bischofsbg (v. Woisky). — Cadienen; Kahlbg; Neufahrwasser '69, Danzig, Oliva.

Pommern, (Brandenburg), Posen.

753. B. roboraria Schiff. — Nicht selten, Mitte Juni bis gegen Ende Juli.

Die Varietät des ♂, welche Schmidt 1845 erwähnt, ist die eben genannte *B. repandata* L. *ab. conversaria* Hb., und *B. roboraria* Schiff. an dieser Stelle bei Schmidt nur Schreibfehler.

Cranz, Warnicken, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Wehlau, Tapiau; Norkitten, Insterbg; Rastenbg '69; Bartenstein; Tharau; Heiligenbeil; Mohrunge; Osterode; Ramuck; Goldap; Johannsbg; Willenbg; Neidenbg. — Danzig, Oliva '45; Zoppot.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

— **var. infusata** Stdgr. — (Vor-Pommern), Posen.

754. B. consortaria F. — Nicht selten, Ende Mai bis Mitte Juli.

Tilsit; Heinrichswalde; Cranz, Warnicken, Capornsche Heide, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Norkitten, Insterbg '51; Rastenbg '51; Osterode; Sorquitten; Willenbg; Neidenbg. — Graudenz; Münsterwalde '83; Kr. Rosenbg; Elbing; Danzig; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

— **ab. consobrinaria** Bkh. — Von Nanke 1800 als bei Memel gefangen erwähnt.

B. angularia Thunb. (*viduaria* Bkh.). — Sehr selten, im Gebiete bisher nur bei Danzig gefangen (Grentzenberg) und auch dort in neuerer Zeit nicht mehr; im Juni.

Pommern, (Brandenburg), Posen.

755. B. lichenaria Hfn. — Häufig, Ende Mai bis Anfang August. Grentzenberg erzog am 16. Juni 1882 einen Hermaphroditen: Rechter Fühler länger als sonst beim ♀, aber nicht ganz so lang gekämmt wie beim ♂, linker nur ganz wenig länger gekämmt als beim ♀. Die rechten Flügel sind etwas grösser als die linken. Sonst nichts zu bemerken.

Heinrichswalde; Cranz, Neukuhren, Rauschen, Warnicken, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kleinheide; Frischingwald, Tapiau; Rastenbg '69; Donnau; Tharau; Heiligenbeil; Mohrunge; Sorquitten. — Marienbg; Cadienen; Danzig; Lonsk '01.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

756. B. inbata Thunb. (*glabraria* Hb.) — Sehr selten, im August.

Schwarzort; Cranz, Capornsche Heide; Königsbg (Mus.); Hohenstein; Nikolaiken; Ortelsbg. — Heubude '45; Danzig; Zoppot.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

B. selenaria Hb. — (Brandenburg), Posen. — Die Angabe für Graudenz (Stett. ent. Ztg. 1897 p. 317 Anm.) hat Riesen brieflich dahin berichtet, dass es sich um *B. consortaria* F. gehandelt habe.

757. B. crepuscularia Hb. — Sehr häufig von Anfang April bis in den Juni hinein und wieder Ende Juli und August, dann aber seltener. Recht variabel!

Cranz, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg; Tapiau; Rastenbg; Zehlau-Bruch; Osterode, Gilgenbg '69; Sorquitten; Johannsbg. — Graudenz; Elbing '69; Heubude '69; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

— **ab. defessaria** Freyer (*tristis* Riesen*) — Von Riesen bei Graudenz gefangen. Im Zoologischen Museum auch aus Sauters Sammlung ein Stück, ohne Fundort.

Pommern.

758. B. consonaria Hb. — Selten, Ende April und Mai.

Rauschen, Gross-Raum; Tapiau. — Marienbg; Tolkenit; Steegen '89; Danzig, Langfuhr '45, Oliva '69.

(Vor-Pommern), Posen; Livland.

*) Stett. ent. Ztg. 1897 p. 322. — vgl. P. Speiser, Lepidopterologische Notizen, in: Berl. ent. Zschr. 1903 p. 141.

759. B. luridata Bkh. (*extersaria* Hb.) — Nicht häufig, im Mai und Juni in Laubwäldern.

Rauschen, Neuhäuser; Königsbg, Kleinheide; Nor-kitten; Osterode, Gilgenbg. — Stuhm; Elbing '69; Danzig; Zoppot, Sagorsch.

Pommern, (Brandenburg), Posen.

760. B. punctularia Hb. — Sehr häufig, Ende April bis Anfang Juni.

Cranz, Nenkühren, Rauschen, Warnicken, Palmnicken, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Frising; Insterbg; Rastenbg '51; Ludwigsort; Braunsbg; Mohrunen; Osterode; Rudezanny; Goldap. — Graudenz; Elbing; Danzig; Zoppot, Sagorsch; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Tephronia Hb.

761. T. sepiaria Hfn. (*cineraria* Hb.) — Sehr selten, im August; in neuerer Zeit im Gebiete nur bei Jastrow von Trapp gefangen (bestimmt nach der Schausammlung des Museums für Naturkunde zu Berlin).

Rastenbg '69. — Danzig; Jastrow.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Gouv. Suwalki.

Pachycnemia hippocastanaria Hb. — „Ein Exemplar 1876 in Zoppot“ (Grentzenberg 1877). Das Exemplar ist in Grentzenbergs Sammlung im Danziger Provinzial-Museum noch vorhanden, ist aber das einzige preussische geblieben.
Posen.

Gnophos Tr.

G. sartata Tr. — Schmidt verzeichnet 1843 diese Art als von Brischke bei Steegen gefangen, führt sie aber schon 1844 nicht mehr auf; es hat sicher ein Irrtum vorgelegen.

762. G. obscuraria Hb. — Nicht selten, aber ungleich verbreitet, stellenweise häufig, im August.

Rauschen; Königsbg; Rastenbg '69. — Kahlbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau.

(Ins. Wollin, Brandenburg); Livland.

— **var. argillacearia** Stdgr. — Von Riesen 1883 bei Metgethen gefangen.

763. G. ambiguata Dup. (*ophthalmicata* Led.) — Selten, Mitte Juni bis Anfang Juli. Möglicherweise beziehen sich die Angaben alle auf die *var. vepretaria* Speyer.

Cranz; Metgethen; Allenstein; Goldap; Lyck. — Danzig.
(Brandenburg).

— **var. vepretaria** Speyer. — Bei Jastrow von Trapp gefangen.

Pommern, (Brandenburg), Posen.

G. dilucidaria Hb. — Nach v. Siebold 1839 sollte diese Art bei Löblau (Ottomin) gefangen sein; die Angabe wird 1844 und 1851 von Schmidt wiederholt; doch beruhte sie wohl auf Verwechslung mit der vorigen Art, resp. deren Varietät, da Schmidt 1862 diese, die er vorher nicht genannt, aufführt, dafür aber *G. dilucidaria* Hb. nicht mehr.

G. myrtilata Thunb. — *Livland.*

Psodos quadrijaria Sulz. — *Posen.*

Fidonia Tr.

764. F. fasciolaria Hfn. (*cebraria* Hb.) — Sehr selten; im Mai und Juli.

Neuhäuser; Rastenbg; Johannsbg. — Marienbg; Schiewenhorst '69, Heubude '69; Danzig '51; Jastrow.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Riga.

765. F. carbonaria Clerck. (*piccaria* Hb.-Geyer.) — Sehr selten; im Juli.

Rauschen; Tapiau; Wartenbg. — ? Danzig? '51.

Gouv. Suwalki, Kurland, (Livland).

F. roraria F. — Im Zoologischen Museum ein Stück aus Lentz's Sammlung mit dem Etikett „Preussen“. Sicher ist damit die alte Provinz Preussen, also unser hier behandeltes Gebiet, gemeint; die von auswärts stammenden Stücke pflegte Lentz anders zu etikettieren.

Ematurga Led.

766. E. atomaria L. — Sehr häufig, von Anfang Mai bis Anfang August.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Wehlau, Tapiau, Frisingwald; Insterbg; Rastenbg '51; Friedland; Ludwigsort, Heiligenbeil; Mohrunen; Osterode; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Bialla, Johannsbg; Willenbg '51; Neidenbg. — Kulm; Graudenz; Marienbg; Steegen '89, Kahlbg; Danzig, Brösen '94; Hela '88; Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

— **ab. unicoloraria** Stdgr. — In der Capornschen Heide von Hennig und von Schülke bei Osterode gefangen.

(Pommern; Esthland).

Bupalus Leach.

767. B. piarius L. — In Nadelwäldern sehr häufig, im Mai, Juni und Anfang Juli, gelegentlich auch noch einzeln im August.

Memel, Schwarzort; Tilsit, Dingken; Cranz, Rauschen, Powayen, Capornsche Heide; Metgethen; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Friedland; Ludwigsort; Mohrunen; Osterode; Sadlowo; Sorquitten; Goldap; Lyck; Johannsbg; Willenbg, Ortelsbg. — Graudenz; Stuhm; Steegen '89, Pröbbernau, Kahlbg; Danzig, Brösen '94; Hela '88; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Selidosema ericetaria Vill. (*plumaria* Hb.) — Wird 1841 von v. Siebold als bei Danzig selten aufgeführt. Nie wieder gefunden, auch in den Nachbargebieten fehlend, also wohl irrtümlich angegeben.

Thamnomoma Led. (Halia Dup.)

T. loritaria Eversm. — *Kurland.*

768. T. wavararia L. — Häufig, Mitte Juni bis Mitte August.

Cranz, Rauschen; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Bartenstein; Heiligenbeil; Mohrunen; Osterode; Allenstein; Rothfless; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannsbg. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Zoppot; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

769. T. brunneata Thunb. (*pinetaria* Hb.) — Häufig, Mitte Juni bis Ende Juli, vorzugsweise auf sumpfigem Gebiete.

Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Frisching; Rastenbg '51; Tharau; Heiligenbeil, Ludwigsort; Bischofsbg; Lyck; Willenbg '51. — Münsterwalde '83; Steegen '89; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau '01.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Diastictis artesiaria F. — Sehr selten; 1856 in 2 Exemplaren bei Danzig erzogen (Grentzenberg 1869), seitdem nicht wieder im Gebiet beobachtet.

Posen; Livland.

Phasiane Dup.

770. P. petraria Hb. — Nicht häufig, Ende Mai und Anfang Juni; in Westpreussen selten.

Capornsche Heide, Galtgarben, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Rastenbg '59; Osterode, Gilgenbg '69; Bischofsbg; Goldap; Lyck; Johannsb. — Pröbbernau '69; Danzig '69.

Pommern, (Brandenburg); Gouv. Suwalki, Livland.

771. P. elathrata L. — Im Westen und Süden des Gebietes sehr häufig in zwei Generationen, Mai und Juli bis Mitte August; im nördlichen Ostpreussen selten.

Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg '51, Löwenhagen; Gauleden, Tapiau, Frisching; Insterbg; Beynuhnen; Rastenbg '51; Mehlsack; Pr. Holland; Mohrunen, Saalfeld '51; Reichenau; Allenstein; Rothfliess; Warpuhnen, Sorquitten, Rudczanny; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominter Heide; Lyck; Johannsb. — Kuhl; Graudenz; Münsterwalde '83; Rehlf; Marienberg; Elbing, Cadienen; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

— **ab. nocturnata** Fuchs. — Das Original Exemplar dieser Form wurde 1896 von Wendlandt bei Tapiau gefangen.

772. P. glarearia Brahm. — Bisher nur an zwei Stellen im Gebiete aufgefunden; zuerst von Riesen 1892 bei Graudenz, später auch im nahen Sartowitz, und seit 1901 durch v. Woisky bei Sorquitten.

Was v. Siebold 1839 als *Fidonia glarearia* anführte, war nach seinem eigenen Zeugnis (1851) *Acidalia immorata* L.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki.

Eubolia Bsd.

773. E. murinaria F. — Im Gebiete zuerst von Riesen 1892 aufgefunden, seitdem alljährlich bei Graudenz im Mai und Juli.

— **ab. cineraria** Dup. — Von Rübsaamen 1901 als in der Tucheler Heide um Lonsk gefangen verzeichnet.

Cleogene lutearia F. — *Kurland.*

C. niveata Scop. (*illibaria* Hb.) — Wurde 1841 von v. Siebold als bei Danzig selten aufgeführt und diese Angabe

von Schmidt 1844 wiederholt. 1851 erklärte v. Siebold sein Exemplar für ein sehr ausgebleichtes Exemplar von *Pseudoterpna pruinata* Hfn.

Scoria Steph.

774. S. lineata Scop. (*dealbata* L.) — Selten, im Westen des Gebietes anscheinend häufiger; im Juni.

Königsbg; Tapiau, Frisching; Insterbg '69, Brödlauken; Rastenbg; Goldap. — Marienberg; Elbing, Cadienen; Danzig.

(Vor-Pommern), Posen; Kurland, (Livland).

Aspilates formosaria Eversm. — *Pommern.*

A. gilvaria F. — *Posen; (Esthland).* — 1800 von Nanke auch für die preussische Fauna aufgezählt, seitdem aber nie wieder gefunden.

Perconia Hb.

775. P. strigillaria Hb. — Auf Brüchern und sumpfigen Wiesen nicht selten, aber wenig verbreitet; Mitte Juni bis Mitte Juli.

Kaukehmen; Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Königsberg '51, Löwenhagen; Rastenbg '44; Zehlau-Bruch. — Heubude '69; Danzig; Hela '88; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

— **ab. grisearia** Stdgr. — Vor 1876 selten bei Danzig gefunden (Grentzenberg '77). — *(Vor-Pommern).*

Nolidae.

Nola Leach.

N. togatulalis Hb. — *(Brandenburg), Posen.*

776. N. cucullatella L. (*palliolalis* Hb.) — Nicht selten, im Juli; wird aber, wie alle Angehörigen dieser Gattung, zu wenig beachtet, meist für einen sog. „Kleinschmetterling“ gehalten.

Cranz, Neukubren; Königsbg; Pillkallen; Rastenbg '49; Heiligenbeil; Allenstein; Sorquitten; Lyck; Johannsb. — Graudenz; Kahlbg; Danzig.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

N. strigula Schiff. — Wird von Grentzenberg als „häufig bei Königsberg“ angegeben, ist jedoch in den letzten Jahren weder hier noch sonst in der Provinz beobachtet worden.

Königsbg '69; Rastenbg '49.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

777. N. confusalis H.-Sch. — Sehr häufig, im Mai und Anfang Juni.

Cranz, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Frisching; Norkitten; Ludwigsort; Bischofsbg. — Kahlbg; Danzig '69; Hela; Zoppot, Sagorsch.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

N. albula Schiff. — *(Brandenburg).*

778. N. centonalis Hb. — Selten, nach Grentzenberg in Westpreussen häufiger. Juli.

Cranz; Königsbg '69, Steinbeck; Bartenstein; Tharau. — Danzig.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Cymbidae.

Sarrothripus Curt.

779. *S. revayanus* Scop. (*undulanus* Hb.) — An einzelnen Stellen in sehr zahlreichen Variationen, aber ziemlich selten beobachtet; wohl wegen der Aehnlichkeit mit „Kleinschmetterlingen“ meist nicht beachtet. Im Herbst, und überwintert im Mai.

Warnicken, Cranz, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Norkitten; Rastenbg '49; Tharau. — Danzig.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

- *ab. dilтанus* Hb. — Gross-Raum 30. 8. (Draudt.) (Vor-Pommern).

- *ab. degeneranus* Hb. — (Ins. Wollin, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

- *ab. ilicanus* F. — (Vor-Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

- *ab. ramosanus* Hb.

Gross-Raum; Norkitten. — Steegen '89.

Pommern, (Brandenburg).

Earias Hb.

- E. vermana* Hb. — Pommern, (Brandenburg), Posen.

780. *E. clorana* L. — Wo Weiden stehen, nicht gerade selten, aber ebenfalls der Kleinheit wegen nicht genügend beachtet, sicher weiter verbreitet, als bisher bekannt. Juni und Juli.

Königsbg; Norkitten; Rastenbg '49; Tharau; Heiligenbeil; Osterode; Sorquitten; Lyck. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Zoppot; Lonsk '01.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

Hylophila Hb.

781. *H. prasinana* L. — Nicht häufig, Juni und Juli; im Süden und Westen des Gebiets häufiger.

Rauschen, Cranz, Neuhäuser, Gross-Raum; Königsbg; Frisching; Norkitten, Brödlauken; Ludwigsort; Mohrungen; Osterode; Bischofsbg; Sorquitten; Rominten; Lyck. — Danzig '62, Oliva '41; Zoppot, Sagorsch; Karthaus; Schöneck '41; Lonsk '01.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

782. *H. bicolorana* Füssl. (*quercana* Schiff.) — Sehr selten, nur an wenigen Stellen vereinzelt gefunden oder erzogen.

Gross-Raum; Brödlauken; Kattenau; Rastenbg '49. — Graudenz; Danzig '69; Zoppot.

Pommern, (Brandenburg), Posen.

Syntomidae.

Syntomis Ochsh.

783. *S. phegea* L. — Selten und wenig verbreitet, nur gelegentlich stellenweise häufiger. Ende Juni und Anfang Juli.

Metgethen (1883 Maey); Angerbg. — Graudenz (vor 1883 Haupt); Braunsvalde Kr. Stuhm 1873; Danzig; Pr. Stargard.

(Brandenburg), Posen; russ. Ostseeprovinzen? (Lienig.)

Dysauxes Hb. (*Naclia* Bsd.)

784. *D. ancilla* L. — Selten, im Westen häufiger, vielleicht nur nicht genügend beachtet; Mitte Juli bis Anfang September.

Allenstein (Mus.) — Graudenz; Rosenbg; Danzig; Zoppot.

Pommern, (Brandenburg), Posen.

Arctiidae.

Arctiinae.

Spilosoma Steph.

785. *S. mendicum* Clerck. — Recht selten, im Mai und Juni an einzelnen Stellen gefunden.

Tilsit; Gross-Raum (Ungermann); Metgethen (Maey); Insterbg '62. — Graudenz; Elbing '62; Steegen '45; Danzig; Alt-Kischau.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

786. *S. lubricipedum* Esp. — Ueberall häufig, Ende Juni und im Juli.

Schwarzort; Tilsit; Cranz, Capornsche Heide, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Wehlau; Insterbg '51; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg '51; Heiligenbeil; Saalfeld '51, Mohrungen; Osterode; Göttkendorf, Allenstein; Sorquitten; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Johannsb; Ortelsbg, Willenbg; Neidenbg. — Thorn '51; Graudenz; Marienbg; Elbing; Danzig; Zoppot; Kr. Karthaus '96; Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

787. *S. menthastris* Esp. — Häufig, wenn auch nicht ganz so verbreitet wie die vorige Art, im Mai und Juni.

Schwarzort; Dingken; Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Galtgarben, Druheln, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg '51; Friedland; Heiligenbeil, Ludwigsort; Mohrungen; Osterode; Göttkendorf, Kudippen, Allenstein, Ganglau; Bischofsbg; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Johannsb; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '51; Graudenz; Marienbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

- *ab. walkeri* Curt. — Vor 1845 in einem Exemplar von Liévin bei Danzig gefangen.

788. *S. urticae* Esp. — Ziemlich selten, vielleicht auch zu wenig beachtet, Mitte Juni bis Anfang Juli.

Cranz; Königsbg; Tapiau; Pillkallen; Paaris '49, Rastenbg '62; Osterode, Gilgenbg '62; Sorquitten, Sensbg; Angerbg; Rominten; Lyck; Johannsb; Willenbg; Neidenbg. — Marienbg; Danzig; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Phragmatobia Steph.

789. *P. fuliginosa* L. — Häufig, im Mai, allgemein verbreitet.

Tilsit; Kaukehmen; Cranz, Rauschen, Pillau, Capornsche Heide; Juditten, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Pillkallen; Sodehnen; Rastenbg; Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Arys, Johannisbg; Ortelsbg, Willenbg '51. — Thorn '51; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Cadienen; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Parasemia Hb.

790. *P. plantaginis* L. — Stellenweise häufig, scheint aber eine sehr ungleichmässige Verbreitung zu haben und z. B. im südwestlichen Teil des Gebietes ganz zu fehlen, wie sie auch in der Provinz Posen bisher noch nicht gefunden wurde. In Laubwäldern, Juni, selten noch im Juli.

Dingken; Mehlaiken; Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Wehlau, Frisching; Norkitten; Rastenbg '51; Bartenstein, Friedland, Zehlau-Bruch; Tharau, Schrombehnen, Kreuzbg; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Angerbg; Goldap, Rominten; Willenbg '51. — Graudenz; Münsterwalde '83; Danzig; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg); Livland).

— *ab. hospita* Schiff. — Unter den gewöhnlichen Exemplaren meist einzeln, stellenweise vorherrschend.

Capornsche Heide, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Frisching; Norkitten; Rastenbg '49; Tharau; Mohrungen; Goldap, Rominten; Neidenbg. — Danzig; Karthaus.

(Brandenburg; Livland).

Rhyparia Hb.

791. *R. purpurata* L. (*purpurea* L.) — Selten und wenig verbreitet, Anfang Juli.

Tilsit; Darkehmen; Rastenbg '62; Osterode, Gilgenbg '62; Lyck; Johannisbg; Willenbg. — Thorn '62; Graudenz '62; Danzig '62.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

— *ab. flava* Stdgr. — Vor 1877 bei Graudenz in einem Exemplar gefangen (Grentzenberg 1877). (Brandenburg).

Diacrisia Hb.

792. *D. sanio* L. (*russula* L.) — Im Juni und Juli in lichten Wäldern häufig.

Dingken, Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Darkehmen; Rastenbg '51; Friedland, Zehlau-Bruch; Schrombehnen; Brandenburg, Heiligenbeil; Mohrungen; Liebenühl, Osterode; Diwitten, Allenstein, Ramuck; Sadlowo; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '51; Graudenz; Kr. Marienwerder '83; Kahlbg '97; Danzig; Zoppot; Karthaus, Seeresen '87; Alt-Kischau; Sartowitz; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Arctinia Eichwald.

793. *A. caesarea* Göze (*luclifera* Esp.) — Sehr selten und nur an wenigen Stellen beobachtet.

Memel 1800, '62; Braunsbg; Ortelsbg (Czypulowski). — Graudenz; Danzig '62.

(Brandenburg; Esthland).

Arctia Schnrk.

794. *A. caia* L. — Allenthalben im Juli und August häufig, in der Zeichnung sehr variabel, weniger in der Färbung. — Stringe erzog 1897 aus einer ganz schwarzen bei Cranz gefundenen Raupe eine sehr schöne Aberration: Zeichnung normal, alle Farben aber sehr stark verdüstert; die weissen Linien der Vorderflügel sind braungrau, auch die braune Grundfarbe ist verdunkelt, mehr rauchbraun; die Hinterflügel sind statt rot ganz dunkel schwarzgrau, mit deutlich sichtbarer blauschwarzer Zeichnung.

Memel; Tilsit; Ragnit; Cranz, Pillau, Capornsche Heide; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau, Frisching; Insterbg '51; Pillkallen; Eydikubnen; Darkehmen; Rastenbg '51; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Allenstein, Ramuck; Rothfliess; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '51; Kuhl; Graudenz; Marienwerder; Marienbg; Elbing; Steegen '89, Kahlbg; Danzig, Brösen '92; Zoppot; Karthaus, Seeresen '87; Alt-Kischau; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

795. *A. villica* L. — Selten und wenig verbreitet, mehr im Westen des Gebiets, in der zweiten Hälfte Juni. Ist anscheinend früher häufiger gewesen.

Memel; Tilsit; Königsbg; Brödlauken; Rastenbg '51; Lötzen; Willenbg. — Thorn '51; Graudenz; Marienbg; Kahlbg; Danzig; Zoppot; Schwetz.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Riga.

796. *A. aulica* L. — Selten und wenig verbreitet, im Juni; die Raupen haben nach Riesen 1897 sehr unter Pilzen zu leiden.

Brödlauken; Frauenbg '62; Gawaiten. — Thorn '62; Graudenz; Danzig.

(Livland).

797. *A. hebe* L. — Nächst *A. caia* L. die häufigste Art dieser Gattung, aber fast ganz auf den Westen und Süden des Gebiets beschränkt, wo sie zu den regelmässigen und nicht seltenen Erscheinungen gehört; Ende Mai bis Mitte Juni. Die Art variiert beträchtlich in der Zeichnung der Vorderflügel.

Rastenbg '62; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '62; Allenstein, Ganglau; Bischofsbg; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '62; Graudenz; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau '81; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Riga.

Pericallia Hb. (Pleretes Ld.)

798. *P. matronula* L. — Diese schöne und geschätzte Art ist im Gebiete allgemein verbreitet, insbesondere im Westen und Süden. Sie findet sich, allerdings stets nur in vereinzelten

Exemplaren, im Juli, auch schon Ende Juni, und fliegt auch ans elektrische Licht (Bernard).

Wehlau; Zehlau-Bruch; Saalfeld '62; Osterode (vor 1881); Gilgenbg '62; Johannsbg; Neidenbg (1897). — Münsterwalde '83; Elbing '62; Danzig '62, Langfuhr '62; Löblau '62; Zoppot (1900); Neuenburg.

Pommern; Kurland, Livland.

Callimorpha Latr.

799. *C. dominula* L. — In Ostpreussen häufig, stellenweise sogar sehr häufig, in Westpreussen dagegen anscheinend wesentlich seltener, was auch in Schmidt's Angabe über diese Art zum Ausdruck kommt (1862). Im Juli, die Raupen gehören mit zu den ersten, die im Frühjahr zum Vorschein kommen.

Schwarzort; Tilsit; Kaukehmen, Heinrichswalde; Mehlanken; Cranz, Neukubren, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Damnhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Wehlau, Frisching; Insterbg; Sodebren; Rastenbg '62; Friedland; Saalfeld, Mohrunen; Osterode; Diwitten, Allenstein; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Johannsbg; Ortelsbg '62, Willenbg. — Thorn '62; Graudenz (Haupt, von v. Witzleben und Riesen nicht gefangen); Elbing '62; Danzig '62; Zoppot; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, Kurland, Livland.

— *ab. hamelensis* Pflümer. — Von Draudt jun. aus Raupen von Gross-Raum erzogen.

— *ab. bithynica* Stdgr. — *Gow. Suwalki.*

— *ab. rossica* Kol. — (*Brandenburg; russische Ostseeprovinzen*).

800. *C. quadripunctaria* Poda (*hera* L.) — Von Rübsaamen in der Tucheler Heide im Kreise Schwetz in 2 Exemplaren gefangen, die jetzt im Westpr. Provinzial-Museum zu Danzig aufbewahrt werden. Czypulowski besitzt ferner ein Exemplar dieser Art, das angeblich bei Lyck gefangen ist, doch ist die Herkunft nicht ganz sicher.

(Neu-Vor-Pommern); Livland.

Coscinia Hb. (*Emydia* Bsd.)

801. *C. striata* L. (*grammica* L.) — Selten und wenig verbreitet, oft jahrelang nicht beobachtet, bis wieder Exemplare gefunden werden; im Juli und Anfang August.

Cranz, Capornsche Heide; Metgethen; Mohrunen; Goldap; Arys, Johannsbg. — Thorn '62; Graudenz; Danzig '62; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

802. *C. cribrum* L. — Verbreitet, aber nur stellenweise häufig, auf Heideflächen. Mitte Juli bis Mitte August.

Cranz, Rauschen, Neubäuser, Pillau; Metgethen, Königsbg (Mus.); Skallischen; Rastenbg '62; Osterode; Allenstein '62; Nikolaiken Kr. Sensbg; Lyck; Arys, Johannsbg; Ortelsbg, Willenbg. — Kulm; Graudenz; Elbing '62; Kahlbg, Heubude '44; Danzig; Zoppot; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, Kurland.

Hipocrita Hb. (*Euchelia* Bsd.)

803. *H. iacobaeae* L. — Im Allgemeinen nicht häufig, wenn auch in einzelnen Jahren an einzelnen Stellen in grösserer Zahl auftretend; Ende Mai und Juni.

Memel; Damnhof; Metgethen, Juditten, Königsbg, Gr. Lindenau; Wehlau; Insterbg '62; Ballethen; Rastenbg '62; Mohrunen; Allenstein; Sorquitten, Rudczanny; Goldap, Rominten; Lyck; Johannsbg; Ortelsbg. — Kulm; Graudenz; Marienwerder, Münsterwalde '83; Braunsvalde; Danzig; Sartowitz, Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, Riga.

Deiopeia Steph.

D. pulchella L. (*pulchra* Schiff.) — Als einzelne Seltenheit in je einem Exemplar bei Rastenburg 1844 und bei Heubude vor 1841 gefangen. Derartiges Vorkommen wird überall im nördlichen Deutschland gelegentlich beobachtet und dahin gedeutet, dass in günstigen Jahren vereinzelt Exemplare dieser im Süden heimischen Art nordwärts verschlagen werden und bisweilen sogar Brut absetzen können.

(Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, (russische Ostseeprovinzen).

Lithosiinae.

Nudaria mundana L. — (*Vor-Pommern*), *Posen; (Ins. Oesel).*

Miltochrista Hb. (*Calligenia* Dup.)

804. *M. miniata* Forst. (*rosea* Esp.) — Nicht selten in Laubwäldern im Juli und Anfang August; fliegt auch ans elektrische Licht und an den Köder.

Cranz, Warnicken, Neuhäuser, Galtgarben, Damnhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Frisching, Tapiau, Goldbach; Rastenbg '62; Mohrunen; Osterode, Gilgenbg '62; Bischofsbg; Sorquitten; Angerbg; Rothebude; Lyck; Johannsbg; Willenbg. — Elbing; Kahlbg; Danzig '62; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, Kurland.

Endrosa Hb. (*Setina* Schrnk.)

805. *E. irrorella* Clerck. (*irrorea* Schiff.) — Nicht häufig, im Juli auf Sandboden; in heissen Jahren (z. B. 1895) schon im Juni.

Tilsit; Cranz; Königsbg (Mus.); Insterbg '62; Rastenbg '62; Braunsbg; Mohrunen; Osterode, Gilgenbg '62; Lyck; Arys; Ortelsbg. — Thorn '62; Graudenz; Münsterwalde '83; Kr. Rosenbg; Heubude '45; Danzig; Zoppot.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

806. *E. roseida* Esp. — Selten, nur an wenigen Stellen beobachtet, im Juni und Juli.

Cranz (Mus.); Rastenbg (Mus.) — Heubude '45; Danzig '62.

807. *E. kuhlweini* Hb. — Als Seltenheit in einzelnen Exemplaren, im Juni und Anfang Juli.

Königsbg '62. — Danzig '62 (Mus.); Jastrow (Trapp). (*Ins. Wollin; Livland*).

— *ab. compluta* Hb. — Von v. Siebold 1841 als *E. aurita* angeführt, selten und nur bei Heubude gefangen, in neuerer Zeit garnicht; vielleicht übrigens, wie die meisten Lithosiinen, nur nicht genügend beachtet.

(Vor-Pommern).

Cybosia Hb.

808. **C. mesomella** L. (*eborina* Hb.) — Allenthalben in Wäldern häufig, Mitte Juni bis Anfang August.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kleinheide; Tapiau, Frisching; Insterbg '62; Rastenbg '62; Ludwigsort; Frauenbg; Mohrunen; Osterode, Gilgenbg '62; Sorquitten; Angerbg; Gawaiten; Lyck; Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Graudenz; Münsterwalde '83; Kr. Rosenbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, Livland.

Comacla Wlk.

809. **C. senex** Hb. — Selten, Ende Juli und August, wohl nicht genug beachtet. In Westpreussen in neuerer Zeit nicht wieder gefangen.

Dammhof; Norkitten; Tharau; Saalfeld. — Pröbberau '62; Danzig '62.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Gnophria Steph.

810. **G. rubricollis** L. — Allgemein häufig, gelegentlich in auffallend grosser Zahl auftretend (Riesen 1891); die Hauptflugzeit ist bei uns der Juni, nur selten fliegen Exemplare noch im Juli.

Dingken; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Capornsche Heide, Galtgarben, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg '62; Darkehmen; Rastenbg '62; Bartenstein; Heiligenbeil; Mohrunen; Osterode, Gilgenbg '62; Sadlowo; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Willenbg. — Kahlbg '97; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, Kurland, Livland.

Oeonistis Hb.

811. **O. quadra** L. — Häufig, Ende Juli und im August; gelegentlich noch später.

Memel; Tilsit, Dingken; Heinrichswalde; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Medenau, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Wehlau, Frisching; Insterbg '62; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg '62; Pr. Eylau; Ludwigsort; Mohrunen; Osterode, Gilgenbg '62; Bischofsbg; Sorquitten; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '62; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing; Steegen '89, Kahlbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, Kurland.

Lithosia F.

812. **L. deplana** Esp. (*depressa* Esp., *helveola* Ochsh.) — Ziemlich häufig und allgemein verbreitet, Ende Juni bis Anfang August.

Cranz, Warnicken, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '62; Landsbg, Tharau; Braunsbg '51; Sorquitten; Rominten; Lyck; Johannisbg; Willenbg. — Kulm; Münsterwalde '83; Heobude '45; Danzig, Praust '45, Langfuhr; Zoppot; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, Kurland.

813. **L. griseola** Hb. — Nicht häufig, Ende Juni bis Anfang August.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Frisching; Insterbg; Gerdaun; Rastenbg '62; Osterode, Gilgenbg; Lyck; Johannisbg; Willenbg '62. — Kulm; Marienbg; Danzig.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, Kurland.

814. **L. lurideola** Zincken. — Nicht selten, Juli bis Mitte August.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Gross-Raum; Insterbg '62; Rastenbg '62; Mohrunen; Lyck. — Graudenz; Münsterwalde '83; Kahlbg; Danzig.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, Kurland.

815. **L. complana** L. — Etwas häufiger und verbreiteter als die vorige Art, mehr im Westen des Gebiets; Juli.

Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof; Metgethen; Insterbg '62; Rastenbg '62; Osterode; Allenstein; Johannisbg; Willenbg '62. — Thorn '62; Graudenz; Münsterwalde '83; Kr. Rosenbg; Kahlbg; Danzig; Hela '88; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, Kurland.

816. **L. intarella** L. (*luteola* Schiff.) — Verbreitet und häufig, Mitte Juli bis Anfang August auf Heideplätzen, in warmen Jahren schon früher.

Cranz, Warnicken, Galtgarben, Dammhof; Metgethen; Insterbg '62; Rastenbg '62; Mohrunen; Osterode; Sadlowo; Cruttinnen; Angerbg; Rominten, Szielasken; Johannisbg. — Damerau, Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

817. **L. pallifrons** Zell. — Wohl nicht selten, aber meist mit *L. intarella* L. zusammengeworfen. Bei Cranz und Tapiau gefangen.

Pommern; (Livland).

818. **L. sororcula** Hfn. — Nicht selten, im Mai und Juni.

Neuhäuser, Capornsche Heide, Wargen, Galtgarben, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Insterbg '62; Rastenbg '62, Heiligelinde '49; Osterode, Gilgenbg '62; Willenbg. — Danzig, Oliva '45; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kowno.

Pelosia Hb.

819. **P. muscerda** Hfn. — Mitte Juli bis Mitte August, nur selten früher, nicht selten und anscheinend allgemein verbreitet, stellenweise häufig.

Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Rastenbg '62; Tharau; Osterode; Sorquitten, Cruttinnen; Lötzen; Johannisbg. — Damerau Kr. Kulm; Danzig.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

Zygaenidae.**Zygaeninae.****Zygaena** F.

Z. erythrus Hb. — Für diese rein mediterrane Art wurde fälschlich ein 1854 bei Danzig gefangenes sehr grosses Exemplar der folgenden Art gehalten. (vgl. Schmidt 1862 p. 76; Grentzenberg 1869 p. 122.)

820. Z. purpuralis Brünnich (*pilosellae* Esp., *minos* Füssl.) — Juli und Anfang August, im Süden und Westen des Gebiets nicht selten, im nördlichen Ostpreussen fehlend oder doch bisher nicht beobachtet.

Darkehmen; Rastenbg '49; Frauenbg; Mohrunge; Osterode, Gilgenbg '62; Allenstein; Bischofsbg, Bergenthal; Sorquitten, Cruttinnen, Nikolaiken; Lötzen; Rominten; Lyck; Arys, Johannsb; Kobulten, Ortelsbg. — Kulm; Graudenz; Marienwerder '62; Kr. Rosenbg; Rehohof; Elbing '62; Danzig '62; Pr. Stargard '62; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Riga.

— *ab. polygalae* Esp. — (Brandenburg).

821. Z. scabiosae Scheven. — Selten und ebenfalls auf den Westen und Süden des Gebiets beschränkt (mit Ausnahme eines mit „Königsberg“ bezeichneten Exemplars im Zoologischen Museum zu Königsberg, welches aus der Glogauschen Sammlung stammt), dort aber ziemlich verbreitet, Juli und Anfang August.

? Königsbg (Glogau, Mus.); Rastenbg; Saalfeld '62; Allenstein; Johannsb 1800; Willenbg. — Thorn '38; Rosenbg; Danzig; Zoppot; Lonsk '01.

Posen; (russische Ostseeprovinzen).

822. Z. achilleae Esp. — Im Westen des Gebiets, wenig verbreitet, scheint aber, wo sie vorkommt, nicht selten zu sein; Juli bis Mitte August. In Ostpreussen seit langen Jahren nicht gefangen.

Willenbg '62. — Graudenz; Danzig, Ohra '44; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen.

— *ab. viciae* Hb. — Unter den normalen Stücken bei Graudenz und Danzig gefangen.

— *ab. bellis* Hb. — Wird von Schmidt 1862 als „ziemlich selten“ aufgeführt.

Z. cynarae Esp. — Posen. — Diejenige Art, welche v. Siebold 1841 als *Z. cynarae* auführt, hat er selbst 1851 als *Z. scabiosae* Scheven. erklärt.

823. Z. meliloti Esp. — Nicht selten, Ende Juli bis Anfang August; ist ausser den häufigen *Z. filipendulae* L. und *Z. lonicerae* Esp. die einzige Art dieser Gattung, die wir auch im nördlichen Ostpreussen einigermassen regelmässig beobachten.

Rauschen, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Frisching, Tapiau, Wehlau; Insterbg; Darkehmen; Gilgenbg '62; Allenstein '62; Lyck; Willenbg '62. — Graudenz; Rosenbg; Danzig '62; Alt-Kischau '01; Pr. Stargard '62.

(Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, Riga.

— *ab. stentzii* Freyer. — Vor 1862 von Grentzenberg in Danzig „unter mehreren Hunderten gewöhnlicher Exemplare 3 Stück“ erzogen.

— *ab. confusa* Stdgr. — Pfarrer Fuchs-Bornich bestimmte ein von Wendlandt bei Tapiau gefangenes Stück als zu dieser Form gehörig, für die jedoch der neue Catalog von Standinger-Rebel nur das Ala-Tau-Gebirge als Vaterland angibt. Richtet man sich nach der kurzen, daselbst angegebenen Diagnose „maculis plus minusve coniunctis“, so muss man wohl auch die beiden aberrativen Stücke, die Schmidt 1845 p. 288 anführt, hierher ziehen. Sie werden a. a. O. folgendermassen beschrieben: „Eine Varietät, bei

der der obere rote Fleck von der Wurzel zu einem längs des Vorderrandes bis in die Gegend des fünften, einzeln stehenden Fleckens verlaufenden roten Streifen ausgedehnt ist. — Ein anderes Exemplar zeigt die beiden mittleren Flecken zusammengeflossen und den fünften gegen den Hinter- und Aussenrand hin ausgedehnt, so dass er aus zwei verflochtenen Flecken zu bestehen scheint.“

824. Z. trifolii Esp. — In der nördlichen Hälfte des Gebietes sehr selten, im Süden weniger, und in Westpreussen schon fast als häufig zu bezeichnen; Mitte Juli bis Mitte August, in kühlen Jahren auch noch etwas später.

Tapiau; Insterbg; Rastenbg; Arys, Johannsb; Willenbg '62. — Graudenz; Danzig; Alt-Kischau; Lonsk '01.

Pommern, (Brandenburg), Posen.

— *ab. minoides* Selys. — (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen.

— *ab. orobi* Hb. — (Brandenburg).

825. Z. lonicerae Scheven. — Verbreitet und nirgend selten, im Samlande nächst *Z. filipendulae* L. die häufigste Art dieser Gattung; Juli und Anfang August.

Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Frisching, Wehlau; Insterbg; Launingken, Darkehmen; Rastenbg '49; Friedland; Ludwigsort; Mohrunge; Gilgenbg '62; Bischofsbg, Rothfliess; Sorquitten; Lötzen; Rominten, Goldap; Lyck; Arys; Kobulten. — Thorn '38; Kulm; Graudenz; Marienbg; Cadienen; Danzig; Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, Kurland.

826. Z. filipendulae L. — Im ganzen Gebiete häufig und im nördlichen Ostpreussen die häufigste Art, während im westlichen Teile *Z. ephialtes* L. var. *peucedani* Esp. mindestens ebenso häufig ist. In warmen Jahren schon Anfang Juli, bis über die Mitte August hinaus fliegend. Riesen fand einmal ein ♀ von *Z. filipendulae* L. in Begattung mit einem ♂ von *Z. ephialtes* L. var. *peucedani* Esp. (1897).

Ein Exemplar einer Aberration, „bei der die Flecke und die Hinterflügel statt rot schmutzig gelb sind“, fing Schmidt vor 1844 bei Kleinheide.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Launingken, Darkehmen; Rastenbg; Landsbg; Brandenburg, Heiligenbeil; Braunsbg; Mohrunge; Allenstein; Rothfliess; Sorquitten; Lötzen; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannsb. — Kulm; Graudenz; Braunsvalde; Marienbg; Cadienen; Danzig; Zoppot; Seeresen '87; Alt-Kischau; Pr. Stargard; Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, (russische Ostseeprovinzen).

— *ab. cytisi* Hb. — Nur selten unter den gewöhnlichen Stücken.

Königsbg; Braunsbg. — Graudenz; Danzig,

827. Z. angelicae Ochsh. — Sehr selten, bisher nur von Weiss bei Rosenberg und von Draudt sen. bei Zoppot gefangen, in Ostpreussen noch garnicht. Die Art erreicht somit in unserm Gebiet anscheinend ihre nordöstliche Verbreitungsgrenze.

Posen.

Z. transalpina Esp. (*medicaqinis* Oelsh.) — Wiederum der Vollständigkeit halber sei erwähnt, dass Klupsz 1849 diese Art mit einem Kreuz als preussisch kennzeichnet, sicher irrtümlich.

828. *Z. ephialtes* L. — Nur in der Umgebung von Danzig vor längerer Zeit in einigen Exemplaren gefangen und erzogen, Anfang Juli.

— **ab. *medusa* Pall.** (*falcatæ* Hb.) — Ebenfalls nur aus der Gegend von Danzig in wenigen Exemplaren verzeichnet.

— **ab. *peucedani* Esp.** — In Westpreussen allgemein sehr häufig, stellenweise selbst häufiger als *Z. filipendulae* L., weiter gegen Osten wird die Form seltener und erreicht bei Frauenburg und Glommen ihre nordöstliche Verbreitungsgrenze (im Zoologischen Museum zu Königsberg stecken allerdings auch noch 2 Exemplare mit der Bezeichnung „Königsberg“, von Glogau und Zaddach stammend, doch ist die Form neuerdings sicherlich nie bei Königsberg gefunden). Ende Juli bis gegen Ende August. — Schmidt fand die *var. peucedani* Esp. dreimal in Begattung mit der Stammart (1851), Riesen 1894 mit *Z. filipendulae* L. ♀ (1897).

? Königsbg (Mus.); Rastenbg '49; Glommen (Draudt sen.); Frauenbg; Mohrunen; Osterode, Gilgenbg '62; Allenstein; Sensbg; Willenbg '62. — Thorn '38; Kulm; Graudenz, Jammi; Rosenbg; Rehhof; Elbing '62; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau '81; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen.

— **ab. *athamanthæ* Esp.** — Selten.

Osterode; Ortelsbg. — Graudenz; Danzig.

(Vor-Pommern), Posen.

***Z. carniolica* Scop.** (*onobrychis* Schiff). — Die Art ist früher, allerdings als grosse Seltenheit, sicher bei uns gefunden worden: 1839 giebt v. Siebold an, sie „finde sich bei Königsberg hin und wieder“, 1862 kennt Schmidt noch ein Stück, dessen Herkunft zwar nicht bestimmt lokalisiert werden kann, welches aber sicher aus der Provinz Preussen (Frauenburg oder Hohenstein) stammt, und im Zoologischen Museum zu Königsberg steckt ein Exemplar aus der Sammlung Glogau mit der Bezeichnung „Danzig“. — 1895 berichtet nun Halffter, dass er die Art in der Fritzenschen Forst (bei Gross-Raum) gefangen habe. Gerade letztere Gegend ist aber seit langen Jahren das allsommerliche Hauptrevier der Königsberger Sammler und niemand hat die Art dort je gesehen! Daher wird namentlich seitens derjenigen Herren, die Herrn Halffter persönlich, sowie seine nachweislich höchst merkwürdigen händlerischen Massnahmen kennen, auf diese Angabe gar kein Wert gelegt, zumal Halffter ganz ebenso unerwiesen behauptet, daselbst *Pararge hiera* F., ein rein uördliches Tier, gefangen zu haben.

Wenn man nun unter Übergehung dieser sicher falschen Angabe Halffters die vorhandenen Notizen betrachtet und mit den Notizen über das Vorkommen dieser Art in den russischen Ostseeprovinzen vergleicht, so kommt man mit ziemlicher Gewissheit zu dem Resultat, dass *Z. carniolica* Scop. früher eine viel weiter nördlich reichende Verbreitung gehabt hat, jetzt aber ihren Verbreitungsbezirk eingeschränkt und sich west- und südwärts zurückgezogen hat. Für die russischen Ostseeprovinzen wird nämlich die einzig positive Angabe von Sodoffsky 1836 gemacht, also zu einer Zeit, wo nach v. Siebold die Art auch (noch) bei Königsberg nicht ganz selten war; und v. Nolcken bemerkt sehr richtig zu Sodoffsky's Angabe „ein Irrtum ist bei dieser Art kaum

denkbar.“ Lienig setzt 1846 in ihrer Fauna schon ein Fragezeichen zu dieser Art und neuerdings ist sie in Livland ebensowenig gefangen worden wie bei uns.

(Vor-Pommern, Brandenburg westlich der Oder).

— **ab. *hedysari* Hb.** — Ein mit „Danzig, Glogau“ bezeichnetes Exemplar im Zoologischen Museum zu Königsberg.

— **var. *berolinensis* Stdgr.** — (*Pommern*), *Frankfurt a. O.*

Ino Leach.

829. *I. pruni* Schiff. — Im Juli nicht selten, aber lange nicht so häufig wie *I. stactices* L., gelegentlich tritt aber auch diese Art einmal in grösserer Menge auf.

Cranz, Rauschen, Dammhof; Metgethen, Königsbg, Steinbeck '77, Löwenhagen; Tapiau; Rastenbg; Mohrunen; Osterode; Nikolaiken Kr, Sensbg '44; Lyck; Willenbg. — Graudenz; Münsterwalde '83; Stuhm; Heubude '77; Danzig; Hela '88; Jastrow.

(Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

830. *I. globulariae* Hb. — Im Zoologischen Museum zu Königsberg von Adler gesammelte Exemplare von Tapiau und Ortelsburg, sonst nicht beobachtet.

Posen.

831. *I. stactices* L. — Sehr häufig und wohl allgemein verbreitet, den ganzen Juni und Juli hindurch.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Galtgarben, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg '49; Friedland; Heiligenbeil; Mohrunen; Osterode; Sorquitten; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannsbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '38; Kulm; Graudenz, Jammi; Münsterwalde '83; Pieckel; Danzig; Karthaus, Seeresen '87; Alt-Kischau; Pr. Stargard '51; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

Cochlididae.

Cochlidion Hb.

832. *C. limacodes* Hfn. (*testudo* Schiff, *testudinana* Hb.) — Häufig und verbreitet, meist wegen der geringen Grösse nicht beachtet, Juli bis Anfang August.

Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg; Tapiau; Sodenhnen; Rastenbg '49; Bartenstein; Mohrunen; Osterode; Bischofsbg; Angerbg; Willenbg. — Cadienen; Steegen '91; Zoppot '41; Alt-Kischau '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Heterogenea Knoch.

833. *H. asella* Schiff. (*asellana* Hb.) — Selten, ebenfalls wohl nur zu wenig beachtet; Ende Juni und im Juli.

Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Norckitten; Rastenbg '62; Bartenstein, Klängenbg; Allenstein; Bischofsbg. — Steegen '91; Danzig.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

Psychidae.

Acanthopsyche Heylaerts.

834. *A. opacella* H.-Sch. — Von Brischke 1888 als im Jahre 1887 auf Hela gefangen angeführt.
(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

Pachytelia Westw.

835. *P. unicolor* Hfn. (*vestita* Esp., *graminella* Schiff.) — Allgemein häufig, aber wie die Psychiden alle, in den Sammlungen meist nicht vertreten.

Tilsit; Cranz, Capornsche Heide, Medenau; Löwenhagen; Tapiau, Wehlau; Domnau; Osterode, Gilgenbg '62; Goldap; Johannsb. — Elbing '62; Kahlbg, Steegen '89; Danzig '62; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

- P. villosella* Ochsh. — Pommern, (Brandenburg; Livland).

- Oreopsyche atra* L. — Von Nanke 1800 p. 228 unter dem Namen „*Bombyx atra*“ als preussisch genannt. Es ist mir gegenwärtig nicht möglich, zu ermitteln, welche Art Borkhausen, nach dessen Werk Nanke vornehmlich bestimmte, als *atra* bezeichnet, doch muss es sich wohl, wenn nicht der Name, wie einige andere, von Nanke selbst erfunden ist, um eine Psychide handeln, und da ist mir *O. atra* L. wahrscheinlicher als *O. angustella* H.-Sch. = *atra* Esp.

Psyche Schrnk.

- P. viciella* Schiff. — Vor langer Zeit bei Danzig gefunden, wo sie nicht selten gewesen sein soll (Schmidt 1862).
(Brandenburg; Livland).

- var. *stettinensis* Hering. — 1849 von Klupsz ohne genauere Angabe als preussisch genannt.
Pommern.

Sterrhopteryx (Hb.) W. Kirby.

836. *S. hirsutella* Hb. (*calvella* Ochsh.) — Selten, die Falter von Mitte Juni bis Ende Juli. Riesen vermutet (1891), dass die Raupen in Cranz auf Birke, nicht auf Eiche leben.

Cranz; Tapiau; Osterode? — Danzig '62; Karthaus; Alt-Kischau („?“) '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg; Livland).

Phalacropteryx (Hb.) W. Kirby.

837. *P. graslinella* Bsd. (*atra* Freyer.) — Selten und nur an wenigen Stellen gefunden, im Juni.

Allenstein; Johannsb. — Danzig '62; Jastrow.

Pommern; (? Livland).

- Apterona eremulella* Brd. *forui. parthen.* ♀ *helix* Sieb. — Kurland.

Epichnopteryx (Hb.) Heinem.

838. *E. pulla* Esp. — Häufig und allgemein verbreitet; Mai und Anfang Juni.

Cranz, Powayen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Brödlanken; Gilgenbg '62; Johannsb. — Danzig; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

- var. *sieboldii* Reutti (*heringii* Heinem.) — 1899 in zwei von Heylaerts bestimmten Stücken von Draudt jun. bei Gross-Raum gefangen, früher nur „von Sauter bei Königsberg erbeutet“ (Grentzenberg 1869).

(Vor-Pommern).

Psychidea Ramb.

839. *P. bombycella* Schiff. — Selten, Ende Juni und Juli.

Warnicken; Königsbg. — Heubude '39; Danzig.

Posen.

Fumea (Hew.) Steph.

- F. crassiorella* Brd. — (Russische Ostseeprovinzen).

840. *F. casta* Pall. (*intermediella* Brd., *nitidella* O. Hofmann.) — Nicht selten.

Cranz; Königsbg; Osterode. — Danzig; Seeresen '87; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; (Livland).

- F. betulina* Zell. — (Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

- Bacotia sepium* Spr. — Vor 1869 von Santer bei Norkitten gefangen; die Stücke sind im zoologischen Museum zu Königsberg vorhanden.

(Pommern, Brandenburg).

Sesiidae.

Trochilium Scop.

841. *T. apiforme* Clerck. — Häufig und ziemlich allgemein verbreitet, Juli und Anfang August; Künow beobachtete ein Stück an tags zuvor benutztem Köder.

Tilsit; Heinrichswalde; Cranz, Rauschen, Warnicken, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen, Gr. Lindenau; Tapiau, Wehlau; Norkitten, Insterbg; Rastenbg; Domnau; Mohrmgen; Sorquitten; Angerbg; Rominten; Lyck; Willenbg. — Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Elbing; Danzig; Seeresen '92, Karthaus; Alt-Kischau '01; Jastrow.

Pommern, Frankfurt a. O., Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

842. *T. crabroniforme* Lewin (*bembeciforme* Hb.) — Sehr selten, bisher nur 2 Stücke im Gebiet beobachtet. Grentzenberg erzog am 14. VI. 1861 ein ♂ aus Weidenwurzeln von Schiewenhorst; Weiss fing 1890 ein Stück bei Marienburg.

- T. melanocephalum* Dalm. — Ein defectes Stück im zoologischen Museum zu Königsberg, aus Lentz's Sammlung stammend, mit der Bezeichnung „Königsberg, Juli 1860“.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen.

Sciapteron Stdgr.

843. *S. tabaniforme* Rott. (*asiliforme* Schiff. *serratifforme* Freyer.) — Nicht selten, wenn auch nur an wenigen Stellen beobachtet, Mitte Juni bis Anfang August.

Cranz, Rauschen, Neuhäuser; Königsbg; Braunsbg; Osterode; Lyck; Ortelsbg. — Elbing '62; Danzig.
(Vor-Pommern), Neumark, Posen; Kurland.

Sesia F.

844. *S. scoliaeformis* Bkh. — Sehr selten, nur in wenigen Exemplaren beobachtet, im Juli.

Tapiau (Mus.); Sorquitten (v. Woisky). — Danzig (1883 teste Stringe); Seeresen '87.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (? russische Ostseeprovinzen?)

845. *S. sphecoformis* Gerning. — Nicht selten, im Juni, nach Riesen auch einmal am 17. Juli noch beobachtet, gelegentlich in auffallend grosser Menge (1859 Schmidt).

Cranz, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Frisching, Tapiau; Osterode; Neidenbg. — Heubude '39; Danzig, Löblau; Seeresen '92; Lonsk '01.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

S. cephiiformis Ochsh. — Das Exemplar, welches v. Siebold 1841 unter diesem Namen als bei Zoppot gefangen verzeichnete, hat er 1851 selbst als zu *S. vespiformis* L. gehörig erklärt.

846. *S. tipuliformis* Clerck. — Ende Juni bis Ende Juli, häufig.

Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Norkitten; Rastenbg '62; Braunsbg '62; Osterode; Sensbg; Ortelsbg. — Marienbg; Elbing; Danzig; Jastrow.

(Brandenburg), Posen; Kurland.

S. vespiformis L. (*asiliiformis* Rott., *cynipiformis* Ochsh.) — Von Schmidt 1862 als „selten“ verzeichnet, seitdem nicht mehr gefunden.

Braunsbg '48. — Elbing '62; Danzig '51; Zoppot '51.
(Vor-Pommern, Brandenburg).

847. *S. myopiformis* Bkh. (*mutillaeformis* Lasp.) — Selten, Juni und Anfang Juli.

Königsbg; Heiligenbeil; Osterode. — Danzig '77; Marienbg; Alt-Kischau.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Kurland*).

S. typhiaeformis Bkh. wird von Nanke 1800 angeführt, ist aber seitdem nie wieder beobachtet; sie fehlt auch in allen Nachbargebieten.

848. *S. culiciformis* L. — Selten gefangen, wie die Mehrzahl der Sesiiden Mitte Mai bis gegen Ende Juni.

Powayen, Dammhof '55, Gross-Raum; Königsbg; Tharau '77. — Münsterwalde '83; Kahlbg '62, Pröbbernaun '62, Schiewenhorst '77; Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg); Kurland.

— *ab. thynniformis* (Lasp.) Zell. — Ein Exemplar dieser ganz ausserordentlichen Seltenheit, die bisher überhaupt erst in 3 oder 4 Stücken gefunden wurde**), kloppte Trapp Mitte Juni 1897 bei

*) nach Bartel: Die palaearktischen Gross-Schmetterlinge und ihre Naturgeschichte, II. Bd., 7. Lfrg. 1902 p. 321.

***) Ich verdanke diese Notizen sowie die endliche Bestimmung des Stücks der grossen Freundlichkeit des Herrn Professor Chr. Aurivillius in Stockholm.

Jastrow frühmorgens von einer jungen Birke. Das Stück stimmt mit Herrich-Schäffer's Abbildung gut überein, nur dass es auf den Vorderflügeln etwas mehr gelbe Schuppen trägt.

S. stomoxyformis Hb. — Bisher sind nur 2 Exemplare dieser sehr seltenen und in den Nachbargebieten ganz fehlenden Art im Gebiete gefangen, eines vor 1848 bei Danzig, das zweite am 28. 6. 1869 von Sanio bei Lyck.

849. *S. formicaeformis* Esp. — Nicht selten, gelegentlich sogar in grösserer Menge anzutreffen, Mitte Juli bis Anfang August, einmal 1892 auch schon am 28. Juni (Steiner).

Gross-Raum; Königsbg; Lndwigsort. — Rehhof; Marienbg; Danzig; Alt-Kischau.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O., Posen; Kurland.

850. *S. ichneumoniformis* F. — Nicht häufig, Ende Juni bis Ende Juli.

Gross-Raum; Quednau; Tapiau; Norkitten; Rastenbg; Domnau; Tharau; Braunsbg '51. — Danzig.

(Brandenburg); Kurland.

— *var. megillaeformis* Hb. — Von Eichmann vor 1881 bei Alt-Kischau gefangen.

S. empiformis Esp. (*tenthrediniformis* Lasp.) — Sehr selten, nur vor sehr langer Zeit in Westpreussen gefangen — Danziger Nehrung '41, '44 —, in Ostpreussen noch garnicht.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; (Livland?).

S. triannuliformis Freyer (*braconiformis* H.-Sch.) — Vor 1862 bei Danzig, seitdem nie wieder gefangen.

(Livland).

851. *S. muscaeformis* Vieweg (*philanthiformis* Lasp.) — Im Gebiete bisher nur bei Danzig, und auch dort seit 1877 nicht wieder beobachtet.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; (russische Ostseeprovinzen).

S. leucopsiformis Esp. — (Brandenburg), Posen.

Bembecia Hb.

852. *B. hylaeiformis* Lasp. — Häufig, Mitte Juli bis Anfang August.

Cranz, Warnicken, Dammhof; Königsbg; Norkitten; Osterode; Sorquitten. — Danzig; Karthaus; Alt-Kischau '81; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Cossidae.

Cossus F.

853. *C. cossus* L. (*ligniperda* F.) — Ueberall häufig, im Juni, Juli und Anfang August; häufiger noch als der Schmetterling wird die grosse fleischrote Raupe gefunden.

Memel, Schwarzort; Tilsit; Ragnit; Heinrichswalde; Mehlaiken, Caymen; Cranz, Warnicken; Königsbg; Weblau; Insterbg '51; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg '51; Saalfeld '51, Mohrunge; Osterode; Diwitten, Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz; Marienbg; Elbing; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau; Schwarzwasser; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

854. *C. terebra* F. — Sehr selten. In neuerer Zeit nur ein Stück vor einigen Jahren von Skrzeczka bei Rominten gefangen; ausserdem in Wisse- lincks Sammlung ein 1845 von Andersch bei Ludwigsort gefundenes Stück und ein mit „Königsberg, Glogau“ bezeichnetes Stück in der Sammlung des Zoologischen Museums. Auch Bierfreund in Goldap will dort Raupen der Art gefunden haben, die fernere Meldung aber, dass die Art auch im Kreise Pillkallen gefunden sei, hat sich in keiner Weise weiter sichern lassen.

Phragmatoccia castancae Hb. — (Pommern, Brandenburg), Posen.

— — *var. cinerea* Teich. — Livland.

Zeuzera Latr.

855. *Z. pyrina* L. (*aesculi* L.) — Nicht selten, in einzelnen Jahren stellenweise sogar als häufig zu bezeichnen.

Cranz, Dammhof; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Braunsbg '62; Mohrunge; Osterode; Allenstein; Angerbg; Johannsbg; Willenbg. — Graudenz; Elbing; Danzig '62; Zoppot; Kr. Deutsch-Krone.

?Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (russische Ostseeprovinzen).

Hepialidae.

Hepialus F.

856. *H. humuli* L. — An einzelnen Stellen häufig, im Allgemeinen nicht häufig, Mitte Juni bis Mitte Juli.

Tilsit; Cranz, Rauschen '44; Königsbg; Tapiau, Goldbach; Insterbg '62, Brödlauken; Mallwischken; Gumbinnen; Darkehmen; Rastenbg '62; Friedland; Tharau; Bladien; Braunsbg '62, Basien; Schlodien, Döbern; Saalfeld '62, Mohrunge, Liebstadt; Sensbg; Willenbg '62. — Marienbg; Elbing; Danzig '62, Straschin '44.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Riga.

857. *H. sylvius* L. — Im Juli bis Mitte August, nicht überall gleich häufig.

Cranz, Warnicken, Dammhof; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau; Insterbg '62, Brödlauken; Rastenbg '62; Bartenstein, Wöterkeim; Mohrunge, Liebstadt. — Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig '62.

(Vor-Pommern), Posen; (Esthland).

858. *H. fusconebulosus* Geer (*velleda* Hb.) — Sehr selten, und bisher nur an ein paar Stellen einzeln beobachtet.

Norkitten (Mus.); Tharau '77; Ortelsbg (Mus.) — Danzig; Karthaus.

Pommern, Posen; Livland.

859. *H. lupulinus* L. — Nicht selten, im Juni und einzeln noch im Juli und Anfang August; in Westpreussen bisher noch nicht gefunden.

Cranz, Warnicken, Neuhäuser, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '62, Brödlauken; Rastenbg '62; Mohrunge.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen.

H. ganna Hb. — Riesen schreibt 1889: „Diesen Spinner, welcher nach Hofmann auf den Alpen, in Schweden und Finnland vorkommt und in dem Schmidt'schen Verzeichnisse fehlt, fand Herr Oberregierungsrat von Pusch um Mitte Juli 1888 bei Warnicken“. Aus brieflicher Mitteilung ersehe ich, dass Riesen das Exemplar nicht selber gesehen hat, ich habe auch in der, leider infolge Krankheit des Besitzers seit Jahren nicht gepflegten, Sammlung des Herrn v. P. kein Exemplar dieser Art finden können; aus diesen Gründen kann ich diese Art, die auch in den Nachbargebieten fehlt, nicht in die preussische Fauna aufnehmen.

860. *H. hecta* L. — Häufig und allgemein verbreitet, Ende Juni und den ganzen Juli hindurch. Ostpreussische Exemplare, namentlich solche vom Seestrande, fallen süddeutschen, am Hochblauen im Schwarzwald gefangenen gegenüber durch geringere Grösse und wesentlich dunklere Farbe auf; die ♂ sind nicht hellrotbraun, wie die schwarzwälder Stücke, sondern graubraun, fast wie die ♀.

Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Norkitten; Rastenbg '62; Mohrunge; Osterode, Gilgenbg '62; Sorquitten; Rominten; Lyck; Johannsbg; Willenbg '62; Neidenbg. — Marienwerder; Stuhm; Elbing; Steegen '89; Danzig; Zoppot '38; Seeresen '87, Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Pyralidae.

Galleriinae.

Melissoblaptes Zell.

861. *M. bipunctatus* Zell.

Schiewenhorst; Langenau '50.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

Aphomia Hb.

862. *A. sociella* L. (*colonella* L.) — Häufig.

Königsbg; Norkitten; Rastenbg '49; Sorquitten. — Graudenz; Danzig; Lonsk '01.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

Galleria F.

863. *G. mellonella* L. — Häufig.

Cranz; Königsbg; Tharau. — Jastrow.

(Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

Lamoria Wlk.

864. *L. anella* Schiff.

Königsbg; Rastenbg '49.

Frankfurt a. O.

Crambinae.

Crambus F.

C. patudellus Hb. — (Vor-Pommern, Brandenburg).

865. *C. fascelinellus* Hb. (*aridellus* Zell.) — Selten.

Rauschen, Neuhäuser, Pillau. — Schiewenhorst.

Pommern, (Brandenburg); Kurland, Livland.

866. *C. inquinatellus* Schiff. — Häufig und ziemlich allgemein verbreitet.
Warnicken, Capornsche Heide; Metgethen, Königsbg; Rastenbg '49; Tharau; Frauenbg; Angerbg; Lyck. — Kulm; Schiewenhorst; Langfuhr.
(Pommern, Brandenburg); Livland.
867. *C. contaminellus* Hb. — Von Sauter bei Nor-kitten gefangen.
Pommern, (Berlin); Livland.
- C. poliellus* Tr. — Pommern, Neumark; Livland.
868. *C. deliellus* Hb. — In Lentz's Sammlung im Zoologischen Museum zu Königsberg ein so bestimmtes Stück aus Allenstein.
Pommern, (Brandenburg), Posen.
869. *C. lithargyrellus* Hb.
Warnicken. — Gora Kr. Berent.
Pommern, (Brandenburg); Livland.
870. *C. tristellus* F. — Häufig.
Cranz, Warnicken, Neuhäuser; Metgethen, Königsbg; Tharau; Heiligenbeil; Lyck. — Schiewenhorst; Dauzig; Zoppot; Jastrow.
(Pommern, Brandenburg); Kurland.
871. *C. selasellus* Hb. — Im August ziemlich häufig.
Memel; Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof; Königsbg; Cruttinnen; Lyck. — Damerau, Kulm; Schiewenhorst; Ohra; Jastrow.
(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.
872. *C. luteellus* Schiff. — Nicht selten.
Königsbg. — Ohra, Danzig, Langfuhr.
(Pommern, Brandenburg); Kowno, (Livland).
873. *C. perlellus* Scop. — Häufig.
Memel; Dammhof; Königsbg, Steinbeck; Lyck. — Langfuhr.
Pommern, (Brandenburg); Kowno, (russische Ostseeprovinzen).
- *ab. warringtonellus* Staint. — Von Grentzenberg bei Zoppot gefangen.
- C. saxonellus* Zincken. — (Brandenburg).
- C. fulgidellus* Hb. — Pommern, (Brandenburg); Livland.
- ? *C. latistrius* Hew. — (? Russ. Ostseeprovinzen, Livland. *)
874. *C. margaritellus* Hb. — Häufig.
Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Rastenbg '49; Tharau; Lyck. — Kulm; Ohra.
(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Riga.
- C. conchellus* Schiff. — (Brandenburg); Livland.
875. *C. pinellus* L. (*pinetellus* Tr.) — Häufig.
Cranz; Königsbg; Domnau. — Kulm; Kahlbg; Danzig, Langfuhr; Jastrow.
(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.
876. *C. myellus* Hb. — Von Lentz bei Tharau und 1902 von v. Woisky bei Sorquitten gefangen.
(Brandenburg); Kowno, Livland.
- C. verellus* Zincken. — (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.
877. *C. falsellus* Schiff. — Nicht selten.
Königsbg; Sorquitten; Angerbg; Lyck.
(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.
- C. maculalis* Zell. — Kurland, ? Livland.
- C. biarnicus* Tengström. — (Russische Ostseeprovinzen).
878. *C. chrysonuchellus* Scop. — Ziemlich häufig.
Capornsche Heide; Rastenbg '49; Bartenstein; Heiligenbeil; Johannsbg. — Danzig.
(Pommern, Brandenburg).
- C. craterellus* Scop. — (Brandenburg).
879. *C. hortuellus* Hb. — Häufig.
Gross-Raum; Königsbg; Rastenbg '49; Tharau; Sorquitten. — Heubude; Ohra.
(Pommern, Brandenburg); Dorpat.
- *ab. cespitellus* Hb. — Von Steiner bei Dammhof und Kleinheide gefangen.
(Brandenburg); Livland.
880. *C. culmellus* L. — Häufig.
Cranz; Königsbg; Rastenbg '49; Lyck. — Heubude.
(Pommern, Brandenburg); Kurland, Riga).
881. *C. dumetellus* Hb. — Bei Dammhof und Königsberg gefangen.
(Pommern, Brandenburg); Riga.
882. *C. pratellus* L. — Sehr häufig.
Rossitten, Cranz, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Rastenbg '49; Bischofsbg. — Ohra, Oliva; Konitz.
(Pommern, Brandenburg; russ. Ostseeprovinzen).
- C. nemorellus* Hb. — Pommern; (Livland*).
883. *C. alienellus* Zincken. — Nicht selten, anscheinend im Süden des Gebiets häufiger.
Schwarzort; Cranz; Allenstein; Rudczanny; Johannsbg. — Heubude.
(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Riga.
884. *C. heringiellus* H.-Sch. — Von Grentzenberg bei Heubude gefangen.
Pommern; Livland.
885. *C. silvellus* Hb. — Bei Dammhof gefangen.
(Pommern, Brandenburg); Riga.
- C. ericellus* Hb. — Vor 1841 von v. Siebold bei Heubude gefangen.
(Pommern, Brandenburg); Kowno, Kurland.
886. *C. pascuellus* L. — Häufig.
Memel; Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Dammhof; Königsbg, Steinbeck; Rastenbg '49. — Danzig, Langfuhr; Gora Kr. Berent.
(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

*) nach Sorhagen, Die Kleinschmetterlinge der Mark Brandenburg, Berlin 1886, p. 318.

*) nach Sorhagen, l. c.

— *ab. fumipalpellus* Mann (*scirpellus* de la Harpe) — (Brandenburg).

887. *C. uliginosellus* Zell.

Rauschen, Dammhof; Königsbg.
(Pommern, Brandenburg); Livland.

C. hamellus Tr. — Pommern, Frankfurt a. O.; (Livland).

Platytes Guenée.

888. *P. cerusellus* Schiff. — Häufig, bei Königsberg, Tharau und Sorquitten gefangen.
(Pommern, Brandenburg); Livland.

889. *P. alpinellus* Hb. — Nicht häufig.

Memel; Tharan. — Zoppot '45.
(Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland, Livland.

Chilo cicatricellus Hb. — Pommern, (Brandenburg).

C. phragmitellus Hb. — (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

Ancylotomia palpella Schiff. — (Brandenburg).

Schoenobiinae.

Scirpophaga Tr.

890. *S. praelata* Scop. (*alba* Hb.) — In Sauters Sammlung einige Stücke von Rössel.
(Brandenburg).

Schoenobius Dup.

S. gigantellus Schiff. — (Vor-Pommern, Brandenburg).

891. *S. forficellus* Thunb. — Von Steiner in Königsberg gefangen.
(Pommern, Brandenburg); Riga.

Donacaula Meyrick.

892. *D. mucronellus* Schiff. — „Auf moorigen Wiesen nicht sehr selten“ (von Tiedemann 1845); fliegt auch ans elektrische Licht.
Königsbg; Angerbg; Bartenstein. — Danzig.
(Vor-Pommern, Brandenburg); Riga.

Acentropus Curt.

893. *A. niveus* Ol. (*garnonsii* Curt., *newae* Kol., *germanicus* Noleken.) — In Lentz's Sammlung Exemplare aus Rauschen.
Pommern, Frankfurt a. O.; Livland.

Anerastiinae.

Anerastia Hb.

894. *A. lotella* Hb. — Selten, Langfuhr; Riesen besitzt auch ein ostpreussisches Stück ohne genaueren Fundort.
(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

Phycitinae.

Homoeosoma Curt.

H. cretacula Roessler. — (Pommern).

H. nebulella Hb. — Von v. Tiedemann 1845 als „nicht häufig“ verzeichnet, seitdem nicht gefunden.

(Pommern), Frankfurt a. O.; (Ins. Oesel).

895. *H. nimbella* Zell. — Selten, bei Dammhof und Königsberg gefangen.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

— *var. saxicola* Vaughan. — (Pommern).

H. binaevella Hb. — (Vor-Pommern, Ins. Wolin, Berlin); Livland.

Plodia interpunctella Hb. — (Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

Ephestia Guenée.

896. *E. kübniella* Zell. — Diese in Europa aus Nord-Amerika eingeschleppte, häufig schädliche Art ist auch in Mühlenwerken zu Königsberg 1902, sowie in Pr. Stargard, wo sie als „sibirische Mehlmotte“ bezeichnet wurde, 1901 massenhaft aufgetreten.

Pommern, (Brandenburg).

897. *E. elutella* Hb. — Häufig.

Memel; Königsbg; Steinort. — Danzig.

(Pommern, Brandenburg); Riga.

Ancylosis cinnamomella Dup. — (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; (? Livland?).

Atispa angustella Zell. — Frankfurt a. O.

Pempelia Hb.

P. subornatella Dup. (*serpylletorum* Zell.) — Anfang August, ziemlich selten (v. Tiedemann 1845), in neuerer Zeit nicht gefunden.

Pommern, (Brandenburg); Kurland.

898. *P. dilutella* Hb. (*adornatella* Tr.) — Ziemlich häufig.

Dammhof; Königsbg, Kleinheide; Domnau. — Danzig.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland.

899. *P. ornatella* Schiff. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern, Frankfurt a. O.; Livland.

Hyphantidium Scott.

900. *H. terebellum* Zincken. — Von Sauter bei Norkitten und Domnau gefangen.

(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

Euzophera cinerosella Zell. — (Vor-Pommern); Livland.

E. fuliginosella Hein. — Pommern; Livland.

Nyctegretis Zell.

901. *N. achatinella* Hb. — Nicht selten.

Schiewenhorst.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

Zophodia convolutella Hb. — Pommern, (Brandenburg); Livland.

? *Asarta aethiopella* Dup. — (Brandenburg).

Hypochalcia Hb.

902. **H. ahenella** Zincken. — Hänfig.
Königsbg; Rastenbg; Tharau; Sorquitten. — Graudenz; Elbing; Danzig, Oliva.
(Pommern), Frankfurt a. O.; (Livland).

H. decorella Hb. — (Brandenburg).

Megasis itignella Zell. — (Brandenburg), Posen.

Eucarphia vinetella F. — (Brandenburg).

Epischnia (Hb.) Zell.

E. prodromella Hb. — (Brandenburg).

903. **E. boisduvaliella** Guenée (*farrella* Curt.) — Von Sauter bei Neuhäuser gefangen.
(Ins. Wollin).

Catastia marginata Schiff. var. **auriciliella** Hb. — Giebt Klupsz 1849 als bei Rastenburg gefangen an. Da die Art rein alpin und nordisch ist, liegt hier wohl ein Irrtum vor; sie fehlt auch in allen Nachbargebieten.

Metriostola Ragonot.

904. **M. vacciniella** Zell.
Cranz; Metgethen, Königsbg.
Livland.

Selagia (Hb.) Zell.

905. **S. spadicella** Hb. (*ianthinella* Hb.) — Ziemlich selten.
Rauschen, Dammhof; Königsbg; Norkitten. — Langenau.
Pommern, Frankfurt a. O.; Livland.
906. **S. argyrella** F. — Anfang August, nicht häufig (v. Tiedemann 1845).
Neuhäuser; Rastenbg '49. — Schiewenhorst; Langfuhr.
(Pommern), Frankfurt a. O.; Kowno, Kurland.

Salebria Zell.

S. betulae Göze. — Vor 1855 von Sauter in Ostpreussen gefangen.

Pommern, Frankfurt a. O.; Livland.

907. **S. palumbella** F. — Ziemlich häufig (v. Tiedemann 1845); von Sauter bei Dammhof gefangen.
(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

908. **S. adelphella** Fisch.-Rössl. — Von v. Woisky 1902 bei Sorquitten gefangen (Brasch det.)
Riga.

909. **S. formosa** Hew. — Von Grentzenberg bei Heubude gefangen.

Pommern, Frankfurt a. O.; Livland.

910. **S. obductella** Zell. — Ziemlich selten.
Dammhof; Königsbg. — Langfuhr, Ohra '50.
Kurland.

S. faecella Zell. — Pommern, Frankfurt a. O.; Livland.

911. **S. fusca** Hew. (*carbonariella* Fisch.-Rössl.) — Ziemlich häufig.
Königsbg; Sorquitten. — Ohra, Danzig.
Pommern, (Brandenburg); Riga.

912. **S. semirubella** Scop. — Scheint im nördlichen Ostpreussen zu fehlen; im Spätsommer, ziemlich selten.

Mohrungen; Bergenthal; Sorquitten; Lötzen; Angerbg. — Graudenz.

(Vor-Pommern, Brandenburg).

Nephoteryx (Hb.) Zell.

913. **N. hostilis** Steph. — In neuerer Zeit nur von Grentzenberg bei Danzig gefangen, in Ostpreussen noch garnicht.

(Neu-Vor-Pommern), Frankfurt a. O., Posen; Livland.

914. **N. rhenella** Zincken. — Selten.

Rauschen, Dammhof. — Ohra, Danzig.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

N. similella Zincken. — (Neu-Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

N. albicilla H.-Sch. — (Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

Dioryctria Zell.

915. **D. splendidella** H.-Sch. — Ein 1902 bei Sorquitten von v. Woisky gefangenes Stück bestimmte Brasch als diese Art.

916. **D. abietella** F. — Ziemlich häufig, im Juli und Anfang August.

Cranz, Rauschen, Dammhof; Norkitten; Rastenbg '49. — Kulm; Ohra, Danzig, Langfuhr.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland, Livland.

Phycita (Curt.) Ragonot.

917. **P. spissicella** F. (*roborella* Zincken.) — Selten.
Schwarzort; Dammhof, Gross-Raum. — Ohra '50, Langfuhr.

(Vor-Pommern, Brandenburg).

Acrobasis Zell.

A. obtusella Hb. — Neumark.

A. tumidana Schiff. — (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.

918. **A. zelleri** Ragonot (*tumidella* Zincken.) — Nicht selten (v. Tiedemann 1845).

Rauschen, Dammhof; Rastenbg '49.

(Pommern, Berlin); Kurland, Livland.

919. **A. consociella** Hb. — Ziemlich selten.

Dammhof; Königsbg; Norkitten; Steinort. — Elbing; Steegen '89.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

Rhodophaea Guenée.

920. **R. arosell** Scop. — Nicht häufig.

Königsbg. — Ohra '50.

(Vor-Pommern), Neumark.

R. marmorea Hew. — Pommern.

R. advenella Zincken. — Zinten (v. Tiedemann 1850).

R. suavella Zincken. — Nur einmal vor 1845 von v. Tiedemann gefangen, wohl in Westpreussen.

Myelois Hb.

921. *M. cribrella* Hb. (*cribrum* Schiff.) — Ziemlich selten.

Neuhäuser; Rastenbg '49; Osterode; Sorquitten; Lyck. — Thorn '41; Danzig '41.

(Pommern, Berlin); Kurland.

M. cirrigerella Zincken. — Vor 1850 von v. Tiedemann bei Langenau gefangen, seitdem nicht mehr.

Pommern, Frankfurt a. O.; (Livland).

922. *M. tetricella* F. — Von Grentzenberg bei Schiewenhorst gefangen.

Pommern; Livland.

M. ceratoniae Zell. — (Vor-Pommern, Brandenburg).

Cryptoblabes Zell.

923. *C. bistriga* Hew. (*rutilella* Zell.) — Selten.

Dammhof. — Danzig (nach Heinemann).

(Ins. Wollin, Brandenburg); Livland.

Endotrichinae.

Endotricha flammeatis Schiff. — Pommern, (Brandenburg).

Pyralinae.**Aglossa Latr.**

924. *A. pinguinalis* L. — Sehr häufig in Häusern und Speichern.

Cranz, Neuhäuser; Königsbg, Kleinheide; Tapiaw; Pillkallen; Rastenbg '49; Mohrungen; Bergenthal; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannsbg. — Graudenz; Karthaus.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

A. cuprealis Hb. — Von v. Tiedemann 1845 als „ziemlich selten“ verzeichnet.

(Neu-Vor-Pommern).

Hypsopygia costalis F. — Pommern, (Brandenburg).

Pyralis L.

925. *P. farinalis* L. — Sehr häufig und verbreitet.

Warnicken; Königsbg, Arnau, Kleinheide, Kalgen; Rastenbg; Mohrungen; Rothfließ; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannsbg. — Danzig; Karthaus; Lonsk '01; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

P. tienigialis Zell. — Riga.

Herculia Wlk.

926. *H. glaucinalis* L. — Selten.

Cranz, Capornsche Heide; Königsbg; Landsbg.

Pommern, (Brandenburg); Kurland, Livland.

Cledeobia Steph.

927. *C. angustalis* Schiff. — Ziemlich selten, im August.

Dammhof; Ludwigsort. — Kulm; Langfuhr; Zoppot.

(Vor-Pommern, Brandenburg).

Hydrocampinae.**Nymphula Schrnk.**

N. rivulatis Dup. — Posen.

928. *N. stagnata* Donovan. (*nymphacalis* Tr.) — Häufig.

Rauschen, Dammhof; Kalgen, Kleinheide; Rastenbg '49; Landskron; Sorquitten; Angerbg; Lyck. — Kahlbg, Schiewenhorst, Heubude.

(Vor-Pommern, Brandenburg; russ. Ostseeprovinzen).

929. *N. nymphaeata* L. (*potamogalis* Tr.) — Sehr häufig, den ganzen Sommer hindurch; schon von Nanke aufgeführt.

Rauschen, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide; Rastenbg '49; Ludwigsort; Mohrungen; Cruttinnen; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannsbg. — Damerau, Kulm; Heubude; Danzig; Lonsk '01; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

930. *N. stratiotata* L. — Häufig.

Cranz, Dammhof; Königsbg, Kleinheide; Nikolaiken '49; Cruttinnen; Goldap; Johannsbg. — Cadienen; Ohra '45; Jastrow.

(Vor-Pommern, Neumark; Kurland, Livland).

Cataclysta Hb.

931. *C. lemnata* L. — Den ganzen Sommer hindurch gemein an sumpfigen, stagnierenden Gewässern; schon von Nanke aufgeführt.

Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kalgen; Rastenbg '49; Sorquitten, Sensbg. — Damerau, Kulm; Schiewenhorst, Heubude, Weichselmünde; Danzig.

(Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

Perinephila Hb.

932. *P. laucealis* Schiff. — Ziemlich selten, in Westpreussen noch nicht beobachtet.

Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide; Rastenbg; Mohrungen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

Psammotis Hb.

933. *P. pulveralis* Hb. — Selten, in Ostpreussen noch garnicht, in Westpreussen seit Grentzenberg nicht beobachtet, der die Art bei Schiewenhorst und Heubude fing.

Pommern, (Brandenburg); Kurland, Livland.

934. *P. hyalinalis* Hb. — Nicht selten (v. Tiedemann 1845).

Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Rastenbg; Sorquitten. — Schiewenhorst; Lonsk '01.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

Eurrhypara Hb.

935. *E. urticata* L. — Ueberall sehr häufig; schon von Nanke aufgeführt.

Cranz, Neuhäuser, Gross-Raum; Königsbg; Wehlau; Rastenbg; Mohrungen; Bischofsbg; Angerbg; Lyck; Johannsbg. — Graudenz; Dauzig, Brösen '94; Karthaus.

(Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

Scopariinae.

Scoparia Hew.

S. ochrealis Schiff. (*silacella* Hb.) — Von Klupsz 1844 und 1849 für Rastenburg angegeben, auch schon 1841 von v. Siebold genannt, seitdem nicht beobachtet. Fehlt in den Nachbargebieten.

S. centuriella Schiff. — Ein von Lentz bei Tharau gefangenes Stück seiner Sammlung im Königsberger Zoologischen Museum trägt diese Bestimmung. Da die Art in allen Nachbarfaunen fehlt, trage ich zunächst Bedenken, sie als preussisch aufzuführen.

S. zelleri Wocke. — Pommern; Livland.

936. **S. ambigualis** Tr.

Kleinheide; Domnau. — Heubude.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

— *var. octavianella* Mann. — Livland.

— *var. atomatis* (Doubl.) Staint. — Livland.

937. **S. dubitalis** Hb. (*pyralella* Hb.) — Sehr häufig (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg; Kleinheide; Rastenbg; Sorquitten.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

S. sudetica Zell. — Von v. Tiedemann 1845 als „selten“ verzeichnet, seitdem nicht gefangen.

Pommern; Riga.

— *var. livonica* Zell. — Pommern; Livland.

938. **S. laetella** Zell.

Königsbg, Kalgen. — Danzig.

(Neu-Vor-Pommern); Livland.

939. **S. truncicolella** Staint. (*mercurella* Zell.) — Häufig.

Neuhäuser, Dammhof; Königsbg; Rastenbg; Domnau. — Danzig, Langenau '45.

Pommern, (Brandenburg); Riga.

940. S. crataegella Hb. — Von Lentz bei Königsberg und von v. Woisky 1902 bei Sorquitten gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

941. S. frequentella Staint. — In der Sammlung Lentz's im Zoologischen Museum zu Königsberg ein so bestimmtes Stück von Königsberg.

(Esthland).

942. **S. pallida** Steph. (*oertzeniella* H.-Sch.)

Königsbg; Domnau; Tharau.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

Pyraustinae.

Agrotera Schrnk.

943. **A. nemoralis** Scop. — Selten.

Neuhäuser, Dammhof; Königsbg, Kleinheide; Norquitten. — Ohra '50.

(Pommern, Brandenburg).

Sylepta Hb.

944. S. ruralis Scop. (*verticalis* Schiff.) — Ueberall Ende Juli bis in den September hinein gemein.

Neuhäuser; Königsbg, Kalgen; Wehlan; Rastenbg; Domnau; Mohrunen; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannisbg. — Kulm; Graudenz; Steegen '89; Danzig, Brösen 92; Zoppot.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

Oreanaia alpestralis F. — (Brandenburg).

Evergestis Hb.

945. E. frumentalis L. — 1845 von v. Tiedemann genannt.

Rastenbg '49; Sorquitten (1902 v. Woisky).

(Pommern, Brandenburg); Livland.

946. E. extimalis Scop. (*margaritalis* Schiff.) — Häufig (v. Tiedemann 1845).

Königsbg; Kalgen, Rastenbg '49; Lyck. — Danzig; Jastrow.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Riga.

947. E. straminealis Hb. — Im August auf Wiesen sehr häufig.

Königsbg; Rastenbg '49; Ludwigsort; Mohrunen; Lyck. — Damerau, Kulm; Schiewenhorst; Langfuhr; Jastrow.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

E. politalis Schiff. — (Brandenburg).

E. umbata L. — Pommern, (Brandenburg).

948. E. aenealis Schiff. — Nicht selten (v. Tiedemann 1845); in der Danziger Nehrung gefangen, in Ostpreussen noch garnicht.

Livland.

Nomophila Hb.

949. N. noctuella Schiff. (*hybridalis* Hb.)

Domnau (Sauter). — Heubude (Grentzenberg).

Pommern, (Brandenburg); Livland.

Phlyctaenodes Hb.

P. palealis Schiff. — (Vor-Pommern, Berlin; russische Ostseeprovinzen).

950. P. verticalis L. (*cinctalis* Tr.) — Ziemlich häufig. Dammhof; Rastenbg '49; Sorquitten; Lyck; Johannisbg. — Danzig.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Riga.

P. sulphuralis Hb. — (Brandenburg).

P. turbidalis Tr. — (Brandenburg; Livland).

P. aeruginalis Hb. — (Brandenburg).

951. P. sticticalis L. — Sehr häufig und ziemlich allgem. verbreitet.

Dammhof; Metgethen, Königsbg; Rastenbg '49; Mohrunen; Sorquitten, Cruttinnen; Lötzen; Lyck. — Schiewenhorst.

(Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

P. pustulalis Hb. — Frankfurt a. O.

Diasemia Guenée.

952. **D. litterata** Scop. (*litalis* Tr.) — Nicht selten.
Königsbg; Rastenbg; Donnau; Sorquitten. — Pröb-
bernan; Lonsk '01.
Pommern, (Brandenburg); Kurland, Livland.

Cynaeda Hb.

953. **C. dentalis** Schiff. — Selten, im August.
Neuhäuser (Riesen). — Kulm; Steegen '89; Danzig,
Langfuhr.
Pommern, (Brandenburg).

- Titania pollinalis** Schiff. — Wird 1845 von v. Tiedemann
als „selten“ verzeichnet; seitdem nicht wieder beobachtet.
(Vor-Pommern, Brandenburg).

- Metasia ophialis** Tr. — Wird 1841 von v. Siebold als
„*Botys ophialis*“ ohne nähere Angabe aufgeführt; seitdem
nie wieder beobachtet, vielleicht falsch bestimmt, da die Art
ziemlich rein südlich ist.
(Brandenburg).

Pionea Guenée.

954. **P. pandalis** Hb. — Häufig.
Neuhäuser, Dammhof; Königsbg.
(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland.

- P. iustialis** Hb. — (*Livland**).

- P. crocealis** Hb. — Von Sauter vor 1855 in Ostpreussen
gefangen, seitdem nicht wieder.
(Livland).

955. **P. fulvalis** Hb. — Ziemlich selten.
Königsbg; Rastenbg '49.
(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

- P. ferrugalis** Hb. — (*Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.*

956. **P. elutalis** Schiff. — Anfang August, häufig.
(v. Tiedemann 1845.)
Neuhäuser; Königsbg. — Kulm.
Kurland.

957. **P. prunalis** Schiff. — Allenthalben sehr häufig.
Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Gross-Raum;
Königsbg, Kalgen; Rastenbg '49; Lyck. — Neufahr-
wasser, Oliva.
(Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

- P. stachydalis** Germ. — *Pommern; Livland.*

- P. verbascalis** Schiff. — Von v. Tiedemann 1845 als „ziem-
lich verbreitet“ verzeichnet, seitdem nicht wieder gefangen.
Pommern, (Berlin; russische Ostseeprovinzen).

958. **P. forficaris** L. — Stets häufig und 1869 in
Westpreussen dem Kohl schädlich (Brischke
1871).
Cranz; Königsbg; Tharau; Sorquitten; Lyck. — Kulm;
Jastrow.
(Pommern, Brandenburg); Livland.

- P. rubiginalis** Hb. — *Pommern.*

*) nach Sorhagen. Die Kleinschmetterlinge der Mark
Brandenburg. Berlin 1886 p. 318.

959. **P. lutealis** Hb. (*pascualis* Zell.) — Selten.
Memel; Königsbg (Steiner).
Riga (v. Nolcken).

- P. nebulalis** Hb. — (? *Russische Ostseeprovinzen*).

- P. decrepitalis** H.-Sch. — *Kurland, Livland.*

960. **P. olivalis** Schiff. — Häufig.
Cranz, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg,
Kleinheide. — Langfuhr, Ohra.
(Vor-Pommern, Brandenburg; Esthland).

Pyrausta Schrnk.

- P. citialis** Hb. — *Pommern; Kowno, Livland.*

961. **P. terrealis** Tr. — Selten.
Cranz; Königsbg; Lyck (Sanio).
(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

962. **P. fuscalis** Schiff. — Häufig.
Rauschen, Caporusche Heide, Dammhof; Königsbg;
Rastenbg '49; Tharan; Lyck. — Ohra.
(Pommern, Brandenburg); Kurland, Riga.

963. **P. sambucalis** Schiff. — Nicht selten.
Memel; Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg,
Kleinheide; Rastenbg '49; Lyck. — Danzig; Jastrow.
(Pommern, Brandenburg); Riga.

- P. repandalis** Schiff. — (*Pommern, Brandenburg*).

- P. pertucidalis** Hb. — *Pommern.*

964. **P. flavalis** Schiff. — Häufig (v. Tiedemann
1845).
Königsberg.
(Vor-Pommern, Brandenburg); Riga.

- P. triualis** Schiff. — (*Brandenburg*).

965. **P. nubilalis** Hb. (*silacealis* Hb.) — Ziemlich
selten.
Königsbg; Rastenbg '49; Sorquitten; Lyck. — Danzig.
(Vor-Pommern, Brandenburg); Riga.

966. **P. aerealis** Hb. — Nicht selten (v. Tiede-
mann 1845).
Rastenburg.
(Vor-Pommern; russische Ostseeprovinzen).

- P. manualis** Hb. — (*Brandenburg*).

967. **P. cespitalis** Schiff. — Häufig.
Metgethen, Königsbg; Rastenbg; Bartenstein, Donnau;
Heiligenbeil; Lyck. — Heubude; Danzig, Langfuhr; Jastrow.
(Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

- P. sanguinalis** L. — Von v. Tiedemann 1845 als „selten,
in der Danziger Nehrung“ verzeichnet, seitdem nicht wieder
beobachtet.
(Pommern, Brandenburg); Livland.

968. **P. porphyralis** Schiff. — Von Lentz bei
Rauschen gefangen.
(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

- P. falcatalis** Guenée. — (*Brandenburg; Livland*).

969. *P. purpuralis* L. — Ueberall häufig, in zwei Generationen.

Memel; Powayen, Capornsche Heide, Galtgarben, Dammhof; Königsbg, Kalgen; Rastenbg; Domnau; Ludwigsort; Cruttinnen, Rudezanny; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannsbg. — Kulm; Heubude; Oliva; Gora Kr. Berent; Lonsk '01; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

— *gen. aest. chermesinalis* Guenée. — (Brandenburg).

— *var. ostrinalis* Hb. — Von Sauter bei Domnau gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

970. *P. aurata* Scop. — Von Riesen bei Graudenz und von Grentzenberg bei Schiewenhorst gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

971. *P. nigrata* Scop. (*anguinalis* Hb.) — Selten. Capornsche Heide; Königsbg; Rastenbg '49; Lyck. — Graudenz (Riesen).

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

972. *P. cingulata* L.

Rauschen; Rastenbg '49. — Thorn.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kowno, Kurland, Livland.

P. albofascialis Tr. — (Brandenburg); Livland.

973. *P. nyctemeralis* Hb. — Nicht häufig.

Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Gross-Raum; Königsbg. — Oliva.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

974. *P. fimbriata* Ström. (*octomaculata* L., *atralis* F.) — Selten; schon von Nanke, im Text als „*Tortrix atralis*“, genannt.

Memel 1800; Rauschen; Rastenbg '49. — Ohra, Langfuhr, Oliva.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland, Esthland).

— *ab. trigutta* Esp. — Riga.

Heliothela Guenée.

975. *H. atralis* Hb. — Von Grentzenberg bei Schiewenhorst gefangen.

Pommern, (Berlin; Livland).

Pterophoridae.

Trichoptilus palutum Zell. — Pommern, Frankfurt a. O.; Livland.

Oxyptilus Zell.

O. tristis Zell. — Vor 1845 von v. Tiedemann gefangen, wohl in Westpreussen.

Pommern; (Livland).

O. distans Zell. — Pommern, (Brandenburg); Livland.

976. *O. pilosellae* Zell. — Nicht selten (v. Tiedemann 1845).

Domnau (Sauter); Sorquitten (v. Woisky).

(Pommern, Frankfurt a. O.; Kurland, Livland).

977. *O. hieracii* Zell. — Häufig.

Capornsche Heide, Gross-Raum; Kleinheide, Steinbeck; Norkitten; Steinort. — Danzig, Langfuhr.

Pommern, (Brandenburg); Kurland, Livland.

978. *O. ericetorum* Zell. — Nicht selten.

Memel; Rauschen, Warnicken, Dammhof; Domnau; Landsbg.

Pommern, (Brandenburg); Kurland, Riga.

O. didactylus L. — Pommern, (Brandenburg); Kurland, Livland.

979. *O. parvidactylus* Hew. (*obscurus* Zell.) — Vor 1845 einmal von v. Tiedemann gefangen; auch in Grentzenbergs Sammlung im Westpreussischen Provinzial-Museum aus der Gegend von Danzig.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

Platyptilia Hb.

P. rhododactyla F. — Selten, von v. Siebold und v. Tiedemann in Westpreussen gefangen, seitdem nicht mehr.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

980. *P. ochrodactyla* Hb. — Sehr häufig.

Memel; Cranz, Dammhof; Königsbg, Kalgen; Rastenbg '49; Steinort; Lyck. — Danzig.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland, Livland.

P. bertrami Roessler. — Pommern, Livland.

981. *P. gonodactyla* Schiff. (*tesseradactyla* Freyer, *megadactyla* Hb.) — Ziemlich häufig (v. Tiedemann 1845).

Königsbg, Waldau.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

P. farfarella Zell. — (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen.

982. *P. zetterstedti* Zell.

Neuhäuser, Dammhof; Königsbg; Norkitten.

Livland.

983. *P. tesseradactyla* L. (*fischeri* Zell.) — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern); Kurland, Livland.

984. *P. acanthodactyla* Hb. — Ziemlich selten (v. Tiedemann 1845).

Neuhäuser; Königsbg.

Pommern, Frankfurt a. O.; ? Kurland, (Dorpat, Ins. Oesel).

P. cosmodactyla Hb. — Von v. Siebold 1841 als „weniger häufig“ als die vorige Art bezeichnet, seitdem nicht wieder beobachtet.

Riga.

Alucita (L.) Walsingham.

A. galactodactyla Hb. — Pommern.

985. *A. pentadactyla* L. — Häufig und wohl allgemein verbreitet.

Neuhäuser; Königsbg, Kleinheide; Rastenbg; Bischofsbg; Angerbg; Lyck. — Rehnhof; Danzig; Karthaus; Lonsk '01; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg); Kurland, Riga.

986. **A. tetradactyla** L. — Häufig (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg; Domnau; Tharau; Lyck. — Danzig.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland, Livland.

Pselnophorus brachydactylus Tr. — Von v. Siebold 1841 als „selten“ aufgeführt, seitdem nicht wieder gefangen.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

Pterophorus E. Geoffroy.

P. lithodactylus Tr. (*septodactylus* Tr.) — Von Sauter vor 1855 in Ostpreussen gefangen, seitdem nicht mehr.

(Brandenburg); Livland.

987. **P. monodactylus** L.

Dammhof; Juditten, Kalgen, Königsbg; Rastenbg '49; Lyck. — Damerau Kr. Kulm.

Pommern, (Brandenburg); Kurland, Riga.

988. **P. scarodactylus** Hb. — Häufig (v. Tiedemann 1845).

Memel; Rossitten, Dammhof; Königsbg; Rastenbg.

Pommern, (Brandenburg); Kurland, Livland.

989. **P. lienigianus** Zell. — Bei Warnicken, Domnau und Sorquitten gefangen.

Pommern, (Livland).

990. **P. tephrodactylus** Hb. — Häufig (v. Tiedemann 1843).

Gross-Raum.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

P. distinctus H.-Sch. — Pommern.

P. inulae Zell. — (Vor-Pommern), Posen.

P. carphodactylus Hb. — Livland.

991. **P. osteodactylus** Zell.

Dammhof; Königsbg; Norkitten.

Livland.

992. **P. microdactylus** Hb.

Königsbg. — Langenau, Oliva.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

Stenoptilia Hb.

993. **S. pelidnodaetyla** Stein (*mictodactyla* Zell.) — Häufig, Anfang Juni.

Gross-Raum; Königsbg.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).

S. bipunctidactyla Hew. (*serotina* Zell.) — Von Sauter vor 1855 in Ostpreussen gefangen.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland, Livland.

— **var. plagiodactyla** Staint. — Pommern.

— **var. arida** Zell. — Von Steiner 1874 in der Capornschen Heide gefangen.

994. **S. pterodactyla** L. (*fusca* Retz., *ptilodactyla* Hb.) — Sehr häufig und wohl allgemein verbreitet.

Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide; Rastenbg '49; Sorquitten; Lyck. — Elbing; Ohra, Danzig, Langfuhr.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Riga.

Agdistis adactyla Hb. — Pommern, Neumark.

Orneodidae.

Orneodes Latr.

O. dodecadactyla Hb. — Vor 1845 „einmal Ende August“ von v. Tiedemann gefangen, wohl in Westpreussen, seitdem nicht mehr wieder.

(Livland).

O. grammodactyla Zell. — Frankfurt a. O.

995. **O. hexadactyla** L. (*polydactyla* Hb.) — Nennt Brischke 1888 als von ihm im Juli 1887 auf Hela gefangen; in Grentzenberg's Sammlung im Westpreussischen Provinzial-Museum ein am 7. VIII. 1866, wohl bei Danzig, gefangenes Stück.

(Pommern), Frankfurt a. O.; (? Livland).

O. hübueri Wlgr. — (Brandenburg).

Tortricidae.

Tortricinae.

Acalla (Hb.) Meyrick.

996. **A. euargana** F.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

— **var. caudana** F.

Dammhof; Königsbg; Domnau. — Damerau Kr. Kulm; Langenau '45.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Riga.

— **var. effractana** Fröl.

Dammhof, Gross-Raum.

(Vor-Pommern, Berlin; Livland).

997. **A. umbrana** Hb. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

998. **A. hastiana** L. (*scabrana* Hb., *sparsana* Fröl.)

Dammhof; Königsbg; Domnau. — Heubude.

(Pommern, Brandenburg); Kurland.

— **ab. coronana** Thunb. — Kurland.

— **ab. byringerana** Hb. — Kurland, Riga.

— **ab. combustana** Hb. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

999. **A. abietana** Hb. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern; Livland.

A. maccana Tr. — 1850 von v. Tiedemann als bei Langenau gefangen verzeichnet.

Pommern; Kurland, (Livland).

A. fimbriana Thunb. — Kurland, (Livland).

1000. A. mixtana Hb. — Bisher nur von Danzig verzeichnet, in Ostpreussen noch nicht gefunden.
Pommern, Frankfurt a. O.; (Livland).

A. togiana Schiff. — (*Vor-Pommern; Livland*).

1001. A. variegana Schiff. (*abildgaardana* Fröl.) — Ziemlich häufig.

Cranz, Dammhof; Königsbg. — Marienwerder; Heubude.
(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

— **ab. asperana** F. — Von Sauter bei Domnau gefangen.

(Pommern, Brandenburg).

A. boscana F. — (*Brandenburg; Livland*).

A. literana L. — Vor 1845 einmal von Brischke in Westpreussen gefangen (v. Tiedemann).

(Vor-Pommern, Brandenburg).

— **var. squamana** F. (*asperana* Tr.) — Vor 1845 bei Zoppot gefangen (v. Tiedemann).

1002. A. niveana F. (*treueriana* Hb.) — Im Frühjahr, „ziemlich häufig“ (v. Tiedemann 1845).

Dammhof, Gross-Raum; Kalgen.

Pommern, (Brandenburg); Kurland, Riga.

A. roscitana Hb. — (*Brandenburg*).

1003. A. lipsiana Schiff. — „Selten“ (v. Tiedemann 1845).

Juditten; Domnau.

Pommern, (Brandenburg), Riga.

A. lacordairana Dup. — *Livland*.

1004. A. sponsana F. (*favillaceana* Hb.) — „Ziemlich häufig“ (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Domnau.

(Pommern, Brandenburg; Livland).

A. rufana Schiff. — *Pommern, (Brandenburg); Livland*.

1005. A. schalleriana L. — Häufig, im August und Anfang September.

Labiau; Warnicken, Dammhof; Königsbg; Domnau; Goldap; Lyck. — Damerau Kr. Kulm; Rehhof; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg); Kurland, Livland.

— **var. comparana** Hb. — Häufig.

Labiau; Warnicken, Dammhof.

Pommern, (Brandenburg); Kurland, Livland.

A. comariana Zell. — (*Vor-Pommern, Brandenburg; Livland*).

1006. A. aspersana Hb. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Riga.

A. shepherdana Steph. — (*Pommern; Livland*).

1007. A. ferrugana Tr. — Nicht selten.

Dammhof; Metgethen, Königsbg; Domnau.

(Pommern, Brandenburg); Riga.

— **ab. tripunctata** Hb. — (*Pommern, Brandenburg; Esthland*).

— **var. selasana** H.-Sch. — Bei Metgethen (Steiner) und Domnau (Sauter) gefangen.

Pommern.

1008. A. lithargyrana H.-Sch. — Bei Dammhof und Königsberg gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).

A. quercinana Zell. — (*Ins. Wollin. Brandenburg; Livland*).

1009. A. holuiana L. — Häufig, im August.

Dammhof; Königsbg; Norkitten; Sorquitten; Lyck; Johannsbg. — Kulm; Danzig.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Riga.

1010. A. contaminana Hb. — Von v. Tiedemann 1845 als „häufig“ verzeichnet.

Metgethen, Königsbg; Domnau.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Riga.

— **var. ciliana** Hb. — Von Lentz bei Königsberg gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg).

— **ab. dimidiata** Fröl. — (*Vor-Pommern, Brandenburg*).

Amphisa Curt.

1011. A. gerningana Schiff. — 1845 von v. Tiedemann als „häufig“ verzeichnet.

Heubude.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

A. prodromana Hb. — *Pommern; (Livland)*.

Dichelia Guenée.

1012. D. grotiana F. (*flavana* Hb.) — Auf moorigen Wiesen, nicht häufig.

Dammhof, Gross-Raum.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1013. D. gnomana Clerck. — Häufig.

Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof; Königsbg; Domnau; Ludwigsort; Frauenbg; Sorquitten. — Kulm; Schiewenhorst, Heubude; Ohra.

(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

D. rubicundana H.-Sch. — (? russische Ostseeprovinzen?)

Capua Steph.

1014. C. reticulana Hb. (*orana* Fisch.-Rössl.) — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern, (Brandenburg); Kurland, Livland.

1015. C. favillaceana Hb. (*terreana* Tr.) — „Ziemlich selten“ (v. Tiedemann 1845).

Königsbg; Norkitten; Tharau. — Schiewenhorst; Ohra, Oliva.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

Cacoecia Hb.

1016. C. piceana L. — Ende Juli und Anfang August, nicht selten.

Neuhäuser; Königsbg; Wehlau; Lyck. — Kahlbg; Heubude; Langfuhr.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1017. C. podana Scop. (*ameriana* Tr.) — Sehr häufig, kommt namentlich gern an den Köder; Juli.

Cranz, Dammhof; Königsbg; Rastenbg '49; Mohrungen; Sorquitten; Lyck; Johannisbg. — Ohra.

(*Pommern, (Brandenburg; Livland).*)

1018. C. decretana Tr.

Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Lyck. — Heubude.

(*Pommern, Frankfurt a. O.; (Livland).*)

1019. C. erataegana Hb. — Bei Königsberg und Lyck gefangen.

(*Pommern, (Brandenburg); Livland.*)

1020. C. xylostearia L. — Häufig.

Warnicken, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Rastenbg '49; Sorquitten. — Graudenz.

(*Vor-Pommern, Brandenburg; Kurland, Riga.*)

1021. C. rosana L. (*laevigana* Schiff.) — „Häufig“ (v. Tiedemann 1845).

Rauschen, Dammhof; Königsbg; Rastenbg '49.

(*Pommern, Brandenburg; russ. Ostseeprovinzen).*)

1022. C. sorbiana Hb. — „Nicht selten.“

Rauschen, Dammhof; Königsbg, Kleinheide.

(*Pommern, Brandenburg; Kurland, Livland.*)

1023. C. semialbana Guenée (*consimilana* Tr.)

Rauschen, Neuhäuser; Königsbg; Lyck. — Zoppot '45.

(*Pommern, Brandenburg; Livland.*)

1024. C. costana F. (*spectrana* Tr.) — Selten.

Königsbg; Norkitten; Ludwigsort.

(*Pommern, Brandenburg; Livland.*)

1025. C. histrionana Fröl. — Von Sauter bei Norkitten gefangen.

(*Brandenburg.*)

1026. C. musculana Hb.

Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg. — Kladau '45, Ohra.

(*Pommern, Brandenburg; Riga.*)

C. unifasciana Dup. — *Pommern, (Brandenburg).*

C. neglectana H.-Sch. — (*Vor-Pommern, Neumark; (Livland).*)

1027. C. strigana Hb. — Selten.

Heubude; Danzig.

(*Pommern, Brandenburg; Livland.*)

1028. C. lechearia L. — Selten.

Königsbg; Norkitten; Rastenbg '49. — Ohra.

(*Vor-Pommern, Brandenburg; Kurland, Riga.*)

Pandemis Hb.

1029. P. corylana F. — Ziemlich häufig.

Warnicken; Norkitten; Rastenbg '49; Sorquitten, Cruttinnen; Lyck. — Damerau; Langfuhr, Oliva.

(*Pommern, Brandenburg; Kurland, Riga.*)

1030. P. ribeana Hb. — Häufig und sehr verbreitet. Dammhof; Königsbg; Rastenbg '49.

(*Pommern, (Brandenburg); Kurland, Riga.*)

— var. *cerasana* Hb. — Ziemlich selten (1845).

Dammhof; Königsbg; Rastenbg '49.

(*Pommern, Brandenburg; Livland.*)

1031. P. cinnamomeana Tr.

Cranz, Dammhof; Lyck.

(*Pommern, Brandenburg; Livland.*)

1032. P. heparana Schiff. — Sehr häufig.

Warnicken, Dammhof; Königsbg; Lyck; Johannisbg. — Elbing; Schiewenhorst.

(*Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).*)

Eulia Hb.

E. ochreana Hb. — (*Brandenburg; Riga.*)

E. politana Hew. — *Pommern; (Livland).*

1033. E. einctana Schiff. — Häufig auf Heidekraut (v. Tiedemann 1845).

Dammhof. — Heubude; Langfuhr.

(*Vor-Pommern, Brandenburg; Livland.*)

1034. E. asinana Hb.

Dammhof; Königsbg, Kleinheide.

E. rigana Sodoffsky. — (*Brandenburg; Livland.*)

E. oxyacanthana H.-Sch. — *Pommern, (Brandenburg).*

1035. E. ministrana L. (*ferrugana* Hb.) — Häufig.

Cranz, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Rastenbg '49; Bartenstein; Sorquitten; Lyck. — Schiewenhorst; Danzig '41, Praust '45, Ohra; Karthaus.

(*Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).*)

Tortrix (L.) Meyrick.

1036. T. forskaleana L. — Häufig, Ende Juli und im August.

Memel; Königsbg; Norkitten; Rastenbg '49; Koblunten. — Marienwerder; Danzig; Zoppot; Jastrow.

(*Vor-Pommern, Brandenburg; Kurland, Livland.*)

1037. T. bergmanniana L. — Ebenfalls häufig.

Königsbg; Rastenbg '49; Domnau; Sorquitten; Lyck.

(*Pommern, Brandenburg; Kurland, Riga.*)

1038. T. conwayana F. (*hoffmannseggana* Hb.) — „Sehr selten“ (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg; Domnau.

(*Vor-Pommern, Brandenburg; Livland.*)

1039. T. bifasciana Hb. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(*Vor-Pommern; Livland.*)

1040. T. loeflingiana L. (*plumbana* Hb.) — „In Eichenwäldern sehr häufig“ (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Metgethen, Königsbg.

(*Pommern, Brandenburg; Kurland.*)

— var. *ectypa* Hb. — Von Sauter bei Norkitten gefangen.

(*Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).*)

1041. T. viridana L. — Wo Eichen stehen, sehr häufig.

Rauschen, Neuhäuser, Dammhof; Königsbg, Kleinheide, Arnau; Rastenbg '49; Mohrunen; Sensbg; Lyck. — Steegen '89; Zoppot; Sceresen '87.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Riga.

1042. T. forsterana F. (*adiunctana* Tr.) — Nicht selten.

Cranz, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Königsbg; Lyck. — Kahlb, Heubude; Danzig '41, Langfuhr.

Pommern, (Berlin); Livland.

1043. T. viburniana F. (*rhommana* Hb.) — Ziemlich selten.

Dammhof; Steinbeck; Norkitten.

Pommern; Kurland, Livland.

1044. T. paleana Hb. — Nicht selten.

Memel; Cranz, Capornsche Heide, Dammhof; Königsbg, Kleinheide, Kalgen; Sorquitten. — Danzig.

(Ins. Wollin), Livland.

— *var. icterana* Fröl. — (Brandenburg); Livland.

1045. T. rusticana Tr. — Nicht häufig.

Dammhof; Königsbg; Domnau; Tharau.

(Vor-Pommern, Brandenburg; russ. Ostseeprovinzen).

? *T. rolandriana* L. — (? Brandenburg?)

T. dumetana Tr. — Livland.

— *var. nigra* v. Lützw (Ent. Zschr. Guben, XIV. No. 20, 15. 1. 1901). — Kurland.

1046. T. diversana Hb. — „Häufig“ (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg, Steinbeck; Domnau.

Pommern, (Brandenburg); Kurland, Livland.

Cnephasia Curt. (*Sciaphila* Tr.).

1047. C. osseana Scop. (*pratana* Hb.) — Häufig.

Königsbg, Steinbeck; Domnau.

(Vor-Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

C. argentana Clerck. — (Brandenburg; Esthland).

1048. C. penziana Thunb. — Selten (v. Tiedemann 1845).

Norkitten.

Livland.

C. chrysantheana Dup. — (Pommern, Livland).

1049. C. wahlbomiana L. — Ueberall häufig.

Cranz, Dammhof; Königsbg, Kleinheide; Rastenbg '49; Sorquitten. — Danzig, Ohra.

(Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

— *var. virgaureana* Tr. — Die Biologie dieser Form wurde zuerst von Brischke beschrieben.*)

Dammhof; Königsbg; Rastenbg '49. — Langfuhr '76.

(Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

*) Microlepidopterologische Notizen. Stettin. Entom. Zeitung. 37. Jahrgg. 1876. p. 68.

1050. C. incertana Tr.

Dammhof; Königsbg. — Danzig (Grentzenberg). (Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

— *var. minorana* H.-Sch. — (Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

1051. C. pasivana Hb.

Königsbg (Steiner). — Danzig (Grentzenberg). (Vor-Pommern, Berlin); Livland.

1052. C. nubilana Hb. — Von Grentzenberg bei Schiewenhorst gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg).

Dotoploca punctulana Schiff. — Livland.

Cheimatophila Steph.

1053. C. tortricella Hb. (*hyemana* Hb.) — Selten.

Dammhof; Königsbg; Ludwigsort.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

Exapate Hb.

1054. E. congelatella Clerck. (*gelatella* L.) — Im Spätherbst häufig.

Königsbg; Rastenbg '49.

(Vor-Pommern, Berlin); Livland.

Anisotaenia Steph.

1055. A. ulmana Hb.

Warnicken, Dammhof, Gross-Raum.

(Vor-Pommern; Livland).

Conchylinae.

Lozopera flagellana Dup. — Vor 1850 von v. Tiedemann bei Ohra gefangen. Es scheint dies der nordöstlichste Fundort der Art zu sein, die allerdings nicht reines Gebirgstier ist, wie v. Tiedemann annahm, sondern auch in Mecklenburg und der Mark Brandenburg gefunden wurde.

Conchylis (Tr.) Led.

1056. C. dubitana Hb.

Dammhof; Königsbg. — Schiewenhorst; Danzig, Langfuhr.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1057. C. posterana Zell.

Norkitten; Domnan. — Schiewenhorst.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

C. pallidana Zell. — (Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

1058. C. hybridella Hb. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Brandenburg), Posen; Livland.

1059. C. nana Hew. (*ambiguana* Fröl.)

Dammhof; Königsbg. — Elbing; Kladau.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

C. curvistrigana Wilkinson. — (Pommern); Livland.

1060. C. gilvicomana Zell. (*flaviscapulana* H.-Sch.) — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern, (Brandenburg).

C. rupicola Curt. (*humidana* H.-Sch.) — 1845 von v. Tiedemann als „nicht gemein“ verzeichnet, seitdem nie gefangen.
(Vor-Pommern); Livland.

1061. C. mussehliana Tr. — „Selten“ (v. Tiedemann 1845).
Dammhof, Königsbg; Domnau.
(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

C. geyeriana H.-Sch. — (Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

C. notulana Zell. — (Vor-Pommern); Livland.

1062. C. manniana Fisch.-Rössl. — „Selten“ (v. Tiedemann 1845).
Dammhof; Königsbg.
Pommern, (Brandenburg); Livland.

C. griseana Steph. — (Pommern, Brandenburg; Livland).

C. cebrana Hb. — (Vor-Pommern, Ins. Wollin), Brandenburg; Livland).

1063. C. ambiguella Hb.
Dammhof; Tharau. — Heubude (Grentzenberg).
(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

C. elongana Fisch.-Rössl. — Frankfurt. a. O.

1064. C. dipoltella Hb. — Von Sauter und Steiner bei Dammhof gefangen.
(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

1065. C. rutilana Hb. — „Selten“ (v. Tiedemann 1845).
Osterode.
(Vor-Pommern); Livland.

1066. C. aleella Schulze. (*tesserana* Tr.) — „Nicht häufig“ (v. Tiedemann 1845).
Norkitten; Domnau; Sorquitten. — Danzig.
(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

1067. C. hartmanniana Clerck. (*baumanniana* Schiff.)
— Häufig.
Neuhäuser, Dammhof; Königsbg; Rastenbg '49; Domnau; Sorquitten. — Danzig, Ohra.
(Vor-Pommern, Brandenburg; russ. Ostseeprovinzen).

C. kultureiniana Fisch.-Rössl. — (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; (Livland).

1068. C. badiana Hb. (*rubigana* Tr.)
Königsbg; Norkitten. — Langenau.
(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

C. kindermanniana Tr. — Von v. Tiedemann 1845 als „häufig“ verzeichnet.
(Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

C. sanguinana Tr. — (Brandenburg).

1069. C. smeathmanniana F. — „Häufig“ (v. Tiedemann 1845).
Dammhof; Königsbg; Domnau.
(Pommern, Berlin); Kurland, Livland.

1070. C. richteriana Fisch.-Rössl. — Von Grentzenberg bei Danzig und Oliva gefangen.
Neumark; (Livland).

C. roseana Hew. — (Ins. Wollin); Kurland, (Livland).

1071. C. epiliana Zell. — Von Sauter bei Norkitten gefangen.
(Vor-Pommern); Livland.

1072. C. ciliella Hb. — 1902 von v. Woisky bei Sorquitten gefangen (Brasch det.).
(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

Euxanthis (Hb.) Meyrick.

1073. E. hamana L. — Häufig.
Cranz, Dammhof; Königsbg; Domnau; Sorquitten; Angerbg. — Schiewenhorst.
(Pommern, Brandenburg; Livland).

1074. E. zoegana L.
Warnicken; Domnau; Sorquitten. — Langenau, Langfuhr '41.
(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

1075. E. straminea Hew. — Von Grentzenberg bei Langfuhr gefangen.
(Pommern, Brandenburg).

1076. E. angustana Hb. — Von Sauter bei Dammhof, in Westpreussen nur vor 1841 von v. Siebold gefangen.
(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Phtheochroa Steph.

P. sodatiana Hew. — (Pommern, Brandenburg); Riga.

P. putillana H.-Sch. — Frankfurt a. O.

1077. P. schreibersiana Fröl. — Im Gebiete bisher nur bei Ohra gefangen, dort aber mehrfach.
(Pommern, Brandenburg); Livland.

Hysterosia Steph.

1078. H. inopiana Hew. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.
Livland.

Olethreutinae.

Evetria Hb. (*Retinia* Guenée.)

E. piniana H.-Sch. — Pommern.

E. duplana Hb. — Von Brischke vor 1845 in der Danziger Nehrung gefangen. (v. Tiedemann).
Pommern, (Brandenburg); Livland.

E. posticana Zell. — Livland.

1079. E. pinivorana Zell. — Nicht selten, vereinzelt, in Ostpreussen noch nicht beobachtet.
Schiewenhorst, Heubude.
Pommern, (Brandenburg); Livland.

1080. E. turionana Hb.
Capornsche Heide; Königsbg; Domnau. — Heubude.
Pommern, (Brandenburg); Livland.

1081. E. buoliana Schiff. — Nicht selten.
Cranz, Rauschen; Königsbg; Ludwigsort; Sorquitten. —
Heubude.
(Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

1082. E. resinella L. — Sehr verbreitet und nirgend
selten.
Dammhof; Königsbg; Ludwigsort. — Steegen '91,
Schiewenhorst.
(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

Olethreutes Hb. (*Penthina* Tr.).

O. schreberiana L. — (Vor-Pommern, Livland, Ins. Oesel).

1083. O. salicella L. — Häufig.
Dammhof, Rauschen; Königsbg; Rastenbg '49; Sor-
quitten; Lyck. — Kahlbg, Schiewenhorst; Danzig.
(Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

O. inundana Schiff. — Vor 1845 von v. Tiedemann einmal
von Eichen geklopft.
Kurland, Livland.

1084. O. semifasciana Hew. (*acutana* Freyer.)
Königsbg; Norkitten.
(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1085. O. scriptana Hb. (*hartmanniana* L.) — Häufig.
Metgethen, Königsbg; Domnan. — Danzig, Ohra.
(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Riga.

1086. O. capreana Hb. — „Häufig“ (v. Tiedemann
1845).
Königsbg.
Pommern, (Brandenburg); Ins. Oesel.

O. corticana Hb. — (Pommern, Brandenburg); Kurland, Riga.

1087. O. betulaetana Hew. — Nicht häufig.
Memel; Cranz, Warnicken, Dammhof; Königsbg. —
? Kuhn.
(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

O. soroculana Zell. — Pommern, (Brandenburg); Livland.

O. sauciana Hb. — Von v. Tiedemann vor 1850 einmal bei
Ohra gefangen.
Pommern, (Brandenburg); Livland.

1088. O. variegana Hb. — Häufig.
Dammhof; Königsbg; Rastenbg. — Langenau.
(Pommern, Brandenburg); Riga.

1089. O. pruniana Hb. — Sehr häufig.
Dammhof; Königsbg; Tharau. — Oliva, Ohra.
(Pommern, Brandenburg); Livland.

— **var. pruneticolana** Z. — Von Steiner bei Tha-
rau gefangen.

O. ochroleucana Hb. — (Pommern, Brandenburg); Livland.

1090. O. dimidiana Sodoffsky.
Dammhof (Sauter). — Kladau '45.
Pommern, (Brandenburg); Livland.

1091. O. oblongana Hew.
Warnicken; Norkitten; Domnau.
(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1092. O. gentiana Hb.
Rauschen; Domnau. — Kladau '45.
(Brandenburg; Livland).

O. roseomaculana H.-Sch. — Pommern, (Brandenburg);
Livland.

O. lediana L. (*lienigiana* Zell.) — Vor 1845 von Brischke
erzogen.
Pommern, (Livland).

O. dalecartiana Guenée. — Pommern, (Brandenburg); Livland.

1093. O. profundana F. — Von Sauter bei Damm-
hof gefangen.
(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland, Livland.

O. fuligana Hb. — (Vor-Pommern; Livland).

1094. O. textana Geyer.
Steinort (Sauter). — Ohra '50.
(Livland).

O. penthinana Guenée. — (Vor-Pommern, Brandenburg);
Livland.

O. turfosana H.-Sch. — (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.;
(Livland).

1095. O. arcuella Clerck. (*arcuana* L.) — Häufig.
Neuhäuser, Gross-Raum, Wargen, Dammhof; Königs-
bg. — Danzig '41, Oliva; Seeresen '87.
(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

O. arbutella L. — Pommern; Kurland, Livland.

1096. O. mygindana Schiff. (*flammeana* Hb.) —
Häufig.
Königsbg. — Heubude; Danzig, Oliva.
Pommern, Livland.

1097. O. rufana Scop. (*rosetana* Hb.) — Nicht selten,
im August.
Domnau. — Schiewenhorst.
(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

O. capreolata H.-Sch. — Livland.

1098. O. striana Schiff. — Von v. Woisky 1902
bei Sorquitten und von Grentzenberg bei
Danzig gefangen.
(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

O. branderiana L. (*maurana* Hb.) — Von v. Tiedemann
1845 als „selten“ verzeichnet, seitdem nicht gefangen.
(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

1099. O. metallicana Hb.
Dammhof; Königsbg; Norkitten; Rastenbg '49.
Pommern, (Brandenburg); Kurland, Livland.

— **var. nebulosana** Zell. — Livland.

1100. O. palustrana Zell. (*disertana* H.-Sch.)
Dammhof; Tharau. — Heubude (Grentzenberg).
Pommern, (Brandenburg); Riga.

1101. O. schulziana F. (*zinckenana* Tr.) — Nicht selten.
Cranz, Rauschen; Königsbg; Lyck. — Heubude; Ohra.
Pommern, (Brandenburg); Kurland, Livland.

- 1102. *O. micana* Hb. (*olivana* Tr.)**
Königsbg; Sorquitten. — Heubude; Ohra.
(*Vor-Pommern*), *Frankfurt*; *Kurland*, *Livland*.
- 1103. *O. boisduvaliana* Dup. — Von Sauter bei Norkitten gefangen.**
(*Pommern*); *Kurland*.
- 1104. *O. rivulana* Scop. (*conchana* Hb.) — Häufig.**
Neuhäuser, Dammhof; Königsbg, Steinbeck; Norkitten; Sorquitten; Lyck. — Danzig, Langfuhr.
(*Vor-Pommern*, *Brandenburg*); *Livland*.
- 1105. *O. umbrosana* Freyer. — Nicht selten.**
Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kalgen. — Heubude.
(*Vor-Pommern*), *Frankfurt*; *Riga*.
- 1106. *O. urticana* Hb. — Häufig.**
Capornsehe Heide; Königsbg, Kleinheide; Rastenbg '49. — Danzig.
Pommern, (*Brandenburg*); *Kurland*, *Riga*.
- 1107. *O. lacunana* Dup. — Nicht selten.**
Cranz, Capornsehe Heide, Dammhof, Gross-Raum; Kleinheide; Sorquitten. — Schiewenhorst.
(*Pommern*, *Brandenburg*); *Kurland*, *Livland*.
- O. lucivagana* Zell. — (*Pommern*; *Livland*).**
- 1108. *O. cespitana* Hb. — Häufig.**
Dammhof; Rastenbg '49. — Danzig, Langfuhr.
(*Pommern*, *Brandenburg*); *Kurland*, *Livland*.
- 1109. *O. bifasciana* Hew. (*decrepitana* H.-Sch.)**
Dammhof; Königsbg. — Kladan '45.
Pommern, (*Brandenburg*); *Livland*.
- 1110. *O. dissolutana* Stange. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.**
Pommern; *Livland*.
- 1111. *O. bipunctana* F. — Häufig (v. Tiedemann 1845).**
Dammhof; Königsbg, Kleinheide; Rastenbg '49.
Pommern, (*Brandenburg*); *Riga*.
- O. tiedemanuiana* Zell. — Diese Art wurde von v. Tiedemann in Westpreussen entdeckt und dann von Zeller beschrieben. „Sie fliegt Mitte Juni auf moorigen Wiesen, in der Weichselniederung.“**
(*Vor-Pommern*; *Livland*).
- O. charpentierana* Hb. — (*Brandenburg*; *Livland*).**
- 1112. *O. hereyniana* Tr.**
Dammhof; Königsbg; Norkitten; Tharau.
Pommern, (*Brandenburg*); *Livland*.
- O. achatana* F. — Von v. Tiedemann 1845 als „nicht häufig“ verzeichnet, seitdem nicht gefangen.**
(*Pommern*, *Brandenburg*); *Livland*.
- 1113. *O. ericetana* Westw. (*trifoliana* H.-Sch.) — „Auf Wiesen Ende Juni“ (v. Tiedemann 1850).**
Dammhof; Königsbg.
(*Vor-Pommern*, *Brandenburg*); *Kurland*.

- 1114. *O. antiquana* Hb.**
Neuhäuser, Dammhof; Königsbg; Norkitten. — Weichselniederung '50.
(*Vor-Pommern*, *Brandenburg*); *Livland*, *Ins. Oesel*.

Polychrosis Ragonot.

- P. euphorbiana* Freyer. — Frankfurt a. O.; (*Ins. Oesel*).**
- P. botrana* Schiff. (*reliquana* Hb.) — Vor 1841 von v. Siebold als in Westpreussen gefangen verzeichnet; fehlt in allen Nachbargebieten, also vielleicht falsch bestimmt.**
- P. artemisiana* Zell. — (*Vor-Pommern*), *Neumark*; (*Livland*).**

Lobesia Guenée.

- 1115. *L. permixtana* Hb. (*fischerana* Tr.) — Von Sauter bei Dammhof und von Brischke, der zuerst die Biologie dieser Art beschrieb*, 1871 bei Oliva gefunden.**
Pommern, (*Brandenburg*); *Livland*.

Cymolomia Led.

- 1116. *C. hartigiana* Rtz.**
Dammhof; Königsbg. — Ohra '50.
Pommern, (*Brandenburg*); *Livland*.

Exartema Clemens.

- 1117. *E. latifasciana* Hew. (*dormoyana* Dup.) — Von Sauter bei Dammhof und Domnau gefangen.**
(*Vor-Pommern*, *Ins. Wollin*); *Livland*.

Steganoptycha Steph.

- 1118. *S. simplana* Fisch.-Rössl. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.**
(*Vor-Pommern*); *Livland*.
- S. detitana* Fisch.-Rössl. — *Livland*.**
- S. pauperana* Dup. — *Frankfurt a. O.***
- S. nigromaculana* Hew. (*freyeriana* Fisch.-Rössl.) — Von v. Tiedemann 1845 als „selten“ verzeichnet.**
(*Vor-Pommern*, *Brandenburg*).
- S. ramella* L. — *Pommern*, (*Brandenburg*); *Livland*.**
- 1119. *S. oppressana* Tr. — Bei Danzig gefangen, 1845 von v. Tiedemann als „selten“ bezeichnet; in Ostpreussen noch nicht gefunden.**
(*Vor-Pommern*), *Frankfurt a. O.*
- 1120. *S. diniana* Guenée (*pinicolana* Zell.) — Von Sauter 1867 bei Dammhof gefangen; von v. Tiedemann 1845 als „ziemlich selten“ verzeichnet. Nach Sorhagen bei Danzig.**
(*Vor-Pommern*); *Livland*.
- 1121. *S. corticana* Hb. — „Häufig“ (v. Tiedemann 1845).**
Königsbg.
(*Pommern*, *Brandenburg*); *Kurland*, *Livland*.

* „Microlepidopterologische Notizen“ Stettiner Entomologische Zeitung, 37. Jahrgg. 1876, p. 68.

- *ab. steiniana* Sorh. — (Brandenburg).
 — *ab. nigricans* Sorh. — (Brandenburg).
S. signatana Douglas. — (Pommern); Livland.
1122. S. rufimitrana H.-Sch. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.
 (Berlin; Livland).
1123. S. ratzeburgiana Rtzb. — „Selten“ (v. Tiedemann 1845).
 Dammhof; Königsbg; Norkitten; Domnau.
 (Ins. Rügen), Frankfurt a. O.; Kurland, Livland.
S. nanana Tr. — Von v. Tiedemann 1845 als im Juni nicht selten verzeichnet. Seitdem nicht wieder gefangen.
 (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.
S. nstomaculana Curt. (*dorsovittana* H.-Sch.) — Von v. Tiedemann 1845 als „selten“ verzeichnet, seitdem nicht gefangen.
 (Ins. Usedom, Berlin); Livland.
1124. S. vacciniiana Zell. — „Selten“ (v. Tiedemann 1845); von Grentzenberg bei Heubude gefangen.
 Pommern, (Brandenburg); Livland.
1125. S. nitidulana Zell. — Von Grentzenberg in Ohra gefangen.
 Livland.
S. ericetana H.-Sch. — Pommern; Livland.
1126. S. fractifasciana Hew. (*cuphana* Dup.) — „Nicht häufig“ (v. Tiedemann 1845).
 Memel; Domnau; Steinort.
 Pommern, (Brandenburg); Livland.
1127. S. quadrana Hb. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.
 (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland).
S. subsequana Hew. — Pommern; (Livland).
1128. S. granitana H.-Sch. — Von Sauter bei Norkitten gefangen.
 Pommern, (Brandenburg); Livland.
1129. S. rubiginosana H.-Sch. — Von Sauter bei Dammhof und Domnau gefangen.
 Pommern; Livland.
1130. S. cruciana L. (*augustana* Hb.) — Von Sauter und Steiner bei Dammhof gefangen.
 Ohra '50.
 (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.
S. obtusana Hew. — Pommern, (Brandenburg).
S. trimaculana Donov. (*ulmariana* Zell.) — Nur von v. Tiedemann gefangen.
 Ohra '50.
 (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.
1131. S. minutana Hb. — „Selten“ (v. Tiedemann 1845).
 Dammhof; Königsbg; Domnau.
 (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

Gypsonoma Meyrick.

- 1132. G. incarnana** Hew. (*dealbana* Fröl., *minorana* Tr.)
 Königsbg. — Heubude; Kladau '45.
 (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.
G. neglectana Dup. — (Pommern).

Asthenia (Hb.) Meyrick.

- 1133. A. pygmaeana** Hb. — „Nicht selten, Mai“ (v. Tiedemann 1845).
 Dammhof; Königsbg (v. Noleken); Tharau; Heiligenbeil; Sorquitten.
 (Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

Sphaeroeca Meyrick.

- 1134. S. obscurana** Steph. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.
 Pommern.

Bactra Steph.

- 1135. B. lanceolana** Hb. — Häufig.
 Dammhof; Königsbg; Sorquitten. — Heubude.
 (Pommern, Brandenburg); Kurland, Riga.
1136. B. furfurana Hew. — Von Sauter bei Norkitten gefangen.
 Pommern, (Brandenburg); Livland).

Semasia (Steph.) H.-Sch.

- 1137. S. hypericana** Hb. — „Häufig, an Weiden“ (v. Tiedemann 1845).
 Rauschen, Dammhof; Kleinheide.
 (Pommern, Brandenburg); Kurland.

S. aemulana Schläg. — Pommern, (Livland).

S. messingiana Fisch.-Rössl. — (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Kowno, Kurland.

- 1138. S. citrana** Hb.
 Löwenhagen; Domnau. — Danziger Nehrung '45; Danzig.
 (Pommern, Brandenburg); Livland).

S. pupillana Clerck. — (Pommern, Brandenburg); Livland.

S. metzneriana Tr. — Neumark.

S. wimmerana Tr. — (Brandenburg).

S. incana Zell. — Pommern, (Brandenburg); Livland).

- 1139. S. aspidiscana** Hb.
 Königsbg; Norkitten. — Kladau '45, Langfuhr.
 (Vor-Pommern); Kurland, Riga.

- 1140. S. conterminana** H.-Sch. — Von Sauter bei Domnau gefangen.
 (Pommern, Brandenburg).

Notocelia (Hb.) Meyrick.

1141. N. nddmanniana L. (*solandriana* F.) — „Sehr häufig“ (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg; Rastenbg '49.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

N. iunctana H.-Sch. — Frankfurt a. O.

1142. N. suffusana Zell.

Königsbg; Domnau. — Langenau '45.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

N. rosaecolana Doubl. — Nach Zeller*) auch bei Königsberg. Pommern.

1143. N. roborana Tr.

Königsbg; Rastenbg; Domnau; Lyek. — Danzig, Oliva.

(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

1144. N. incarnatana Hb. (*amoenana* Hb.) — Von Sauter bei Domnau gefangen. Von v. Siebold 1841 auch für Westpreussen angeführt, was aber v. Tiedemann 1845 nicht genügend sicher erscheint; er stellt v. Siebold's Angabe zu *N. suffusana* Z.

(Vor-Pommern); Livland.

N. tetragonana Steph. — Livland.

Epiblema Hb.

1145. E. grandaevana Zell. — Von Sauter bei Norkitten gefangen.

(Vor-Pommern, Ins. Wollin); Livland.

1146. E. infidana Hb. — Von Riesen bei Zoppot gefangen.

(Ins. Wollin), Frankfurt a. O.; Kurland, Livland.

E. candidulana Nolcken. — (Vor-Pommern); Livland.

1147. E. fulvana Steph. (*iaccana* H.-Sch.) — Von Sauter bei Norkitten und vor 1850 von v. Tiedemann bei Kladau gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1148. E. cana Hew. (*hohenwartiana* Tr.) — „Nicht selten“ (v. Tiedemann '45).

Dammhof; Sorquitten.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

E. expallidana Hew. — (Vor-Pommern); Livland.

E. decolorana Freyer. — Frankfurt a. O.

1149. E. caecimaculana Hb. (*kollariana* H.-Sch.)

Neuhäuser; Domnau; Heiligenbeil; Steinort.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

[Teich verzeichnet an dieser Stelle noch eine *E. disiectana* Zell. aus Livland, die ich im Verzeichnis nicht finden kann.]

E. hepaticana Tr. — (Neu-Vor-Pommern), Frankfurt a. O.

E. trigeminana Steph. — Livland.

*) Lepidopterologische Beobachtungen vom Jahre 1872. — Stettin. Ent. Ztg. 34. Bd. 1873, p. 132.

1150. E. graphana Tr. — Von Grentzenberg bei Danzig gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1151. E. tedella Clerck. (*comitana* Schiff.) — Nicht selten (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg, Steinbeck. — Ohra.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

E. demarniana Fisch.-Rössl. — Pommern, (Brandenburg); Livland.

1152. E. subocellana Donovan. (*campoliliana* Tr.).

Capornsche Heide, Gross-Raum. — Kladau '45.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

1153. E. nisella Clerck. (*siliceana* Hb.) — Häufig.

Neuhäuser; Königsbg; Rastenbg '49; Tharau; Sorquitten. — Danzig; Langfuhr.

(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

— var. *pavonana* Donovan. — Ebenfalls häufig.

Königsbg, Arnau; Rothfluss. — Thorn; Kulm.

(Brandenburg); Dorpat.

— var. *decorana* Hb. — (Brandenburg).

1154. E. penkleriana Fisch.-Rössl. (*mitterpacheriana* Tr.) — Häufig.

Capornsche Heide, Dammhof; Königsbg, Steinbeck; Norkitten. — Heubude.

(Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

1155. E. ophthalmicana Hb. — Ziemlich selten (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg; Tharau. — Danzig '41, Langfuhr.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1156. E. solandriana L. — Bei Warnicken und Königsberg gefangen.

Pommern, (Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

— var. *sinuana* Hb. (*parmatana* Hb.) — Häufig.

Dammhof; Königsbg; Rastenbg '49; Landsbg. — Danzig '41.

(Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

— var. *trapezana* F. — (Russische Ostseeprovinzen).

E. semifusca Steph. — (Pommern, Brandenburg); Livland.

E. sordidana Hb. — (Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

1157. E. bilmana Hew. (*cretaceana* Fröl.) — Selten.

Capornsche Heide, Dammhof; Königsbg; Tharau. — Danzig '41.

Pommern, Frankfurt a. O.; Riga.

1158. E. tetraquetra Hew. (*frutetana* Hb.)

Dammhof; Königsbg; Domnau; Sorquitten. — Lonsk '01.

(Pommern, Brandenburg); Riga.

1159. E. immundana Fisch.-Rössl. — Nicht selten (v. Tiedemann 1850).

Rauschen, Dammhof; Königsbg; Norkitten.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Riga.

- 1160. E. crenana** Hb. (*monachana* Fisch.-Rössl.) — Von Sauter bei Dammhof gefangen.
(Kurland.)
- 1161. E. similana** Hb. (*dissimilana* Tr.) — Für Westpreussen nur 1841 von v. Siebold angeführt.
Capornsche Heide, Dammhof; Königsbg; Rothfliess; Sorquitten.
(Pommern, Frankfurt; Livland.)
- 1162. E. tripunctana** F. (*cynosbana* Hew., Tr.)
Königsbg; Norkitten; Rastenbg '49; Domnau. — Langenau '45.
(Pommern, Brandenburg); Livland.)
- 1163. E. asseclana** Hb. (*similana* Tr.) — Ziemlich selten (v. Tiedemann 1845), von Grentzenberg bei Ohra gefangen, in Ostpreussen noch garnicht.
(Brandenburg.)
- 1164. E. pflugiana** Hew. (*scutulana* Tr.) — Nicht häufig (v. Tiedemann 1845).
Dammhof; Königsbg; Rastenbg '49; Domnau.
(Livland.)
- 1165. E. luctuosana** Dup. (*cirsiana* Zell.) — Von Grentzenberg bei Heubude, in Ostpreussen nur vor 1855 von Sauter gefangen.
(Pommern, Brandenburg); Livland.)
- 1166. E. brunniclana** Fröl. (*profundana* Hb.) — Von Sauter bei Königsberg, in Westpreussen nur vor 1845 von v. Tiedemann gefangen.
(Pommern, Brandenburg); Livland.)
- 1167. E. foenella** L. — Ziemlich häufig.
Rastenbg '49; Sorquitten; Angerbg. — Graudenz Langfuhr.
(Pommern, Brandenburg); Livland.)
- Grapholitha (Tr.) Heinem.**
- 1168. G. albersana** Hb. — Von Lentz bei Königsberg gefangen.
(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.)
- 1169. G. woerberiana** Schiff.
Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Rastenbg '49. — Langfuhr.
(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.)
- 1170. G. funebrana** Tr. — Von Sauter bei Dammhof und Norkitten gefangen; von v. Tiedemann 1845 als „ziemlich selten“ verzeichnet.
(Pommern, Brandenburg; Esthland.)
- 1171. G. nebritana** Tr. — „Ziemlich häufig“ (v. Tiedemann 1845).
Dammhof; Königsbg; Tharau; Sorquitten.
(Brandenburg.)
- G. roseticolana** Zell. — (Pommern, Brandenburg); Livland.)
- 1172. G. gemmiferana** Tr. — In Grentzenberg's Sammlung im Provinzial-Museum zu Danzig ein so bestimmtes Stück von Oliva.
- G. succedana** Fröl. — Pommern, (Brandenburg); Livland.)
- 1173. G. servillana** Dup. — Von Sauter bei Norkitten, von Brischke, der zuerst einiges über die Biologie mitteilte*), bei Danzig und von Rübsaamen im Kreise Schwetz gefangen.
(Pommern, (Brandenburg); Livland.)
- G. microgammana** Guenée. — (Vor-Pommern, Brandenburg.)
- 1174. G. strobilella** L. — Von Sauter bei Norkitten gefangen.
(Pommern, (Brandenburg); Livland.)
- 1175. G. corollana** Hb. — Von Sauter bei Königsberg und Norkitten gefangen.
(Brandenburg.)
- G. scopariana** H.-Sch. (*lathyrana* Fröl.) — Vor 1850 mehrfach von Brischke in Westpreussen gefangen.
(Pommern.)
- 1176. G. cosmophorana** Tr.
Dammhof; Norkitten; Domnau; Ludwigsort. — Schiewenhorst; Ohra '50.
(Pommern, Brandenburg; Livland.)
- 1177. G. coniferana** Rtzb. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.
(Pommern; Kurland, Livland.)
- 1178. G. pactolana** Zell.
Dammhof; Königsbg; Lyck. — Langenau '45; Pntzig '45.
(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.)
- 1179. G. compositella** F. (*gundiana* Hb.)
Königsbg; Domnau. — Thorn; Oliva.
(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland.)
- 1180. G. duplicana** Zett. (*interruptana* H.-Sch.) — Von Sauter bei Dammhof und Norkitten gefangen.
(Neu-Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.)
- 1181. G. perlepidana** Hew. (*loderana* Tr.) — Von v. Tiedemann 1845 als „nicht häufig“ verzeichnet; von Sauter bei Dammhof und Domnau gefangen.
(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland.)
- G. fissana** Fröl. (*dorsana* Tr.) — v. Siebold, der nach Treitschke bestimmt hat, giebt „*G. dorsana*“ 1841 für Danzig an. Da diese Art aber 1845 und 1850 von v. Tiedemann nicht erwähnt wird, ist es wohl nicht unmöglich, dass es sich etwa um *dorsana* Hb. = *G. discretana* Wocke handelt. *G. dorsana* F. wird sowohl von v. Siebold als von v. Tiedemann als *G. iungiana* aufgeführt.

*) „Microlepidopterologische Notizen.“ Stettiner Entomolog. Zeitung, 37. Jahrgg. 1876, p. 68.

1182. G. discretana Wocke. — Von Sauter bei Domnau gefangen.
(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland.

G. leguminana Zell. — Pommern; (Livland).

1183. G. dorsana F. (*iungiana* Fröl.) — Häufig.
Dammhof; Königsbg; Domnau; Sorquitten. — Danzig '41, Ohra.
(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland.

G. orobana Tr. — Pommern, (Brandenburg; Livland).

G. coronillana Zell. — Vor 1850 von v. Tiedemann bei Kladau gefangen.
(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.

G. aurana F. — Pommern, (Brandenburg; Livland).

— *ab. aurantiana* Koll. — (Brandenburg).

1184. G. gallicana Guenée. — Von Riesen bei Cranz und von Sauter bei Dammhof gefangen.
(Vor-Pommern); Kurland, Livland.

Pamene Hb.

1185. P. argyrana Hb. — Nicht häufig.
Norkitten; Domnau; Sorquitten.
(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

1186. P. splendidulana Guenée. — Von Sauter bei Dammhof und Domnau gefangen.
(Vor-Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).

1187. P. suspectana Zell. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.
(Livland).

? **P. gallicolana** Zell.*) *var. amygdalana* Dup. (*kokeilana* Freyer.) — Wird 1855 mit einem ? als von Sauter in Ostpreussen gefangen aufgezählt.

P. aurantiana Stdgr. — Pommern.

1188. P. iuliana Curt. — Von Sauter bei Dammhof und Norkitten gefangen.
Pommern, (Brandenburg).

1189. P. insulana Guenée. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.
Pommern, (Brandenburg); Livland.

P. spiniana Dup. — (Vor-Pommern, Brandenburg).

1190. P. populana F. (*ephippiana* Hb.) — Von Sauter bei Dammhof und vor 1841 von v. Siebold „selten“ bei Danzig gefangen.
Pommern, (Brandenburg); Livland.

P. regiana Zell. — Pommern, (Brandenburg).

P. oxsenheimeriana Zell. (*loxiana* H.-Sch.) — Vor 1855 von Sauter in Ostpreussen gefangen.
Livland.

*) Wenn hiezu *costipunctana* Hew., die im alten Catalog von 1871 unter No. 1191 aufgezählt wird, synonym ist, muss hier noch beigelegt werden: (Neu-Vor-Pommern; Livland).

1191. P. flexana Zell. — Auch diese Art wurde, wie *Olethreutes tiedemanniana* Zell., in Westpreussen von v. Tiedemann neu entdeckt; in neuerer Zeit ist sie nur von Sauter bei Dammhof gefangen worden.

Pommern, (Brandenburg; Ins. Oesel).

1192. P. germmana Hb. — „Selten“ (v. Tiedemann 1845); von Sauter bei Norkitten gefangen.

Pommern, (Brandenburg); Kurland.

1193. P. rhediella Clerck.

Königsbg; Domnau. — Thorn '41.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Riga.

Tmetocera Led.

1194. T. ocellana F. — „Häufig“ (v. Tiedemann 1845).

Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Norkitten; Sorquitten.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

— *var. lariciana* Heinem. — (Pommern, Brandenburg).

Carpocapsa Tr.

1195. C. pomonella L. — Häufig, die Raupe wohl jedermann bekannt als die „Obstmade“, welche Aepfel und Birnen anbohrt.

Königsbg; Rastenbg '49; Heiligenbeil; Bergenthal; Sorquitten; Lyck; Johannsbg. — Sagorsch.

(Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

1196. C. grossana Hew. (*fagiglandana* Zell.)

Danzig, Oliva, Langenau '45.

(Pommern, Brandenburg).

1197. C. splendana Hb. — Selten (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg; Norkitten.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

C. amplana Hb. — (Brandenburg).

Ancyliis Hb.

1198. A. derasana Hb.

Dammhof (Sauter) — Heubude (Grentzenberg).

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1199. A. lundana F. (*badiana* Dup.) — Ziemlich häufig im Juli und Anfang August.

Neuhäuser, Gross-Raum; Königsbg, Steinbeck; Domnau; Ludwigsort; Sorquitten. — Cadienen; Danzig, Ohra.

Pommern, (Brandenburg); Kurland, Livland.

1200. A. myrtillana Tr. — „Häufig“ (v. Tiedemann 1845).

Capornsche Heide; Königsbg.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

1201. A. siculana Hb.

Capornsche Heide; Königsbg. — Heubude; Langfuhr, Ohra.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

1202. *A. tineana* Hb. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.
Kladau '50.
Pommern, (Brandenburg; Livland).

A. comptana Fröl. — (*Brandenburg; Livland*).

1203. *A. unguicella* L. — 1841 von v. Siebold als bei Danzig sehr häufig aufgeführt.
Ludwigsort. — Schiewenhorst.
Pommern, (Brandenburg; Livland).

1204. *A. uncana* Hb. — „Nicht selten, Mai“ (v. Tiedemann 1845).
Capornsche Heide, Dammhof; Königsbg; Norkitten.
Pommern, (Brandenburg; Livland).

1205. *A. biarcuana* Steph. (*fluctigerana* H.-Sch.) — Von Sauter bei Dammhof gefangen.
Pommern; (Livland).

— *var. subarcuana* Douglas. — (*Pommern, Berlin; Esthland*).

1206. *A. diminutana* Hew. — Von Sauter bei Norkitten gefangen.
(Vor-Pommern, Brandenburg); Kowno, Livland.

1207. *A. mitterbacheriana* Schiff. (*penkleriana* Tr.)
Dammhof; Königsbg; Landsbg. — Ohra.
(Pommern, Brandenburg); Livland.

1208. *A. upupana* Tr. — Von Sauter bei Domnau gefangen.
Ohra '50.
Pommern, (Brandenburg; Livland).

1209. *A. laetana* F. (*ramana* Tr.)
Dammhof; Königsbg; Norkitten; Domnau; Sorquitten. — Danzig, Ohra.
(Pommern, Brandenburg); Livland.

Rhopobota Led.

1210. *R. naevana* Hb. — „Ziemlich häufig“ (v. Tiedemann 1845).
Capornsche Heide, Dammhof; Königsbg. — Heubude.
Pommern, (Brandenburg); Riga.

— *var. geminana* Steph. — (*Pommern*).

Dichrorhampha Guenée.

1211. *D. petiverella* L. — Häufig.
Neuhäuser, Dammhof; Königsbg; Sorquitten. — Danzig.
(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

1212. *D. alpinana* Tr. (*strigana* Hew.) — Häufig.
Memel; Dammhof; Königsbg; Domnau. — Schiewenhorst, Heubude; Danzig, Langenau.
(Pommern, Brandenburg); Riga.

1213. *D. simpliciana* Hew. (*caliginosana* Tr.) — „Häufig“ (v. Tiedemann 1845).
Dammhof; Königsbg; Domnau.
(Pommern), Frankfurt a. O.; (Livland).

1214. *D. agilana* Tengström.
Dammhof; Kleinheide; Domnau. — Ohra '50.
Pommern, (Brandenburg; Livland).

1215. *D. plumbagana* Tr. (*salicetana* Prittwitz.)
Königsbg, Kleinheide. — Danzig.
(Brandenburg); Kurland.

1216. *D. acuminatana* Zell. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.
(Neu-Vor-Pommern); Livland.

Lipoptycha Led.

1217. *L. plumbana* Scop. (*zachana* Tr.) — Nicht selten (v. Tiedemann 1845).
Königsbg; Tharau; Ludwigsort.
(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

Glyphipterygidae.

Choreutinae.

Choreutis Hb.

C. bjerkanrella Thunb. — *Livland.*

1218. *C. myllerana* F.
Dammhof, Gross-Raum. — Heubude '41, Schiewenhorst.
Pommern, (Brandenburg); Livland.

Simaethis Leach.

1219. *S. pariana* Clerck. — Häufig.
Königsbg. — Danzig '41, Langfuhr.
(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

S. diana Hb. — Vor 1855 von Sauter in Ostpreussen gefangen.
(Wollin; Esthland).

1220. *S. fabriciana* L. (*oxyacanthella* L.) — Ziemlich häufig (v. Tiedemann 1845).
Memel; Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kleinheide.
Pommern, Frankfurt a. O.; Riga.

Glyphipteryginae.

Glyphipteryx Hb.

1221. *G. bergstraesserella* F. — Von Sauter bei Norkitten gefangen.
(Esthland).

1222. *G. thrasonella* Scop. — „Sehr verbreitet“ (v. Tiedemann 1845) und häufig.
Rossitten, Dammhof; Kleinheide; Norkitten. — Zoppot.
(Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland.

G. haworthana Steph. — *Pommern, Posen; (Livland).*

1223. *G. equitella* Scop.
Dammhof (Sauter). — Ohra '50.
(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; (Livland).

G. forsterella F. — (*Vor-Pommern); Livland.*

1224. *G. fischeriella* Zell. — Von Sauter bei Dammhof, Königsberg und Domnau gefangen.
(Pommern, Brandenburg); Livland.

Douglasiinae.

Tinagma Zell.

1225. *T. perdicellum* Zell. — Von Sauter bei Norkitten gefangen.
(Livland).

Douglasia Staint.

1226. *D. transversella* Zell.

Dammhof (Sauter). — Ohra '50.
(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Riga.

D. balteolella Fisch.-Rössl. — Pommern, (Berlin).

1227. *D. ocerostomella* Staint. (*echii* H.-Sch.)

Norkitten; Domnau. — Ohra.
Pommern, (Brandenburg); Ins. Oesel.

Yponomeutidae.

Yponomeutinae.

Wockia asperipunctella Brd. — Livland.

Scythropia crataegella L. — Von v. Tiedemann 1845 als „häufig“ verzeichnet.
(Vor-Pommern, Brandenburg); Ins. Oesel.

Yponomeuta Zell.

Y. stannellus Thunb. — Pommern.

Y. vigintipunctatus Relz. — (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.

1228. *Y. plumbellus* Schiff. — Häufig und verbreitet.
Dammhof; Königsbg; Beynühlen; Domnau; Angerbg. — Kulm.
(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland, Livland.

Y. irrorellus Hb. — Pommern, (Brandenburg).

1229. *Y. padellus* L. (*agnatellus* Heydenreich.) — „Selten“ (v. Tiedemann 1845).
Königsbg, Rastenbg '49; Domnau; Ludwigsort; Lyck.
(Pommern), Frankfurt a. O.

Y. rorellus Hb. — Von v. Tiedemann 1845 als „ziemlich selten“ aufgeführt.
(Brandenburg).

Y. malinellus Zell. — (Pommern, Brandenburg); Livland.

1230. *Y. cognatellus* Hb. (*evonymellus* Scop.) — Häufig (v. Tiedemann 1845).
Warnicken; Königsbg; Rastenbg '49; Domnau; Lyck.
(Pommern, Brandenburg); Riga.

1231. *Y. evonymellus* L.

Fischhausen; Königsbg. — Steegen '89.
(Vor-Pommern, Brandenburg; russ. Ostseeprovinzen).

Swammerdamia Hb.

S. combinella Hb. (*comptella* Hb.) — Einmal vor 1845 von v. Tiedemann gefangen.
(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.

1232. *S. heroldella* Tr. (*caesiella* Frey.) — Nicht häufig (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Domnau.
Pommern, Frankfurt a. O.; Livland.

— var. *griseocapitella* Staint. — Livland.

1233. *S. lutarea* Hew.

Dammhof; Königsbg.
(Pommern); Livland.

1234. *S. compunctella* H.-Sch. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Livland.

1235. *S. pyrella* Vill. (*cerasiella* Hb.) — In Westpreussen nur vor 1845 von Brischke erzogen.

Dammhof; Domnau.
(Pommern, Brandenburg); Livland.

S. conspersella Tengström. — Livland.

Prays Hb.

1236. *P. curtisellus* Donov. — Häufig in und bei Häusern.

Neukuhren, Warnicken, Dammhof; Königsbg; Sorquitten.
Pommern, (Brandenburg); Livland.

— var. *rustica* Hew. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.
(Brandenburg).

Atemelia torquatella Zell. — Pommern. (Livland).

Argyresthinae.

Argyresthia Hb.

1237. *A. coningella* Zell. — Von v. Tiedemann 1845 als selten verzeichnet; von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

A. pulchella Zell. — Livland.

1238. *A. mendica* Hew. (*tetrapodella* Zell., *spinoseella* Staint.)

Dammhof (Sauter). — Langenau '50.
(Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

1239. *A. glaucinella* Zell. — Bei Dammhof und Elbing gefangen.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

1240. *A. spiniella* Zell. — Von Grentzenberg bei Pröbbernau gefangen.

Pommern; Livland.

1241. *A. albistria* Hew. (*fagetella* Zell.)

Königsbg; Ludwigsort. — Langenau '50.
(Pommern), Frankfurt a. O.

1242. *A. ephippella* F. (*pruniella* Hb.) — „Sehr häufig“ (v. Tiedemann 1845).
Dammhof; Königsbg.
(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.
1243. *A. nitidella* F.
Königsbg. — Langfuhr, Ohra.
(Pommern, Brandenburg); Kurland.
1244. *A. semitestacella* Curt. — Von Sauter bei Königsberg gefangen.
(Pommern, Brandenburg).
- A. abdominalis* Zell. — (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.
1245. *A. aurentella* Staint.
Dammhof (Sauter). — Kladau '50.
(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.
1246. *A. retinella* Zell. — Von v. Tiedemann 1845 als „nicht häufig“ verzeichnet.
Dammhof (Sauter).
Pommern, (Brandenburg); Livland.
- A. fundella* Fisch.-Rössl. — Von v. Tiedemann 1845 als „selten“ verzeichnet.
(Brandenburg); Livland.
1247. *A. cornella* F. (*sparsella* Zell.) — „Ziemlich häufig“ (v. Tiedemann 1845).
Domnau (Sauter).
(Pommern, Brandenburg); Livland.
- A. sorbiella* Tr. — Zwischen 1845 und 1850 von v. Tiedemann in einigen Exemplaren, wohl in Westpreussen, gefangen.
(Brandenburg); Livland.
- A. submontana* Frey. — Livland.
- A. pygmaeella* Hb. — Von v. Tiedemann vor 1850 bei Kladau gefangen, seitdem nicht mehr.
(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland.
1248. *A. goedartella* L. — In Birkenwäldern sehr häufig.
Cranz, Neukuhren, Warnicken, Dammhof; Königsbg; Kleinheide; Rastenbg '49; Tharau; Sorquitten. — Schiewenhorst.
(Pommern, Brandenburg); Kurland, Riga.
1249. *A. brockeella* Hb. — Ebenfalls häufig.
Capornsche Heide, Dammhof; Königsbg; Rastenbg '49. — Elbing.
Pommern, Frankfurt a. O.; Kurland.
- A. andereggiella* Dup. — (Brandenburg; Ins. Oesel).
1250. *A. dilectella* Zell. — Von Sauter bei Dammhof und Domnau gefangen.
(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.
- A. praecocella* Zell. — Von v. Tiedemann vor 1850 einmal bei Russoczin Kr. Danziger Höhe gefangen.
Livland.
- A. certella* Zell. — (Brandenburg); Livland.

1251. *A. illuminatella* Zell. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.
Livland.

A. laevigatella H.-Sch. — Pommern.

Cedestis Zell.

- C. gysselella* Dup. — Vor 1850 durch v. Tiedemann in Ohra gefangen.
(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1252. *C. farinatella* Dup. — Von Sauter bei Ludwigsort gefangen.
(Pommern, Brandenburg); Livland.

Ocnorostoma Zell.

1253. *O. piniariella* Zell.
Dammhof; Ludwigsort.
(Pommern, Frankfurt a. O.; Livland.

Plutellidae.

Plutellinae.

Eidophasia messingiella Fisch.-Rössl. — Pommern, Livland.

Plutella Schrnk.

1254. *P. porrectella* L. — Anfang Juni, bisher nur in Westpreussen gefangen.
Ohra, Oliva.
(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.
1255. *P. maculipennis* Curt. (*xylostella* Hb., *cruciferarum* Zell.) — Häufig und verbreitet.
Memel; Dammhof; Königsbg; Domnau; Sorquitten; Lyck. — Heubude; Danzig '41, Langfuhr.
(Pommern, Brandenburg); Livland.

P. annulatella Curt. — (Brandenburg); Kurland.
— *var. bicingulata* Zell. — (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.

Cerostoma Latr.

1256. *C. vittella* L. — Von Grentzenberg bei Langfuhr gefangen.
(Pommern, Frankfurt a. O.; Livland.
— *var. carbouella* Hb. — (Pommern), Frankfurt a. O.
1257. *C. sequella* Clerck.
Königsbg; Rastenbg '49. — Schiewenhorst; Danzig.
Kurland, Livland.
1258. *C. radiatella* Donovan.
Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Norkitten. — Oliva.
(Pommern, Brandenburg); Livland.
1259. *C. parenthesesella* L. (*costella* F.) — Häufig (v. Tiedemann 1845).
Warnicken; Königsbg.
(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

1260. C. sylvella L. — Ziemlich selten (v. Tiedemann 1845).

Dammhof (Sauter).

(Pommern, Brandenburg); Livland.

1261. C. lucella F. (*antennella* Hb.) — Anfang August.

Dammhof; Königsbg. — Oliva.

(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

1262. C. alpella Schiff.

Dammhof, Gross-Raum; Norkitten.

(Vor-Pommern, Brandenburg).

1263. C. asperella L.

Königsbg; Rastenbg '49; Domnau; Raschung; Sorquitten. — Danzig '41.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

1264. C. scabrella L. — Selten (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg.

(Brandenburg); Livland.

C. horridella Tr. — Von v. Tiedemann als „nicht häufig“ verzeichnet.

(Vor-Pommern), Neumark; Kowno, Livland.

C. nemorella L. — Von Klupsz 1849 als bei Rastenbg gefangen verzeichnet.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

1265. C. falcella Hb. — Von Steiner bei Dammhof und von Sauter bei Steinort gefangen.

Kurland, Livland.

1266. C. xylostella L. (*dentella* F., *harpella* Schiff.) — Ziemlich häufig, schon 1845 von v. Tiedemann verzeichnet.

Cranz, Neukuhren, Neuhäuser; Königsbg; Rastenbg '49; Domnau; Tharau.

(Vor-Pommern), Neumark; Livland.

Theristis mucronella Scop. — (Vor-Pommern, Brandenburg).

Vielleicht bezieht sich die Angabe „Preussen“ bei Sorhagen auf ein Vorkommen in unserm Gebiet.

Orthotaelinae.

Orthotaelia Steph.

1267. O. sparganella Thunb. — Von Riesen bei Cranz, von Steiner am 13. 11. 1875 in Königsberg gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

Gelechiidae.

Gelechiinae.

Metzneria Zell. (*Parasia* Dup.)

M. paucipunctella Zell. — Von v. Tiedemann als bei Ohra „Anfangs August selten“ gefangen verzeichnet.

Pommern, Frankfurt a. O.; (Ins. Oesel).

1268. M. lappella L. (*aestivella* H.-Sch.) — Von v. Tiedemann 1845 als „selten“ verzeichnet.

Dammhof; Königsbg.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Riga.

M. carlinella Staint. — (Pommern, Berlin).

M. neuropterella Zell. — (Livland).

Chelaria Hew.

1269. C. hübnerella Donovan. (*conscriptella* Hb.) — Nicht häufig.

Dammhof, Gross-Raum; Sorquitten. — Cadienen.

Pommern, Frankfurt a. O.; Kurland.

Psoricoptera Staint.

1270. P. gibbosella Zell. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

P. speciosella Teich. — Livland.

Platyedra vitella Zell. — (Vor-Pommern); Livland.

Bryotropha Heinem.

1271. B. terrella Hb. — Ziemlich häufig.

Dammhof; Königsbg. — Schiewenhorst, Heubude; Ohra.

(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

1272. B. decrepitella H.-Sch. — 1902 von v. Woisky bei Sorquitten gefangen (Brasch det.)

(Pommern, Brandenburg); Livland.

— *var. lutescens* Constant. — (Vor-Pommern); Livland.

1273. B. desertella Douglas.

Norkitten; Ludwigsort.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

B. brevipalpella Rebel. — (Livland).

1274. B. senectella Zell. — „Ziemlich häufig“ (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Domnau.

(Vor-Pommern), Livland.

— *var. obscurella* Heinem. — (Vor-Pommern); Livland.

B. plantariella Tengström. — Livland.

B. similis Staint. — Livland.

B. umbrosella Zell. — Von v. Tiedemann 1845 als „nicht sehr selten“ aufgeführt.

Pommern, (Berlin); Livland.

B. affinis Douglas. — (Vor-Pommern, Berlin); Livland.

B. basaltinella Zell. — (Vor-Pommern, Berlin); Livland.

Gelechia (Hb.) Zell.

1275. G. pinguinella Tr. — Von v. Tiedemann 1845 als „häufig“ aufgeführt.

Königsbg.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

- 1276. *G. nigra*** Hew. (*cautella* Zell.) — Von Grentzenberg bei Danzig gefangen.
Ohra '50.
(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.
- G. muscosella*** Zell. — (Brandenburg); Livland.
- G. cuneatella*** Douglas. — Von v. Tiedemann 1845 als „selten“ aufgeführt, seitdem nicht gefangen.
Pommern; Livland.
- 1277. *G. rhombella*** Schiff. — Von v. Tiedemann 1845 als „häufig“ aufgeführt.
Königsbg; Domnau.
Pommern, (Brandenburg); Riga.
- G. rhombelliformis*** Stgr. — Pommern.
- G. basiguttella*** Heinem. — Pommern.
- G. spurcella*** H.-Sch. — Livland.
- 1278. *G. distinctella*** Zell. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.
(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.
- G. farinosa*** Teich. — Livland.
- G. oppletella*** H.-Sch. — Pommern; Livland.
- G. praeclarella*** H.-Sch. — Livland.
- G. scotinella*** H.-Sch. — Pommern.
- 1279. *G. sororeulella*** Hb. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.
(Vor-Pommern, Berlin); Livland.
- G. longipalpella*** Teich. — Livland.
- G. flavicomella*** Zell. — Frankfurt a. O.
- 1280. *G. velocella*** Dup. — Häufig (v. Tiedemann 1845).
Heiligenbeil.
(Pommern), Frankfurt a. O.; Riga.
- G. ignorantella*** H.-Sch. — (Vor-Pommern), Neumark; Livland.
- 1281. *G. peliella*** Tr.
Dammhof. — Danzig, Langfuhr.
(Vor-Pommern), Frankfurt a. O., Posen; Livland.
- 1282. *G. ericetella*** Hb.
Capornsche Heide, Dammhof; Königsbg; Tharau. — Heubude.
(Pommern, Brandenburg); Livland.
- G. infernalis*** H.-Sch. — Pommern, (Berlin).
- G. lentiginosella*** Zell. — Pommern, (Brandenburg); Livland.
- G. interruptella*** Hb. — (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.
- G. bergiella*** Teich. — Livland.
- 1283. *G. malvella*** Hb. — Ziemlich häufig (v. Tiedemann 1850).
Königsbg.
Frankfurt a. O.; Livland.
- 1284. *G. galbanella*** Zell.
Dammhof; Königsbg.
Pommern, (Brandenburg); Livland.
- 1285. *G. continnella*** Zell. — Von Grentzenberg bei Heubude gefangen.
Pommern, Frankfurt a. O.; Livland.
- G. perpetuella*** H.-Sch. — Livland.
- G. solutella*** Zell. — (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.
- 1286. *G. virgella*** Thunb. (*longicornis* Curt., *zebrilla* Tr.)
Dammhof (Sauter). — Ohra '50.
Pommern, (Brandenburg); Livland.
- 1287. *G. diffinis*** Hew. (*scabidella* Zell.) — „Häufig im Juni“ (v. Tiedemann 1845).
Steinort. — Elbing.
(Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.
- 1288. *G. electella*** Zell. — „Selten“ (v. Tiedemann 1845).
Norkitten · Domnau.
Frankfurt a. O.; Livland.
- 1289. *G. scalella*** Scop. (*aleella* F.) — „Ziemlich selten“ (v. Tiedemann 1845); von Sauter bei Dammhof gefangen.
(Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.
- G. lugubrella*** F. — Livland.
- G. viduella*** F. — Livland.
- 1290. *G. luctuella*** Hb. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.
(Russische Ostseeprovinzen).
- G. maculatella*** Hb. — Vor 1850 einmal von v. Tiedemann bei Ohra gefangen.
- 1291. *G. cytisella*** Tr. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.
- G. streticiella*** H.-Sch. — Posen; (Livland).
- 1292. *G. psilella*** H.-Sch. — „Nicht ganz häufig“ (v. Tiedemann 1845).
Dammhof; Domnau.
(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.
- 1293. *G. artemisiella*** Tr. — „Selten“ (v. Tiedemann 1845).
Heiligenbeil.
(Pommern, Brandenburg); Livland.
- 1294. *G. atriplicella*** Fisch.-Rössl.
Steinort (Sauter). — Ohra (Grentzenberg).
(Pommern, Brandenburg); Livland.
- G. obsoletella*** Fisch.-Rössl. — (Vor-Pommern); Livland.
- G. tussilaginata*** Heinem. — (Vor-Pommern); Livland.
- G. murinella*** H.-Sch. — Livland.
- G. halonella*** H.-Sch. — (Berlin; Livland).

1295. *G. acuminatella* Sircom. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern, Livland.

G. moritzella Hb. — *Pommern, Frankfurt a. O.*

1296. *G. hübnerei* Hew. — Von Sauter und Steiner bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern).

G. knaggsiella Staint. — *Pommern, (Brandenburg); Livland.*

1297. *G. maculea* Hew. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

G. tricolorrella Hew. — *(Vor-Pommern, Berlin); Livland.*

G. maculiferella Douglas. — *(Pommern, Brandenburg), Posen; (Ins. Oesel).*

G. inunctella Douglas. — *Pommern, (Brandenburg).*

G. marmorea Hew. (*manniella* Zell.) — Einmal vor 1845 von v. Tiedemann gefangen; wohl in Westpreussen.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

G. crepusculella Teich. — *Livland.*

G. alsinella Zell. var. *livoniella* Teich. — *Livland.*

G. fischerella Tr. — *Pommern, (Brandenburg), Posen; (russ. Ostseeprovinzen).*

G. cauliginella Schmid. — Brischke fand 1870 bei Ohra und Langfuhr die Raupe, von der er zuerst eine Beschreibung giebt.*) Seitdem nicht wieder beobachtet.

G. vicinella Douglas. — *(Berlin); Livland.*

1298. *G. leucomelanella* Zell.

Dammhof; Königsbg; Steinort.

Pommern; Livland.

G. tischeriella Zell. — *Livland.*

1299. *G. sestertiella* H.-Sch. — Von Grentzenberg bei Danzig gefangen.

Riga.

G. vulgella Hb. — *(Pommern, Brandenburg); Livland.*

1300. *G. alburnella* Dup. — Von Steiner 1876 bei Königsberg und von v. Woisky 1902 bei Sorquitten gefangen.

Pommern, Frankfurt a. O.; Kurland, Livland.

G. sequax Hew. — *Livland.*

1301. *G. fugitivella* Zell. — Von Sauter bei Dammhof und von v. Tiedemann vor 1845, wohl in Westpreussen, gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

G. humeralis Zell. — *(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.*

1302. *G. proximella* Hb.

Dammhof; Domnau. — Heubude; Ohra.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

G. notatella Hb. — Vor 1855 von Sauter in Ostpreussen gefangen.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

G. wagae Now. — *Pommern.*

1303. *G. triparella* Zell. — Von Sauter bei Dammhof und von Grentzenberg bei Heubude gefangen.

Pommern, Frankfurt a. O.; Livland.

G. luculella Hb. — *(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.*

1304. *G. dodecella* L. — Vor 1845 von v. Tiedemann, wohl in Westpreussen, gefangen.

Königsbg; Ludwigsort.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

Acompsia Hb.

1305. *A. cinerella* Clerck.

Dammhof; Metgethen, Königsbg. — Ohra.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

A. tripunctella Schiff. — *(Brandenburg); Livland.*

Tachyptilia Heinem.

1306. *T. populella* Clerck. — Diese sehr variable Art ist im August an Pappel- und Weidenstämmen stets zahlreich anzutreffen.

Cranz; Königsbg; Landsbg; Heiligenbeil; Rothfließ; Sorquitten. — Kulm; Danzig, Langfuhr, Ohra; Gora Kr. Berent.

Pommern, (Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

T. tenerella Zell. — *Riga.*

Acanthophila Heinem.

1307. *A. alacella* Dup.

Dammhof; Königsbg; Domnau. — Danzig (Sorhagen), Ohra.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland, Livland.

Xystophora Heinem.

X. latiuscula Heinem. — *Livland.*

1308. *X. servella* Zell. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Ins. Wollin, Brandenburg); Livland.

X. lutulentella Zell. — *Livland.*

X. palustrella Douglas. — *(Vor-Pommern); Livland.*

X. morosa Mühlig. — *(Brandenburg); Livland.*

X. rumicetella Hfm. — *Livland.*

X. lucidella Steph. — *(Pommern); Livland.*

X. suffusella Douglas. — *Pommern, (Ins. Oesel).*

*) Microlepidopterologische Notizen. Stettin, Entomol. Zeitg. 37. Jahrgg. 1876 p. 69.

1309. *X. tenebrella* Hb. — Von Sauter bei Dammhof und von Grentzenberg bei Ohra gefangen.
(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

1310. *X. atrella* Hew. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.
(Vor-Pommern; Livland).

X. micella Schiff. — Von Sauter im Juli 1867 bei Dammhof gefangen.
(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

Anacampsis Curt.

1311. *A. coronillella* Tr.
Danzig, Langenau '50.
(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

1312. *A. anthyllidella* Hb. — Häufig (v. Tiedemann 1845).
Memel; Dammhof; Königsbg; Domnau.
(Vor-Pommern; Livland).

1313. *A. vorticella* Scop. — In Westpreussen nur vor 1841 von v. Siebold gefangen.
Königsbg; Steinort.
Pommern, (Brandenburg); Livland.

A. taeniotella Zell. — (Berlin; Ins. Oesel).

Epitheetis Meyrick.

1314. *E. mouffetella* Schiff. (*pedisequella* Hb.) — Nur 1902 von Draudt jun. in Königsberg und vor 1850 von v. Tiedemann bei Ohra gefangen.
(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

E. pruinosa Zell. — Livland.

Aristotelia Hb.

A. brizella Tr. — Vor 1845 einmal von v. Tiedemann gefangen, wohl in Westpreussen.
(Pommern), Frankfurt a. O.; Posen.

1315. *A. ericinella* Dup.
Königsbg; Domnau. — Langfuhr.
Pommern, (Brandenburg); Kurland, Livland.

Recurvaria (Hew.) H.-Sch.

1316. *R. leucatella* Clerck. — „Ziemlich häufig“ (v. Tiedemann 1845).
Dammhof; Königsbg; Domnau.
(Pommern, Brandenburg; Livland).

R. nanella Hb. — (Pommern, Brandenburg).

Ptocheuusa subocellea Steph. (*internella* Zell.) — Vor 1850 von v. Tiedemann zweimal, wohl in Westpreussen, gefangen, seitdem nicht mehr.
(Vor-Pommern; Livland).

P. inopella Zell. — (Pommern), Frankfurt a. O., Posen; (Livland).

Stenolechia Meyrick.

1317. *S. albiceps* Zell. — Von Sauter bei Damm-

hof und einmal vor 1845 von v. Tiedemann, also wohl in Westpreussen, gefangen.
Pommern, (Brandenburg).

1318. *S. gemmella* L. (*nivea* Hew., *lepidella* Zell.) — Von Sauter bei Dammhof und von Rübsaamen im Kreise Schwetz gefangen.
(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

Argyritis Heinem.

A. pictella Zell. — (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

A. superbella Zell. — Vor 1850 von v. Tiedemann bei Kladau gefangen, seitdem nicht mehr.
(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

Chrysopora Clemens.

C. stipella Hb. — Von v. Tiedemann 1845 als „selten“ verzeichnet.
(Pommern, Berlin); Livland.

— var. *naeviferella* Dup. — Von v. Tiedemann vor 1850 „nicht selten“ bei Langenau und Ohra gefangen.
(Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).

1319. *C. hermannella* F.
Dammhof; Königsbg. — Thorn '41.
(Pommern, Brandenburg); Riga.

Brachmia (Hb.) Meyrick.

1320. *B. rufescens* Hew. (*isabella* Zell.)
Norkitten (Sauter). — Kladau '50.
(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

B. tutatella H.-Sch. — (Vor-Pommern), Posen.

B. lineolella Zell. — Pommern, Frankfurt a. O., Posen; Livland.

B. inornatella Douglas. — (Vor-Pommern); Livland.

B. gerronella Zell. — (Vor-Pommern); Livland.

1321. *B. dimidiella* Schiff. — Von Grentzenberg bei Langfuhr gefangen, in Ostpreussen noch garnicht.
(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

— ab. *costiguttella* Zell. — (Vor-Pommern); Livland.

Rhinosia Tr.

1322. *R. ferrugella* Schiff. — Von Sauter bei Dammhof und vor 1845 von v. Tiedemann, wohl in Westpreussen, gefangen.
(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

Paltodora Meyrick.

1323. *P. striatella* Hb. (*tanacetella* Schrnk.) — Brischke beschrieb zuerst die Raupe dieser Art.*
Dammhof; Domnau; Sorquitten. — Neufahrwasser '76.
(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; (Ins. Oesel).

P. cytisella Curt. — (Ins. Wollin), Frankfurt a. O.; Livland.

*) Microlepidopterologische Notizen. Stettin. Entomol. Zeitung, 37. Jahrgg. 1876. p. 69.

Ypsolophus (F.) Zell.

Y. ustulellus F. — Vor 1845 von Schmidt in 2 Exemplaren gefangen, wohl in Westpreussen.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

1324. Y. fasciellus Hb. — Von Grentzenberg bei Oliva gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Riga.

Y. iuniperellus L. — (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

Nothris Hb.

1325. N. verbascella Hb. — Von v. Tiedemann 1845 als „nicht selten“ verzeichnet.

Königsbg.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).

1326. N. sabinella Zell. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern, Posen; Livland.

N. asinella Hb. — (Livland).

Sophronia Hb.

S. semicostella Hb. — Vor 1845 von v. Tiedemann „Anfang Juli auf dünnen Grasplätzen“ gefangen, seitdem nicht mehr.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Riga.

S. chilonella Tr. — (Brandenburg; Livland).

1327. S. humerella Schiff. — Von Sauter bei Dammhof gefangen; auch schon vor 1845 von v. Tiedemann, wohl in Westpreussen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

S. sicariella Zell. — Von v. Tiedemann 1845 als „selten“ verzeichnet, seitdem nicht mehr gefangen.

(Livland).

Anarsia spartiella Schrnk. — (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.

Oegoconia quadrivincta Hew. — Pommern.

Blastobasinae.**Endrosis** Hb.

1328. E. lacteella Schiff. (*betulinella* Hb.) — Häufig in Häusern. Brischke's Angabe, dass diese Art Blattdeformationen an Linden erzeuge*), beruht sicher auf irgend einer Verwechslung.

Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide; Rastenbg. — (Langfuhr '69), Ohra.

(Pommern, Brandenburg); Kurland, Riga.

Hypatima (Hb.) H.-Sch.

1329. H. binotella Thunb. (*mouffetella* Hb.) — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

*) „Kleinere Mitteilungen über Insekten.“ Schrift. Naturf. Gesellsch. Danzig. Neue Folge II. 2. 1869.

1330. H. inunctella Zell. — Von Sauter bei Dammhof und Domnau gefangen.

(Vor-Pommern); Livland.

Oecophorinae.**Pleurota** Hb.

P. pyropella Schiff. — (Brandenburg).

1331. P. bicostella Clerck.

Königsbg, Steinbeck; Lindwigsort. — Heubude; Oliva.

Pommern, (Brandenburg; russ. Ostseeprovinzen).

Dasystema Curt.

1332. D. salicella Hb.

Dammhof (Sauter). — Praust '50.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

Chimabache (Hb.) Zell.

1333. C. phryganella Hb. — Im Oktober nicht selten; schon vor 1845 von v. Tiedemann gefangen, in Westpreussen seitdem nicht mehr.

Gross-Raum; Königsbg.

(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

1334. C. fagella F. — Sehr häufig und verbreitet, Ende April und Anfang Mai.

Cranz, Dammhof; Königsbg, Kalgen; Rastenbg '49; Heiligenbeil; Mohrunge; Rothfließ, Bischofsbg; Sorquitten; Johannsbg. — Marienberg; Ohra; Karthaus.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

Semioscopis Hb.

1335. S. anella Hb. (*alienella* Tr.)

Norkitten; Rastenbg '49. — Langenau '50.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

S. strigulana F. — (Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

1336. S. avellanella Hb. — Häufig im März und April.

Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Norkitten; Rastenbg '49. — Neufahrwasser.

Pommern, Frankfurt a. O.; (Livland).

Epigraphia steinkellneriana Schiff. — Von v. Tiedemann 1845 als „selten“ verzeichnet.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland, Livland.

Psecadia Hb.

P. sexpunctella Hb. — (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.

1337. P. pusiella Römer. (*scalella* Zell.) — Bei Königsberg und Norkitten gefangen.

(Vor-Pommern).

1338. P. bipunctella F. (*echiella* F.) — Ziemlich häufig.

Königsbg; Bartenstein; Nikolaiken '49, Sorquitten. — Graudenz; Kulm; Christburg; Danzig, Langfuhr; Zoppot.

(Pommern), Frankfurt a. O.

1339. *P. funerella* F. — In Königsberg Mitte der 70er Jahre zahlreich gefangen (Steiner, Sauter), sonst selten.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; (Livland).

Exaeretia Staint.

1340. *E. allisella* Staint. — Von v. Woisky 1902 bei Sorquitten (Brasch det.) und nach Sorhagen bei Danzig gefangen.

(Vor-Pommern?; Ins. Oesel).

Depressaria Hew.

D. costosa Hew. — (Vor-Pommern, Brandenburg).

D. flavella Hb. (*liturella* Tr.) — Nur einmal vor 1845 von v. Tiedemann, wohl in Westpreussen, gefangen.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

D. pallorella Zell. — Vor 1845 von v. Tiedemann bei Langenau „selten“ gefangen.

Frankfurt a. O.; (Livland).

1341. *D. assimilella* Tr. — Von Sauter bei Norkitten, vor 1850 auch von Brischke in Westpreussen gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg)? Livland).

D. scopariella Heinem. — (Vor-Pommern); Livland.

1342. *D. arenella* Schiff. — Vor 1845 von Brischke in Westpreussen gefangen.

Dammhof (Sauter); Königsbg.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1343. *D. propinquella* Tr. — „Häufig“ (v. Tiedemann 1845).

Königsbg; Norkitten.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Riga.

D. subpropinquella Staint., var. *rhodochrella* H.-Sch. — (Pommern).

1344. *D. laterella* Schiff. — „Häufig“ (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg, Kalgen; Rastenbg '49; Domnau; Tharau.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland).

1345. *D. einiflonella* Zell. — Von v. Tiedemann bei Kladau gefangen; Büttner nennt Danzig als Fundort.

(Vor-Pommern); Kurland, Livland.

D. yeatiana F. — (Vor-Pommern, Ins. Wollin), Posen.

1346. *D. ocellana* F. (*characterella* Schiff.) — Häufig (v. Tiedemann 1845).

Königsbg.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

1347. *D. alstroemeriana* Clerck. — Von v. Tiedemann 1845 als „häufig“ verzeichnet.

Capornsche Heide; Königsbg; Rastenbg.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland.

1348. *D. purpurea* Hew. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern, Frankfurt a. O.; (russ. Ostseeprovinzen sec. Lienig).

1349. *D. liturella* Hb. (*hypericella* Tr.) — „Nicht häufig“ (v. Tiedemann '45).

Cranz (Riesen); Kalgen (Riesen); Norkitten (Sauter).

(Pommern, Brandenburg); Riga.

1350. *D. conterminella* Zell. — Von Sauter bei Dammhof und von Riesen bei Metgethen und Königsberg gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

D. impurella Tr. — Pommern, Frankfurt a. O.; (Livland).

1351. *D. applana* F. (*cicutella* Hb.)

Cranz, Dammhof; Königsbg; Rastenbg '49; Tharau, Landsbg. — Langfuhr.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland, Riga.

D. citiella Staint. — Pommern, Posen; (Ins. Oesel).

1352. *D. capreolella* Zell. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern; (Livland).

1353. *D. angelicella* Hb. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Ins. Oesel).

D. hepatoriella Zell. — Posen; (Livland).

1354. *D. parilella* Tr. — Nach Sorhagen (Die Kleinschmetterlinge der Mark Brandenburg. Berlin 1886, p. 329) bei Danzig gefangen.

(Livland).

D. depressella Hb. — Pommern, (Brandenburg); (Ins. Oesel).

D. pimpinellae Zell. — Von v. Tiedemann 1845 als „häufig“ verzeichnet.

Livland.

D. badiella Hb. — Vor 1845 einmal von v. Tiedemann, wohl in Westpreussen, gefangen.

(Brandenburg); Kurland, Livland.

— var. *unicolor* Tengström. — Livland.

1355. *D. heraeliana* Geer. — Schon vor 1845 von Brischke erzogen.

Dammhof; Königsbg; Rastenbg '49.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

D. olerella Zell. — (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

D. albipunctella Hb. — Pommern, Frankfurt a. O.

1356. *D. weirella* Staint.

Dammhof; Königsbg; Steinort.

(Ins. Oesel).

D. pulcherrimella Staint. — Pommern; (Livland).

D. chaerophylli Zell. — Von v. Tiedemann 1845 als „ziemlich selten“ verzeichnet.
(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

D. artemisiae Nickerl. — (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

1357. D. nervosa Hew. (*daucella* Tr.) — Bei Dammhof, Sorquitten und Langfuhr gefangen.
(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

Enicostoma lobella Schiff. — Wird in v. Tiedemann's Liste 1850 zweimal in verschiedenen Gattungen aufgeführt, und zwar zuerst als „*Anchinia lobella* S. V.“ mit der Bemerkung „einmal“, dann als „*Gelechia lobella* H.“ als „selten.“
(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.

Anchinia Hb.

1358. A. daphnella Hb. — Sturmhöfel fand Mitte der 90er Jahre die eigentümlich tagfalterähnlichen Puppen dieser Art auf dem Zehlau-Bruch.
Livland.

1359. A. cristalis Scop. — Ebenfalls von Sturmhöfel auf dem Zehlau-Bruch gefunden.

Hypercallia citrinatis Scop. — (Brandenburg); Kurland.

Carcina Hb.

1360. C. quercana F. (*fagana* Schiff.) — Im August häufig, in Ostpreussen noch nicht gefangen.
Kulm; Langfuhr; Zoppot.
(Vor-Pommern, Brandenburg).

Harpella Schnrk.

1361. H. forcicella Scop. (*maiorella* Schnrk., *proboscidella* Sulz.) — Ende Juli und Anfang August häufig.
Neukuhren, Warnicken, Neuhäuser, Dammhof; Königsbg; Rastenburg; Landsbg; Frauenbg; Mohrunen; Sorquitten, Rudezanny. — Oliva.
Pommern, (Brandenburg); Kurland, Livland.

Alabonia (Hb.) Walsingham.

A. geoffrella L. — Von v. Tiedemann 1845 als „nicht häufig“ verzeichnet.
(Brandenburg).

A. staintonella Zell. (*geoffrella* Tr.) — v. Siebold giebt 1841 eine „*Adela geoffrella*“ als „nicht selten“ an. Da er nach Treitschke bestimmt hat, beziehe ich seine Angabe auf diese Art, die allerdings in allen Nachbargebieten fehlt und nie wieder bei uns gefunden wurde.

1362. A. bractella L. — Von Sauter bei Ludwigsort gefangen.
Pommern, Frankfurt a. O.; (Ins. Oesel).

Borkhausenia Hb.

1363. B. tinctella Hb. — Von Sauter bei Dammhof, vor 1845 auch von v. Tiedemann, wohl in Westpreussen, gefangen.
(Vor-Pommern, Frankfurt a. O.; Livland).

1364. B. mitella Hb. (*arietella* Zell.)
Warnicken, Dammhof; Königsbg; Domnau. — Kladau '45.
(Pommern, Brandenburg).

B. panzerella Steph. — Livland.

1365. B. flavifrontella Hb. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.
(Pommern, Brandenburg); Livland.

B. pseudopretella Staint. — (Vor-Pommern); Kowno, Livland.

1366. B. fuscescens Hew. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.
Pommern, Livland.

B. luridicomella H.-Sch. — Livland.

1367. B. stipella L. (*sulphurella* Hb.)
Dammhof; Königsbg; Norkitten; Heiligenbeil. — Oliva.
(Pommern, Brandenburg); Livland.

1368. B. similella Hb. — Von Sauter bei Dammhof gefangen; vor 1845 auch von v. Tiedemann, wohl in Westpreussen.
Pommern, (Brandenburg); Livland.

1369. B. cinnamomea Zell.
Dammhof; Domnau. — Schiewenhorst; Ohra.
Pommern, (Brandenburg); Livland.

B. augustella Hb. — Pommern, (Brandenburg).

B. stroemella F. — (Ins. Wollin, Brandenburg); Kurland.

1370. B. minutella L.
Königsbg, Kleinheide. — Danzig.
(Vor-Pommern, Brandenburg); Riga.

B. borkhausentii Zell. — Pommern, Frankfurt a. O.; Livland.

B. formosella F. — (Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

1371. B. procerella Schiff. — „Nicht ganz selten“ (v. Tiedemann 1845).
Caporasche Heide; Königsbg; Domnau; Steinort; Lyck.
(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland, Riga.

Elachistidae.

Scythridinae.

Phaulernis Meyrick.

1372. P. dentella Zell. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.
Ohra '50.
Pommern, (Berlin); Livland.

Schreckensteinia Hb.

1373. S. festaliella Hb. — Ueber die Biologie dieser Art gab Brischke zuerst genauere Angaben.*
Dammhof; Steinbeck. — Steegen '91, Heubude.
(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; (Livland).

*) Microlepidopterologische Notizen. Stettin. Ent. Zeitung. 37. Jahrgg. 1876. p. 69.

Epermenia Hb.

1374. **E. illigerella** Hb. — „Ziemlich selten (v. Tiedemann 1845).

Rauschen, Dammhof; Königsbg, Kleinheide; Domnau.
(Pommern, Brandenburg); Livland.

E. insecurella Staint. — Pommern.

E. aequidentella Hofmann. — Livland.

1375. **E. chaerophyllella** Göze (*testaceella* Hb.) — Von Sauter bei Dammhof und vor 1845 auch von v. Tiedemann, wohl in Westpreussen, gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

Scythris Hb.

S. obscurella Scop. — Riga.

1376. **S. palustris** Zell. — Von Sauter bei Königsberg gefangen.

(Vor-Pommern).

1377. **S. laminella** H.-Sch.

Dammhof; Königsbg.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

S. knochella F. — (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.

1378. **S. chenopodiella** Hb. — Von v. Tiedemann 1845 als „häufig“ verzeichnet.

Königsbg.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

1379. **S. inspersella** Hb.

Dammhof; Domnau. — Ohra '50.

Livland.

S. variella Steph. — (Livland).

S. siccella Zell. — (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; (russ. Ostseeprovinzen).

S. cicadella Zell. — Frankfurt a. O.

Momphinae.**Amphisbatis** Zell.

1380. **A. incongruella** Zell. — Von Sauter bei Königsberg gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

Cataplectica Walsingham.

1381. **C. fulviguttella** Zell. — Bei Dammhof von Sauter und Steiner gefangen.

(Vor-Pommern); Livland.

Cosmopteryx Hb.

C. lienigiella Zell. — (Pommern, Brandenburg; Livland).

C. scribiatella Zell. — Pommern.

C. hermsiella Hering. — Pommern.

1382. **C. eximia** Hb. (*zieglerella* Hb.) — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).

C. druryella Staint. — Pommern, (Brandenburg); Riga.

Batrachedra Staint.

1383. **B. praeangusta** Hew. (*turdipennella* Tr.)

Königsbg; Domnau; Sorquitten. — Ohra, Langfuhr.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Riga.

1384. **B. pinicolella** Dup.

Dammhof (Sauter). — Kladau '50.

(Pommern, Brandenburg; Livland).

Stathmopoda Staint.

1385. **S. pedella** L.

Cranz, Dammhof; Königsbg; Domnau; Ludwigsort. — Schiewenhorst.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland, Livland.

Cyphophora idaei Zell. — Livland.

Heinemannia laspeyrella Hb. — Frankfurt a. O.; (Ins. Oesel).

Blastodaena Wocke.

1386. **B. hellerella** Dup. (*putripennella* Zell.) —

Von Sauter bei Domnau, auch schon vor 1845 von v. Tiedemann gefangen, wohl in Westpreussen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Riga.

B. vinolentella H.-Sch. — Frankfurt a. O.

1387. **B. rhamniella** Zell. — Von Sauter bei Dammhof und Domnau gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

Mompha Hb.

M. conturbatella Hb. — (Pommern, Brandenburg); Livland.

1388. **M. raschkiella** Zell. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1389. **M. decorella** Steph. (*divisella* H.-Sch.) — Von Rübsaamen im Juli 1896 im Kreise Schwetz gefunden.

Pommern; Livland.

M. subbistrigella Hew. — Pommern, (Brandenburg); Livland.

1390. **M. lacteella** Steph. (*gibbiferella* Zell.) — Bei Dammhof und Königsberg gefangen.

(Pommern); Livland.

1391. **M. fulvescens** Hew. (*epilobiella* Schrnk.)

Neuhäuser; Königsbg. — Elbing.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

M. ochraceella Curt. — Pommern.

M. stephensi Staint. — Pommern, (Brandenburg).

Anybia Staint.

1392. **A. epilobiella** J. Röm. (*langiella* Hb.)
Domnau. — Ohra.
(Vor-Pommern, Brandenburg).

Chrysoclista Staint.

1393. **C. linneella** Clerck.
Königsbg; Domnau. — Danzig; Zoppot.
Pommern, (Brandenburg); Riga.

Psacaphora H.-Sch.

1394. **P. schranckella** Hb. — Bei Dammhof und
Königsberg gefangen.
(Pommern); Livland.

Stagmatophora pomposella Zell. — Vor 1850 von v. Tiedemann bei Ohra gefangen.
Pommern, (Brandenburg); Livland.

S. serratella Tr. — (Pommern; Livland).

S. trivivella Stlgr. — Livland.

Heliodines Staint.

1395. **H. roesella** L. — Von Sauter bei Norkitten
und Domnau gefangen.
(Brandenburg).

Pancalia Steph.

1396. **P. leuwenhoekella** L. (*schmidtella* Tr.) — Von
Grentzenberg bei Heubude gefangen.
(Brandenburg; Livland).

— *var. latreillella* Curt. — Pommern, (Berlin); Riga.

Augasma H.-Sch.

1397. **A. aeratella** Zell. — Bei Königsberg und
Steinort gefangen.
(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

Heliozelinae.

Antispila pfeifferella Hb. — (Vor-Pommern, Brandenburg;
Ins. Oesel).

Heliozela H.-Sch.

1398. **H. sericiella** Hew. (*metallicella* Dup.) — Bei
Dammhof und Elbing gefangen.
(Pommern, Brandenburg; Livland).

1399. **H. resplendella** Staint. — Von Sauter bei
Dammhof gefangen.
Pommern, (Brandenburg; russ. Ostseeprovinzen).

Coleophorinae.

Asychna modestella Dup. (*splendidella* Zell.) — Vor 1850
von v. Tiedemann bei Ohra gefangen.
(Ins. Wollin, Brandenburg; Ins. Oesel).

Coleophora Hb.

C. iuncicolella Staint. — (Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).

C. laricella Hb. — (Vor-Pommern, Brandenburg); Riga.

C. antennariella H.-Sch. — Pommern.

1400. **C. badiipennella** Dup. — Von Sauter bei
Domnau gefangen.
(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

C. milvipennis Zell. — Vor 1850 einmal von v. Tiedemann
bei Ohra gefangen.
Pommern, (Brandenburg; Livland).

1401. **C. lutipennella** Zell. — Von Sauter bei
Dammhof gefangen.
(Pommern, Brandenburg); Livland.

C. limosipennella Dup. — Von v. Tiedemann vor 1850
gefangen, wohl in Westpreussen.
(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1402. **C. ochripennella** Zell.
Dammhof (Sauter). — Schiewenhorst (Grentzen-
berg).

C. flavipennella H.-Sch. — Von v. Tiedemann vor 1845
gefangen, wohl in Westpreussen.
(Pommern).

1403. **C. solitariella** Zell. — Bei Dammhof und
Ludwigsort gefangen.
(Vor-Pommern); Livland.

1404. **C. lithargyrimella** Zell. — Bei Dammhof und
Königsberg gefangen.

C. gryphipennella Bouché (*fuscinaepennella* Zell.) — Von
v. Tiedemann 1845 als „ziemlich häufig“ verzeichnet, seit-
dem nicht gefangen.
(Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

C. siccifolia Staint. — Livland.

1405. **C. orbitella** Zell. — Von Sauter bei Damm-
hof gefangen.
Pommern, (Brandenburg); Livland.

C. viminetella Zell. — (Pommern, Brandenburg); Livland.

C. idaela Hofmann. — Pommern; Livland.

C. glitzella Hofmann. — Pommern; (Ins. Oesel).

C. vitisella Gregson. — Pommern; Livland.

1406. **C. binderella** Koll.
Dammhof. — Ohra.
(Pommern); Livland.

1407. **C. fuscudinella** Zell.
Steinort (Sauter). — Ohra '50.
(Pommern, Brandenburg); Livland.

C. nigricella Steph. (*coracipennella* Hb.) — Vor 1845 von
v. Tiedemann „selten“ gefangen, wohl in Westpreussen.
(Pommern, Brandenburg); Livland.

1408. *C. paripennella* Zell. — Von Sauter bei Dammhof, auch schon vor 1845 von v. Tiedemann gefangen, wohl in Westpreussen.
(Vor-Pommern; Livland).
- C. ledi* Staint. — Pommern, (Brandenburg); Livland.
- C. fuscoeuprella* H.-Sch. — (Brandenburg; Livland).
- C. albitarsella* Zell. — (Vor-Pommern; Ins. Oesel).
1409. *C. aleyonipennella* Koll. — „Nicht selten“ (v. Tiedemann 1845).
Dammhof; Königsbg; Domnau; Tharau.
(Vor-Pommern; Livland).
- C. frischella* L. — Pommern, (Berlin).
- C. deauratella* Zell. — (Vor-Pommern; Dorpat, Ins. Oesel).
- C. spissicornis* Hew. — Pommern, (Berlin); Livland.
1410. *C. lixella* Zell.
Dammhof; Steinort. — Ohra, Danzig.
(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).
- C. ornatipennella* Hb. — Vor 1845 einmal von v. Tiedemann gefangen, wohl in Westpreussen, seitdem nicht mehr.
(Brandenburg).
- C. ochrea* Hew. — Pommern.
- C. ballotella* Fisch.-Rössl. — (Pommern).
1411. *C. leucapennella* Hb. — In Ostpreussen noch nicht gefangen.
Langfuhr, Ohra.
(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).
- C. niveicostella* Zell. — Vor 1850 bei Kladau und Ohra gefangen.
Pommern.
- C. albicostella* Dup. — Pommern.
1412. *C. discordella* Zell. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.
Pommern.
- C. serenella* Zell. — (Pommern, Brandenburg).
- C. arenariella* Zell. — Pommern, Posen; (Ins. Oesel).
- C. gallipennella* Hb. — Von v. Tiedemann 1845 als „selten“ verzeichnet, seitdem nicht gefangen.
Pommern, (Brandenburg).
- C. coronillae* Zell. — 1850 von v. Tiedemann als selten verzeichnet; seitdem nicht wieder gefangen.
- C. vulnerariae* Zell. — (Ins. Wollin, Brandenburg; Livland).
1413. *C. fuscoiliella* Zell. — Von Sauter bei Königsberg gefangen.
- C. partitella* Zell. — (Brandenburg; Livland).
1414. *C. pyrrhulipennella* Zell. — Von Sorhagen als bei Danzig vorkommend aufgeführt.
Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.
- C. ditella* Zell. — Pommern, (Brandenburg).
- C. vibicigerella* Zell. — Pommern, Frankfurt a. O.; (Livland).
1415. *C. caelebipennella* Zell. — Von Grentzenberg bei Schiewenhorst und Heubude gefangen, in Ostpreussen noch garnicht.
(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).
- C. polonicella* Zell. — Posen.
1416. *C. currucipennella* Zell. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.
(Ins. Wollin, Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.
- C. zelleriella* Heinem. — Pommern.
- C. nemorum* Heinem. — Pommern.
1417. *C. palliatella* Zincken (*palliipennella* Tr.)
Rastenbg '49. — Steegen '89.
(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.
- C. bättneri* Rössler. — Pommern.
1418. *C. anatipennella* Hb. (*tiliella* Zell.)
Dammhof; Königsbg. — Langenau '50.
(Ins. Wollin, Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.
- C. albidella* H.-Sch. — (Brandenburg).
1419. *C. hemerobiella* Scop.
Dammhof. — Langenau '45.
(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; (Ins. Oesel).
- C. virgatella* Zell. — (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.
- C. onosmella* Brahm. — Von v. Tiedemann 1845 als „häufig“ verzeichnet; seitdem nicht gefunden.
(Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.
- C. lineolea* Hew. — Pommern, (Brandenburg).
1420. *C. therinella* Tengström. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.
(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.
- C. pratella* Zell. — (Vor-Pommern), Posen.
1421. *C. troglodytella* Dup. — 1902 von v. Woisky bei Sorquitten gefangen (Brasch det.).
(Pommern); Livland.
- C. pappiferella* Hofm. — Pommern.
1422. *C. murinipennella* Dup. (*otidipennella* Z.) — Von Sauter bei Dammhof, auch schon vor 1850 von v. Tiedemann, wohl in Westpreussen, gefangen.
(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.
1423. *C. caespititiella* Zell. — Von Sauter bei Dammhof und vor 1845 schon von v. Tiedemann gefangen, wohl in Westpreussen.
(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.
- C. utantella* Müllig u. Frey. — Livland.
- C. apicella* Staint. — (Pommern; Livland).

- C. sitenella* H.-Sch. — Pommern; (Ins. Oesel).
- C. dianthi* H.-Sch. — Livland.
- 1424.** *C. millefolii* Zell. — Nach Sorhagen bei Danzig gefangen.
(Ins. Wollin, Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.
- C. directella* Zell. — Vor 1855 von Sauter in Ostpreussen gefangen.
(Ins. Wollin, Brandenburg; Ins. Oesel).
- 1425.** *C. gnaphalii* Zell. — Von Sorhagen wird Danzig als Fundort für diese Art angegeben.
(Pommern, Brandenburg); Riga.
- 1426.** *C. otitae* Zell. — Von Brischke 1889 als bei Steegen beobachtet genannt; in Ostpreussen bisher noch nicht gefangen.
(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).
- 1427.** *C. argentula* Zell. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.
(Pommern; Ins. Oesel).
- C. artemisicolella* Brd. — (Pommern).
- C. virgaureae* Staint. — (Pommern).
- C. artemisiae* Mühlig. — Pommern; Livland.
- 1428.** *C. laripennella* Zett. (*annulatella* Tengström.) — Von Sauter bei Dammhof gefangen.
(Pommern, Brandenburg); Riga.
- 1429.** *C. versurella* Zell. — Vor 1850 von v. Tiedemann gefangen, wohl in Westpreussen.
Dammhof; Steinort.
Livland.
- C. flavaginella* Zell. — Pommern, (Brandenburg); Livland.
- C. motacillella* Zell. — Livland.

Elachistinae.

Elachista Tr.

- 1430.** *E. trapeziella* Staint. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.
Pommern.
- E. magnificella* Tengström. — Pommern; Livland.
- E. nobilella* Zell. — (Ins. Wollin); Livland.
- 1431.** *E. gleichenella* F. (*gleichella* F.) — Von Sauter bei Dammhof gefangen.
Pommern, (Brandenburg); Livland.
- E. apicipunctella* Staint. — Pommern.
- 1432.** *E. albifrontella* Hb. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.
Pommern, (Brandenburg); Livland.
- E. holdenella* Staint. — Pommern.
- E. elegans* Frey. — (Pommern).

- 1433.** *E. laticomella* Zell.
Dammhof. — Ohra 750.
(Vor-Pommern;? Livland).
- E. diderichsiella* Hering. — Pommern.
- E. stagnalis* Frey. — Livland.
- E. monticola* Wocke. — Pommern.
- 1434.** *E. poae* Staint. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.
(Vor-Pommern, Brandenburg).
- E. pomerana* Frey. — Pommern.
- E. perplexella* Staint. — (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.
- E. subnigrella* Douglas. — Pommern.
- 1435.** *E. nigrella* Hew. (*pullella* H.-S.)
Dammhof; Domnau. — Elbing.
(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).
- E. montanella* Wocke. — Livland.
- E. exactella* H.-Sch. — (Ins. Wollin; Ins. Oesel).
- 1436.** *E. herrichii* Frey. — Steiner fing in Königsberg Anfang Juni 1876 eine Anzahl Exemplare, die er als hierher gehörig bestimmte.
- E. incauella* H.-Sch. — Livland.
- 1437.** *E. pullicomella* Zell. — Von Sauter bei Königsberg gefangen.
(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).
- 1438.** *E. humilis* Zell. (*obscurella* Staint.) — Von Sauter bei Dammhof und Königsberg gefangen.
Pommern; Livland.
- 1439.** *E. megeriella* Staint. (*cinctella* Zell.) — Von Sauter bei Dammhof und von Grentzenberg bei Ohra gefangen.
(Pommern, Brandenburg); Livland.
- E. taeniata* Staint. — Pommern.
- E. chrysodesmella* Zell. — Livland.
- 1440.** *E. gangabella* Zell. — Von Sauter bei Dammhof und Domnau gefangen.
Pommern, (Brandenburg).
- 1441.** *E. zonariella* Tengström. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.
Pommern; Livland.
- E. serricornis* Staint. — Pommern; Livland.
- E. utonella* Frey. — (Ins. Wollin; Livland).
- 1442.** *E. albidella* Tengström (*rhynchosporella* H.-Sch.)
Capornsche Heide, Dammhof; Königsbg. — Elbing.
(Pommern); Livland.
- E. paludum* Frey. — (Pommern); Livland.

E. elochariella Staint. — (Ins. Wollin); Livland.

E. collitella Dup. — Pommern.

E. disertella H.-Sch. — (Brandenburg; Ins. Oesel).

1443. *E. pollinariella* Zell. — Bei Königsberg und Elbing gefangen.

(Pommern), Frankfurt a. O.; (Livland).

1444. *E. cerusella* Hb. — Von Sauter bei Dammhof, auch schon vor 1845 von v. Tiedemann „Ende Juni auf feuchten Wiesen“ gefangen, wohl in Westpreussen.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Riga.

E. amerinella Zell. — Pommern.

E. dispilella Zell. — Vor 1850 von v. Tiedemann „selten“ bei Langenau gefangen, seitdem nicht wieder.

Pommern; (Livland).

E. disjunctella Dup. — Pommern, (Brandenburg).

1445. *E. argentella* Clerek. (*cygnipennella* Hb.)

Neuhäuser; Königsbg. — Danzig.

(Pommern, Brandenburg; Livland).

E. festucicolella Zell. — Pommern.

E. subalbidella Schläg. — Livland.

Gracilariidae.

Gracilariinae.

Gracilaria Zell.

1446. *G. alchimiella* Scop. (*frankella* Hb., *thunbergella* Steph.) — Nicht selten (v. Tiedemann 1845).

Neuhäuser, Dammhof; Königsbg.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

1447. *G. stigmatella* F. (*upupaepennella* Hb.)

Dammhof; Königsbg; Domnau; Sorquitten. — Heubude.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

1448. *G. hemidactylella* F. — Von Sauter bei Domnau gefangen.

(? Brandenburg); Livland.

1449. *G. falconipennella* Hb. — Von Sauter bei Dammhof, auch schon vor 1845 von v. Tiedemann gefangen, wohl in Westpreussen.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

G. oneratella Zell. — Pommern.

G. semifascia Hew. — Livland.

1450. *G. populetorum* Zell. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

1451. *G. elongella* L. — Häufig (v. Tiedemann 1845).

Neuhäuser, Dammhof; Königsbg, Löwenhagen; Nor-kitten; Tharau; Ludwigsort; Steinort; Sorquitten.

(Pommern), Brandenburg; (russ. Ostseeprovinzen).

1452. *G. tringipennella* Zell. — Von Grentzenberg bei Danzig gefangen.

(Vor-Pommern, Ins. Wollin; Ins. Oesel).

1453. *G. syringella* F. — Sehr häufig in 2 Generationen, verursacht Blattdeformitäten am Flieder. (Brischke 1869).

Pillau, Gross-Raum; Königsbg; Domnau; Bischofsburg. — Zoppot.

(Pommern), Brandenburg; (russ. Ostseeprovinzen).

1454. *G. phasianipennella* Hb.

(Pommern, Brandenburg; Livland).

— *ab. quadruplella* Zell. — Von Sauter bei Ludwigsort gefangen.

(Livland).

1455. *G. auroguttella* Steph. (*lacertella* Zell.)

Dammhof; Nor-kitten; Ludwigsort. — Ohra '50.

(Pommern, Brandenburg; Livland).

G. ononidis Zell. — (Pommern; Ins. Oesel).

G. hofmanniella Schleich. — (Pommern).

Coriscium Zell.

1456. *C. brongniardellum* F. (*quercetellum* Zell.) — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.

C. cuculipennellum Hb. — Pommern, (Brandenburg); Livland.

1457. *C. sulphurellum* Hew. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

Ornix Zell.

1458. *O. guttea* Hew. (*guttiferella* Dup.)

Dammhof; Königsbg. — Ohra.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Riga.

O. insperatella Nickerl. — Kurland, Livland.

O. distinctella Nolcken. — Livland.

O. polygrammella Wocke. — Livland.

O. carpinella Frey. — Pommern, (Brandenburg).

O. anglicella Staint. — Pommern, (Brandenburg); Livland.

O. avellanella Staint. — (Pommern, Brandenburg); Livland.

1459. *O. fruitimella* Zell. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern), Brandenburg.

O. torquillella Zell. — Vor 1850 von v. Tiedemann bei Ohra gefangen.

(Pommern, Brandenburg; russ. Ostseeprovinzen).

1460. O. scoticella Staint. (*meleagripennella* Hb.) —
Ziemlich häufig (v. Tiedemann 1845).
Dammhof; Königsbg.
(Vor-Pommern, Berlin; Ins. Oesel).

O. betulac Staint. — Pommern, (Brandenburg); Livland.

O. caudulatella Zell. — Livland.

Lithocolletinae.

Bedeilia somnulentella Zell. — (Pommern).

Lithocolletis Zell.

L. roboris Zell. — Vor 1855 von Sauter in Ostpreussen gefangen, seitdem nicht mehr.
(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.

L. amyotella Dup. — Ebenfalls vor 1855 von Sauter in Ostpreussen gefangen und seitdem nicht mehr.
(Vor-Pommern), Brandenburg.

L. hortella F. — Pommern, (Brandenburg).

1461. L. sylvella Hew. (*acerifoliella* Zell.)
Königsbg; Domnau. — Ohra.
Pommern, (Brandenburg); Livland.

1462. L. cramerella F. — Häufig (v. Tiedemann 1845).
Dammhof; Königsbg; Domnau.
(Pommern), Frankfurt a. O.; (Livland).

1463. L. tenella Zell. — Von Sauter bei Domnau gefangen.
(Pommern, Brandenburg); Livland.

1464. L. heegeriella Zell. — Von Sauter bei Domnau gefangen.
(Pommern, Brandenburg; Livland, Ins. Oesel).

1465. L. aluiella Zell. (*alnifoliella* Dup.) — Von Sauter bei Domnau, auch schon vor 1850 einmal von v. Tiedemann gefangen, wohl in Westpreussen.
(Pommern), Frankfurt a. O.; Riga.

1466. L. strigulatella Zell. (*rajella* Zell.) — Nach Sorhagen bei Danzig gefangen, auch schon 1845 von v. Tiedemann verzeichnet.
(Pommern, Brandenburg); Livland.

L. nigrescentella Logan. — Livland.

L. lautella Zell. — (Vor-Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).

L. insignitella Zell. — Pommern, (Brandenburg).

L. ulmifoliella Hb. — Von v. Tiedemann 1845 als „ziemlich selten“ verzeichnet, seitdem nicht gefangen.
(Pommern, Brandenburg); Livland.

L. spinoletta Dup. — (Vor-Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).

L. cavella Zell. — Pommern, Frankfurt a. O.; Livland.

L. saticolletella Sircom. — (Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).

L. salictella Zell. — Vor 1850 von v. Tiedemann bei Laugenau und Ohra gefangen, seitdem nicht mehr.
Pommern, (Brandenburg; Ins. Oesel).

L. dubitella H.-Sch. — Pommern.

L. sorbi Frey. — Pommern, (Brandenburg); Livland.

L. cydoniella F. — (Vor-Pommern; Livland).

1467. L. cerasicolella H.-Sch. — Bei Domnau und Ohra gefangen.
(Pommern, Brandenburg).

L. spinicolella Staint. — Vor 1855 von Sauter in Ostpreussen gefangen.
(Pommern), Frankfurt a. O.

L. blancardella F. (*pomifoliella* Zell.) — Vor 1850 einmal von v. Tiedemann gefangen, wohl in Westpreussen, seitdem nicht mehr.
(Pommern, Brandenburg); Riga.

L. oxyacanthae Frey. — (Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).

L. mespilella Hb. — (Vor-Pommern; Livland).

1468. L. faginella Zell. — Von Steiner bei Königsberg und von Sauter bei Domnau gefangen.
(Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

1469. L. carpinicolella Staint. — Von Sauter bei Domnau gefangen.
(Pommern, Brandenburg).

L. inoniella Zell. — Pommern, (Brandenburg; Ins. Oesel).

L. quinqueguttella Staint. — Pommern; Livland.

1470. L. quercifoliella Zell.
Dammhof; Königsbg. — Ohra, Kladan '50.
(Pommern, Brandenburg); Livland.

L. connexella Zell. — Pommern, (Brandenburg; Ins. Oesel).

L. viminiella Staint. — (Pommern).

L. corylifoliella Hew. — Pommern, (Brandenburg).

1471. L. betulac Zell.
Königsbg (Sauter). — Ohra '50.
Pommern, (Brandenburg; Livland).

1472. L. froelichiella Zell. — Von Sauter bei Dammhof, auch schon vor 1845 von v. Tiedemann gefangen, wohl in Westpreussen.
(Pommern, Frankfurt a. O.; russ. Ostseeprovinzen).

1473. L. stettinensis Nicelli. — Von Sauter bei Dammhof und Domnau gefangen.
(Vor-Pommern, Ins. Wollin, Brandenburg); Livland.

1474. L. klemannella F. — Von Sauter bei Domnau auch schon vor 1845 von v. Tiedemann gefangen, wohl in Westpreussen.
(Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

L. schreberella F. — (Pommern, Brandenburg).

1475. *L. emberizaepennella* Bouché. — Von Grentzenberg bei Heubude und Ohra gefangen, von Riesen auch „in Ostpreussen“.
(Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

L. agilella Zell. — Pommern, (Brandenburg).

L. pastorella Zell. — (Pommern), Frankfurt a. O.

1476. *L. populifoliella* Tr.
Königsbg (Sauter). — Ohra '50.
(Pommern, Brandenburg); Livland.

L. tremulac Z. — (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

Tischeria Zell.

1477. *T. complanella* Hb. — Ziemlich selten (v. Tiedemann 1845).
Königsbg.
(Pommern), Frankfurt a. O.; (Livland).

T. dodonaea Staint. — Pommern, (Brandenburg).

T. decidua Wocke. — Pommern, (Brandenburg).

T. marginata Wocke. — (Vor-Pommern; russ. Ostseeprovinzen).

T. heinemanni Wocke. — (Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

T. angusticoletta Dup. — (Pommern).

Lyonetiidae.

Lyonetiinae.

Lyonetia Hb.

1478. *L. clerckella* L.
Königsbg; Domnau. — Ohra '50.
(Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

— *ab. aereella* Tr. — Von Sauter in Ostpreussen gefangen.
(Pommern), Frankfurt a. O.

L. tedi Wocke. — Pommern, (Brandenburg); Livland.

L. prunifoliella Hb. — Vor 1850 von v. Tiedemann bei Langenau und Ohra gefangen.
(Brandenburg); Livland.

— *ab. pudifoliella* Hb. — (Brandenburg).

Phyllocnistinae.

Phyllocnistis Zell.

1479. *P. suffusella* Zell. — Von Sauter bei Domnau, auch schon vor 1845 von v. Tiedemann gefangen, wohl in Westpreussen.
(Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

P. saligna Zell. — (Pommern), Frankfurt a. O.; (Livland).

Cemiostoma Zell.

C. susinella H.-Sch. — Pommern, (Brandenburg); Livland.

C. spartifoliella Hb. — Von v. Tiedemann 1845 als „nicht häufig“ verzeichnet, seitdem nicht gefangen.
(Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).

1480. *C. laburnella* Staint. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.
(Vor-Pommern).

C. waitesella Staint. — Pommern, (Brandenburg).

1481. *C. scitella* Zell. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.
(Ins. Wollin), Frankfurt a. O.

C. lustratella H.-Sch. — Pommern, (Brandenburg).

Bucculatrix Zell.

1482. *B. thoracella* Thunb. (*hippocastanella* Dup.) — Von Sauter bei Dammhof gefangen.
(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1483. *B. cidarella* Zell. — Von Sauter bei Dammhof, auch schon vor 1845 von v. Tiedemann, wohl in Westpreussen, gefangen.
(Ins. Wollin, Brandenburg); Livland.

1484. *B. ulmella* Zell. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.
(Pommern, Brandenburg); Livland.

— *var. vetustella* Staint. — Livland.

1485. *B. crataegi* Zell. — Bei Dammhof und Ohra gefangen.
(Pommern, Brandenburg); Livland.

B. boyerella Dup. — (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; (Livland).

1486. *B. frangulella* Göze (*rhamnifoliella* Tr.) — Bei Dammhof und Ohra gefangen.
(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; (Ins. Oesel).

B. artemisiac H.-Sch. *var. ratisbonnensis* Staint.) — (Vor-Pommern; Livland).

B. gnaphaliella Tr. — Von v. Tiedemann vor 1850 einmal gefangen, wohl in Westpreussen.
(Pommern, Brandenburg; Livland).

1487. *B. nigricomella* Zell. — Von Sauter bei Dammhof und Königsberg gefangen.
(Pommern; Livland).

1488. *B. cristatella* Zell. — Von Sauter bei Norckitten und Domnau gefangen.
(Pommern, Brandenburg); Livland.

Opostega Zell.

O. salaciella Tr. — Pommern, (Brandenburg; Livland).

— *ab. reliquella* Zell. — Pommern, (Brandenburg; Livland).

O. auritella Hb. — (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

O. crepusculella Zell. — Von v. Tiedemann 1845 als „nicht häufig“ verzeichnet, seitdem nicht wieder gefunden.
(Pommern, Brandenburg); Livland.

Nepticulidae.

Trifurcula immundella Zell. — (Pommern).

Nepticula Zell.

N. pomella Vaughan. — (Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).

N. pygmaeella Hew. — Livland.

N. aeneella Heinem. — (Pommern; Ins. Oesel).

N. atricapitella Hew. — (Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).

N. ruficapitella Hew. — (Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).

N. uniformis Heinem. — (Pommern).

N. samiatella H.-Sch. — (Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).

N. basiguttella Heinem. — Pommern; (Ins. Oesel).

N. rhamnella H.-Sch. — Pommern.

N. anomalella Göze. — (Pommern, Brandenburg); Livland.

N. tiliae Frey. — (Pommern; russische Ostseeprovinzen).

N. aucupariae Frey. — Pommern; (Ins. Oesel).

N. minusculella H.-Sch. — (Pommern).

N. pyri Glitz. — Pommern.

N. oxyacanthella Staint. — (Pommern; Ins. Oesel).

N. regiella H.-Sch. — Pommern; (Ins. Oesel).

N. fragariella Heyden. — Pommern.

N. splendidissimella H.-Sch. — Pommern, (Brandenburg; Ins. Oesel).

N. lediella Schleich. — (Ins. Wollin; Ins. Oesel).

N. aurella F. — (Pommern).

N. ulmariae Wocke. — Pommern.

N. gratiosella Staint. — (Pommern, Berlin).

N. ulmivora Fologne. — Pommern; (Ins. Oesel).

N. prunetorum Staint. — Pommern, (Brandenburg).

N. marginicoletta Staint. — Pommern, (Brandenburg; Ins. Oesel).

N. alnetella Staint. — Pommern; (Ins. Oesel).

N. centifoliella Zell. — (Pommern, Brandenburg).

N. microtheriella Staint. — (Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).

N. betulicola Staint. — Pommern, (Brandenburg; Ins. Oesel).

N. plagicolella Staint. — Pommern, (Brandenburg; Ins. Oesel).

N. distinguenda Heinem. — Pommern.

N. tengstroemi Nolck. — (Livland, Ins. Oesel).

N. glutinosae Staint. — Pommern; (Ins. Oesel).

N. luteella Staint. — Pommern, (Brandenburg; Ins. Oesel).

N. sorbi Staint. — Pommern; Livland.

N. argentipedella Zell. — Einmal zwischen 1845 und 1850 von v. Tiedemann bei Ohra gefangen.

Pommern, (Brandenburg; Livland).

N. turicella H.-Sch. — (Pommern, Brandenburg).

N. basatella H.-Sch. — Pommern, Frankfurt a. O.

N. matella Staint. — Pommern, (Brandenburg); Livland.

N. agrimoniae Frey. — Pommern.

N. atricollis Staint. — (Pommern; Ins. Oesel).

N. angulifasciella Staint. — Pommern, (Brandenburg).

N. rubivora Wocke. — (Vor-Pommern; Ins. Oesel).

N. arcuatella H.-Sch. — Livland.

N. obliquella Heinem. — Pommern.

N. myrtillella Staint. — Pommern, (Brandenburg; Ins. Oesel).

N. salicis Staint. — (Pommern, Berlin; Ins. Oesel).

N. flosactella Hew. — (Pommern, Berlin; Ins. Oesel).

N. carpinella Heinem. — Pommern, (Brandenburg).

N. septembrella Staint. — (Ins. Wollin, Brandenburg; Ins. Oesel).

N. catharticella Staint. — Pommern, (Brandenburg; Ins. Oesel).

1489. *N. intimella* Zell. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern; (Ins. Oesel).

N. weaveri Staint. — (Pommern; Ins. Oesel).

N. sericopeza Zell. — Pommern, (Brandenburg); Riga.

N. turbidella Zell. — Pommern, (Brandenburg).

N. trimaculella Hew. (*rufella* Zell.) — Vor 1850 von v. Tiedemann bei Ohra gefangen.

Pommern, (Brandenburg); Riga.

N. subbimaculella Hew. (*cursoriella* Zell.) — Von Sauter vor 1855 in Ostpreussen gefangen.

(Ins. Wollin, Brandenburg).

— var. *albifasciella* Heinem. — Pommern, (Brandenburg).

1490. *N. argyropeza* Zell. — Von Sauter bei Domnau, auch schon vor 1845 von v. Tiedemann gefangen, wohl in Westpreussen.

(Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).

Talaeporiidae.

Talaeporia Hb.

T. politella Ocksh. — Livland.

1491. *T. tubulosa* Retz. (*pseudobombycella* Hb.) — „Nicht selten“ (v. Tiedemann 1845).

Königsbg; Rastenbg '49.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

Bankesia conspurcatella Zell. — Vor 1850 von v. Tiedemann als bei Ohra gefangen verzeichnet. Seitdem nicht wieder beobachtet, fehlt auch in den Nachbargebieten.

Solenobia (Dup.) Zell.

1492. *S. triquetrella* Fisch.-Rössl. — Giebt Riesen als in Königsberg gefangen an*).

Pommern, (Brandenburg); Livland.

1493. *S. pineti* Zell. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

Tineidae.

Ochsenheimeriinae.

Ochsenheimeria Hb.

1494. *O. taurella* Schiff. — „Nicht häufig“ (v. Tiedemann 1845).

*Dammhof, Gross-Raum; Norkitten; Domnau.
(Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland.*

O. bisontella Zell. — (*Russische Ostseeprovinzen*).

1495. *O. vacuella* Fisch.-Rössl. — Von Sauter bei Norkitten und Domnau gefangen.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; (Livland).

Acrolepiinae.

Acrolepia Curt.

A. valeriella Sn. — *Pommern, Neumark.*

A. cariosella Tr. — Von v. Tiedemann einmal vor 1845 gefangen, wohl in Westpreussen.

(Brandenburg).

1496. *A. assectella* Zell. — Von Sauter bei Königsberg gefangen.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.

A. pygmaeana Hew. — *(Vor-Pommern, Brandenburg).*

A. granitella Tr. — *(Brandenburg).*

Roeslerstammia Zell.

1497. *R. erxlebella* F.

*Dammhof, Gross-Raum; Löwenhagen; Domnau.
Pommern, (Brandenburg; russ. Ostseeprovinzen).*

R. pronubella Schiff. — *Pommern; (Livland).*

Lypusinae.

Lypusa maurella F. — *Pommern, (Brandenburg); Livland.*

Tineinae.

Narycia monilifera Fouc. (*stelliferella* Fisch.-Rössl.) — Vor 1850 von v. Tiedemann bei Ohra gefangen.

(Pommern), Frankfurt a. O.

Diplodoma marginepunctella Steph. (*siderella* Zell.) — Vor 1850 von v. Tiedemann bei Ohra gefangen, seitdem nicht mehr.

(Ins. Wollin, Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

Euplocamus anthracinalis Scop. — *(Brandenburg).*

Scardia Tr.

1498. *S. boleti* F. (*choragella* Zell.) — „Im Juli, selten“ (v. Tiedemann 1845).

Königsbg; Domnau; Sorquitten.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

S. tessulatella Zell. — *(Berlin); Livland.*

S. botetella F. — *Kurland, Livland.*

Monopis Hb. (*Blabophanes* Zell.)

1499. *M. imella* Hb.

Norkitten (Sauter). — Oliva (Grentzenberg).

Pommern, Frankfurt a. O.; Livland.

1500. *M. ferruginella* Hb. — Selten (v. Tiedemann 1845).

Königsbg.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

M. monachella Hb. — Von Steiner 1875 in der Capornschen Heide gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1501. *M. rusticella* Hb. — Häufig (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg.

(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

Trichophaga Ragonot.

1502. *T. tapetzella* L. — Nicht häufig.

Dammhof; Königsbg, Kleinheide; Rastenbg '49; Sorquitten. — Danzig '41.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland.

Tinea (L.) Zell.

1503. *T. fulvimitrella* Sodoffsky. — Von Riesen in Königsberg gefangen, vor 1845 einmal auch von v. Tiedemann, also wohl in Westpreussen.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

1504. *T. arcella* F. (*clematella* Steph.)

Wargen; Metgethen, Königsbg; Domnau. — Heubude.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

1505. *T. corticella* Curt. (*emortuella* Zell.) — „Nicht häufig“ (v. Tiedemann 1845).

Godnicken, Dammhof; Königsbg, Kleinheide; Domnau.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

1506. *T. parasitella* Hb. — Sehr häufig (v. Tiedemann 1845).

Neuhäuser, Dammhof; Sorquitten.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

*) vgl. „Insekten-Börse“ 1903 No. 30 p. 237.

1507. *T. arcuatella* Staint. (*picarella* Hb.) — Von Steiner in Königsberg gefangen.

Pommern, (Berlin); Kurland, Livland.

T. picarella Clerck. — (Vor-Pommern, Berlin); Livland.

T. nigralbella Zell. — (Vor-Pommern); Kurland.

T. mendicella Hb. — Livland.

1508. *T. quereicolella* H.-Sch. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern; russ. Ostseeprovinzen).

1509. *T. granella* L. — Häufig.

Dammhof; Königsbg; Norkitten; Rastenbg '49; Sorquitten. — Langfuhr, Ohra.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Riga.

1510. *T. cloacella* Hew. — Von Draudt jun. aus einer in Gross-Raum gefundenen Raupe erzogen.

(Pommern, Brandenburg); Kowno, Livland.

T. caprimulgella H.-Sch. — (Vor-Pommern, Berlin).

1511. *T. ignicomella* H.-Sch. — Von Sauter bei Dammhof und Domnau gefangen.

Pommern; Livland.

T. roesslerella Heyden. — Livland.

T. angustipennis H.-Sch. — Pommern, (Potsdam); Livland

T. fuliginosella Zell. — Livland.

1512. *T. misella* Zell.

Cranz, Dammhof. — Danzig (Grentzenberg).

(Pommern, Berlin); Kurland, Livland.

1513. *T. fuscipunctella* Hew. — Bei Dammhof, Königsberg und Sorquitten gefangen.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

1514. *T. pellionella* L. — Die Raupe ist die berüchtigte Zerstörerin der Zeugstoffe, Pelze, Federn etc. in den Häusern.

Königsberg; Rastenbg '49. — Danzig '41.

(Pommern, Brandenburg); Riga.

T. columbaviella Wocke. — Pommern.

1515. *T. lapella* Hb. (*ganomella* Tr.)

Dammhof; Königsberg; Tharau. — Ohra.

(Pommern, Brandenburg); Livland).

1516. *T. semifulvella* Hew. — Nicht häufig, im Juli.

Neuhäuser; Sorquitten. — Danzig (sec. Sorhagen).

(Vor-Pommern, Brandenburg).

T. rosenbergerella Nolcken. — Kurland, Livland.

Meessia O. Hofmann.

1517. *M. argentimaculella* Staint. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Ins. Wollin.)

Phyltoporia bistrigella Hew. — Pommern, (Brandenburg); Livland.

Oenophila v. flavum Hew. — (Stettin).

Tineola H.-Sch.

1518. *T. biselliella* Hummel. — Bei Königsberg und Danzig gefangen.

(Pommern, Brandenburg; Dorpat).

Incurvaria Hew.

I. morosa Zell. — (Brandenburg).

I. flavimitrella Hb. — (Pommern).

1519. *I. redimitella* Zell. — Nach Sorhagen bei Danzig, auch schon 1850 von v. Tiedemann verzeichnet.

(Vor-Pommern), Posèn; Riga.

I. trimaculella H.-Sch. — Pommern.

1520. *I. luzella* Hb. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern; Livland.

1521. *I. praelatella* Schiff. — Bei Dammhof von Sauter und Steiner gefangen.

(Vor-Pommern); Livland.

1522. *I. rubiella* Bjerk. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

J. tenuicornis Staint. — Neumark.

1523. *I. capitella* Clerck.

Cranz, Dammhof. — Ohra.

(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

1524. *I. oehlmanniella* Tr. — Häufig.

Cranz, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide; Domnau. — Heubude; Ohra; Zoppot.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

1525. *I. koerneriella* Zell. — Nach Sorhagen bei Danzig gefangen.

(Vor-Pommern), Neumark.

1526. *I. muscallella* F.

Neuhäuser, Dammhof; Königsbg. — Oliva, Ohra.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

1527. *I. pectinea* Hew. (*zinckenii* Zell.)

Dammhof (Sauter). — Heubude; Ohra; Seeresen '87.

Pommern, Frankfurt a. O.; Kurland, Livland.

Nemophora Hb.

1528. *N. swammerdamella* L.

Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Rastenbg '49. — Schiewenhorst, Heubude; Langfuhr, Ohra.

(Pommern, Brandenburg); Riga.

N. pauperella Hb. — Pommern, (Brandenburg); Livland).

1529. *N. schwarziella* Zell. — Von Sauter bei Königsberg gefangen.
1530. *N. pilulella* Hb. (*pillella* Tr.) — „Ziemlich selten“ (v. Tiedemann 1845).
Gross-Raum; Königsbg; Norkitten.
(Brandenburg; Livland.)
- N. pilella* F. — Pommern; Livland.
1531. *N. metaxella* Hb. — Schon 1841 von v. Siebold ohne nähere Angabe verzeichnet.
Dammhof; Kleinheide.
(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland.)

Adelinae.

Nemotois Hb.

1532. *N. metallicus* Poda. (*scabiosellus* Scop.)
Königsbg; Rastenbg '49; Heiligenbeil. — Danzig, Langfuhr.
(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland.)
1533. *N. cupriacellus* Hb. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.
(Vor-Pommern, Brandenburg.)
1534. *N. fasciellus* F. (*schiffermüllerellus* Tr.) — „Selten“ (v. Tiedemann 1845).
Königsbg.
(Vor-Pommern, Frankfurt a. O.; Livland.)
- N. mollitus* Hb. — Frankfurt a. O.
1535. *N. minimellus* Zell. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.
(Vor-Pommern, Frankfurt a. O.)
- N. dumeritiellus* Dup. — (Vor-Pommern, Frankfurt a. O.; Esthland.)

Adela Latr.

1536. *A. cuprella* Thunb. — „Ziemlich gemein“ (v. Siebold 1841).
Königsbg; Domnau.
(Vor-Pommern, Brandenburg); Kowno, Kurland.
1537. *A. viridella* Scop. — „Ziemlich häufig“ (v. Tiedemann 1845).
Gross-Raum; Königsbg; Tharau.
(Vor-Pommern, Brandenburg.)
1538. *A. croesella* Scop. (*sulzella* Schiff., *sulzeriella* Zell.)
Cranz; Kleinheide; Rastenbg '44. — Elbing; Heubude; Ohra '50.
(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.
1539. *A. degeerella* L. — Sehr häufig, im Juli, und wohl allgemein verbreitet.
Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Capornsche Heide; Königsbg, Kleinheide; Wehlau; Mohrunen; Rothfliess; Lyck. — Steegen '89, Heubude; Brösen '94, Ohra; Zoppot; Jastrow.
(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

A. mazzotella Hb. — (Brandenburg).

1540. *A. rufimitrella* Scop.

Königsbg; Norkitten, Domnau.
(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; (Livland.)

A. teucocerella Scop. — (Russische Ostseeprovinzen).

1541. *A. fibulella* F.

Dammhof; Königsbg; Norkitten; Domnau. — Ohra, Oliva.
(Pommern), Frankfurt a. O.; (Livland.)

Eriocraniidae.

Eriocrania Zell.

1542. *E. sparmannella* Bosc. — 1845 von v. Tiedemann erwähnt, also wohl auch in Westpreussen.
Dammhof; Königsbg; Ludwigsort.
(Pommern), Frankfurt a. O.; (Livland.)
- E. subpurpurella* Hew. — (Vor-Pommern).
— var. *fastnosella* Zett. — Brischke fand 1886 bei Seeresen „braun ausgefressene Stellen in den Blättern der Eichen“, die er auf diese Art bezieht; wohl irrtümlich, da die Raupe sonst in Haselblättern lebt (vgl. Sorhagen p. 315).
(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.
- E. unimaculella* Zell. — Pommern, (Brandenburg); Livland.
1543. *E. semipurpurella* Steph. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.
Pommern, (Brandenburg); Livland.
1544. *E. purpurella* Hew. — Ebenfalls von Sauter bei Dammhof gefangen.
(Livland.)

Micropterygidae.

Micropteryx Hb.

- M. thunbergella* F. — Pommern, Neumark; Livland.
- M. mansuetella* Zett. — (Pommern), Neumark.
1545. *M. aureatella* Scop. (*allionella* F.)
Dammhof, Gross-Raum; Norkitten. — Oliva '50.
Pommern, (Brandenburg); Livland.
1546. *M. aruncella* Scop. — Von Sauter bei Dammhof und Königsberg gefangen.
(Vor-Pommern, Brandenburg); Riga.
- M. isobasella* Stdr. — Pommern.
1547. *M. calthella* L.
Gross-Raum; Königsbg. — Elbing.
(Pommern, Brandenburg); Kurland, Riga.

Als Gesamtergebnis aller der einzelnen Angaben der vorher stehenden Seiten gebe ich nun noch in Tabellenform eine zahlenmässige Uebersicht über den Bestand unserer Fauna. In dieser Tabelle sind nur diejenigen Arten gezählt, welche im Text mit Nummern versehen, d. h. innerhalb der letzten 25 Jahre im Gebiete noch gefunden worden sind. Auch bei diesen Arten sind diejenigen Kreise, wo sie in den letzten 25 Jahren sicher nicht gefunden wurden, nicht mitgezählt.

	Papilionidae bis Lycaenidae	Hesperiidae	Spingidae	Notodontidae bis Drepanidae	Noctuidae	Cymatophoridae und Brevipidae	Geometridae	Nolidae und Cymidae	Syntomidae, Aretidae, Zygaenidae	Cochiliidae, Psychidae	Sesiidae	Cossidae und Hepialidae	Gesamt Papilionidae bis Hepialidae	Pyralidae	Pterophoridae und Orneocidae	Tortricidae	Glyphipterygidae bis Tineidae	Eriocremidae u. Micropterygidae	Gesamt Pyralidae bis Micropterygidae	Gesamt Papilionidae bis Micropterygidae	Früher verzeichnete, neuerdings nicht gefangene Arten
Gesamtgebiet (Ost- und Westpreussen)	107	13	17	70	291	10	264	7	49	9	12	8	860	115	20	222	324	6	687	1547	163
Provinz Ostpreussen allein	104	10	17	69	281	10	243	7	45	7	10	8	811	101	18	202	291	6	618	1429	69
Kreis Allenstein	63	6	13	37	19	1	47	1	12	2	—	2	203	2	—	—	—	—	2	205	54
„ Angerburg	40	—	11	32	70	2	31	—	15	1	1	2	205	12	3	5	13	—	33	238	—
„ Braunsberg	34	—	2	11	12	—	15	—	6	—	1	1	82	1	—	1	1	—	3	85	26
„ Darkehmen	47	2	9	8	17	—	14	—	16	1	—	2	116	—	—	—	1	—	1	117	1
„ Fischhausen	79	9	13	49	235	10	205	6	32	7	8	6	659	65	15	144	208	6	438	1097	10
„ Friedland	55	8	8	17	84	—	72	1	9	3	2	2	261	13	4	54	70	—	141	402	3
„ Gerdauen	10	1	1	1	3	—	9	—	1	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	25	1
„ Goldap	64	7	13	46	109	6	57	1	22	1	1	3	330	6	—	1	—	—	7	337	—
„ Gumbinnen	1?	—	—	1	2	—	3	—	—	—	—	1	7-8	—	—	—	—	—	—	7(8)	—
„ Heiligenbeil	36	3	7	25	75	3	90	4	11	—	2	1	257	7	—	12	19	1	39	296	3
„ Heilsberg	12	—	—	4	9	—	4	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	29	1
„ Heydekrug	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—
„ Insterburg	53	6	7	25	42	3	28	5	10	2	4	6	191	6	3	44	27	1	81	272	184
„ Johannisburg	60	6	14	37	81	—	61	1	27	3	—	3	293	10	—	4	1	—	15	308	2
„ Königsberg (Stadt und Land)	80	10	14	50	175	7	187	6	30	6	9	7	581	67	13	123	136	3	342	923	61
„ Labiau	22	1	3	2	7	—	7	—	2	—	—	1	45	—	—	1	—	—	1	46	6
„ Lötzen	30	—	11	12	14	—	12	—	10	—	—	1	90	2	—	—	—	—	2	92	—
„ Lyck	64	6	13	30	77	2	87	3	26	—	2	2	312	25	5	20	5	—	55	367	4
„ Memel	44	3	12	24	19	5	18	—	7	—	—	1	133	10	3	5	3	—	21	154	14
„ Mohrungen	66	7	12	37	95	3	78	1	24	1	1	6	331	9	—	2	3	—	14	345	24
„ Neidenburg	58	6	11	18	33	—	20	—	11	—	1	2	160	—	—	—	—	—	—	160	3
„ Niederung	3	—	4	2	7	—	5	—	3	—	1	1	26	—	—	—	—	—	—	26	—
„ Oletzko	1	—	—	1?	—	—	—	—	—	—	—	—	1-2	—	—	—	—	—	—	1(2)	—
„ Ortelsburg	37	2	8	26	44	2	22	—	26	1	3	3	174	—	—	1	—	—	1	175	96
„ Osterode	60	8	13	38	87	2	83	2	26	4	5	3	331	1	—	1	—	—	2	333	110
„ Pillkallen	23	2	4	11	31	—	19	1	7	—	—	2	100	1	—	—	—	—	1	101	—
„ Preussisch Eylau	35	3	4	2	108	7	42	3	7	—	2	2	215	13	2	14	11	—	40	255	3
„ Preussisch Holland	29	1	—	2	3	—	3	—	—	—	—	1	39	—	—	—	—	—	—	39	3
„ Ragnit	18	—	6	4	9	—	5	—	1	—	—	1	44	—	—	—	—	—	—	44	1
„ Rastenburg	16	2	5	5	17	—	23	—	6	—	2	—	76	12	2	2	3	—	19	95	503
„ Rössel	31	2	4	18	39	1	44	2	11	2	—	1	155	6	1	3	4	—	14	169	—
„ Sensburg	54	6	12	35	139	5	131	3	22	—	4	3	414	26	3	36	24	—	89	503	6
„ Stallupönen	2	—	1	1	—	—	1	1	1	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	7	—
„ Tilsit	45	5	12	22	43	1	24	—	16	1	1	2	172	—	—	—	—	—	—	172	8
„ Wehlau	74	10	14	43	153	9	127	3	26	4	4	6	473	3	—	1	1	—	5	478	3

	Papilionidae bis Lycaenidae	Hesperidae	Sphingidae	Notodontidae bis Drepanidae	Noctuidae	Cymatophoridae und Brepidae	Geometridae	Noctidae und Cymbidae	Syntomidae, Arctidae, Zygaenidae	Cochilidae, Psychidae	Sesidae	Cossidae und Hepialidae	Gesamt Papilionidae bis Hepialidae	Pyralidae	Pterophoridae und Ormeoidea	Tortricidae	Glyphipterygidae bis Tineidae	Ectoembiidae u. Micropterygidae	Gesamt Pyralidae bis Micropterygidae	Gesamt Papilionidae bis Micropterygidae	Früher verzeichnete, neuerdings nicht gefundene Arten
Provinz Westpreussen	95	12	15	60	240	9	216	7	44	9	12	6	725	73	9	98	104	1	285	1010	354
Kreis Berent	59	6	7	21	69	1	72	—	19	3	5	1	263	3	—	—	1	—	4	267	10
" Briesen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" Danzig Stadt und Danziger Höhe	71	10	13	46	164	5	181	4	34	4	11	3	546	45	8	64	74	—	251	797	260
" Danziger Niederung	29	3	5	23	18	1	80	3	10	3	1	—	176	31	—	41	29	—	101	277	69
" Deutsch-Krone	56	7	13	40	113	4	77	—	27	5	4	3	349	12	1	2	1	—	16	365	—
" Dirschau	—	1	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	5	15
" Elbing	55	4	10	19	18	—	36	—	7	1	2	4	156	3	1	3	10	1	18	174	28
" Flatow	6	—	—	2	3	—	1	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	12	—
" Graudenz	68	9	14	32	125	3	86	3	33	—	1	3	377	8	—	2	1	—	11	388	1
" Karthaus	43	4	11	25	61	4	55	1	13	4	4	3	228	3	1	3	2	—	9	237	2
" Konitz	31	1	9	9	22	—	9	—	6	—	—	—	87	1	—	—	—	—	1	88	—
" Kulm	38	5	2	9	33	3	39	—	12	—	1	1	143	14	1	7	4	—	26	169	—
" Löbau	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	3	—
" Marienburg	42	2	11	14	124	—	97	1	11	—	4	3	309	—	—	—	1	—	1	310	1
" Marienwerder	45	3	11	10	53	—	47	—	15	—	2	2	188	—	—	2	—	—	2	190	5
" Neustadt	55	6	3	24	69	1	64	4	17	1	—	1	245	4	—	4	7	—	15	260	13
" Preussisch Stargard	1	—	3	—	1	—	2	—	2	—	—	1	10	1	—	—	—	—	1	11	19
" Putzig	16	—	7	10	5	—	9	1	2	1	—	—	51	—	1	—	—	—	1	52	2
" Rosenberg	18	2	—	1	7	—	11	—	9	—	—	—	48	—	—	—	—	—	—	48	—
" Schlochau	—	—	1	2	—	—	1	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	4	—
" Schwetz	31	5	4	13	31	—	19	2	14	1	1	—	121	6	1	2	2	—	11	132	2
" Strasburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" Stuhm	18	2	1	5	6	—	16	—	6	—	1	1	56	—	1	1	1	—	3	59	—
" Thorn	11	—	1	1	1	—	4	—	—	—	—	—	18	1	—	2	—	—	3	21	105
" Tuchel	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	3	—

Wir sehen aus dieser Tabelle, wie sehr ungleichmässig noch im Gebiete gesammelt wurde, und ich würde es als einen schönen Lohn meiner Arbeit betrachten, wenn ich damit und zwar gerade mit dieser Statistik den Anstoss gegeben hätte, dass auch die weniger genau und noch garnicht erforschten Gegenden unserer Provinzen etwas beachtet würden, und wenn wenigstens da, wo schon tüchtige und eifrige Sammler thätig sind, bald eine lebhaftere Steigerung der statistischen Zahlen sich erreichen liesse. Mögen die Sammler alle der Seltenheiten, die ihnen ihre Sammelgründe bieten, sich erfreuen, mögen sie aber auch die allgemeiner bekannten Arten beachten. Was sich mit einigem Fleiss erreichen lässt, hat Rehberg 1883 mit seiner Uebersicht über die Fauna des Kreises Marienwerder gezeigt, auch Eichmann 1881 an der Fauna des Kreises Berent. Der letztere ist neuerdings wieder von Treichel behandelt worden, ohne dass dieser doch besonders intensiv gesammelt hätte, und doch kann er den schon aus dem Kreise bekannten 161 noch mehr als 100 neu gefundene hinzufügen, während nur 46 der früher verzeichneten Arten nicht wieder beobachtet sind, darunter einige wohl nur rein zufällig. Es kann also jeder in seinem Gebiet noch viel zur Kenntnis der Fauna beitragen und dass dies geschehe, dazu hoffe ich mit vorliegender Arbeit die Anregung gegeben zu haben.

Anhang.

Alphabetische Liste der Fundorte mit den Gewährsmännern.

(! bedeutet, dass ich selbst dort gesammelt habe.)

Allenstein	Reinberger, Albien	Gross-Raum	Hennig etc., vgl. Seite 88*)
Alt-Kischau	Treichel, !	Gumbinnen	Pietsch, v. Woisky, Stringe
Angerburg	Strauss, Müller, !	Guttstadt	!
Arnau	Pietsch, !	Hammerstein	Riesen
Arnsdorf	Riesen	Heiligelinde	Maey
Arys	Czypulowski, Maey	Heiligenbeil	Steiner
Astrawischken	(? Kopetsch ?)	Heilsberg	(? Riesen ?)
Ballethen	Kopetsch	Heinrichswalde	Reinberger
Bartenstein	Hennig, Lumma	Hela	Lürssen sen., !
Basien	v. Woisky	Heubude	Grentzenberg, !
Belschwitz	Weiss	Hohenstein	Schülke
Bergenthal	!	Insterburg	Maey, !
Beynuhnen	!	Jammi	Riesen, !
Bialla	!	Jastrow	Trapp
Birglau	!	Johannisburg	Lumma, !
Bischdorf	Pietsch	Juditten	Maey etc., !*)
Bischofsburg	v. Woisky, !	Kahlberg	Vogel, !
Brandenburg	Ein Schüler Rosenow, dessen paar Tiere ich durchsah, !	Kalgen	Riesen
Braunsberg	v. Woisky, (Mus.), !	Kamerau	?
Braunsvalde	Schülke, !	Karthaus	Domisch
Brödlauken	Maey, Kopetsch	Kattenau	Kopetsch
Buddern	Geologe Dr. Erich Meyer, dessen Fänge ich durchsah	Kaukehmen	Reinberger
Cadienen	!	Kleinheide	Steiner, !*)
Capornsche Heide	Hagen, ! und die meisten Königsberger Entomologen*)	Klingenberg	Sauter
Caymen	(? Lentz ?)	Königsberg	Steiner, ! etc. *)
Craz	Stringe, Riesen etc. *)	Konitz	Praetorius
Cruttinnen	!	Kraupischken	Kopetsch
Damerau, Kr. Kulm	!	Kreuzburg	Riesen
Dammhof	Sauter, Steiner, Grawert etc. *)	Kudippen	Albien
Danzig	Sammlung Grentzenberg, !	Kulm	!
Darkehmen	Kopetsch, !	Landsberg	Steiner
Dingken	Reinberger	Langenau	so sind die Funde des Herrn von Tiede- mann-Russoczyn verzeichnet
Diwitten	Albien	Langfuhr	Grentzenberg, !
Döbern	Nickel	Launingken	!
Domnau	Sauter (Mus.)	Lengwethen	Kopetsch
Drueghnen	Riesen, !	Liebmühl	Gauckler
Eichholz	Riesen	Locken	Nickel
Elbing	Augustin, Gauckler, !	Löbau	(Mus.)
Eydtkuhnen	Vogel	Lötzen	KJang, Sturmhöfel
Fischhausen	Lentz, !	Löwenhagen	Simony, Pietsch, Steiner etc. *)
Frauenburg	!	Lousk	so sind alle Funde Rübsaamens '01 be- zeichnet
Friedland	Sperber, Sturmhöfel	Ludwigsort	Sauter, Steiner, !
Frisching	Pietsch, Maey, Sperber, Hennig, !	Ludwigswalde	!
Galtgarben	Maey, Sperber, !*)	Lyck	Sanio, Czypulowski, Kopetsch
Ganglau	Albien	Mahnsfeld	Kuwert
Gauleden	Maey	Mallwischken	Kopetsch
Gawaiten	Hennig	Marienburg	Weiss
Gerdauen	Brinckmann	Marienwerder	Rehberg, v. Pusch, !
Gilgenburg	(Mus.)	Medenau	Maey
Göttkendorf	Albien	Mehlauken	(? Lentz ?)
Goldap	Bierfreund	Mehlsack	Mein Bruder Walter
Goldbach	v. Seemen, Riesen	Memel	Steiner, Kliez
Gora, Kr. Berent	!	Metgethen	Riesen, ! etc. *)
Graudenz	Riesen, v. Witzleben, Haupt	Miswalde	Riesen, !
Gross Bössau	!	Mohrungen	Nickel, Müller
Gross-Lindenau	Pietsch, !	Nautzken	?
		Neidenburg	Czypulowski, Reinberger

*) Was dort von bemerkenswerten Sachen gefangen wurde, ist wohl stets in den Sitzungen des „Entomologischen Kränzchens“ vorgezeigt und durchgesprochen worden.

Neuenburg	Riesen, !	Russ	Macy
Neuhäuser	Maey, ! etc. *)	Saalfeld	(Mus.)
Neukuhren	Hennig, Macy etc. *)	Sadlowo	!
Neustadt Westpr.	Lürssen sen., !	Sagorsch	!
Nidden	Mein Bruder Walter	Sartowitz	Riesen
Nikolaiken	Pietsch	Schiroslaw	Riesen
Norkitten	Sauter	Schlodien	Nickel
Ober-Eisseln	Oberlehrer Selzer-Tilsit	Schloppe	Krause
Ohra	Grentzenberg	Schrombehnen	Steiner, Hennig
Oliva	Grentzenberg, !	Schwarzort	Reinberger, mein Bruder Walter
Ortelsburg	Czypulowski	Schwarzwasser	Riesen
Osterode	Schülke	Sensburg	Hilbert
Palmnieken	!	Siegfriedswalde	Riesen
Pieckel	Weiss	Skallischen	Kopetsch
Pillau	!	Sodehnen	Kopetsch
Pillkallen	Reinberger	Sorquitten	v. Woisky
Poln. Cekzin	Riesen	Steinbeck	Steiner, Kuwert
Posilge	!	Steinort	Sauter
Powayen	Steiner, Macy, !	Stuhm	Weiss, !
Preussisch Eylau	Hennig	Szielasken	Skrzecza
Preussisch Holland	Augustin	Tapiau	Ungermann, Wendlandt
Proebbernau	Grentzenberg	Tharau	Kuwert
Quittainen	Augustin	Thorn	!
Ragnit	Gude	Tilsit	Reinberger, Selzer
Ramuck	Albien, Künow	Wargen	Maey
Rastenburg	(Mus.), Maey	Warnicken	Draudt inn., Hennig, ! etc. *)
Rauschen	Simony, Hennig, Draudt iun. etc. *)	Warpuhnen	!
Rehhof	Steiner, !	Wartenburg	Albien
Reichenau	Riesen	Wehlau	Baenge, Dr. Vanhöffen-Kiel
Rominten	Skrzecza, Stringe	Willenberg	Czypulowski
Rosenberg	Weiss	Willkischken	Draudt sen.
Rossitten	Pietsch, !	Wöterkeim	Hennig
Rothebude	Stringe	Zehlan-Bruch	Sturmhöfel, Hagen, Hennig, Pietsch, !
Rothfliess	!	Zinten	!
Rudczanny	!	Zoppot	Bernard, Draudt sen., !

*) vgl. vorige Seite.

Alphabetisches Verzeichnis der Namen.

Durch den Druck sind unterschieden:

Die sicheren (numerierten) preussischen Arten.

Die Arten der Nachbargebiete.

Unsicher preussische Arten.

Synonyme.

A.	Seite		Seite		Seite	Seite	
<i>abbreviata</i>	74	<i>achatinata</i>	67	<i>adornatella</i>	93	<i>aethiops</i> Esp. (Erebia)	19
<i>abdominalis</i>	112	<i>achatinella</i>	93	<i>adrasta</i>	20	<i>aethiops</i> Hew. (Miana)	44
<i>abiecta</i>	46	Acherontia	26	<i>adpersaria</i>	78	<i>affinis</i> Douglas (Bryo-	
<i>abietana</i>	99	<i>achilleae</i>	87	<i>adutera</i>	59	trapha)	113
<i>abietaria</i> Hb. (Boarmia)	80	Achine	20	<i>adusta</i>	45	<i>affinis</i> L. (Calymnia)	52
<i>abietaria</i> Göze (Tephro-		Acidalia	63	<i>adustata</i>	76	<i>affinitata</i>	70
clystia)	73	Acidaliinae	63	<i>advena</i>	42	<i>agathina</i>	39
<i>abietella</i>	94	<i>acis</i>	24	advenaria	78	<i>Agdistis</i>	99
<i>abietis</i>	32	Acompsia	115	advenella	94	<i>agestis</i>	23
<i>abildgaardana</i>	100	Acontia	56	aegeria	19	<i>agilana</i>	110
<i>Abraxas</i>	76	Acrobasis	94	<i>aegon</i>	23	<i>agilella</i>	126
Abrostola	57	Acrolepia	128	<i>aemulana</i>	106	<i>aglaia</i>	17
<i>abrotani</i>	56	Acrolepiinae	128	<i>aenea</i>	57	Aglia	36
<i>abscondita</i>	38	Acronycta	37	<i>aenealis</i>	96	Aglossa	95
<i>absinthiata</i>	73	Acronyctinae	36	<i>aeneella</i>	127	<i>agnatellus</i>	111
<i>absinthii</i>	56	<i>actaeata</i>	73	<i>aeguidentella</i>	120	<i>agromoniae</i>	127
Acalla	99	<i>actaeon</i>	2, 25	<i>aerata</i>	44	<i>Agrophila</i>	57
<i>acanthodactyla</i>	98	<i>acuminatana</i>	110	<i>aeratella</i>	121	Agrotera	96
<i>Acanthophila</i>	115	<i>acuminatella</i>	115	aerealis	97	<i>Agrotis</i>	38
<i>Acanthopsyche</i>	89	<i>acutana</i>	104	<i>aereella</i>	126	<i>ahenella</i>	94
Acentropus	93	<i>adactyla</i>	99	<i>aeruginatis</i>	96	<i>ain</i>	58
<i>aceraria</i>	79	<i>adaequata</i>	70	<i>aeruginaria</i>	62	<i>airae</i>	50
<i>acerifoliella</i>	125	Adela	130	aesclaria	79	Alabonia	119
<i>aceris</i> L. (Acronycta)	37	Adelinae	130	<i>aesculi</i>	91	<i>alacella</i>	115
<i>aceris</i> Lep. (Neptis)	12	<i>adelphella</i>	94	<i>aestiva</i> Fuchs (Larentia)	69	<i>alba</i>	93
<i>acetosellae</i>	52	<i>adippe</i>	17	<i>aestiva</i> Stdgr. (Selenia)	77	<i>albersana</i>	108
<i>achatana</i>	105	<i>adivinctana</i>	102	<i>aestivaria</i>	63	<i>albiceps</i>	116
<i>achates</i>	43	<i>adonis</i>	24	<i>aestivella</i>	113	<i>albicella</i>	94
		Adopaea	25	<i>aethiopella</i>	93	<i>albicillata</i>	70

<i>albicollis</i>	Seite 56	<i>amica</i>	Seite 45	<i>aprilina</i>	Seite 47	<i>artemisiella</i>	Seite 114
<i>albicolon</i>	42	<i>Ammoconia</i>	47	<i>aptata</i>	68	<i>artesiaria</i>	82
<i>albicostella</i>	122	<i>amoenana</i>	107	<i>Apteronia</i>	89	<i>aruncella</i>	130
<i>albida</i>	30	<i>amphidamas</i>	23	<i>aquata</i>	75	<i>arundinis</i>	48
<i>albidella</i> H.-Sch. (Coleo- phora)	122	<i>Amphidasys</i>	79	<i>aquilaria</i>	70	<i>Asarta</i>	93
<i>albidella</i> Tengström (Elachista)	123	<i>Amphipyra</i>	51	<i>aquilina</i>	41	<i>asella</i>	88
<i>albifasciella</i>	127	<i>Amphisa</i>	100	<i>Araschnia</i>	14	<i>asellana</i>	88
<i>albifrontella</i>	123	<i>Amphisbatis</i>	120	<i>arbutella</i>	104	<i>asiliforme</i>	89
<i>albimacula</i>	44	<i>amplana</i>	109	<i>arcania</i>	21	<i>asiliiformis</i>	90
<i>albipuncta</i>	50	<i>amygdalana</i>	109	<i>arcella</i>	128	<i>asinana</i>	101
<i>albipunctata</i>	73	<i>amytas</i>	23	<i>arceuthata</i>	74	<i>asinella</i>	117
<i>albipunctella</i>	118	<i>amytella</i>	125	<i>arclata</i>	68	<i>aspasia</i>	18
<i>albistria</i>	111	<i>Anacampsis</i>	116	<i>Arctia</i>	84	<i>asperana</i> F. nec Tr.	100
<i>albitarsella</i>	122	<i>anachoreta</i>	31	ARCTHIDAE	83	<i>asperana</i> Tr. nec F.	100
<i>albofascialis</i>	98	<i>Anaitis</i>	66	<i>Arctiinae</i>	83	<i>asperella</i>	113
<i>albovenosa</i>	38	<i>Anarsia</i>	117	<i>Arctinia</i>	84	<i>asperipunctella</i>	111
<i>albula</i>	82	<i>Anarta</i>	56	<i>Arctornis</i>	33	<i>aspersana</i>	100
<i>albulata</i>	71	<i>anastomosis</i>	31	<i>arcuatella</i> H.-Sch. (Nepticula)	127	<i>Asphalia</i>	62
<i>alburnella</i>	115	<i>anatipennella</i>	122	<i>arcuatella</i> Staint. (Tinea)	129	<i>aspidiscana</i>	106
<i>alceae</i>	25	<i>Anchinia</i>	119	<i>arcuana</i>	104	<i>Aspilates</i>	82
<i>alchemillata</i> Hb. nec L.	70	<i>ancilla</i>	83	<i>arcuella</i>	104	<i>assectana</i>	108
<i>alchemillata</i> L. nec Hb.	70	<i>Ancylys</i>	109	<i>arcuosa</i>	50	<i>assectella</i>	128
<i>alchimiella</i>	124	<i>Ancylotomia</i>	93	<i>arenaria</i>	122	<i>assimilata</i>	73
<i>alchymista</i>	59	<i>Ancylosis</i>	93	<i>arenariella</i>	122	<i>assimilella</i>	118
<i>alcephron</i>	22	<i>andereggiella</i>	112	<i>arenella</i>	118	<i>associata</i>	67
<i>alcon</i>	24	<i>anella</i> Schiff. (Lamoria)	91	<i>arete</i>	20	<i>asteris</i>	55
<i>alcyone</i>	19	<i>anella</i> Hb. (Semioscopis)	117	<i>argentana</i>	102	<i>Asteroscopus</i>	47
<i>alcyonipennella</i>	122	<i>Anerastia</i>	93	<i>argentea</i>	56	<i>Asthenia</i>	72
<i>aleella</i> Schulze (Conchylis)	103	<i>Anerastiinae</i>	93	<i>argentella</i>	124	<i>Asthenia</i>	106
<i>aleella</i> F. (Gelechia)	114	<i>angelicae</i>	87	<i>argentimaculella</i>	129	<i>astrarche</i>	23
<i>alevis</i>	24	<i>angelicella</i>	118	<i>argentina</i>	30	<i>Asychna</i>	121
<i>algae</i>	45	<i>Angerona</i>	78	<i>argentipedella</i>	127	<i>atalanta</i>	12
<i>aliena</i>	43	<i>anglicella</i>	124	<i>argentula</i> Zell. (Coleophora)	123	<i>Atmetia</i>	111
<i>alienella</i>	117	<i>angularis</i>	98	<i>argentula</i> Hb. (Erastria)	56	<i>athalia</i>	15
<i>alienellus</i>	92	<i>angularia</i> Thunb. (Boarmia)	80	<i>argiades</i>	23	<i>athamanthae</i>	88
<i>Alispa</i>	93	<i>angularia</i> Bkh. (Ennomos)	77	<i>argillacearia</i> Stdgr. (Gnophos)	81	<i>atomatis</i>	96
<i>allionella</i>	130	<i>angulifasciella</i>	127	<i>argillacearia</i> H.-Sch. (Tephroclystia)	74	<i>atomaria</i>	81
<i>allisella</i>	118	<i>angustalis</i>	95	<i>argiolus</i> L. (Cyaniris)	24	<i>atra</i> L. (Oreopsyche)	89
<i>allous</i>	23	<i>angustana</i>	103	<i>argiolus</i> Esp. (Lycaena)	24	<i>atra</i> Freyer (Phalacropteryx)	89
<i>alnetella</i>	127	<i>angusticella</i>	93	<i>argiolus</i> L. (Cyaniris)	24	<i>atralis</i> Hb. (Heliothela)	98
<i>alui</i>	37	<i>angusticoella</i>	126	<i>argiolus</i> Esp. (Lycaena)	24	<i>atralis</i> F. (Pyrausta)	98
<i>alniaria</i> Esp. nec L.	77	<i>angustipennis</i>	129	<i>argus</i> auct.	23	<i>atrata</i>	66
<i>alniaria</i> L. nec Esp.	77	<i>Anisopteryx</i>	79	<i>argus</i> L.	23	<i>atrella</i>	116
<i>alniella</i>	125	<i>Anisotaenia</i>	102	<i>Argynnis</i>	16	<i>atricapitella</i>	127
<i>alnifolia</i>	35	<i>annulata</i>	65	<i>Argyranis</i>	109	<i>atricollis</i>	127
<i>alnifoliella</i>	125	<i>annulatella</i> Tengström (Coleophora)	123	<i>Argyranis</i>	109	<i>atriplicella</i>	114
<i>alopercurus</i>	46	<i>annulatella</i> Curt. (Plutella)	112	<i>Argyrella</i>	94	<i>atriplicis</i>	47
<i>alpella</i>	113	<i>anomatella</i>	127	<i>Argyresthia</i>	111	<i>atropis</i>	26
<i>alpestralis</i>	96	<i>antennariella</i>	121	<i>Argyresthiinae</i>	111	<i>aucupariae</i>	127
<i>alpinana</i>	110	<i>antennella</i>	113	<i>Argyritis</i>	116	<i>Augasma</i>	121
<i>alpinellus</i>	93	<i>Anthocharis</i>	10	<i>argyrognomon</i>	23	<i>Angiades</i>	25
<i>alpium</i>	37	<i>anthracinatis</i>	128	<i>argyropeza</i>	127	<i>augur</i>	38
<i>alsinella</i>	115	<i>anthyllidella</i>	116	<i>argyrotoaxus</i>	23	<i>augustana</i>	106
<i>alsines</i>	50	<i>antiopa</i>	14	<i>Arichanna</i>	75	<i>augustella</i>	119
<i>alstroemeriana</i>	118	<i>antiqua</i>	31	<i>arida</i>	99	<i>aulica</i>	84
<i>alsus</i>	24	<i>antiquana</i>	105	<i>aridellus</i>	91	<i>aurago</i>	53
<i>alternaria</i>	78	<i>Antispila</i>	121	<i>arietella</i>	119	<i>aurana</i>	109
<i>altheae</i>	25	<i>Anybia</i>	121	<i>arion</i>	24	<i>aurantiana</i> Koll. (Grapholitha)	109
<i>Alucita</i>	98	<i>Apamea</i>	45	<i>Aristotelia</i>	116	<i>aurantiana</i> Stdgr. (Pamene)	109
<i>alveolus</i>	26	<i>Apatura</i>	11	<i>armiger</i>	56	<i>aurantiaria</i>	79
<i>alvens</i>	25	<i>Aphantopus</i>	20	<i>arsilache</i>	16	<i>aurata</i>	98
<i>amanda</i>	24	<i>aphirape</i>	16	<i>Arsilonche</i>	38	<i>aureatella</i>	130
<i>amata</i>	65	<i>Aphomia</i>	91	<i>artemis</i>	15	<i>arella</i>	15
<i>amataria</i>	65	<i>apicella</i>	122	<i>artemisiae</i> H.-Sch. (Bucculatrix)	126	<i>aurella</i>	127
<i>amathusia</i>	16	<i>apicaria</i>	78	<i>artemisiae</i> Mühlig (Coleophora)	123	<i>aureolaria</i>	63
<i>ambigua</i>	50	<i>apicipunctella</i>	123	<i>artemisiae</i> Hufn. nec Schiff. (Cucullia)	56	<i>auriciliella</i>	94
<i>ambigualis</i>	96	<i>apiforme</i>	89	<i>artemisiae</i> Schiff. nec Hufn. (Cucullia)	56	<i>auricomma</i>	37
<i>ambiguana</i>	102	<i>Aplasta</i>	62	<i>artemisiae</i> Schiff. nec Hufn. (Cucullia)	56	<i>auriflua</i>	32
<i>ambiguata</i>	81	<i>apollo</i>	9	<i>artemisiae</i> Nickerl (Depressaria)	119	<i>aurinia</i>	15
<i>ambignella</i>	103	<i>Aporia</i>	9	<i>artemisiae</i> Nickerl (Depressaria)	119	<i>auritella</i>	126
<i>ambusta</i>	52	<i>Aporophyla</i>	46	<i>artemisianna</i>	105	<i>anrogattella</i>	124
<i>ameriana</i>	101	<i>appensata</i>	67	<i>artemisiocolletta</i>	123	<i>auroraria</i>	63
<i>amerinella</i>	124	<i>applana</i>	118			<i>aurulentella</i>	112

<i>autumnalis</i>	71	<i>bicoloria</i> Vill. (Miana)	44	<i>brongniardellum</i>	124	<i>Carcharodus</i>	25
<i>autumnaria</i>	77	<i>bicostella</i>	117	<i>Brotolomia</i>	48	<i>Carcina</i>	119
<i>autumnata</i>	70	<i>bicepsis</i>	2, 29	<i>brumata</i>	67	<i>cardamines</i>	10
<i>avellanella</i> Staint. (Ornix)	124	<i>bidentalis</i>	60	<i>brunnea</i>	40	<i>cardui</i>	12
<i>avellanella</i> Hb. (Semio- scopis)	117	<i>bidentata</i>	77	<i>brunneata</i>	82	<i>caricaria</i>	64
<i>Aventia</i>	60	<i>bifasciana</i> Hew. (Olethreutes)	105	<i>brunnescens</i>	26	<i>cariosella</i>	128
<i>aversata</i>	64	<i>bifasciana</i> Hb. (Tortrix)	101	<i>brunnichiana</i>	108	<i>carlinella</i>	113
B.		<i>bifida</i>	29	<i>bryoniae</i>	10	<i>carmelita</i>	30
<i>backei</i>	18	<i>bilineata</i>	71	<i>Bryophila</i>	44	<i>carniolica</i>	88
<i>Bacotia</i>	89	<i>bilunana</i>	107	<i>Bryotropha</i>	113	<i>carphodactylus</i>	99
<i>Bacira</i>	106	<i>bilunaria</i>	77	<i>Bucculatrix</i>	126	<i>carpinaria</i>	77
<i>badiana</i> Dup. (Ancyli)	109	<i>bimaculata</i>	76	<i>bucephala</i>	31	<i>carpinata</i>	66
<i>badiana</i> Hb. (Conchyli)	103	<i>binaevella</i>	93	<i>bättneri</i>	122	<i>carpinella</i> Heinem. (Nepticula)	127
<i>badiata</i>	71	<i>binaria</i>	36	<i>buoliana</i>	104	<i>carpinella</i> Frey. (Ornix)	124
<i>badiella</i>	118	<i>binderella</i>	121	<i>Bupalus</i>	81	<i>carpini</i>	35
<i>badiipennella</i>	121	<i>binotella</i>	117	<i>bupleuraria</i>	62	<i>carpinicolella</i>	125
<i>badiofasciata</i>	52	<i>bipuncta</i>	61	<i>byringerana</i>	99	<i>Carpocapsa</i>	109
<i>baia</i>	39	<i>bipunctana</i>	105	<i>byssinata</i>	63	<i>carpophaga</i>	44
<i>baularia</i>	62	<i>bipunctanus</i>	91	C.		<i>Carterocephalus</i>	25
<i>ballotella</i>	122	<i>bipunctaria</i>	66	<i>Cabera</i>	76	<i>carthami</i>	25
<i>balsaminata</i>	71	<i>bipunctata</i>	49	<i>Cacoecia</i>	100	<i>cassata</i>	66
<i>balsamitae</i>	55	<i>bipunctella</i>	117	<i>caecimacula</i>	47	<i>cassinea</i>	47
<i>batteotella</i>	111	<i>bipuuctidaetyla</i>	99	<i>caecimaculana</i>	107	<i>casta</i>	89
<i>baltica</i>	45	<i>birivia</i>	40	<i>caelebipennella</i>	122	<i>castanea</i>	39
<i>Bankesia</i>	128	<i>biriviata</i>	69	<i>caerulea</i>	24	<i>castanaeae</i>	91
<i>bankiana</i>	56	<i>biselliella</i>	129	<i>caerulocephala</i>	45	<i>castigata</i>	74
<i>Bapta</i>	76	<i>bisetata</i>	63	<i>caesarea</i>	84	<i>castrensis</i>	34
<i>barbalis</i>	61	<i>bisontella</i>	128	<i>caesiata</i>	70	<i>Cataclysta</i>	95
<i>basatella</i>	127	<i>Biston</i>	79	<i>caesiella</i>	111	<i>Cataplectica</i>	120
<i>basaltinella</i>	113	<i>bistriga</i>	97	<i>caespitiella</i>	122	<i>Catastia</i>	94
<i>basiguttella</i> Heinem. (Gelechia)	114	<i>bistrigella</i>	129	<i>caia</i>	84	<i>Catephia</i>	59
<i>basiguttella</i> Heinem. (Nepticula)	127	<i>bithynica</i>	85	<i>Catamia</i>	49	<i>catharticella</i>	127
<i>basilinea</i>	46	<i>bjerkandrella</i>	110	<i>e album</i>	14	<i>Catocala</i>	59
<i>bathensis</i>	45	<i>Blabophanes</i>	128	<i>caliginosana</i>	110	<i>cauchyata</i>	74
<i>batis</i>	61	<i>blancardella</i>	125	<i>Calligenia</i>	85	<i>caudana</i>	99
<i>baton</i>	23	<i>blanda</i>	50	<i>Callimorpha</i>	85	<i>caudulatella</i>	125
<i>Batrachedra</i>	120	<i>blandiata</i>	70	<i>Callophrys</i>	21	<i>cauliginella</i>	115
<i>battus</i>	23	Blastobasinae	117	<i>Calloplistria</i>	47	<i>e anream</i>	57
<i>baumanniana</i>	103	<i>Blastodaena</i>	120	<i>Calocampa</i>	54	<i>cautella</i>	114
<i>Bedellia</i>	125	<i>blomeri</i>	71	<i>Calophasia</i>	55	<i>carella</i>	125
<i>begrandaria</i>	74	<i>Boarmia</i>	80	<i>calthella</i>	130	<i>cebrana</i>	103
<i>bella</i>	39	<i>Boarmiinae</i>	75	<i>calvaria</i>	60	<i>cebraria</i>	81
<i>belfargus</i>	24	<i>boisduvalii</i>	23	<i>calvarialis</i>	60	<i>Cedestis</i>	112
<i>bellidice</i>	10	<i>boisduvaliana</i>	105	<i>calvella</i>	89	<i>Celaena</i>	45
<i>bellis</i>	87	<i>boisduvaliella</i>	94	<i>Calymnia</i>	52	<i>celerio</i>	28
<i>bellus</i>	22	<i>botetella</i>	128	<i>cambrica</i>	69	<i>Celsia</i>	48
<i>Bembecia</i>	90	<i>boleti</i>	128	<i>camelina</i>	30	<i>Celostoma</i>	126
<i>bembeciforme</i>	89	<i>Boletobia</i>	60	<i>camilla</i>	12	<i>centaureata</i>	72
<i>herberata</i>	71	<i>bombycella</i>	89	<i>campanulae</i>	55	<i>centifoliella</i>	127
<i>bergiella</i>	114	<i>Bombycia</i>	44	<i>cananulata</i>	73	<i>centonalis</i>	82
<i>bergmanniana</i>	101	<i>bombyliformis</i>	28	<i>canaliliana</i>	107	<i>centunnotata</i>	68
<i>bergstraesserella</i>	110	<i>Bomolocha</i>	61	<i>cana</i>	107	<i>centuriella</i>	96
<i>berolinensis</i>	88	<i>boreata</i>	67	<i>candelarum</i>	39	<i>cephiformis</i>	90
<i>bertrami</i>	98	<i>Borkhausenia</i>	119	<i>candelisequa</i>	37	<i>cerago</i>	53
<i>betulae</i> Zell. (Lithocolletis)	125	<i>Borkhauseni</i>	119	<i>candidata</i>	72	<i>cerasana</i>	101
<i>betulae</i> Staint. (Ornix)	125	<i>boscana</i>	100	<i>candidula</i>	57	<i>cerasicolella</i>	125
<i>betulae</i> Goetze (Salebria)	94	<i>botrana</i>	105	<i>candidulana</i>	107	<i>cerasiella</i>	111
<i>betulae</i> L. (Zephyrus)	22	<i>boyerella</i>	126	<i>caninae</i>	48	<i>cerasina</i>	39
<i>betulaetana</i>	104	<i>Brachionycha</i>	47	<i>capitata</i>	71	<i>cevatoniae</i>	95
<i>betularis</i>	79	<i>Brachmia</i>	116	<i>capitella</i>	129	<i>ceronus</i>	24
<i>betulicola</i>	127	<i>brachydaetylus</i>	99	<i>capreana</i>	104	<i>Cerostoma</i>	112
<i>betulina</i>	89	<i>braconiformis</i>	90	<i>capreolata</i>	104	<i>certata</i>	67
<i>betulinella</i>	117	<i>bractea</i>	58	<i>capreolella</i>	118	<i>certella</i>	112
<i>biarcnana</i>	110	<i>bractella</i>	119	<i>caprimulgella</i>	129	<i>Cerura</i>	29
<i>biarmicus</i>	92	<i>bradyporina</i>	37	<i>capsiuola</i>	44	<i>cerusella</i>	124
<i>bicingulata</i>	112	<i>branderiana</i>	104	<i>captivella</i>	44	<i>cerusellus</i>	93
<i>bicolorana</i>	83	<i>brassicae</i> L. (Mamestra)	42	<i>Capua</i>	100	<i>cervinata</i>	65
<i>bicolorata</i>	68	<i>brassicae</i> L. (Pieris)	9	<i>Caradrina</i>	50	<i>cespitalis</i>	97
<i>bicoloria</i> Schiff. (Leuco- donta)	30	BRREPHTIDAE	62	<i>cararia</i>	76	<i>cespitana</i>	105
		<i>Brephos</i>	62	<i>carbonaria</i> Clerck. (Fidonia)	81	<i>cespitellus</i>	92
		<i>brevipalpella</i>	143	<i>carbonaria</i> Esp. (Parascotia)	60	<i>cespitis</i>	42
		<i>briseis</i>	19	<i>carbonariella</i>	94	<i>Chaerocampa</i>	28
		<i>brizella</i>	116	<i>carbonetta</i>	112	<i>chaerophyllata</i>	66
		<i>brockeella</i>	112			<i>chaerophylla</i>	120

chaerophylli	119	clathrata	82	consociella	94	crataegi L. (Aporia)	9
chamomillae	55	Cledeobia	95	consonaria	80	crataegi Zell.	
chaonia	29	<i>clematella</i>	128	consortaria	80	(Bucculatrix)	126
<i>characterella</i>	118	<i>cleobis</i>	24	consersa Speiser		crataegi L. (Trichiura)	34
Charaeas	42	Cleoceris	44	(Argynnis)	18	craterellus	92
chardinyi	38	cleodoxa	17	<i>consersa</i> Esp. (Dianthoecia)	44	<i>Crateronyx</i>	35
Chariclea	56	Cleogene	82	conspersella	111	crenana	108
<i>charpentierana</i>	105	clerkella	126	conspicillaris	55	crenata	29
Cheimatobia	67	cloacella	129	conspurcatella	128	crenulella	89
Cheimatophila	102	clorana	83	contaminana	100	crepuscularia	80
cheiranthi	57	clytie	11	contaminellus	92	crepusculella Teich.	
Chelaria	113	Cnephasia	102	conterminana	106	(Gelechia)	115
<i>chenopodiata</i>	72	<i>Cnethocampa</i>	31	conterminata	72	crepusculella Zell.	
chenopodiella	120	c nigrum	39	conterminella	118	(Opostega)	126
<i>chenopodii</i>	43	coactata	65	contigna	43	<i>cretaceana</i>	107
chermesinatis	98	COCHLIDIDAE	88	continuella	114	cretacella	93
Chesias	66	Cochlidion	88	conturbatella	120	cribrella	95
chi	47	coenobita	36	contusa	52	cribrum L. (Coscinia)	85
Chilo	93	Coenonympha	20	conversaria	80	cribrum Schiff. (Myelois)	95
<i>chilonella</i>	117	coenosa	32	convolutella	93	cribrumatis	60
Chimabacche	117	cognata	68	convolvuli	27	crinatis	60
Chloantha	47	cognatellus	111	conwayana	101	crystalis	119
Chloroclystis	75	cohaesa	39	<i>coracipennella</i>	121	crystalata	126
<i>choragella</i>	128	Coleophora	121	cordigera	56	Crocallis	78
Choreutinae	110	Coleophorinae	121	coretas	23	croceago	53
Chorentis	110	Colias	10	Coriscium	124	crocealis	97
<i>chrysantheana</i>	102	collitella	124	corifella	112	croesella	130
chrysanthemii	55	Collix	75	corollana	108	cruciana	106
<i>chryseis</i>	22	<i>colonella</i>	91	coronana	99	<i>cruciferarum</i>	112
chrysitis	57	columbariella	129	coronata	75	<i>cruda</i>	51
Chrysoclista	121	Comacla	86	coronillae	122	Cryptoblabes	95
chrysodesmella	123	comariana	100	coronillana	109	<i>cubicularis</i>	50
chrysonuchellus	92	combinella	111	coronillella	116	cucubali	44
Chrysophanus	22	combusta	46	coronillaria	64	cuculata	70
Chrysopora	116	combustana	99	corticana Hb.		cuculipennellum	124
chrysorrhoea	32	comes	39	(Olethreutes)	104	cuculla	30
chrysozona	43	comitana	107	corticana Hb.		cucullatella	82
cicadella	120	comitata	72	(Steganoptycha)	105	Cucullia	55
<i>cicatricellus</i>	93	comma L. (Augiades)	25	corticea	41	cnliciformis	90
<i>cicadella</i>	118	comma L. (Leucania)	49	corticella	128	culmellus	92
cidarella	126	commutata	61	corydon	24	cultraria	36
<i>Cidaria</i>	68	comparana	100	corylana	101	cuneatella	114
<i>ciliatis</i>	97	<i>compararia</i>	64	<i>corylaria</i>	78	cuphana	106
cillana	100	complana	86	corylata	71	cuprealis	95
ciliella Hb. (Conchylis)	103	complanella	126	coryli	37	cuprella	130
<i>ciliella</i> Staint.		compositella	108	corylifoliella	125	cupriacellus	130
(Depressaria)	118	compluta	85	corythalia	15	currucipennella	122
Cilix	36	compta	44	Coscinia	85	cursoria	40
<i>cinctalis</i>	96	comptana	110	Cosmia	52	<i>cursoriella</i>	127
cluctana	101	<i>comptella</i>	111	cosmodactyla	98	curtisellus	111
cluctaria	80	compunctella	111	cosmophorana	108	curtula	31
<i>cinctella</i>	123	<i>conchana</i>	105	Cosmopteryx	120	curvatula	36
clineraria Dup. (Eubolia)	82	conchellus	92	Cosmotriche	34	euristrigana	102
clineraria Hb. (Tephronia)	81	Conchylinae	102	COSSIDAE	90	Cuspis	37
<i>clinerascens</i>	55	Conchylis	102	Cossus	90	Cyaniris	24
clinerea Hb. (Agrotis)	40	concolor	32	coessus	90	Cybosia	86
clinerea Teich.		confua	40	costaestrigalis	61	cydoniata	75
(Phragmatoecia)	91	confluens Gerh.		costalis	95	cydoniella	125
clinerella	115	(Chrysophanus)	22	costana	101	<i>cygnipennella</i>	124
clinerosella	93	confuens Teich. (Lycaea)	24	costella	112	cyllarns	24
cingulata	98	<i>conformis</i>	54	costigutteila	116	Cymatophora	61
cingiflora	118	confusa	87	costosa	118	CYMATOPHORIDAE	61
cinnamomea	119	confusalis	82	crabroniforme	89	CYMBIDAE	83
cinnamomeana	101	congelatella	102	craccae	60	Cymelomia	105
<i>cinnamomella</i>	93	<i>congener</i>	52	Crambinae	91	Cynaeda	97
cinxia	15	coniferana	108	Crambus	91	<i>cynarae</i>	87
<i>circe</i>	23	conigera	50	cramerella	125	<i>cynipiformis</i>	90
circellaris	53	coniugella	111	Craniophora	38	<i>cynobana</i>	108
circellata	63	coniuncturia	75	<i>crassa</i>	41	<i>cynthia</i>	15
Cirrhoedia	52	<i>connexa</i>	46	<i>crassalis</i>	61	Cyphophora	120
cirrigerella	95	connexella	125	crassiorella	89	<i>cythisaria</i>	62
<i>cirsiana</i>	108	conscriptella	113	crataegana	101	cythisella Tr. (Gelechia)	114
citrago	53	consignata	73	crataegata	78	cythisella Curt.	
citrana	106	consimilana	101	crataegella Hb. (Scoparia)	96	(Paltodora)	116
citrinatis	119	consobrinaria	80	crataegella L. (Scythropia)	111	cytisi	87

Seite		Seite		Seite	
	D.				
	<i>dahlia</i>		<i>dorsovittana</i>		<i>Endromis</i>
	<i>dalecarliana</i>		<i>dorylas</i>		<i>Endrosa</i>
	<i>daphne</i>		<i>dotata</i>		<i>Endrosis</i>
	<i>daphnella</i>		<i>doubledayaria</i>		<i>Enicostoma</i>
	<i>Daphnis</i>		<i>Douglasia</i>		<i>Ennomos</i>
	<i>daphnis</i>		<i>Douglasinae</i>		<i>Epermenia</i>
	<i>daplidice</i>		<i>Drepana</i>		<i>Ephestia</i>
	<i>Dasychira</i>		DREPANIDAE		<i>ephialtes</i>
	<i>Dasystema</i>		<i>dromedarius</i>		<i>ephippana</i>
	<i>daucella</i>		<i>druryella</i>		<i>ephippella</i>
	<i>davus</i>		<i>dryas</i>		<i>Ephyra</i>
	<i>dealbana</i>		<i>Drymonia</i>		<i>Epiblema</i>
	<i>dealbata</i>		<i>Dryobota</i>		<i>Epichnopteryx</i>
	<i>dearratella</i>		<i>dubia</i>		<i>Epicnaptera</i>
	<i>debiliata</i>		<i>dubitalis</i>		<i>Epigrapbia</i>
	<i>deceptorica</i>		<i>dubitana</i>		<i>epiluana</i>
	<i>decidua</i>		<i>dubitata</i>		<i>epilobiella</i> J. Röm.
	<i>decolorana</i>		<i>dubitella</i>		(Anybia)
	<i>decolorata</i>		<i>dumeritiellus</i>		<i>epilobiella</i> Schrnk.
	<i>decorana</i>		<i>dumetana</i>		(Mompha)
	<i>decorata</i>		<i>dumetellus</i>		<i>Epinephele</i>
	<i>decorella</i> Hb.		<i>dumeti</i>		<i>Epineuronia</i>
	(Hypochoalcia)		<i>dumi</i>		<i>Epione</i>
	<i>decorella</i> Steph.(Mompha)		<i>duplana</i>		<i>Epirrhantis</i>
	<i>decrepatalis</i>		<i>duplaris</i>		<i>Epischmia</i>
	<i>decrepitana</i>		<i>duplicana</i>		<i>Epitactis</i>
	<i>decrepitella</i>		<i>Dysauxes</i>		<i>Epizenxis</i>
	<i>decretana</i>		<i>Dyschorista</i>		<i>equitella</i>
	<i>decussata</i>		<i>dysodea</i>		<i>Erastria</i>
	<i>defessaria</i>				<i>Erebia</i>
	<i>deflavata</i>		E.		<i>eremita</i>
	<i>defoliaria</i>		<i>Earias</i>		<i>erepricula</i>
	<i>degeerella</i>		<i>eborina</i>		<i>ericae</i>
	<i>degeneranus</i>		<i>echiella</i>		<i>ericellus</i>
	<i>degeneraria</i>		<i>echii</i> Bkh. (Dianthoecia)		<i>ericetana</i> Westw.
	<i>Deilephila</i>		<i>echii</i> H.-Sch. (Douglasia)		(Olethreutes)
	<i>Deilinia</i>		<i>ectypa</i>		<i>ericetana</i> H.-Sch.
	<i>Deiopeia</i>		<i>ectypana</i>		(Steganoptycha)
	<i>dejanira</i>		<i>edusa</i>		<i>ericetaria</i>
	<i>deliellus</i>		<i>effractana</i>		<i>ericetella</i>
	<i>delitana</i>		<i>egea</i>		<i>ericetorum</i>
	<i>delphinii</i>		<i>egenaria</i>		<i>ericinella</i>
	<i>delunaria</i>		<i>egerides</i>		<i>Eriocrania</i>
	<i>demarniana</i>		<i>Eidophasia</i>		ERIOCRANIIDAE
	<i>Demas</i>		<i>Elachista</i>		<i>Eriogaster</i>
	<i>Dendrolimus</i>		ELACHISTIDAE		<i>eris</i>
	<i>denotata</i>		<i>Elachistinae</i>		<i>erminea</i>
	<i>dentalis</i>		<i>electa</i>		<i>eroïdes</i>
	<i>dentaria</i>		<i>electella</i>		<i>eros</i>
	<i>dentella</i> F. (Cerostoma)		<i>elegans</i>		<i>erosaria</i>
	<i>dentella</i> Zell. (Phaulernis)		<i>eleochariella</i>		<i>eratricula</i>
	<i>dentina</i>		<i>eleus</i>		<i>erupta</i>
	<i>deplana</i>		<i>elingnaria</i>		<i>erxebella</i>
	<i>depressa</i>		<i>Ellopiia</i>		ERYCINIDAE
	<i>Depressaria</i>		<i>elocata</i>		<i>erythrocephala</i>
	<i>depressella</i>		<i>elongana</i>		<i>erythrostrigma</i>
	<i>depuncta</i>		<i>elongella</i>		<i>erythrus</i>
	<i>derasa</i>		<i>elpenor</i>		<i>estonica</i>
	<i>derasana</i>		<i>elntalis</i>		<i>esntae</i>
	<i>derivialis</i>		<i>elutata</i>		<i>Eubolia</i>
	<i>desertella</i>		<i>elutella</i>		<i>Encarphia</i>
	<i>designata</i>		<i>elymi</i>		<i>Euchelia</i>
	<i>deversaria</i>		<i>emargana</i>		<i>Euchloë</i>
	<i>dia</i>		<i>emarginata</i>		<i>Enchloris</i>
	<i>Diacrisia</i>		<i>Ematurga</i>		<i>Euclidia</i>
	<i>diana</i>		<i>emberizaepennella</i>		<i>Eucosmia</i>
	<i>dianthi</i>		<i>emilia</i>		<i>eudora</i>
	<i>Dianthoecia</i>		<i>Emmelia</i>		<i>eugenia</i>
	<i>Diasemia</i>		<i>emortualis</i>		<i>Eugonia</i>
	<i>Diastictis</i>		<i>emortuella</i>		<i>Eulia</i>
	<i>Dichelia</i>		<i>empiformis</i>		<i>eumedon</i>
	<i>Dichonia</i>		<i>Emydia</i>		<i>euphorbiae</i> F. (Acronycta)
	<i>Dichrorhampha</i>		<i>Endotricha</i>		<i>euphorbiae</i> L. (Deilephila)
			<i>Endotrichinae</i>		<i>euphorbiana</i>
			ENDROMIDIDAE		<i>euphrosyne</i>

granitana	106	heparana	101	Hygrochroa	77	incongruella	120
granitella	128	hepararia	71	hylaefiformis	90	Incurvaria	129
graphana	107	hepatarietta	118	hylas Esp. nec Hb.	24	indigata	72
Grapholitha	108	hepatica	46	hylas Hb. nec Esp.	23	iners	52
graslinella	89	hepaticana	107	Hyloicus	27	infernalis	114
gratiosetta	127	HEPIALIDAE	91	Hylophila	83	infesta	45
grisea	50	Hepialus	91	Hypatima	117	infidana	107
grisealis	60	hera	85	Hypena	61	infusata Stdgr.	
griseana	103	heracliana	118	Hypeninae	60	(Boarmia)	80
grisearia	82	herbariata	63	Hypenodes	61	infusata Stdgr. (Ennomos)	77
griseata Stdgr.		herbida	41	hyperanthus	20	infusata Stdgr. (Larentia)	71
(Chloroclystis)	75	Herculia	95	hyperboreata	74	ingrica	54
griseata Schiff. (Lithostege)	66	hercyniana	105	Hypercallia	119	innotata	74
griseocapitella	111	heringiellus	92	hypericana	106	inubia	39
griseola	86	heringi	89	hypericella	118	Ino	88
griseovariegata	51	hermannella	116	Hyphanthidium	93	ino	16
grossana	109	Herminia	60	Hypochalcia	94	inopella	116
grossalariata	76	hermione	19	Hypoplectis	78	inopiana	103
grotiana	100	hermstella	120	Hyppa	47	inornata	63
gryphipennella	121	hero	20	Hypsopygia	95	inornatella	116
gundiana	108	heroldella	111	Hysterosia	103	inquinatellus	92
guttans	49	herrichii	123			inscripta	58
guttea	124	Hesperia	25		J.	insecurella	120
guttiferella	124	HESPERIDAE	25	iaceana	107	insignata	73
Gypsonoma	106	Heterogenea	88	iacobaeae	85	insignitella	125
gysseleniella	112	Heteropterus	25	ianira	20	insperatella	124
		hexadactyla	99	ianthina	38	inspersella	120
H.		hexapterata	66	ianthinella	94	instabilis	51
Habrosyne	61	Hibernia	79	Jaspidea	48	institalis	97
Hadena	45	hiera	19	icarinus	24	insulana	109
Halia	81	hieracii	98	icarius	24	interiectaria	63
halonella	114	Himera	77	icarus	24	intermedia	10
halterata	66	Hipocrita	85	ichneumoniformis	90	intermediella	89
hamana	103	hippocastanaria	81	ichneusoides	13	internella	116
hamelensis	85	hippocastanella	126	icterana	102	interpunctella	93
hamellus	93	hipponö	22	idaecella	121	interrogationis	58
hamula	36	hippothö Hb. nec L.	22	idaei	120	interruptana	108
harpagula	36	hippothö L. nec Hb.	22	ignicomella	129	interruptella	114
Harpella	119	hirtatella	89	ilia	11	intimella	127
harpella	113	hirtarius	79	iliades	11	intricata	74
hartigiana	105	hispidarius	79	ilicinus	83	inturbaria	74
hartmanniana Clerck.		histrionana	101	ilicifolia	35	inulae	99
(Conchylis)	103	hoffmannseggana	101	ilicis	21	innutella	117
hartmanniana L.		hofmanniella	124	ilignella	94	inundana	104
(Olethreutes)	104	hohenwartiana	107	iligneri	11	io	12
hastata	70	holdenella	123	illibaria	82	iota	58
hastiana	99	holmgreni	79	illigerella	120	iphis	21
haworthana	110	holmiana	100	illuminatella	112	iris	11
haworthii	45	holosericata	63	illumaria	77	irregularis	44
hebe	84	Homoeosoma	93	illustraria	77	irriguata	72
hecta	91	Hoplitis	29	imbecilla	50	irrorea	85
hedysari	88	Hoporina	53	imbutata	66	irrorella	85
heegeriella	125	horridella	113	imella	128	irrorellus	111
heinemannii	126	hortella	125	immaculata	51	isabella	116
Heinemannia	120	hortuellus	92	immanata	68	islandica	41
Helia	60	hospita	84	immorata	64	isobasella	130
Heliaea	56	hostilis	94	immunda	45	isogrammata	74
heliaca	56	hübnerella	113	immundana	107	iubata	80
heliad	56	hübneri Hew. (Gelechia)	115	immundata	74	iuliana	109
Heliodines	121	hübneri Wallgr. (Orneodes)	99	immundella	127	iularia	77
Heliothela	98	humeralis	115	immutata L. nec Tr.	64	iuncicotella	121
Heliothis	56	humerala	117	immutata Tr. nec L.	64	iunctana	107
Heliozela	121	humidana	103	impluviata	71	iunctella	115
Heliozelinae	121	humiliata	63	impudens	49	iungiana	109
helix	89	humilis	123	impura	49	iuniperata	68
helle	23	humuli	91	impurella	118	iuniperellus	117
hellerehella	120	hyale	11	incana	106	iunoniella	125
hellmanni	49	hyalinalis	95	incanaria	63	iurtina	20
Helotropha	48	hybridalis	96	incanata	64	iutta	19
helveola	86	hybridella	102	incanella	123		
helveticaria	74	hydrata	70	incarnana	106	K.	
helvola	53	Hydrilla	50	incarnatana	107	Kadenii	50
Hemaris	28	Hydroecia	48	incerta	51	kindermanniana	103
hemerobiella	122	Hydrocampinae	95	incertana	102	kleemannella	125
hemidactylella	124	hyemana	102			knaggsiella	115
Hemithea	63						

<i>knochella</i>	120	<i>lentiginosella</i>	114	<i>lividata</i>	64	<i>lutulentella</i>	115
<i>koernerella</i>	129	<i>lepidella</i>	116	<i>livonica</i> Teich (Agrotis)	40	<i>luzella</i>	129
<i>kokeilana</i>	109	<i>leporina</i>	37	<i>livonica</i> Teich (Erebina)	19	<i>Lycaena</i>	23
<i>kollariana</i>	107	Leptidia	10	<i>livonica</i> Zell. (Scoparia)	96	LYCAENIDAE	21
<i>kühniella</i>	93	Leucania	49	<i>livoniella</i>	115	<i>lycaon</i>	20
<i>kuhlweini</i>	85	leucapennella	122	<i>livonica</i>	28	<i>lychnitis</i>	55
<i>Kuhlweiniana</i>	103	leucatella	116	lixella	122	Lygris	67
<i>kuwertii</i>	60	leucocerella	130	l nigrum	33	Lymantria	33
		Leucodonta	30	<i>lobella</i>	119	LYMANTRIIDAE	31
L.		leucographa	42	Lobesia	105	<i>Lyonetia</i>	126
<i>laburnella</i>	126	<i>Leucoma</i>	33	Lobophora	66	LYONETIIDAE	126
<i>lacetella</i>	124	leucomelanella	115	<i>lobulata</i>	66	Lyonetinae	126
<i>lactinaria</i>	36	leucophaea	42	lobulina	35	<i>Lypusa</i>	128
<i>lacetula</i>	36	leucophaearia	79	<i>loderana</i>	108	<i>Lypusinae</i>	128
<i>lacordairana</i>	100	<i>Leucophasia</i>	10	loeffingana	101	Lythria	65
lactearia	62	leucopsiformis	90	logiana	100		
<i>lacteella</i> Schiff. (Endrosis)	117	leucostigma Esp. (Hadena)	46	<i>loli</i>	42	M.	
<i>lacteella</i> Steph. (Mompha)	120	leucostigma Hb. (Helotropha)	48	<i>longicornis</i>	114	Macaria	78
lactuceae	55	leucotaenia	19	longipalpella	114	<i>maccana</i>	99
lacunana	105	leuwenhoekella	121	loniceriae	87	machaon	9
Laelia	32	levana	14	Lophopteryx	30	macilenta	53
laetana	110	libatrix	57	loricaria	81	Macroglossa	28
laetella	96	lichenaria	80	lota	52	Macrothylacia	34
<i>laevigana</i>	101	lienigiatis	95	lotella	93	maculalis	92
laevigatella	112	<i>lienigiana</i>	104	<i>loxiana</i>	109	macularia	78
laevis	53	lienisi Janus	99	Lozopera	102	maculata	26
<i>l album</i> L. (Leucania)	49	lienigiella	120	lubricipedum	83	maculatella	114
<i>l album</i> Esp. (Vanessa)	13	ligea	19	lucella	113	maculea	115
lamda	54	<i>lignata</i>	69	lucens	48	maculiferella	115
lamminella	120	<i>ligniperda</i>	90	luceria	49	maculipennis	112
Lamoria	91	ligula	54	lucida	56	Madopa	60
lancealis	95	<i>ligustraria</i>	69	lucidella	115	maera	20
lanceata	75	ligustri F. (Craniophora)	38	lucifuga	55	magnificella	123
lanceolana	106	ligustri L. (Sphinx)	27	lucina	21	<i>maiorella</i>	119
laestris	34	limacodes	88	lucipara	48	Malacosoma	34
<i>langiella</i>	121	limbata L. (Evergestis)	96	lucivagana	105	malella	127
laodico	17	<i>limbata</i> L. (Rivula)	57	luctifera	84	malinellus	111
lapella	129	limenitis	12	luctnata	70	malvae	26
lappella	113	limitata	65	luctuella	114	<i>malvarum</i>	25
<i>lappo</i>	43	limosipennella	121	luctuosa	56	malvella	114
lapponica	69	<i>linariae</i>	55	luctuosana	108	Maestra	42
Larentia	68	linariata	72	luculella	115	Mania	48
Larentiinae	65	linea	25	ludifica	36	maniliaria	77
<i>Laria</i>	33	linearia	65	lugubrata	70	manniana	103
laricella	121	lineata F. (Deilephila)	28	lugubrella	114	<i>manniella</i>	115
lariciana	109	lineata Scop. (Scoria)	82	lunaria	77	mansuetella	130
<i>lariciata</i>	73	lineola	25	lunaris	59	manualis	97
laripennella	123	<i>lineolata</i>	66	lundana	109	<i>margaritatis</i>	96
Lasiocampa	34	lineolea	122	lunburgensis	47	margaritaria	77
LASIOCAMPIDAE	34	lineoteila	116	lunigera	35	margaritellus	92
laspeyrella	120	linneella	121	lupulinus	91	margaritaria	79
Laspeyria	60	linogrisea	38	luridata	81	marginata L. (Abraxas)	76
latenai	43	Lipoptycha	110	lurideola	86	marginata F. (Pyrrhia)	56
laterella	118	lipsiana	100	luridicomella	119	marginata Schiff. (Catastia)	94
lateritia	46	<i>literals</i>	97	lusciniapennella	121	marginata Wocke (Tischeria)	126
lathonia	17	literana	100	lusoria	60	marginepunctata	64
<i>lathyriana</i>	108	literosa	44	lustratella	126	marginepunctella	128
lathyri	10	lithargyrana	100	lutarea	111	marginicolella	127
latifasciana	105	lithargyrellus	92	lutarella	86	maritima	49
<i>latifasciaria</i>	64	lithargyria	50	lutatella	116	marmorata	67
latistrius	92	lithargyriella	121	lutea	53	marmorea Hew. (Gelechia)	115
latiuscula	115	Lithocolletinae	125	lutealis	97	marmorea Hew. (Rho-	
latreillella	121	Lithocolletis	125	lutearia	82	dophaea)	94
latruncula	44	lithodaetylus	99	luteata	71	marmorinaria	79
lautella	125	Lithostea	86	luteella	127	matronula	84
lecheana	101	Lithosiinae	85	luteellus	92	matura	45
ledi Staint. (Coleophora)	122	Lithostega	66	<i>luteola</i>	86	maturna	15
ledi Wocke (Lyonetia)	126	lithoxylea	46	luteolaria	63	maura	48
lediana	104	litterata	97	luteolata	78	<i>maurana</i>	104
lediella	127	litura	53	lutescens	113	maurella	128
leguminana	109	liturata	79	luticomella	123	mazzoletta	130
lemnata	95	liturella Hb. nec Tr.	118	lutipennella	121	medicaginis Bkh.	
Lemonia	35	<i>liturella</i> Tr. nec Hb.	118	lutosa	49	(Lasiocampa)	34
LEMONIIDAE	35	livida	51	lutulenta	46	medicaginis Ochsh. (Zygaena)	88
lenta	50					medon	23

medusa F. (Erebia)	Seite 19	<i>minorana</i> Tr. (Gypsonoma)	Seite 106	N.	<i>nitidella</i> O. Hofm. (Fumea)	Seite 89	
medusa Pall. (Zygaena)	88	<i>minorata</i>	70	<i>Naclia</i>	83	<i>nitidulana</i>	106
Meessia	129	<i>minos</i>	87	<i>Naenia</i>	48	<i>nivea</i>	116
megacephala	37	<i>minusculella</i>	127	<i>naevana</i>	110	<i>niveana</i>	100
megadactyla	98	<i>minntana</i>	106	<i>naeviferella</i>	116	<i>niveata</i> Scop. (Cleogene)	82
megaera	19	<i>minutella</i>	119	<i>nana</i> Hew. (Conchylis)	102	<i>niveata</i> Schiff. (Lithostege)	66
<i>Megasis</i>	94	Miselia	47	<i>nana</i> Rott. (Dianthoecia)	44	<i>niveicostella</i>	122
megerella	123	<i>misella</i>	129	<i>nanana</i>	106	<i>niveus</i>	93
megillaeformis	90	<i>mitterbacheriana</i>	110	<i>nanata</i>	74	<i>nobilis</i>	123
melaleuca	55	<i>mitterpacheriana</i>	107	<i>nanella</i>	116	<i>noctuella</i>	96
melanaria	75	<i>mixta</i>	54	<i>napaeae</i>	10	NOCTUIDAE	36
Melanargia	18	<i>mixtana</i>	100	<i>napi</i>	10	<i>nocturnata</i>	82
melanocephalum	89	<i>mnemosync</i>	9	<i>Narycia</i>	128	<i>Nola</i>	82
melanthouma	18	<i>modesta</i>	57	<i>navarina</i>	15	NOLIDAE	82
meleager	24	<i>modestella</i>	121	<i>nebritana</i>	108	<i>Nomophila</i>	96
<i>melegripennella</i>	125	<i>moeniata</i>	66	<i>nebritalis</i>	97	<i>Nonagria</i>	48
<i>melicerta</i>	16	<i>mollitellus</i>	130	<i>nebulella</i>	93	<i>notata</i>	78
meliloti	87	<i>molothina</i>	38	<i>nebulosa</i>	42	<i>notatella</i>	115
Melissoblaptis	91	Mompha	120	<i>nebulosana</i>	104	<i>Nothris</i>	117
Melitaea	15	M o m p h i n a e	120	<i>neglecta</i>	39	<i>nothum</i>	62
mellonella	91	<i>monacha</i>	33	<i>neglectana</i> H.-Sch.		<i>Notocelia</i>	107
mendica	111	<i>monachana</i>	108	(Cacoecia)	101	<i>Notodonta</i>	30
<i>mendicella</i>	129	<i>monachella</i>	128	<i>neglectana</i> Dup.		NOTODONTIDAE	29
<i>mendicum</i>	83	<i>moneta</i>	57	(Gypsonoma)	106	<i>notulana</i>	103
<i>mensuraria</i>	65	<i>monilifera</i>	128	Nemeobius	21	<i>nubeculosa</i>	47
menthastri	83	<i>monodactylus</i>	99	Nemophora	129	<i>nubilalis</i>	97
menyanthidis	37	<i>monoglypha</i>	45	<i>nemorialis</i> Scop. (Agrotora)	96	<i>nubilana</i>	102
<i>mercurella</i>	96	Monopsis	128	<i>nemorialis</i> F. (Zanclognatha)	60	<i>Nudaria</i>	85
Mesogona	51	<i>montanata</i>	69	nemoraria	64	<i>Numeria</i>	76
mesomeila	86	<i>montanella</i>	123	<i>nemorella</i>	113	<i>nupta</i>	59
Mesotype	66	<i>monticola</i>	123	<i>nemorellus</i>	92	<i>nutantella</i>	122
<i>mespitelu</i>	125	<i>morio</i>	45	Nemoria	62	<i>Nyctegretis</i>	93
<i>messingiana</i>	106	<i>moritzella</i>	115	<i>nemorum</i>	122	<i>nyctemeralis</i>	98
<i>messingitella</i>	112	<i>morosa</i> Zell. (Incurvaria)	129	Nemotois	130	<i>nymphaealis</i>	95
metallcana	104	<i>morosa</i> Mühlig		Nephopteryx	94	NYMPHAEALIDAE	95
<i>metalllicella</i>	121	(Xystophora)	115	Neptica	127	NYMPHALINAE	11
metalliens	130	morpheus Hfn. (Caradrina)	50	NEPTICULIDAE	127	<i>Nymphalinae</i>	11
Metasia	97	morpheus Pallas		<i>Neptis</i>	12	<i>Nymphula</i>	95
metaxella	130	(Heteropterus)	25	<i>nerii</i>	27		
metaculosa	48	<i>mouffetella</i> Schiff.	123	<i>nervosa</i> Hew. (Depressaria)	119	O.	
Metopsilus	28	(Epithectis)	116	<i>nervosa</i> F. (Simyra)	38	<i>obductella</i>	94
Metriostola	94	<i>mouffetella</i> Hb. (Hypatima)	117	<i>neurica</i>	49	<i>obelisca</i>	41
Metrocampa	77	<i>mucronata</i>	65	<i>Neuronia</i>	42	<i>obeliscata</i>	68
Metzneria	113	<i>mucronella</i>	113	<i>neuropterella</i>	113	<i>obliquata</i>	66
<i>metzneriana</i>	106	<i>mucronellus</i>	93	neustria	34	<i>obliquella</i>	127
mi	58	<i>munda</i>	51	<i>nexa</i>	48	<i>obliterata</i>	71
<i>Miana</i>	44	<i>mundana</i>	85	<i>newae</i>	93	<i>oblongana</i>	104
<i>miaria</i>	68	<i>munitata</i>	68	<i>nictitans</i> Esp. (Hadena)	46	<i>oblongata</i>	72
<i>miata</i>	68	<i>muratis</i>	45	<i>nictitans</i> Bkh. (Hydroecia)	48	<i>obrutaria</i>	74
<i>micacea</i>	48	<i>muricata</i>	63	<i>nigra</i> Hew. (Aporophyla)	47	obscura Brahm	
<i>micana</i>	105	murinaria	82	<i>nigra</i> Hew. (Gelechia)	114	nec Hb. (Agrotis)	39
<i>micella</i>	116	<i>murinata</i>	66	<i>nigra</i> Freyer (Lymantria)	33	<i>obscura</i> Hb. nec Brahm	
<i>microdactylus</i>	99	<i>murinella</i>	114	<i>nigra</i> v. Lützw (Tortrix)	102	(Agrotis)	40
<i>microgamma</i>	58	<i>murinipennella</i>	122	nigralbella	129	obscura Stdgr.	
<i>microgammana</i>	108	<i>muscaeformis</i>	90	<i>nigrata</i>	98	(Agrotis aberr.)	41
MICROPTERY-		<i>muscaella</i>	129	nigrella	123	obscura Lützw	
GIDAE		<i>muscerda</i>	86	<i>nigrescentella</i>	125	(Calocampa)	55
Micropteryx	130	<i>muscosella</i>	114	<i>nigricans</i> L. (Agrotis)	41	obscurana	106
<i>microtheriella</i>	127	<i>musculana</i>	101	<i>nigricans</i> Tr. (Hadena)	46	obscuraria	81
<i>mictodactyla</i>	99	<i>mussehiana</i>	103	<i>nigricans</i> Stdgr.		<i>obscurata</i> Stdgr. (Hibernia)	79
<i>milesiformis</i>	29	<i>mutillaeformis</i>	90	(Nonagrfa)	49	<i>obscurata</i> Stdgr. (Larentia)	69
<i>milhauseri</i>	29	<i>myellus</i>	92	nigricans Sorh.		obscurvella Heinem.	
<i>millefoliata</i>	74	myellois	95	(Steganoptycha)	106	(Bryotropha)	113
<i>millefolii</i>	123	<i>mygindana</i>	104	<i>nigricella</i>	121	<i>obscurvella</i> Staint. (Elachista)	123
Miltochrista	85	<i>myllerana</i>	110	nigricomella	126	obscurvella Scop. (Scythris)	120
<i>milvipennis</i>	121	<i>myopiformis</i>	90	nigrofasciaria	71	<i>obscurus</i>	98
<i>miniata</i>	85	<i>myrmidone</i>	11	nigrofasciata	76	obsoleta	49
<i>minima</i>	24	<i>myrtillana</i>	109	<i>nigromaculana</i>	105	obsoletella	114
<i>minimellus</i>	130	<i>myrtillata</i>	81	<i>nigropunctata</i>	64	<i>obtusana</i>	106
<i>miniosa</i>	51	<i>myrtillata</i>	127	<i>nimbella</i>	93	<i>obtusella</i>	94
<i>ministrana</i>	101	<i>myrtilla</i>	56	niobe	17	<i>oculta</i>	41
<i>Minoa</i>	66	myrtilli	56	<i>nisella</i>	107	<i>ocellana</i> F. (Depressaria)	118
<i>minoides</i>	87	Mythimna	50	<i>Nisoniades</i>	26	<i>ocellana</i> F. (Imetocera)	109
<i>minorana</i> H.-Sch.				<i>nitida</i>	53	<i>ocellaris</i>	53
(Cnephasia)	102			<i>nitidella</i> F. (Argyresthia)	112	<i>ocellata</i> L. (Larentia)	68

	Seite		Seite		Seite
<i>ocellata</i> L. (Smerinthus)	26	ORNEODIDAE	99	<i>pamphilus</i>	21
<i>ochracea</i>	48	<i>ornithopus</i>	54	<i>Pancalia</i>	121
<i>ochraceella</i>	120	<i>Ornix</i>	124	<i>pandalis</i>	97
<i>ochrata</i>	63	<i>orobana</i>	109	<i>Pandemis</i>	101
<i>ochrea</i>	122	<i>orobi</i>	87	<i>pandora</i>	18
<i>ochrealis</i>	96	<i>Orrhodia</i>	54	<i>paniscus</i>	25
<i>ochreana</i>	101	<i>Ortholifha</i>	65	<i>Panolis</i>	51
<i>ochrearia</i>	63	<i>Orthosia</i>	52	<i>Panthea</i>	36
<i>ochripennella</i>	121	<i>Orthostixinae</i>	75	<i>panzerella</i> Steph.	
<i>ochrodactyla</i>	98	<i>Orthotaelia</i>	113	(Borkhansenia)	119
<i>ochroleuca</i>	45	<i>Orthotaelinae</i>	113	<i>panzerella</i> Hb.	
<i>ochroleucana</i>	104	<i>osseana</i>	102	(Nemophora)	129
<i>Ochsenheimeria</i>	128	<i>osseata</i>	63	<i>paphia</i>	18
<i>Ochsenheimeriana</i>	109	<i>ossianus</i>	16	<i>Papilio</i>	9
Ochsenheimeriinae	128	<i>osteodactylus</i>	99	<i>papilionaria</i>	62
<i>Ocneria</i>	33	<i>ostrinalis</i>	98	PAPILIONIDAE	9
<i>Ocnerostoma</i>	112	<i>otidipennella</i>	122	<i>pappiferella</i>	122
<i>ocnerostomella</i>	111	<i>otitae</i>	123	<i>paralias</i>	28
<i>octavianella</i>	96	<i>ougsprungari</i>	43	<i>parallelaria</i>	78
<i>octogesima</i>	61	<i>oxalina</i>	51	<i>paranympha</i>	59
<i>oclomaculata</i>	98	<i>oxyacanthae</i> Frey.		<i>Pararge</i>	19
<i>ocularis</i>	61	(Lithocolletis)	125	<i>parasagana</i>	18
<i>Odezia</i>	66	<i>oxgacanthae</i> L. (Miselia)	47	<i>Parascotia</i>	60
<i>Odonestis</i>	35	<i>oxyacanthana</i>	101	<i>Parasemia</i>	84
<i>Odontopera</i>	77	<i>oxyacanthella</i> Staint.		<i>Parasia</i>	113
<i>Odontosia</i>	30	(Nepticula)	127	<i>parasitella</i>	128
Oecophorinae	117	<i>oxyacanthella</i> L. (Simaethis)	110	<i>parenthesella</i>	112
<i>Oegoconia</i>	117	<i>oxydata</i>	74	<i>pariana</i>	110
<i>oehlmanniella</i>	129	<i>Oxyptilus</i>	98	<i>parilella</i>	118
<i>Oeneis</i>	19			<i>paripennella</i>	122
Oenophila	129			<i>parmotana</i>	107
<i>oenotherae</i>	28			<i>Parnassius</i>	9
Oeonistis	86	P.		<i>parthenias</i>	62
<i>oertzeniella</i>	96	<i>pabulatricula</i>	46	<i>parthenie</i>	15
<i>offirmata</i>	73	<i>Pachnobia</i>	42	<i>partitella</i>	122
<i>oleracea</i>	42	<i>Pachycmenia</i>	81	<i>parvidactylus</i>	98
<i>olerella</i>	118	<i>Pachytelia</i>	89	<i>pascualis</i>	97
Olethrentes	104	<i>pecta</i>	59	<i>pascuella</i>	92
Olethrentinae	103	<i>pectolana</i>	108	<i>pascuellus</i>	92
<i>olivialis</i>	97	<i>padellus</i>	111	<i>pasivana</i>	102
<i>olivana</i>	105	<i>padifoliella</i>	126	<i>pastinum</i>	60
<i>olivata</i>	68	<i>palaemou</i>	25	<i>pastorella</i>	126
<i>omicronaria</i>	65	<i>palaeno</i>	10	<i>paucipunctella</i>	113
<i>oneratella</i>	124	<i>paleacea</i>	52	<i>panla</i>	56
<i>onobrychis</i>	88	<i>palealis</i>	96	<i>pauperana</i>	105
<i>ononaria</i>	62	<i>paleana</i>	102	<i>pavonana</i>	107
<i>ononidis</i>	124	<i>pales</i>	16	<i>pavonia</i>	35
<i>onosmella</i>	122	<i>palleago</i>	53	Pecchipogon	61
oo	52	<i>pallens</i>	49	<i>pectinataria</i>	68
<i>opacella</i>	89	<i>palliatella</i>	122	<i>pectinea</i>	129
<i>ophialis</i>	97	<i>pallida</i>	96	<i>pedaria</i>	79
ophiogramma	44	<i>palliduna</i>	102	<i>pedella</i>	120
ophthalmicana	107	<i>pallidata</i>	63	<i>pedisequella</i>	116
<i>ophthalmicata</i>	81	<i>pallifrons</i>	86	<i>pelidnodactyla</i>	99
<i>opima</i>	51	<i>palliipennella</i>	122	<i>pelella</i>	114
Opisthograptis	78	<i>palliolalis</i>	82	<i>pellionella</i>	129
<i>Opstega</i>	126	<i>pallorella</i>	118	<i>Pellonia</i>	65
oppletella	114	<i>palpella</i>	93	<i>pelopia</i>	17
oppressana	105	<i>palpinum</i>	30	Pelusia	86
optilete	23	Paltodora	116	<i>Pempelia</i>	93
or	61	<i>paludata</i> L. (Acidalia)	64	<i>pendularia</i>	65
<i>orana</i>	100	<i>paludata</i> Thunb. (Anaitis)	66	<i>penkleriana</i> Tr. (Ancyli)	110
orbicularia	65	<i>paludicola</i>	49	<i>penkleriana</i> Fisch.-Rössl.	
orbitella	121	<i>patudellus</i>	91	(Epiblema)	107
orbona	39	<i>patudum</i> Frey.		<i>pennaria</i>	77
Orontia	96	(Elachista)	123	pentadactyla	98
Oreopsyche	89	<i>patulum</i> Zell.		<i>Penthina</i>	104
Orgyia	31	(Trichoptilus)	98	<i>penthinana</i>	104
<i>orion</i> Esp. (Diphthera)	37	<i>pabumbaria</i>	65	penziana	102
<i>orion</i> Pall. (Lycæna)	23	<i>palumbella</i>	94	pepli	38
ornata	64	<i>palustrana</i>	104	Perconia	82
ornatella	93	<i>palustrellu</i>	115	percontationis	58
ornatipennella	122	<i>palustris</i> Hb. (Hydrilla)	50	perdicellum	111
<i>ornatrix</i>	53	<i>palustris</i> Zell. (Scythris)	120	<i>perflua</i>	51
Orneodes	99	Panene	109	<i>perfuscata</i>	68
		Pamphila	25	<i>Pericallia</i> Hb., nec Steph.	84
				<i>Pericallia</i> Steph. nec Hb.	77
				Perinephila	95
				<i>perla</i>	45
				perlellus	92
				perlepidana	108
				<i>perleucidalis</i>	97
				<i>permixta</i>	43
				permixtana	105
				<i>perochraria</i>	63
				<i>perpetuella</i>	114
				<i>perplexa</i>	44
				perplexella	123
				<i>persicariae</i>	42
				<i>perspicillaris</i>	47
				petasitis	48
				Petilampa	50
				<i>petiverella</i>	110
				<i>petraria</i>	82
				<i>petrificata</i>	54
				peucedani	88
				peifferella	121
				<i>pfugiana</i>	108
				<i>phaedra</i>	19
				Phalacropteryx	89
				Phalera	31
				Phalera	82
				Phasianipennella	124
				Phaulernis	119
				phegea	83
				Pheosia	29
				Phibalapteryx	75
				phicomone	11
				Phigalia	79
				<i>philanthiformis</i>	90
				phileuphorbia	27
				philexenus	21
				phlaeas	22
				Phlyctaenodes	96
				<i>phocas</i>	23
				<i>phoebe</i> Schiff. (Melitaea)	15
				<i>phoebe</i> Siebert (Notodonta)	30
				<i>Phorodesma</i>	62
				Phragmatobia	83
				Phragmatoccia	91
				phragmitellus	93
				phragmitidis	49
				phryganella	117
				Phtheochroa	103
				Phycita	94
				Phycitinae	93
				Phyllocnistinae	126
				Phyllocnistis	126
				Phylloporia	129
				<i>picarella</i> Clerck. nec Hb.	129
				<i>picarella</i> Hb. nec Clerck.	129
				<i>picata</i>	70
				piceana	100
				<i>picearia</i>	81
				pietella	116
				PIERIDAE	9
				Pieris	9
				pigra	31
				<i>pilella</i> F. nec Tr.	130
				<i>pilella</i> Tr. nec F.	130
				<i>pilosaria</i>	79
				<i>pilosellae</i> Esp. (Melitaea)	15
				<i>pilosellae</i> Zell. (Oxyptilus)	98
				<i>pilosellae</i> Esp. (Zygaena)	87
				pilulella	130
				pimpinellae	118
				pimpinellata	73
				<i>pinastri</i> L. (Dipterygia)	47
				<i>pinastri</i> L. (Hyloicus)	27
				pinellus	92
				pinetaria	82

<i>pinetellus</i>	Seite 92	<i>pomoeriararia</i>	Seite 69	<i>prunata</i>	Seite 67	<i>putata</i>	Seite 62
<i>pineti</i>	128	<i>pomonarius</i>	79	<i>pruneticolana</i>	104	<i>putripennella</i>	120
<i>pinguinalis</i>	95	<i>pomonella</i>	109	<i>prunetorum</i>	127	<i>putris</i>	40
<i>pinguinella</i>	113	<i>pomposella</i>	121	<i>pruni</i> Schiff. (Ino)	88	Pygaera	31
<i>pini</i>	35	<i>populana</i>	109	<i>pruni</i> L. (Odonestis)	35	<i>pygmaea</i>	14
<i>piniana</i>	103	<i>popularis</i>	42	<i>pruni</i> L. (Thecla)	21	<i>pygmaeana</i> Hew. (Acro-	
<i>pinariella</i>	112	<i>populata</i>	67	<i>pruniana</i>	104	lepiæ)	128
<i>pinarius</i>	81	<i>populella</i>	115	<i>pruniella</i>	112	<i>pygmaeana</i> Hb. (Asthenia)	106
<i>pinicolana</i>	105	<i>populeti</i>	51	<i>prunifoliella</i>	126	<i>pygmaearia</i>	63
<i>pinicolella</i>	120	populetorum	124	Psacaphora	121	<i>pygmaeata</i>	74
<i>piniperda</i>	51	<i>populi</i> L. (Limenitis)	12	Psammutis	95	<i>pygmælla</i> Hb. (Argyresthia)	112
<i>pinivora</i>	31	<i>populi</i> L. (Poecilocampa)	34	Psecadia	117	<i>pygmaecella</i> Hew. (Nep-	
<i>pinivorana</i>	103	<i>populi</i> L. (Smerinthus)	26	<i>Pselnophorus</i>	99	ticula)	127
Pionea	97	<i>populifolia</i>	35	<i>pseudobombycella</i>	127	<i>pyralella</i>	96
<i>piperata</i>	74	<i>populifoliella</i>	126	<i>Pseudohadena</i>	45	<i>pyraliata</i>	68
<i>pisi</i>	43	<i>porata</i>	65	Pseudophia	59	PYRALIDAE	91
<i>pistacina</i>	53	<i>porcellus</i>	28	<i>pseudospretella</i>	119	<i>pyralina</i>	52
<i>plagiata</i>	66	<i>porima</i>	15	Pseudoterpna	62	Pyralinae	95
<i>plagicolella</i>	127	<i>porphyralis</i>	97	<i>psi</i>	37	Pyralis	95
<i>plagiodactyla</i>	99	<i>porphyrea</i> Hb. (Agrotis)	38	<i>psilella</i>	114	<i>Pyrameis</i>	12
<i>plantaginis</i>	84	<i>porphyrea</i> Esp. (Hadena)	45	<i>Psilura</i>	33	<i>pyramidea</i>	51
<i>pluntariella</i>	113	<i>porrectella</i>	112	<i>psittacata</i>	68	<i>Pyrausta</i>	97
Plastenis	52	<i>porrinata</i>	62	<i>Psodos</i>	81	Pyraustinae	96
<i>Platyedra</i>	113	Porthesia	32	Psoricoptera	113	<i>pyrella</i>	111
<i>Platyptilia</i>	98	<i>posterana</i>	102	<i>Psyche</i>	89	<i>pyreneata</i>	72
Platytes	93	<i>posticana</i>	103	PSYCHIDAE	89	<i>pyri</i>	127
<i>pecta</i>	40	<i>potamogalis</i>	95	<i>Psychidea</i>	89	<i>pyrina</i>	91
<i>Pleretes</i>	84	<i>potatoria</i>	34	<i>pterodactyla</i>	99	<i>pyromelas</i>	14
<i>Pleurota</i>	117	<i>praeangusta</i>	120	Pterogon	28	<i>pyronia</i>	15
<i>Plodia</i>	93	<i>praecana</i>	55	PTEROPHORIDAE	98	<i>pyropata</i>	67
<i>plumaria</i>	81	<i>praeceps</i>	41	<i>Pterophorus</i>	99	<i>pyropella</i>	117
<i>plumbagana</i>	110	<i>praeclarella</i>	114	<i>Pterostoma</i>	30	<i>pyrophila</i>	40
<i>plumbana</i> Scop. (Lipo-		<i>praecocella</i>	112	<i>ptilodactyla</i>	99	Pyrrhia	56
ptycha)	110	<i>praecox</i>	41	<i>Ptiophora</i>	31	<i>pyrrhulipennella</i>	122
<i>plumbana</i> Hb. (Tortrix)	101	<i>praeformata</i>	66	<i>Ptocheusa</i>	116		
<i>plumbaria</i>	65	<i>praelata</i>	93	<i>puibonda</i>	32	Qu.	
<i>plumbellus</i>	111	<i>praelatella</i>	129	<i>puella</i>	62	<i>quadra</i>	86
<i>plumbeolata</i>	74	<i>prasina</i>	41	<i>pulchella</i> Zell. (Argy-		<i>quadrana</i>	106
<i>plumigera</i>	31	<i>prasinana</i>	83	resthia)	111	<i>quadrifasciaria</i> Clerck,	81
Plusia	57	<i>prasinaria</i>	77	<i>pulchella</i> L. (Deiopeia)	85	nec Tr.	69
Plutella	112	<i>pratana</i>	102	<i>pulcherrimella</i>	118	<i>quadrifasciaria</i> Tr. nec	
PLUTELLIDAE	112	<i>prataria</i>	64	<i>pulchra</i>	85	Clerck.	69
Plutellinae	112	<i>pratella</i>	122	<i>pulchrina</i>	58	Quadrifinae	57
<i>poae</i>	123	<i>pratellus</i>	92	<i>pulla</i>	89	<i>quadripuncta</i>	117
<i>podalirius</i>	9	Prays	111	<i>pullella</i>	123	<i>quadripunctaria</i>	85
<i>podana</i>	101	<i>primulae</i>	40	<i>pullicomella</i>	123	<i>quadripunctata</i>	50
<i>Poecilocampa</i>	34	<i>proboscidalis</i>	61	<i>pulveralis</i>	95	<i>quadruptella</i>	124
Polia	47	<i>proboscidella</i>	119	<i>pulveraria</i>	76	<i>quercana</i> F. (Carcina)	119
<i>poliellus</i>	92	<i>procerella</i>	119	<i>pulverata</i>	75	<i>quercana</i> Schiff. (Hyllophila)	83
<i>polita</i>	54	<i>processionea</i>	31	<i>pulverulenta</i>	51	<i>quercetellum</i>	124
<i>politatis</i>	96	<i>procida</i>	18	<i>putillana</i>	103	<i>quercicolella</i>	129
<i>politana</i>	101	prodromanu	100	<i>pumilata</i>	75	<i>quercifolia</i>	35
<i>politata</i>	63	<i>prodromarius</i>	79	<i>punctaria</i>	65	<i>quercifoliata</i>	75
<i>politella</i>	127	prodromella	94	<i>punctata</i>	64	<i>quercifoliella</i>	125
<i>pollinalis</i>	97	<i>profundana</i> Hb. (Epiblema)	108	<i>punctigera</i>	32	<i>quercimontaria</i>	65
<i>pollinariella</i>	124	<i>profundana</i> F. (Olethrentes)	104	<i>punctulana</i>	102	<i>quercinana</i>	100
<i>pollutaria</i>	76	<i>progemmaria</i>	79	<i>punctularia</i>	81	<i>quercinaria</i> Bkh. nec Hufn.	77
<i>polona</i>	24	<i>promissa</i>	59	<i>punicea</i>	38	<i>quercinaria</i> Hufn. nec Bkh.	77
<i>polonicella</i>	122	promutata	64	pupillana	106	<i>quercus</i> L. (Lasiocampa)	34
<i>polychloros</i>	14	<i>pronuba</i>	39	<i>purpuralis</i> L. (Pyrausta)	98	<i>quercus</i> L. (Zephyrus)	22
<i>Polychrosis</i>	105	pronubella	128	<i>purpuralis</i> Brünnich (Zy-		<i>querna</i>	29
<i>polycommata</i>	66	<i>propinquella</i>	118	gaena)	87	quinqueguttella	125
<i>polydactyla</i>	99	<i>propugnaria</i>	69	<i>purpuraria</i>	65		
<i>polygalae</i>	87	<i>prosa</i>	14	<i>purpurata</i>	84		
<i>polygona</i>	38	<i>prosapiaria</i>	77	<i>purpurea</i> Hew. (Depres-			
<i>Polygonia</i>	14	<i>proserpina</i>	28	saria)	118	R.	
<i>polygrammata</i>	75	<i>protea</i>	47	<i>purpurea</i> L. (Rhyparia)	84	<i>radiatalis</i>	61
polygrammellu	124	<i>Prothymnia</i>	57	<i>purpurella</i>	130	<i>radiatella</i>	112
<i>polymita</i>	47	Protoparce	27	<i>purpureofasciata</i>	47	<i>radicea</i>	45
<i>polyodon</i>	47	<i>proxima</i>	43	<i>pusaria</i>	76	<i>rajella</i>	125
Polyploca	62	<i>proximella</i>	115	<i>pusiella</i>	117	<i>ramana</i>	110
<i>polysperchon</i>	23	<i>pruinata</i>	62	<i>pusilla</i>	57	<i>ramella</i>	105
<i>pomella</i>	127	pruinocella	116	<i>pusillata</i>	72	<i>ramosanus</i>	83
<i>pomerana</i>	123	<i>prunalis</i>	97	<i>pustulatis</i>	96	<i>rapae</i>	9
<i>ponifoliella</i>	125	<i>prunaria</i>	78	<i>pustulata</i>	62	<i>raschkiella</i>	120

	Seite		Seite		Seite		Seite
ratzeburgiana	106	roraria	81	salaciella	126	scopuriellu	118
ravida	39	rorellus	111	Salebria	94	Scopariinae	96
ravula	45	rosaeolana	107	salicalis	60	Scopelosoma	54
receptricula	45	rosana	101	salicella Hb. (Dasystema)	117	Scoria	82
reclusa	31	roscida	85	salicella L. (Olethreutes)	104	scoticella	125
rectalis	60	roscidana	100	saliceti	44	scotinella	114
rectangulata	75	rosea	85	salicetana	110	Scotosia	67
rectilinea	47	roseana	103	salicicolella	125	scribaiella	120
Recurvaria	116	rosella	94	salicis Staint. (Nepticula)	127	scriptana	104
redimitella	129	rosenbergerella	129	salicis L. (Stilpnotia)	33	serophulariae	55
regiana	109	roseomaculana	104	salictella	125	scutosus	56
regiella	127	rosetana	104	saligna	126	scutulana	108
reliquana	105	roseticolana	108	sambucalis	97	scutulata	63
reliquella	126	rossica	85	sambucaria	78	Scythridinae	119
remissa	46	rostralis	61	samiatella	127	Scythris	120
remutaria	64	rotaria	65	samonica	15	Scythropia	111
renago	52	rubi Vieweg (Agrotis)	39	sanguinalis	97	secalina	46
repandatis	97	rubi L. (Callophrys)	21	sanio	103	secalis	46
repandata	80	rubi L. (Macrothylacia)	34	saponariae	43	secundaria	80
resinella	104	rubicundana	100	Sarrothrips	83	segetum	41
respersa	50	rubidata	71	sartata	81	Selagia	94
resplendella	121	rubiella	129	satellitita	54	selasana	100
reticulana	100	rubigana	103	saturnia	45	selasellus	92
reticulata F. (Lygris)	67	rubiginatis	97	satura	49	selenaria	80
reticulata Vill. (Mamestra)	43	rubiginata Hfn. (Acidalia)	64	Saturnia	35	selene	16
retinella	112	rubiginata Schiff. (Larentia)	68	SATURNIIDAE	35	Selenephra	35
Retinia	103	rubiginea	54	satyrata	74	Selenia	77
retusa	52	rubiginosana	106	Satyrinae	18	selenitica	32
revayanus	83	rubivora	127	Satyrus	19	Selidosema	81
rhamnata	67	rubricans	41	Saucia	41	selini	50
rhamnella	127	rubricata	64	sanciana	104	Semasia	106
rhamni	11	rubricollis	86	sauteriella *)		semele	49
rhamniella	120	rubricosa	42	saxicola	93	semialbana	101
rhamnifoliella	126	rubrirena	45	saxonellus	92	semiargus	24
rhedella	109	rufana Schiff. (Acalla)	100	scabidella	114	semicostella	117
rhenella	94	rufana Scop. (Olethreutes)	104	scabiosae Zell. (Hemaris)	29	semifascia	124
Rhinosis	116	rufaria	63	scabiosae Scheven.		semifasciana	104
rhizolitha	54	rufata	66			semifulvella	129
rhodochrella	118	rufella	127	(Zygaena)	87	semifuscana	107
rhododactyla	98	rufescens	116	scabiosata	74	Semioscopis	117
Rhodophaea	94	ruficipitella	127	scabiosellus	130	Semiothisa	78
Rhodostrophia	65	rufimitrana	106	scabrana	99	semipurpurella	130
rhombana	102	rufimitrella	130	scabraria	69	semirubella	94
rhombella	114	rufina	53	scabrella	113	semifestacella	112
rhombelliformis	114	rufuncula	44	scabriuscula	47	senectella	113
rhomboides	39	Rumia	78	scalella Scop. (Gelechia)	114	senex	86
Rhopobota	110	rumicetella	115	scalella Zell (Psecadia)	117	Senta	49
rhynchosporella	123	rumicis	38	Scardia	128	sepiaria	81
Rhyparia	84	runica	47	scarodactylus	99	sepium	89
ribeana	101	rupestrata	70	schalleriana	100	septembrella	127
ribeata	80	rupicapraria	79	schiffermüllerellus	130	septodactylus	99
ribesaria	67	rupicola	103	schmidtella	121	sequax	115
richteriana	103	ruptata	71	schmidtii	22	sequella	112
ridens	62	ruralis	96	Schoenobinae	93	serena	43
rigana	101	runrea	46	Schoenobius	93	serenella	122
riguata	70	ruris	41	Schranckella	121	seriata	63
rimicola	34	Rusina	50	schreberella	125	sericealis	57
ripae	40	russata	68	schreberiana	104	sericella	121
rivata	70	rustica	111	Schreckensternia	119	sericopeza	127
Rivula	57	rusticana	102	schreibersiana	103	serotina	99
rivulatis	95	rusticella	128	schulziana	104	serpylletorum	93
rivulana	105	rusticella	52	schwarziella	130	serraria	68
rivulata	70	ruticella	52	Sciaphila	102	serratella	121
roborana	107	rutilana	103	Sciapteron	89	serratiforme	89
roboraria	80	rutilella	95	Scirpophaga	93	serratulae	26
roborella	94	rutilus	22	scitella	126	serricornis	123
roboris	125			scoliaeformis	90	servella	115
roesella	121			Scoliopteryx	57	servillana	108
Roeslerstammia	128	S.		scelopacina	46	Sesia	90
roeslerella	129	sabiella	117	Scoparia	96	SESIIDAE	89
rotandriana	102	sagittata Stmgr. (Agrotis)	41	scopariana	108	sestertiella	115
		sagittata F. (Larentia)	72				

*) Leider habe ich auf pag. 114 bei No. 1290 *Gelechia luctuella* Hb., diesen als synonym dahin fallenden Namen anzugeben vergessen, mit dem Zeller unseren so sehr eifrigen Microlepidopterensammler, Direktor Dr. Sauter, zu ehren suchte.

	Seite		Seite		Seite
<i>Setina</i>	85	<i>sordidana</i>	107	<i>stigmatella</i>	124
<i>sexalata</i>	66	<i>sordidata</i>	71	<i>stigmatica</i>	39
<i>sexalisata</i>	66	<i>sororecula</i>	86	<i>Stilpnotia</i>	33
<i>sexpunctella</i>	117	<i>sororeculana</i>	104	<i>stipella</i> L. (Borkhausenia)	119
<i>shepherdiana</i>	100	<i>sororeculella</i>	114	<i>stipella</i> Hb. (Chrysopora)	116
<i>sibylla</i>	12	<i>sororiata</i>	66	stomoxiformis	90
sicariella	117	<i>spadicea</i>	54	<i>strabonaria</i>	65
<i>siccella</i>	120	<i>spadicearia</i>	69	<i>stragulata</i>	68
<i>siccifolia</i>	121	<i>spadicella</i>	94	<i>straminalis</i>	96
<i>sicula</i>	36	<i>sparganella</i>	113	<i>straminata</i>	63
<i>sicilana</i>	109	<i>sparganii</i>	48	<i>straminea</i> Hew.	
<i>siderella</i>	128	<i>sparmannella</i>	130	(Euxanthis)	103
sieboldi	89	<i>sparsana</i>	99	<i>straminea</i> Tr. (Leucania)	49
<i>sieversi</i>	30	<i>sparsata</i>	75	<i>stratarius</i>	79
<i>sigma</i>	38	<i>sparsella</i>	112	<i>stratiotata</i>	95
<i>signaria</i>	79	<i>spartiata</i>	66	<i>streticicella</i>	114
<i>signatana</i>	106	<i>sparticella</i>	117	<i>striana</i>	104
signifera	40	spartifoliella	126	<i>striata</i>	85
<i>signum</i>	38	<i>spatalia</i>	30	<i>striatella</i>	116
<i>silacealis</i>	97	<i>speciosa</i>	39	<i>strigana</i> Hb. (Cacoecia)	101
<i>silaceata</i>	71	<i>speciosella</i>	113	<i>strigana</i> Hew.	
<i>silacella</i>	96	<i>spectrana</i>	101	(Dichrorhampha)	110
<i>silago</i>	53	<i>Sphaeroeca</i>	106	<i>strigaria</i>	64
<i>sitenata</i>	74	<i>sphecoformis</i>	90	<i>strigata</i>	63
<i>sitenella</i>	123	SPHINGIDAE	26	<i>strigliaria</i>	64
<i>siliceana</i>	107	<i>Sphinx</i>	27	<i>strigilis</i>	44
<i>silvellus</i>	92	<i>sphinx</i>	47	<i>strigillaria</i>	82
<i>silvius</i>	25	<i>Spilosoma</i>	83	<i>strigosa</i>	37
<i>Simaethis</i>	110	<i>spini</i>	21	<i>strigula</i> Thunb. (Agrotis)	38
<i>similana</i> Hb. nec Tr.	108	<i>spiniana</i>	109	<i>strigula</i> Schiff. (Nola)	82
<i>similana</i> Tr. nec Hb.	108	spinicolella	125	<i>strigulana</i>	117
<i>similata</i>	63	<i>spiniella</i>	111	<i>strigulatella</i>	125
<i>simitella</i> Hb. (Bork- hausenia)	119	<i>spinoletta</i>	125	<i>strobilata</i>	73
<i>simitella</i> Zincken (Nephopteryx)	94	<i>spissicella</i>	94	<i>strobilella</i>	108
<i>similis</i> Staint. (Bryotropha)	113	<i>spinosella</i>	111	<i>stroemella</i>	119
<i>similis</i> Füssl. (Porthesia)	32	<i>spissicornis</i>	122	<i>suasa</i>	43
<i>simpiana</i>	105	<i>splendana</i>	109	suavella	94
<i>Simplicia</i>	60	splendens	42	<i>subaerata</i>	75
<i>simpliciana</i>	110	<i>splendidella</i> Zell (Asychna)	121	<i>subatbidella</i>	124
<i>simulans</i>	40	<i>splendidella</i> H.-Sch. (Dioryctria)	94	<i>subarcuana</i>	110
<i>Simyra</i>	38	<i>splendidissimella</i>	127	subbimaculella	127
<i>sinapis</i>	10	<i>splendidulana</i>	109	<i>subbistrigella</i>	120
<i>sincera</i>	39	<i>spoliata</i>	64	<i>subciliata</i>	74
<i>sinuana</i>	107	<i>sponsa</i>	59	<i>subcoerulea</i>	38
<i>sinuata</i>	70	<i>sponsana</i>	100	<i>subflava</i>	53
<i>sinuosaria</i>	75	<i>spurcella</i>	114	<i>subfulvata</i>	74
<i>Siona</i>	66	squamana	100	<i>subhastata</i>	70
<i>siterata</i>	68	<i>stabilis</i>	51	<i>sublnstris</i>	46
<i>smeathmanniana</i>	103	<i>stachydalis</i>	97	<i>submissa</i>	46
<i>Smerinthus</i>	26	Stagmotophora	121	<i>submontana</i>	112
<i>sobriana</i>	38	<i>stagnalis</i>	123	<i>subnigrella</i>	123
<i>sobrinata</i>	75	<i>stagnata</i>	95	<i>subnotata</i>	74
<i>socia</i>	54	staintonella	119	<i>subocellana</i>	107
<i>sociata</i>	70	<i>stammellus</i>	111	subocellea	116
<i>sociella</i>	91	<i>Statmopoda</i>	120	subornatella	93
<i>sodaliana</i>	103	staticea	88	<i>subpropinquella</i>	118
<i>solandriana</i> L. (Epiblema)	107	<i>statilinus</i>	19	subpurpurella	130
<i>solandriana</i> F. (Notocelia)	107	<i>Stauropus</i>	29	<i>subrosea</i>	38
<i>solaris</i>	56	<i>Stegania</i>	76	<i>subsequa</i>	39
<i>Solenobia</i>	128	<i>Steganoptyla</i>	105	<i>subsequana</i>	106
<i>solidaginis</i>	55	<i>steiniana</i>	106	<i>subsericeata</i>	63
<i>solitariella</i>	121	steinkellneriana	117	<i>subspadicea</i>	54
<i>solutella</i>	114	<i>stellatarum</i>	28	<i>subtusa</i>	52
<i>somniculosa</i>	54	<i>stelliferella</i>	128	<i>subumbata</i>	72
<i>somnulentella</i>	125	<i>Stenolechla</i>	116	<i>succedana</i>	108
<i>Sophronia</i>	117	<i>Stenoptilia</i>	99	<i>succenturiata</i>	74
<i>sorbi</i> Frey. (Lithocolletis)	125	stentzii	87	sudetica	96
<i>sorbi</i> Staint. (Nepticula)	127	<i>stephensi</i>	120	<i>snffumata</i>	69
<i>sorbiana</i>	101	<i>steropes</i>	25	<i>suffuruncula</i>	44
sorbiella	112	<i>Sterrhopteryx</i>	89	<i>suffusa</i> Hb. (Agrotis)	41
<i>sordiata</i>	78	<i>stettinensis</i> Nicelli (Lithocolletis)	125	<i>suffusa</i> Tutt (Chrysophanus)	22
<i>sordida</i>	45	<i>stettinensis</i> Hering (Psyche)	89	<i>suffusana</i>	107
		<i>sticticalis</i>	96	<i>suffusata</i>	63
				<i>suffusella</i> Zell. (Phyllocnistis)	126
				<i>suffusella</i> Douglas (Xystophora)	115
				<i>sulphurago</i>	53
				<i>sulphuralis</i>	96
				<i>sulphurea</i>	57
				<i>sulphurella</i>	119
				<i>sulphurellum</i>	124
				<i>sulzella</i>	130
				<i>sulzerella</i>	130
				<i>superbella</i>	116
				<i>superstes</i>	50
				<i>suppunctaria</i>	65
				<i>susinella</i>	126
				<i>suspecta</i>	52
				<i>suspectana</i>	109
				<i>swammerdamella</i>	129
				Swammerdamia	111
				<i>Sylepta</i>	96
				<i>sylvanus</i>	25
				<i>sylvata</i> Scop. (Abraxas)	76
				<i>sylvata</i> Hb. (Larentia)	71
				<i>sylvella</i> L. (Cerostoma)	113
				<i>sylvella</i> Hew. (Lithocolletis)	125
				<i>sylvestriaria</i>	64
				<i>sylvius</i>	91
				SYNTOMIDAE	83
				<i>Syntomis</i>	83
				<i>syringaria</i>	77
				<i>syringella</i>	124
				T.	
				<i>tabaniforme</i>	89
				<i>Tachyptilia</i>	115
				<i>taeniatis</i>	61
				<i>taeniata</i>	68
				<i>taeniatella</i>	123
				<i>Taeniocampa</i>	51
				<i>taeniolella</i>	116
				<i>tages</i>	26
				Talaeporia	127
				TALAEPORIIDAE	127
				<i>tamariscata</i>	74
				<i>taminaria</i>	76
				<i>tanacetella</i>	116
				<i>tanaceti</i>	55
				<i>tapetzella</i>	128
				<i>Tapnostola</i>	49
				<i>taras</i>	26
				<i>taraxaci</i>	50
				<i>tarsicrinalis</i>	60
				<i>tarsipennalis</i>	60
				<i>tarsiplumalis</i>	60
				<i>tau</i>	36
				<i>taurella</i>	128
				<i>tedella</i>	107
				<i>temerata</i>	76
				<i>temerella</i>	115
				<i>tenebrata</i>	56
				<i>tenebrella</i>	116
				<i>tenebrosa</i>	50
				<i>tenella</i>	125
				<i>tengstroemi</i>	127
				<i>tentaculalis</i>	60
				<i>tentacularia</i>	60
				<i>tenthrediniformis</i>	90
				<i>tenuiata</i>	74
				<i>tenicomis</i>	129
				<i>tephradactylus</i>	99
				Tephroclystia	72
				<i>Tephronia</i>	81
				<i>terebra</i>	91
				<i>terebrellum</i>	93
				<i>terrealis</i>	97
				<i>terreana</i>	100

terrella	Seite 113	Titanio	Seite 97	tresignaria	Seite 73	upupana	Seite 110
terricularis	61	<i>tithonus</i>	20	tristata	70	Urapteryx	78
tersata	75	Tmetocera	109	tristellus	92	<i>urticae</i> Hb. (Abrostola)	57
tessellaria	64	togata Hb. (Tephroclystia)	73	tristicolor	20	urticae Esp. (Spilosoma)	83
tessellum	25	togata Esp. (Xanthia)	53	<i>tristigma</i>	39	urticae L. (Vanessa)	13
tesseradactyla L.		<i>togatulalis</i>	82	tristis Riesen (Boarmia)	80	urticana	105
nec Freyer	98	<i>torquatella</i>	111	tristis Zell (Oxyptilus)	98	urticoides	95
tesseradactyla Freyer		torquilella	124	tritici	41	urticoides	13
nec L.	98	tortricella	102	tritophus Esp. nec F.	30	ustomaculama	106
tesserana	103	TORTRICIDAE	99	tritophus F. nec Esp.	30	ustulellus	117
tessulatella	128	Tortricinae	99	Trochilium	89	utonella	123
testacea	45	Tortrix	101	troglydottella	122		
testaceata	71	torva	30	truncata	68		
testaceella	120	Toxocampa	60	truncicolella	96		
testata	67	trabanta	54	tubulosa	127		
testudinana	88	trabealis	57	tumidana	94		
testudo	88	Trachea	47	tumidella	94		
tetradactyla	99	tragopoginis	51	turbata	69		
tetragonana	107	transalpina	88	turbidalis	96		
tetralunaria	77	transversella	111	turbidella	127		
tetrapodella	111	trapezana	107	turca	50		
tetraquetrana	107	trapeziella	123	turdipennella	120		
tetricella	95	trapezina	52	turfosalis	61		
texta	45	tremula Hb. (Notodonta)	30	turfosana	104		
textana	104	tremula Clerck (Phocosa)	29	turfosata	72		
Thais	9	tremulae Esp. (Limenitis)	12	turicella	127		
thalassina	43	tremulae Zell		turionana	103		
Thalera	62	(Lithocolletis)	126	tussilaginetta	114		
Thamnomoma	81	tremulae Fisch.-Waldh.		typhae	48		
Thanaos	26	(Smerinthus)	26	thyphaeformis	90		
thalia	16	tremulifolia	35	typica	48		
Thalpocharis	56	trepida	30				
thapsiphaga	55	treueriana	100				
thanmas	25	triangulum Hfn. (Agrotis)	39				
Thaumetopoea	31	triangulum F. (Polygonia)	14				
THAUMETO-		triannuliformis	90				
POEIDAE	31	Trichiura	34				
Thecla	21	Trichophaga	128				
therinella	122	Trichoptilus	98				
Theristis	113	Trichosea	36				
Tholomiges	61	tricotorella	115				
thoracella	126	tricuspis	42				
thrasonella	110	tridens	37				
thunbergella Steph.		trifasciata	71				
(Gracilaria)	124	Trifinae	38				
thunbergella F.		trifoliata	105				
(Micropteryx)	130	trifolii Esp. (Lasiocampa)	34				
Thyatira	61	trifolii Rott. (Mamestra)	43				
thymiararia	62	trifolii Esp. (Zygaena)	87				
thymiformis	90	Trifurcula	127				
THYRIDIDAE	36	trigeminana	107				
Thyris	36	trigeminata	63				
tibialaria	66	trigrammica	50				
tibiale	66	trigutta	98				
tiedemanniana	105	trilinea	50				
tilliae L. (Dilina)	26	trilinearia	65				
tilliae Frey (Nepticula)	127	trilineata	63				
tiliaria Bkh. nec Hb.	77	trimacula	29				
tiliaria Hb. nec Bkh.	77	trimaculana	106				
tiliella	122	trimaculella H.-Sch.					
Timandra	65	(Incurvaria)	129				
timon	31	trimaculella Hew.					
(Nepticula)		(Nepticula)	127				
Tinagma	111	trinatis	97				
tincta	42	tringipennella	124				
tinctella	119	triparella	115				
Tinea	128	tripartita	57				
tineana	110	Triphosa	67				
TINEIDAE	128	triplesia	57				
Tineinae	128	tripunctana Hb. (Acalla)	100				
Tineola	129	tripunctana F. (Epiblema)	108				
tiphon	21	tripunctaria	73				
tipuliformis	90	tripunctella	115				
tiresias	23	triquetrella	128				
Tischeria	126	trivivella	121				
tischeriella	115						

V.

vacciniana	106
vacciniella	94
vaccinii	54
vacculella	128
valerianata Fisch.-Rössl.	
nec Hb.	74
valerianata Hb. nec	
Fisch.-Rössl.	74
valeriella	128
valesina	18
valligera	41
Vaessa	12
variata	68
variegana Schiff. (Acalla)	100
variegana Hb.	
(Olethreutes)	104
variegata	46
variella	120
vau-punctatum	54
v aureum	58
velleda	91
velocella	114
Venilia	78
venosata	73
venustula	57
venpretaria	81
veratraria	74
verbascalis	97
verbascella	117
verbasci	55
verberata	70
verthus	92
vermann	83
vernaria	62
versicolora	35
versucella	123
verticalis L. (Phlyctaenodes)	96
verticalis Schiff. (Sylepta)	96
vespertaria L. (Epione)	78
vespertaria Bkh. (Larentia)	69
vespiformis	90
vestigialis	41
vestita	89
vetulata	67
vetusta	54
vetustella	126
v flavum	129
vibicaria	65
vibicigerella	122
viburniana	102
viciae Hb. (Toxocampa)	60
viciae Hb. (Zygaena)	87
viciella	89
vicinella	115
victuncula	44
viduaria	80
viduella	114
vigintipunctatus	111
vilella	113
villica	84
villosetta	89
viminalis	44

<i>viminetella</i>	Seite 121	<i>vitisella</i>	Seite 121	Wockia	Seite 111	Z.	
<i>viminiella</i>	125	<i>vitta</i>	41	<i>woeberlana</i>	108	<i>zachana</i>	110
<i>vinetella</i>	94	<i>vittata</i>	69			Zanclognatha	60
<i>vinotentella</i>	120	<i>vittella</i>	112	X.		<i>zebrella</i>	114
<i>vinula</i>	29	<i>v nigrum</i>	33	Xanthia	53	<i>zelleri</i> Ragonot (Acrobasis)	94
<i>violata</i>	65	<i>vorticella</i>	116	<i>xanthoceros</i>	62	<i>zelleri</i> Wocke (Scoparia)	96
<i>violescens</i>	13	<i>vulgata</i>	73	<i>xanthocyanea</i>	43	<i>zelleriella</i>	122
<i>viretata</i>	67	<i>vulgella</i>	115	<i>xanthographa</i>	39	Zephyrus	22
<i>virgata</i>	66	<i>vulnerariae</i>	122	<i>xanthomelas</i>	14	<i>zetterstedti</i>	98
<i>virgatella</i>	122			<i>xanthomista</i>	47	Zeuzera	91
<i>virgaureae</i> Staint.				<i>xerampelina</i>	52	ziczac	30
(Coleophora)	123	W.		Xylina	54	<i>zieglerella</i>	120
<i>virgaureae</i> L.		<i>wagae</i>	115	Xylomyges	55	<i>zinckenana</i>	104
(Chrysophanus)	22	<i>wahlbomiana</i>	102	<i>xylosteara</i>	101	<i>zinckenii</i> Zell (Incurvaria)	129
<i>virgaureana</i>	102	<i>w album</i>	21	<i>xylostella</i> L. (Cerostoma)	113	<i>zinckenii</i> Tr. (Xylina)	54
<i>virgaureata</i>	73	<i>waitesella</i>	126	<i>xylostella</i> Hb. (Plutella)	112	zoegana	103
<i>virgella</i>	114	<i>walkeri</i>	83	Xystophora	115	<i>zonarrella</i>	123
<i>virgularia</i>	63	<i>warringtonellus</i>	92	Y.		<i>zonata</i>	66
<i>viridana</i>	102	<i>wavaria</i>	81	<i>ycatiana</i>	118	<i>Zonosoma</i>	65
<i>viridaria</i> F. (Larentia)	68	<i>weaveri</i>	127	Yponomeuta	111	Zophodia	93
<i>viridaria</i> Clerck		<i>weirella</i>	118	YPONOMEUTIDAE	111	Zygaena	86
(Prothymnia)	57	<i>weissenborni</i>	40	Yponomeutinae	111	ZYGANEIDAE	86
<i>viridata</i>	62	<i>wimami</i>	17	<i>ypsilon</i> Rott. (Agrotis)	41	Zygaeninae	86
<i>viridella</i>	130	<i>wimmerana</i>	106	<i>ypsilon</i> Bkh. (Dyschorista)	52		
<i>vitalbata</i>	75	<i>wismariensis</i>	49	Ypsolophus	117		



3 2044 106 274 699

