

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel  
**Herausgeber:** Entomologische Gesellschaft Basel  
**Band:** 14 (1964)  
**Heft:** 4-5

**Artikel:** Übersicht über die europäischen Arten der Familie Geometridae (Lep.)  
**Autor:** Schmidlin, A.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-1042761>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 23.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

Übersicht über die europäischen Arten der Familie Geometridae (Lep.)

bearbeitet von

Dr. A. Schmidlin, Bern

Viele Schmetterlingssammler waren und sind gewiss überrascht, dass, etwa seit 1955, in den entomologischen Zeitschriften für die Geometriden (Spanner) - Arten immer häufiger neue, ihnen nicht geläufige wissenschaftliche Namen verwendet werden. In sehr vielen Fällen haben besonders die Namen der Genera (Gattungen) geändert. Früher hielten sich die Sammler, wenigstens im deutschen Sprachgebiete, wohl grösstenteils an die Systematik und Nomenklatur der folgenden gebräuchlichsten Werke:

- "Catalog der Lepidopteren des palaearktischen Faunengebietes"  
STAUDINGER & REBEL (1901)
- "Die Gross-Schmetterlinge und Raupen Mitteleuropas"  
LAMPERT (1907)
- "BERGES Schmetterlingsbuch"  
REBEL (9. Auflage, 1910)
- "Die Schmetterlinge Europas"  
SPULER (II. Band, 1910)
- "Die Schmetterlinge der Schweiz"  
VORBRODT (II. Band, 1914)
- "Die Schmetterlinge Deutschlands"  
ECKSTEIN (4. Band, 1923)
- "Die Schmetterlinge Südbayerns und der angrenzenden Kalkalpen"  
OSTHELDER (3. Heft, 1929).

Die im Werk von SEITZ, "Die Gross-Schmetterlinge der Erde" (4. Band: Die spannerartigen Nachtfalter, 1915) angewandte Systematik und Nomenklatur blieben dagegen leider grösstenteils unberücksichtigt. Vergleicht man aber die heute in der entomologischen Literatur für die Geometriden verwendeten "neuen" Namen mit den laut SEITZ, Bd. 4 und Supplementband 4, geltenden, so ist man über die weitgehende Uebereinstimmung erstaunt. Die im "SEITZ" verwendeten Bezeichnungen scheinen sich in neuester Zeit mehr und mehr durchzusetzen, da sie sich im allgemeinen als den international anerkannten Nomenklaturregeln entsprechend herausstellten. Soweit dies in gewissen Fällen nicht zutraf, erwiesen sich Aenderungen notwendig, die dann im Supplement zu Bd. 4 (1954) vorgenommen worden sind.

Der "SEITZ", Bd. 4, zusammen mit dem Supplement zu Bd. 4, dürfte in Zukunft für die Systematik und Nomenklatur der Geometriden wegleitend sein, denn für die Bearbeitung des Supplementbandes 4 wurden "alle erreichbaren Typen sämtlicher Arten und wichtigeren Unterarten und Formen mikroskopisch in bezug auf die Genitalorgane untersucht, um sowohl eine ganz sichere Artbestimmung zu gewährleisten, als auch Sicherheit für die Beurteilung der Eingliederung ins System zu erreichen."

Nun hat freilich C. HERBULOT, der bekannte französische Geometriden-Spezialist, in der "Revue des Lépidoptéristes français, ALEXANOR" (Tome II und III, 1961 - 1963) eine Liste der in Frankreich vorkommenden Geometriden-Arten publiziert, in der zum Teil eine andere Einteilung zur Anwendung gelangt; es werden darin teilweise andere Genusnamen verwendet, beziehungsweise die Arten auf die Gattungen anders verteilt. Da aber die Liste von HERBULOT nur die französischen Arten berücksichtigt, ist daraus nicht ersichtlich, wo diejenigen europäischen Arten, die in Frankreich nicht vorkommen, in seinem System eingereiht werden müssten. Für einen Ueberblick über die europäischen Geometridenarten ist deshalb meines Erachtens die Systematik und Nomenklatur des "SEITZ", der alle palaearktischen Species behandelt, vorzuziehen. Wie übrigens HERBULOT in der Einleitung zu seiner Liste selbst bemerkt, bestehen zwischen ihm und dem spanischen Lepidopterologen AGENJO in gewisser Beziehung noch Meinungsverschiedenheiten, weshalb seine Einteilung noch nicht als definitiv zu betrachten ist.

In der folgenden Uebersicht sind deshalb die Einteilung und Nomenklatur nach SEITZ, Bd. 4 und zugehörigem Supplement zu Grunde gelegt; aber es sollen darin die Aenderungen vermerkt werden, die HERBULOT daran für die französischen Species vorgenommen hat. So wird der Leser, hoffe ich, einen Ueberblick über die beiden Auffassungen und Systeme erhalten.

Ferner sind in dieser Uebersicht den einzelnen Arten die betreffenden Nummern des Kataloges STAUDINGER (soweit sie darin aufgeführt) vorangestellt. Nach dieser Nummer findet sich in Klammern bei den in der Schweiz nachgewiesenen Species die betreffende Nummer des Werkes von VORBRODT, beziehungsweise, bei später festgestellten Arten, ein entsprechender Vermerk. Bei den in der Schweiz nicht oder noch nicht gefundenen Arten ist das ungefähre Verbreitungsgebiet angegeben, wobei die aussereuropäische Verbreitung in Klammern gesetzt ist. Bei den Gattungen sind in Klammern die früher angewandten Gattungsbezeichnungen, bei den Arten die bekannteren Synonyme beigelegt.

Eine solche Uebersicht über die gegenwärtig für die Geometriden angewandte Einteilung und Systematik dürfte meines Erachtens die Sammler interessieren, und dies umsomehr, als wohl noch Jahre vergehen werden, bis in dem im Erscheinen begriffenen Werk von FORSTER & WOHLFAHRT: "Die Schmetterlinge Mitteleuropas" mit der Herausgabe der Lieferungen über die Familie Geometridae begonnen werden kann; ist doch erst im Frühjahr 1963 die erste Lieferung der grossen Familie Noctuidae erschienen, die von den 15 Unterfamilien noch nicht einmal die erste, die Noctuinae, vollständig behandelt.

Zunächst sei hier zur Orientierung die Gesamteinteilung der Familie in Subfamilien erwähnt, wie sie sich nach SPULER, nach SEITZ (Bd. 4 und Supplement) und nach HERBULOT ergibt.

Da ist einmal festzuhalten, dass die Brephinae, die bei SEITZ als erste Unterfamilie der Geometridae behandelt werden, bei SPULER eine besondere, von den Geometriden abgetrennte Familie Brephidae, bilden. Diese Auffassung SPULERS und seine Aufteilung der Geometriden in Subfamilien stimmen mit jenen von STAUDINGER und BERGE-REBEL überein und wurden auch von VORBRODT, ECKSTEIN und anderen übernommen.

Die verschiedenen Einteilungen in Subfamilien sind im übrigen aus folgender tabellarischer Darstellung ersichtlich:

| <u>SPULER</u> | <u>SEITZ</u>  | <u>HERBULOT</u> |
|---------------|---------------|-----------------|
|               | Brephinae     | Archiearinae    |
|               | Oenochrominae | Alsophilinae    |
| Geometrinae   |               |                 |
|               | Hemitheinae   |                 |
| Acidaliinae   | Sterrhinae    |                 |
| Larentiinae   | Larentiinae   | Larentiinae     |
|               |               | Rhodometrinae   |
|               |               | Sterrhinae      |
| Orthostixinae |               |                 |
|               |               | Ennominae       |
| Boarmiinae    | Geometrinae   |                 |
|               |               | Geometrinae     |

Dazu ist hinsichtlich Einteilung bei SPULER und SEITZ zu bemerken, dass die Geometrinae SPULERS im grossen und ganzen den Subfamilien Oenochrominae und Hemitheinae bei SEITZ entsprechen.



Die Acidaliinae von SPULER und SEITZ (Hauptband) wurden im SEITZ-Supplement durch die Subfamilie Sterrhinae ersetzt, weil die Namen Acidaliinae und Acidalia Tr. infolge der Gesetze der Homonymie unmöglich bei den Geometriden gehalten werden konnten. Wie im SEITZ-Supplement ausgeführt wird, wurden Acidalia Tr. (die Geometriden) 1825 publiziert, und so lange man glaubte, von HUEBNERs "Verzeichnis" sei tatsächlich kein Teil vor 1826 erschienen, nahm man an, dass dieser gut bekannte Name TREITSCHKEs hier Priorität habe; aber die HUEBNERschen Daten, die jetzt festgestellt sind, setzen für Acidalia Hbn., l.c.S.31 (Rhopalocera) 1818 fest, und der Name ist gelegentlich bei Bearbeitern der Tagfaltergattung Argynnis im Gebrauch. Jedenfalls: "Einmal Homonym bleibt stets Homonym" ist ein unverletzliches Nomenklaturprinzip. Natürlich folgte daraus die Unhaltbarkeit des Namens Acidaliinae, und die Einführung des Namens Sterrhinae ist jetzt bei den Bearbeitern von Exoten allgemein angenommen.

Von den bei SPULER in der Subfamilie Orthostixinae vereinigten 5 Arten wurden bei SEITZ 4 in die Subfamilie Oenochrominae und eine in die Subfamilie Geometrinae gestellt.

Die Geometrinae bei SEITZ entsprechen im wesentlichen den Boarmiinae bei SPULER.

Ueber die von HERBULOT verwendeten Subfamilien soll in der Uebersicht der Genera und Species nach SEITZ an passenden Stellen berichtet werden.

In der Uebersicht sind, von einzelnen kurzen oder selten gebrauchten Namen abgesehen, die Autornamen abgekürzt. Es erscheint daher zweckmässig, der Uebersicht ein alphabetisches Verzeichnis der darin verwendeten Abkürzungen von Autornamen voranzustellen:

|         |                             |         |                       |
|---------|-----------------------------|---------|-----------------------|
| Ag.     | = Agenjo                    | F.      | = Fabricius           |
| Alph.   | = Alphéraky                 | Fern.   | = Fernandez           |
| Assm.   | = Assmann                   | F.d.W.  | = Fischer de Waldheim |
| Auriv.  | = Aurivillius               | Forst.  | = Forster             |
| B.-H.   | = Bang-Haas                 | Frr.    | = Freyer              |
| Bal.    | = Balestre                  | Friv.   | = Frivaldsky          |
| Bastlb. | = Bastelberger              | Fuessl. | = Fuessly             |
| Bell.   | = Bellier de la Chavignerie | Graes.  | = Graeser             |
| Blch.   | = Blanchard                 | Grasl.  | = Grasl               |
| Boh.    | = Bohatsch                  | Gn.     | = Guenée              |
| Bsd.    | = Boisduval                 | Gmpbg.  | = Gumpfenberg         |
| Brd.    | = Bruand                    | Harr.   | = Harris              |
| Byt.-S. | = Bytinsky-Salz             | Haw.    | = Haworth             |
| Car.    | = Caradja                   | Hrbst.  | = Herbst              |
| Chrét.  | = Chrétien                  | Hrb.    | = Herbulot            |
| Chr.    | = Christoph                 | H.-S.   | = Herrich-Schäffer    |
| Cl.     | = Clerck                    | Hochw.  | = Hochenwarth         |
| Const.  | = Constant                  | Homb.   | = Homberg             |
| Cr.     | = Cramer                    | Hbn.    | = Hübner              |
| Curt.   | = Curtis                    | H.-G.   | = Hübner-Geyer        |
| Dard.   | = Dardoin                   | Hufn.   | = Hufnagel            |
| Don.    | = Donovan                   | Joan.   | = de Joannis          |
| Donz.   | = Donzel                    | Krul.   | = Krulikowski         |
| Dbl.    | = Doubleday                 | Lah.    | = La Harpe            |
| Dup.    | = Duponchel                 | Lam.    | = Lamarck             |
| Esp.    | = Esper                     | Latr.   | = Latreille           |
| Ev.     | = Eversmann                 |         |                       |

|          |                          |           |                          |
|----------|--------------------------|-----------|--------------------------|
| Ld.      | = Lederer                | Sndb.     | = Sandberg               |
| Lef.     | = Lefebvre               | Schrfb.   | = Scharfenberg           |
| L.       | = Linnaeus               | Schaw.    | = Schawerda              |
| Luc.     | = Lucas                  | Schiff.   | = Schiffermüller & Denis |
| Mab.     | = Mabilie                | Schrk.    | = Schrank                |
| Mn.      | = Mann                   | Schwgsch. | = Schwingenschuss        |
| Mc.D.    | = Mc. Donnough           | Scop.     | = Scopoli                |
| Mats.    | = Matsumura              | Snell.    | = Snellen                |
| Metc.    | = Metcalfe               | S.-R.     | = Sohn-Rethel            |
| Meyr.    | = Meyrick                | Stndf.    | = Standfuss              |
| Metzn.   | = Metzner                | Stdr.     | = Stauder                |
| Mill.    | = Millièr                | Stgr.     | = Staudinger             |
| Möschl.  | = Möschler               | Stef.     | = Stefanelli             |
| Mr.      | = Moore                  | Steph.    | = Stephens               |
| Motsch.  | = Motschulsky            | Sulz.     | = Sulzer                 |
| Müll.    | = Müller                 | Swh.      | = Swinhoe                |
| M.-R.    | = Müller-Rutz            | Tngstr.   | = Tengström              |
| Neub.    | = Neuburger              | Th.-M.    | = Thierry-Mieg           |
| Nolck.   | = Nolcken                | Thnbg.    | = Thuberg                |
| Obth.    | = Oberthür               | Tr.       | = Treitschke             |
| Pack.    | = Packard                | Trti.     | = Turati                 |
| Pisz.    | = Piszczek               | Vill.     | = Villiers               |
| Prt.     | = Prout                  | Vorbr.    | = Vorbrodt               |
| Pglr.    | = Püngeler               | Wgn.      | = Wagner                 |
| Rmb.     | = Rambur                 | Wald.     | = Walderdorff            |
| Rtzt.    | = Rätzer                 | Wkr.      | = Walker                 |
| Rbl.     | = Rebel                  | Warr.     | = Warren                 |
| Retz.    | = Retzius Caroli de Geer | Whli.     | = Wehrli                 |
| Rössl.   | = Rössler                | Wrnb.     | = Werneburg              |
| Rothsch. | = Rothschild             | Wck.      | = Wocke                  |
| Rott.    | = Rottemburg             | Z.        | = Zeller                 |
| Roug.    | = Rougemont              | Zett.     | = Zetterstedt            |
|          |                          | Zinck.    | = Zincken                |

---

Und nun lassen wir die

Uebersicht über die europäischen Geometridenarten,  
wie sie sich nach SEITZ und SEITZ-Supplement ergibt, folgen.

### 1. Subfam. Brephinae

(Dieser Subfamilie entspricht Subfam. Archiearinae bei HERBULOT)

Einzige Gattung: Brephos Zinck.

(Archiearis Hbn. bei HERBULOT)

Nr. Kat. Vorbr.

Stgr. Nr.

|      |       |                  |
|------|-------|------------------|
| 2854 | (802) | B. parthenias L. |
| 2856 | (803) | B. notha Hbn.    |
| 2858 | (804) | B. puella Esp.   |

### 2. Subfam. Oenochrominae

1. Gattung: Alsophila Hbn. (Anisopteryx Stgr.)

(Die Subfam. Alsophilinae bei HERBULOT bezieht sich einzig und allein auf das Genus Alsophila Hbn.)

|      |        |                                             |
|------|--------|---------------------------------------------|
| 3809 | (1165) | A. aescularia Schiff.                       |
| 3807 | (1164) | A. quadripunctaria Esp. (=aceraria Schiff.) |

2. Gattung: Myrinodes Meyr. (Eusarca H.-S.)

|      |  |                                           |
|------|--|-------------------------------------------|
| 3687 |  | M. interpunctaria H.-S. Mittelmeerländer. |
|------|--|-------------------------------------------|

3. Gattung: Epirranthis Hbn.

(Dieses Genus stellt HERBULOT mit 14 Genera der Geometrinae in sein Tribu Ennomini seiner Unterfamilie Ennominae)

|      |        |                                         |
|------|--------|-----------------------------------------|
| 3689 | (1114) | E. diversata Schiff. (pulverata Thnbg.) |
|------|--------|-----------------------------------------|

4. Gattung: Aplasta Hbn.

|      |       |                     |
|------|-------|---------------------|
| 2859 | (807) | A. ononaria Fuessl. |
|------|-------|---------------------|

5. Gattung: Heliothea Bsd.

|      |  |                              |
|------|--|------------------------------|
| 4086 |  | H. discoidaria Bsd. Spanien. |
|------|--|------------------------------|

6. Gattung: Odezia Bsd.

|      |       |              |
|------|-------|--------------|
| 3191 | (904) | O. atrata L. |
|------|-------|--------------|

7. Gattung: Gypsochroa Hbn.

|      |  |                                                                 |
|------|--|-----------------------------------------------------------------|
| 3686 |  | G. renitidata Hbn. SO-Frankreich, SO-Russland (bis Kleinasien). |
|------|--|-----------------------------------------------------------------|

(Die Genera Odezia Bsd. und Gypsochroa Hbn. der Oenochrominae stellt HERBULOT in sein Tribu Chesiadini seiner Unterfamilie Larentiinae)

8. Gattung: Orthostixis Hbn.

|      |  |                                             |
|------|--|---------------------------------------------|
| 3683 |  | O. cribraria Hbn. SO-Europa (bis Armenien). |
|------|--|---------------------------------------------|

### 3. Subfam. Hemithaeinae

1. Gattung: Pseudoterpna Hbn.

|      |       |                                            |
|------|-------|--------------------------------------------|
| 2860 | (808) | Ps. pruinata Hufn.                         |
| 2861 |       | Ps. coronillaria Hbn. SW-Europa, (Syrien). |
| 2862 |       | Ps. corsicaria Rmb. Corsica und Sardinien. |

(Die Genera *Aplasta* Hbn. der Oenochrominae und *Pseudoterpna* Hbn. der Hemitheinae stellt HERBULOT in sein Tribu *Pseudoterpnini* seiner Unterfam. Geometrinae am Schluss seines Systems.)

2. Gattung: Hipparchus Leach (Geometra L.)

- 2866 (809) *H. papilionaria* L.  
(HERBULOT stellt die Art wieder ins Genus *Geometra* L. und dieses bildet allein sein Tribu *Geometrini* seiner Unterfamilie *Geometrinae*; vgl. auch Opinion 450 im Zoological Record, Insecta, wonach *Geometra* L., 1758, und Type *papilionaria* L. durch die Internationale zoologische Nomenklaturkommission auf die offizielle Liste gesetzt wurden.)

3. Gattung: Comibaena Hbn. (Euchloris Hb.)

- 2879 (810) *C. pustulata* Hufn.  
2879a *C. neriaria* H.-S. Griechenland (bis Armenien).  
- *C. pseudoneriaria* Whli. Sierra Nevada

4. Gattung: Hemitheia Dup.

- 2919 (819) *H. aestivaria* Hbn. (=strigata Müll.)

5. Gattung: Chlorissa Steph. (=Nemoria Hbn.)

- 2904 (813) *Ch. viridata* L.  
2906 (814) *Ch. cloraria* Hbn. (=porrinata Z.)  
2907 (815) *Ch. pulmentaria* Gn.  
2908 *Ch. faustinata* Mill. Frankreich, Spanien (und Syrien).

6. Gattung: Microloxia Warr. (Eucrostes Hbn.)

- 2898 *M. herbaria* Hbn. SW-Europa, Corsica, Sardinien (bis Turkestan)  
- *M. saturata* B.-H. Spanien (und N-Afrika).

7. Gattung: Euchloris Hbn.

- 2885 (811) *E. smaragdaria* F.  
2885b *E. volgaria* Gn. (=prasitaria Ev.) SO-Russland, (Transkaukasien bis Amurland).  
- *E. sardinica* Schaw. Sardinien.  
2891 *E. plusiaria* Bsd. Frankreich, Spanien (und N-Afrika).

(Die beiden Genera *Comibaena* Hbn. und *Euchloris* Hbn. stellt HERBULOT in sein Tribu *Euchlorini* seiner Unterfamilie *Geometrinae*.)

8. Gattung: Holoterpna Pglr.

- *H. pruinosa* Stgr. Triest, (Palästina).

9. Gattung: Dyschlopsis Warr. (Euchloris Hbn.)

- 2869 *D. impararia* Gn. S-Russland (und M-Asien).

10. Gattung: Thaleria Hbn.

- 2914 (816) *Th. fimbrialis* Scop.

11. Gattung: Hemistola Warr. (Euchloris Hbn.)

- 2867 (812) H. immaculata Thnbg. (=chrysoprasaria Esp.,  
vernaria Hbn.)

12. Gattung: Iodis Hbn. (Thalera Hbn.)

(HERBULOT schreibt dieses Genus: "Jodis Hbn.")

- 2918 (818) I. lactearia L.  
2917 (817) I. putata L.

13. Gattung: Eucrostes Hbn.

- 2897 E. indigenata Vill. S-Europa, (N-Afrika, Klein-  
asien, Syrien)

14. Gattung: Xenochlorodes Warr. (Eucrostes Hbn.)

- 2901 X. beryllaria Mn. S-Europa, (N-Afrika, Syrien  
und Taurus).

(Die 8 Genera Hemitheia Dup., Chlorissa Steph., Micro-  
loxia Warr., Thalera Hbn., Hemistola Warr., Jodis Hbn.,  
Eucrostes Hbn. und Xenochlorodes Warr. vereinigt HER-  
BULOT in seinem Tribu Thalerini seiner Subfam. Geometri-  
nae.)

4. Subfam. Sterrhinae (Acidaliinae).

1. Gattung: Ochodontia Ld.

- 3142 (889) O. adustaria F.d.W. S-Russland, (Transkauka-  
sien, Armenien bis M-Asien). ? Schweiz.

2. Gattung: Rhodostrophia Hbn.

- 3124 (887) Rh. calabra Petagna (=calabraria Z.)  
3124a Rh. tabidaria Z. S.-Ungarn, Balkanhalbinsel,  
(Kleinasien, Cypern und Syrien).  
3123 (886)? Rh. sicanaria Z. Sizilien, S-Spanien (und Algerien).  
3122 (885) Rh. vibicaria Cl.  
3133 Rh. erythema Prt. (=badiaria Frr.) S-Russland  
(und W- bis M-Asien).  
3137 Rh. jacularia Hbn. S-Russland (und M-Asien).

(Die Gattung Rhodostrophia Hbn. stellt HERBULOT als einziges  
Genus in sein Tribu Rhodostrophini).

3. Gattung: Calothysanis Hbn. (Timandra Dup.).

- 3139 (888) C. amata L.

(Dieses Genus stellt HERBULOT als einziges in sein Tribu  
Calothysanini).

4. Gattung: Cosymbia Hbn. (Codonia Hbn., Ephyra Dup.).

(HERBULOT verwendet für diese Gattung die Bezeichnung Cyclopho-  
ra Hbn.; er stellt sie als einziges Genus in sein Tribu Cyclophorini).

- 3108 (874) C. pendularia Cl. (=albipunctata Hufn.)  
(Nach HERBULOT ist für diese Art die Be-  
zeichnung C. albipunctata Hufn. (= pendularia  
auct. nec Cl.) anzuwenden).

|       |       |                                                                                                                                              |
|-------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3109  | (875) | <i>C. orbicularia</i> Hbn.                                                                                                                   |
| 3110  | (876) | <i>C. albiocellaria</i> Hbn.                                                                                                                 |
| 3110b |       | <i>C. lennigiaria</i> Fuchs Rheingau, Frankreich.<br>(Nach HERBULOT ist <i>lennigiaria</i> Fuchs eine<br>ssp. von <i>albiocellaria</i> Hbn.) |
| 3111  | (877) | <i>C. annulata</i> Schulze                                                                                                                   |
| 3112  | (878) | <i>C. puppillaria</i> Hbn.                                                                                                                   |
| -     |       | <i>C. calaritana</i> Trti. Sardinien.                                                                                                        |
| 3113  | (879) | <i>C. porata</i> L.                                                                                                                          |
| 3114  | (880) | <i>C. quercimontaria</i> Bastlb.                                                                                                             |
| 3116  | (882) | <i>C. ruficiliaria</i> H.-S.                                                                                                                 |
| 3115  | (881) | <i>C. punctaria</i> L.                                                                                                                       |
| 3118  | (884) | <i>C. suppunctaria</i> Z.                                                                                                                    |
| 3117  | (883) | <i>C. linearia</i> Hbn.                                                                                                                      |

5. Gattung: *Problepsis* Ld.

|      |  |                                                                             |
|------|--|-----------------------------------------------------------------------------|
| 3105 |  | <i>P. ocellata</i> Friv. Griechenland und Kreta (bis<br>Taurus und Syrien). |
|------|--|-----------------------------------------------------------------------------|

6. Gattung: *Scopula* Schrk. (*Acidalia* Tr.)

|        |       |                                                                                                                                                                                                                     |
|--------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3072   | (861) | <i>S. ternata</i> Schrk. (=fumata Steph.)                                                                                                                                                                           |
| 3103   |       | <i>S. decolor</i> Stgr. Spanien (und N-Afrika).                                                                                                                                                                     |
| 3051   | (855) | <i>S. immorata</i> L.                                                                                                                                                                                               |
| 3051a  |       | <i>S. tessellaria</i> Bsd. M- und S-Europa, (M-Asien<br>und Amurgebiet).                                                                                                                                            |
| 3053   | (856) | <i>S. rubiginata</i> Hufn.                                                                                                                                                                                          |
| 3054   |       | <i>S. turbidaria</i> Hbn. S-Europa, (Kleinasien bis Iran,<br>N-Afrika).                                                                                                                                             |
| 3008   |       | <i>S. ochroleucaria</i> H.-S. (=Geometra minorata Bsd.)<br>S-Europa, (N-Afrika).<br>(Bei HERBULOT erscheint diese Art unter der<br>Bezeichnung <i>S. minorata</i> Bsd. ssp. <i>ochroleu-</i><br><i>caria</i> H.-S.) |
| 3007   |       | <i>S. inustata</i> H.-S. M-Italien.                                                                                                                                                                                 |
| 3009   |       | <i>S. remotata</i> Gn. N-Italien.                                                                                                                                                                                   |
| 3058   |       | <i>S. arenosaria</i> Stgr. SO-Russland.                                                                                                                                                                             |
| 3059   |       | <i>S. albiceraria</i> H.-S. SO-Russland (und Transkau-<br>kasien, Armenien, Iran, Sibirien).                                                                                                                        |
| 3062   |       | <i>S. beckeraria</i> Ld. S-Europa, (Klein-Asien, Syrien,<br>M-Asien, NW-Indien).                                                                                                                                    |
| (2939) |       | <i>S. rubellata</i> Rmb. Iberien, Frankreich.                                                                                                                                                                       |
| 3064   | (857) | <i>S. marginepunctata</i> Goeze                                                                                                                                                                                     |
| 3066)  |       | <i>S. luridata</i> Z. (=coenosaria Ld.) Griechenland<br>(bis Iran, M-Asien, Syrien und N-Afrika).                                                                                                                   |
| 3067)  |       | <i>S. vigilata</i> (Mn.) Prt. M-Italien bis Sizilien.                                                                                                                                                               |
| -      |       | <i>S. submutata</i> Tr.                                                                                                                                                                                             |
| 3068   | (859) | <i>S. incanata</i> L.                                                                                                                                                                                               |
| 3069   | (858) | <i>S. frigidaria</i> Möschl. Arkt. Norwegen, Arkt. Finn-<br>land, (N-Sibirien, Kamtschatka).                                                                                                                        |
| 3073   |       | <i>S. floslactata</i> Haw. (=remutata Schiff., remutaria<br>Hbn.)<br>(HERBULOT verwendet für diese Art die Be-<br>zeichnung <u><i>S. lactata</i> Haw.</u> (=floslactata Haw.)).                                     |
| 3077   | (863) | <i>S. nemoraria</i> Hbn.                                                                                                                                                                                            |
| 3078   | (864) | <i>S. subpunctaria</i> H.-S. (=punctata Scop.)                                                                                                                                                                      |

- 3079 (865) *S. caricaria* Reutti  
 3081 (866) *S. immutata* L. (=caespitaria Bsd.)  
 3082 (867) *S. corriualaria* Kretschmar  
 3083 (868) *S. virgulata* Schiff. (= strigaria Hbn.)  
 3085 (869) *S. umbelaria* Hbn.  
 3086 (870) *S. nigropunctata* Hufn. (=strigilaria Hbn., variegata Steph)  
 3090 *S. emutaria* Hbn. S-England, Holland, Oesterreich, Ungarn, S-Europa, (und N-Afrika).  
 3091 *S. flaccidaria* Z. M- und S-Europa, (Klein-Asien bis Syrien und M-Asien).  
 3093 (871) *S. imitaria* Hbn.  
 3094 *S. concinnaria* Dup. Spanien.  
 3095 (872) *S. ornata* Scop.  
 3096) (873) *S. decorata* Schiff. (congruata Z., violata Thnbg.)  
 3097) *S. orientalis* Alph. (=magna Prt.) S-Russland, ? Bulgarien und (Klein-Asien).  
 3098 *S. subtilata* Chr. S-Russland, (Transkaukasien und Armenien).  
 - *S. arcuaria* Hbn. Jülich am Rhein.

7. Gattung: Glossotrophia Prt. (Acidalia Tr.)

- 3066b (860) *G. confinaria* H.-S. (=luridata auct.)  
 3066d *G. rufomixtata* (Rmb.) Stgr. Iberien, S-Frankreich. (HERBULOT verwendet für diese Art die Bezeichnung *G. rufomixtaria* Grasl.)  
 2971 )  
 2979 ) *G. asellaria* H.-S. (isabellaria Mill., romanaria Mill.) Spanien, Corsica, Sardinien, (Cypern, Taurus und N-Afrika).  
 3066c)

8. Gattung: Oar Prt. (Fidonia Tr.)

- 3994 *O. pratana* F. Spanien, (Algerien, Palästina, Sudan, Aden).

(Die Genera Scopula Schr., Glossotrophia Prt. und Oar Prt. vereinigt HERBULOT in seinem Tribu Scopulini).

9. Gattung: Cinglis Gn.

- 2922 *C. humifusaria* Ev. Spanien, SO-Russland (und Transbaikalien bis Ili-Gebiet, N-Afrika).  
 - *C. andalusaria* Wgn. S-Spanien.

10. Gattung: Emmiltis Hbn. (Acidalia Tr.)

- 2925 (820) *E. pygmaearia* Hbn.

11. Gattung: Anthometra Bsd.

- 3983 *A. plumularia* Bsd. Iberische Halbinsel, Pyrenäen.

12. Gattung: Cleta Dup.

- 2927 *C. ramosaria* Vill. (=vittaria Hbn.) Spanien, (NW-Afrika).  
 2926 *C. perpusillaria* Ev. S-Russland (und angrenzendes Asien).  
 2928 (820A) *C. filacearia* H.-S. S-Europa (und M-Asien bis zum Issyk-Kul). ? Schweiz.



13. Gattung: Sterrha Hbn. (Ptychopoda Curt., Acidalia Tr.)

A. Sektion Sterrha.

|                  |       |                                                                                                                                        |
|------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2929             | (821) | <i>S. aureolaria</i> Schiff. (= <i>trilineata</i> Scop.)                                                                               |
| 2930             |       | <i>S. luteolaria</i> Const. Pyrenäen und Gebirge Spaniens.                                                                             |
| 2934             | (824) | <i>S. ochrata</i> Scop.                                                                                                                |
| 2938             | (825) | <i>S. rufaria</i> Hbn.                                                                                                                 |
| -                |       | <i>S. taurica</i> B.-H. Herzegowina, (Taurus).                                                                                         |
| 2939             |       | <i>S. consanguinaria</i> Ld. (= <i>faillata</i> Trti., <i>turatii</i> S.-R.) Italien, SO-Europa (und Klein-Asien).                     |
| 2937             | (826) | <i>S. macilentaria</i> H.-S.                                                                                                           |
| 2941             |       | <i>S. determinata</i> Stgr. (= <i>geministrigata</i> Fuchs) Sizilien, Calabrien, S-Frankreich, Albanien, Bulgarien, (Südöstl. Taurus). |
| 2943 )<br>(2996) |       | <i>S. litigiosaria</i> Bsd. (= <i>agraria</i> Joan.) S-Frankreich, Spanien, Italien, Corsica ( und N-Afrika).                          |
| 2945             |       | <i>S. mutilata</i> Stgr. Sizilien.                                                                                                     |
| -                |       | <i>S. sardonata</i> Homb. (= <i>concordaria</i> Pglr.) S-Frankreich, Spanien.                                                          |
| 2944             |       | <i>S. lambessata</i> Obth. Iberien (und N-Afrika).                                                                                     |
| 2947             |       | <i>S. mediararia</i> Hbn. Spanien, S-Frankreich, N-Italien, Dalmatien (und Bithynien).                                                 |
| 2949             | (828) | <i>S. sericeata</i> Hbn.                                                                                                               |
| 3005             |       | <i>S. attenuaria</i> Rmb. Spanien, S-Frankreich, Corsica, Sardinien, Sizilien (und Algerien).                                          |
| 2951             | (829) | <i>S. moniliata</i> Schiff.                                                                                                            |
| (2971)           | (834) | <i>S. typicata</i> Gn. (= <i>asellaria</i> auct. nec H.-S.)                                                                            |
| -                |       | <i>S. nevadata</i> Whli. S-Spanien.                                                                                                    |
| 3034a            | (846) | <i>S. vulpinaria</i> H.-S. (= <i>rusticata</i> auct. nec Schiff.)                                                                      |

B. Sektion Ptychopoda.

|       |       |                                                                                                     |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3034  |       | <i>S. rusticata</i> Schiff. Deutschland, Oesterreich.                                               |
| 2971b |       | <i>S. alyssumata</i> Mill. S-Frankreich, Spanien, M-Italien, Sizilien, Griechenland, (N-Afrika).    |
| 2923  |       | <i>S. nexata</i> Hbn. Iberien, Basses-Pyrénées, (N-Afrika).                                         |
| 2933  | (828) | <i>S. serpentata</i> Hufn. (= <i>similata</i> Thnbg.)                                               |
| 2932  | (822) | <i>S. flaveolaria</i> Hbn.                                                                          |
| 2952  | (830) | <i>S. muricata</i> Hufn.                                                                            |
| 2953  | (831) | <i>S. dimidiata</i> Hufn.                                                                           |
| 2954  |       | <i>S. subsaturata</i> Gn. S-Frankreich, Spanien (und N-Afrika)                                      |
| 2960  |       | <i>S. manicaria</i> H.-S. Spanien (und N-Afrika)                                                    |
| 2961) |       | <i>S. subrufaria</i> Stgr. (= <i>fractilineata</i> Z.) S-Spanien, Italien, Sizilien (und N-Afrika). |
| 2962) |       |                                                                                                     |
| 2965  |       | <i>S. exilaria</i> Gn. S-Frankreich, Spanien, (N-Afrika und Syrien).                                |
| 2966  |       | <i>S. fatimata</i> Stgr. Spanien (und N-Afrika).                                                    |
| 2968  | (832) | <i>S. eburnata</i> Wck. (= <i>contiguaria</i> Hbn.)                                                 |
| -     |       | <i>S. joannisata</i> Homb. O-Pyrenäen, Spanien.                                                     |
| 2969  |       | <i>S. consolidata</i> Ld. SO-Europa.                                                                |
| 2970  |       | <i>S. vesubiata</i> Mill. Seealpen (Frankreich und Italien).                                        |
| 2977  |       | <i>S. metohiensis</i> Rbl. Kroatien, Bosnien, Mazedonien.                                           |
| -     |       | <i>S. reisseri</i> Prt. Sierra Nevada.                                                              |
| 2978  |       | <i>S. cervantaria</i> Mill. S-Frankreich, Spanien (und N-Afrika).                                   |

|       |       |                                                                                                                                                                                       |
|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2974  |       | <i>S. incisaria</i> Stgr. Iberien, (N-Afrika).                                                                                                                                        |
| -     |       | <i>S. albitorquata</i> Pglr. Mittelmeer-Gebiet.                                                                                                                                       |
| 2980  |       | <i>S. camparia</i> H. -S. S-Europa, (Klein-Asien und N-Afrika).                                                                                                                       |
| 2981  | (835) | <i>S. sodaliaria</i> H. -S. SO-Europa. ? Schweiz.                                                                                                                                     |
| 2983a |       | <i>S. cossurata</i> Mill. Sizilien und Pantellaria.                                                                                                                                   |
| 2983  | (836) | <i>S. seriata</i> Schrk. (=virgularia Hbn.)                                                                                                                                           |
| 3023a |       | <i>S. descitaria</i> Chr. S-Russland, (SW-Sibirien)                                                                                                                                   |
| 2987  |       | <i>S. longaria</i> H. -S. Iberien, Sizilien, (N-Afrika, Teneriffa)                                                                                                                    |
| 2990  | (837) | <i>S. pallidata</i> Schiff.                                                                                                                                                           |
| 2994  |       | <i>S. squalidaria</i> Stgr. Spanische Pyrenäen.                                                                                                                                       |
| 2995  | (838) | <i>S. subsericeata</i> Haw.                                                                                                                                                           |
| 2997  | (839) | <i>S. sylvestriaria</i> Hbn. (=straminata Tr.)                                                                                                                                        |
| 2999  |       | <i>S. mancipiata</i> Stgr. Spanien, S-Russland (und S-Fergana)                                                                                                                        |
| 3002  | (840) | <i>S. laevigata</i> Scop. (=couloniata Bal.)                                                                                                                                          |
| 3003  |       | <i>S. extarsaria</i> H. -S. S-Frankreich, M-Italien, Corsica, Sizilien, NO-Spanien (und N-Afrika)                                                                                     |
| -     |       | <i>S. euphorbiata</i> Bal. (= oberthuriata Bal.) S-Frankreich.<br>(HERBULOT hält euphorbiata Bal. weder spezifisch noch subspezifisch von <i>S. helianthemata</i> Mill. verschieden.) |
| 3004  |       | <i>S. incalcarata</i> Chrét. (=disjunctaria Stgr. nec Wkr.) S-Frankreich, Spanien.                                                                                                    |
| 3006  |       | <i>S. infirmaria</i> Rmb. Iberien, Corsica (und N-Afrika)                                                                                                                             |
| -     |       | <i>S. rhodogrammaria</i> Pglr. Spanien.                                                                                                                                               |
| -     |       | <i>S. cavenacata</i> Chrét. S-Frankreich.<br>(Nach HERBULOT ist cavenacata Chrét. eine ssp. von belemiata Mill.)                                                                      |
| 3010  |       | <i>S. obsoletaria</i> Rmb. S-Europa (bis Transkaspien und Iran)                                                                                                                       |
| 3010d |       | <i>S. troglodytaria</i> H. -S. Kreta, Griechenland, Russland, (Klein-Asien, Syrien)                                                                                                   |
| 3011  | (841) | <i>S. ruficostata</i> Z. (= grisea Th. -M., incarnaria H. -S)                                                                                                                         |
| 3013  |       | <i>S. eugeniata</i> Mill. S-Frankreich, Spanien, (N-Afrika)                                                                                                                           |
| 3014  |       | <i>S. helianthemata</i> Mill. S-Frankreich, Spanien.<br>(Nach HERBULOT ist helianthemata Mill. eine ssp. von belemiata Mill.)                                                         |
| -     |       | <i>S. substraminata</i> Prt. Spanien, (N-Afrika)                                                                                                                                      |
| 3016  |       | <i>S. ostrinaria</i> Hbn. S-Spanien, S-Portugal, Sardinien, (N-Afrika)                                                                                                                |
| -     |       | <i>S. korbi</i> Pglr. Spanien.                                                                                                                                                        |
| 3017  |       | <i>S. circuitaria</i> Hbn. SW-Europa, Sardinien, Corsica, Italien, Dalmatien, (Syrien, Klein-Asien, N-Afrika)                                                                         |
| 3020  | (842) | <i>S. inquinata</i> Scop. (= herbariata F.)                                                                                                                                           |
| 2986  |       | <i>S. fathmaria</i> Obth. Spanien, (N-Afrika)                                                                                                                                         |
| 3022  |       | <i>S. calunetaria</i> Stgr. Spanien, S-Frankreich, (N-Afrika)                                                                                                                         |
| 3022a | (843) | <i>S. dorycniata</i> Bell. (=calunetaria auct. nec Stgr.) mit ssp. valesiaria Pglr.<br>(Nach HERBULOT ist dorycniata Bell. ssp. von calunetaria Stgr.)                                |
| -     |       | <i>S. obliquaria</i> Trti. (= napoleon Prt.) Corsica, Sar-                                                                                                                            |

- dinien, Sizilien.  
 3023 *S. elongaria* Rmb. S-Europa, (N-Afrika, Klein-Asien, N-Iran)  
 3025 (844) *S. biselata* Hufn. (= *bisetata* Rott.)  
 3026 (845) *S. trigeminata* Haw.  
 - *S. hispanaria* Pglr. Spanien, Gibraltar.  
 3030 *S. belemiata* Mill. Iberien, (N-Afrika).  
 3031 *S. politata* Hbn. S-Europa, (Klein-Asien).  
 3032 *S. filicata* Hbn. (Mitt.SEG.Bd.XIII.(4. Nachtrag) S.194).  
 3035 *S. completa* Stgr. Spanien. (N-Afrika).  
 3036 *S. robiginata* Stgr. Spanien.  
 3037 *S. lutulentaria* Stgr. Iberien.  
 3038 (847) *S. dilutaria* Hbn.  
 3039 (848) *S. fuscovenosa* Goeze (= *interjectaria* Bsd.)  
 3040 (849) *S. humiliata* Hufn.  
 3041 *S. nitidata* H.-S. (Mitt.SEG, Bd.XII., S.530 (3. Nachtrag S.100))  
 2991 *S. argilata* Gn. M-Frankreich.  
 3043 (850) *S. degeneraria* Hbn.  
 3044 *S. rubraria* Stgr. M-Deutschland, Nieder-Oesterreich, S-Tirol, Capri, Ungarn, Dalmatien, Griechenland.  
 3046 (851) *S. inornata* Haw.  
 3047 (852) *S. deversaria* H.-S.  
 3048 (853) *S. aversata* L.  
 3050 (854) *S. emarginata* L.

(Die 4 Genera *Emmiltis* Hbn., *Anthometra* Bsd., *Cleta* Dup. und *Sterrha* Hbn. sind bei HERBULOT zusammen in sein Tribu *Sterrhini* gestellt.)

#### 14. Gattung: Limeria Stgr.

- 3985 *L. macraria* Stgr. Sarepta und Ural.

#### 15. Gattung: Rhodometra Meyr. (Sterrha H.-S.)

(Diese Gattung der *Sterrhinæ* stellt HERBULOT in eine besondere Subfamilie *Rhodometrinae*, wobei er zwei Genera, *Rhodometra* Meyr. und *Casilda* Ag., unterscheidet.)

- 3143 (890) *R. sacraria* L.  
 3144 *R. antophiliaria* Hbn. S-Spanien, Sardinien, Balkanhalbinsel, SO-Russland, (Transcaspien bis Palästina, N-Afrika).  
 (Diese Species wird von HERBULOT in ein Genus *Casilda* Ag. gestellt.)  
 3144e *R. rosearia* Tr. Korfu und Griechenland.  
 - *R. intermediaria* Trti. ? Spanien, (N-Afrika).

### 5. Subfam. Larentiinae

#### 1. Gattung: Lythria Hbn.

- 3145 (891) *L. plumularia* Frr.  
 3147 (892) *L. purpuraria* L.  
 3148 *L. purpurata* L. (= *cruentaria* Gn., mit ssp. *sanguinaria* Dup.) Frankreich, Niederlande bis Bulgarien, Mazedonien, S-Russland, (Klein-Asien).

(Das Genus *Lythria* Hbn. stellt HERBULOT als einzige Gattung in sein Tribu *Lythriini*).

2. Gattung: *Larentia* Tr. (*Ortholitha* Hbn.)

- 3152 (895) *L. clavaria* Haw. (= *cervinata* Schiff.)

3. Gattung: *Ortholitha* Hbn.

(Dieser Genusname ist laut HERBULOT durch *Phasiane* Dup. zu ersetzen. HERBULOT führt diesbezüglich in seinen "Notes explicatives" in der Zeitschrift "Alexanor" des näheren aus, er bedaure, den Genus-Namen *Ortholitha* Hbn., der durch lange Anwendung sanktioniert gewesen sei, zurückweisen und an seine Stelle den Namen *Phasiane* Dup. setzen zu müssen, der in Unkenntnis der von DUPONCHEL fixierten Type nur für Arten verwendet worden sei, die einer anderen Unterfamilie angehören. Unglücklicherweise habe HUEBNER, bevor er 1824 oder wahrscheinlicher 1825 (Verz. bek. Schmett.p.338) die Bezeichnung *Ortholitha* für zwei traditionell unter diesem Namen bezeichnete Arten anwendete, sie schon 1821 (Index exot.Lep.(3) angewendet, nämlich als monotypisches Genus für eine exotische Art, die nicht kongenerisch sei mit denjenigen, die uns hier beschäftigten. - Es ist dem Schreibenden nicht bekannt, ob HERBULOT der Internationalen Nomenklaturkommission diesbezüglich Antrag gestellt hat; solange ein entsprechender Beschluss dieser Kommission nicht bekannt ist, dürfte es sich empfehlen, an dem alteingebürgerten Genusnamen *Ortholitha* Hbn. festzuhalten.)

- 3150 (893) *O. coarctaria* Schiff. (= *coarctata* F.)  
 ( *O. mucronata* Scop. NW-Spanien, Frankreich,  
 3151 ( *Holland, Belgien, brit. Inseln, NW-Deutsch-*  
 ( *land, SW-Norwegen, SW-Schweden.*  
 (894) *O. plumbaria* F.  
 (Nach HERBULOT und HEYDEMANN ist *plumbaria* F. bona species, nicht identisch mit *mucronata* Scop.; ob auch *mucronata* Scop. in der Schweiz vorkommt, bleibt noch abzuklären.)  
 3155 (896) *O. chenopodiata* L. (= *limitata* Scop.)  
 3156 (897) *O. moeniata* Scop.  
 - *O. diniensis* Neub. S-Frankreich, (laut HEYDEMANN (Verhandlungen des XI. Internationalen Kongresses für Entomologie, Wien 1960) auch in Spanien und S-Schweiz bis S-Tirol).  
 (Nach HERBULOT ist *diniensis* Neub. durch BOURGOGNE (Bull.Soc.ent.France, 46,p.86) in den Rang einer Species erhoben worden.)  
 3157 *O. obvallaria* Mab. Corsica.  
 3158 *O. proximaria* Rmb. Corsica.  
 3159 (898) *O. peribolata* Hbn.  
 3160 *O. coelinaria* Grasl. Pyrenäen, Spanien.  
 3169 (899) *O. vicinaria* Dup.  
 3170 *O. burgaria* Ev. Ural, (NO-Kaukasus).  
 3174 (900) *O. bipunctaria* Schiff.  
 - (901) *O. octodurensis* Favre  
 3355 *O. alfacaria* Stgr. Spanien.

4. Gattung: *Mesotype* Hbn.

- 3180 (902) *M. virgata* Hufn.  
 (Dieses Genus stellt HERBULOT zusammen mit dem Genus

Cataclysmen Hbn. in sein Tribu Cataclysmi.)

5. Gattung: Minoa Tr.

- 3183 (903) M. murinata Scop.

6. Gattung: Baptria Hbn.

- 3192 (905) B. tibiale Esp.  
(Das Genus Baptria Hbn. stellt HERBULOT zusammen mit dem Genus Perizoma Hbn. in sein Tribu Perizomini.)

7. Gattung: Schistostege Hbn. (Siona Dup.)

- 3193 Sch. decussata Schiff. Frankreich bis O-Europa.  
3194 Sch. nubilaria Hbn. SO-Europa, (M-Asien bis Mongolei).

8. Gattung: Lithostege Hbn.

- 3195 (906) L. farinata Hufn. M- und S-Europa, (N-Afrika, Klein-Asien, M-Asien). ? Schweiz.  
- L. palaestinensis Amsel Griechenland, (Klein-Asien, Taurus, Arabien, Palästina, Mesopotamien).  
- L. duponchelli Prt. S-Frankreich, Sizilien.  
3197 (907) L. griseata Schiff.  
3199 L. coassata Hbn. (=duplicata Hbn.) S-Russland (bis Amurland).  
3201 L. castiliaria Stgr. Castilien (und Algerien).

9. Gattung: Chesias Tr.

- 3229 (912) Ch. legatella Schiff. (=spartiata Hrbst.)  
- Ch. isabella Schaw. (=isabellae B.-H.). Iberien und Frankreich.  
- Ch. angeri Schaw. Ober-Italien.  
3230 (913) Ch. rufata F.  
3230c Ch. linogrisearia Const. Corsica.

10. Gattung: Anaitis Dup.

- 3212 (908) A. lithoxylata Hbn.  
3216 A. columbata Metzn. Bulgarien, (N-Kaukasus, Transkaspien, Klein-Asien).  
3218 (909) A. praeformata Hbn.  
- A. bohatschi Pglr. Andalusien.  
3220 (910) A. plagiata L.  
- A. corsalta Schaw. Corsica und Sardinien.  
- A. sardalta Byt.-S. Sardinien.  
3220a A. efformata Gn. (Vorbr., Tessiner und Misoxer Schmetterlinge)  
3222 A. simpliciata Tr. S-Frankreich, SO-Ungarn, Balkangebiet, Griechenland.

11. Gattung: Carsia Hbn. (Anaitis Dup.)

- 3228 (911) C. sororiata Hbn. (=paludata Thnbg.)  
(Die beiden Genera Odezia Bsd. und Gypsochroa Hbn. der Subfam. Oenochrominae und die 5 Genera Schistostege Hbn., Lithostege Hbn., Chesias Tr., Carsia Hbn. und Anaitis Dup. der Subfam. Larentiinae vereinigt HERBULOT in seinem Tribu Chesiadini.)

12. Gattung: Acasis Dup. (Lobophora Curt.)

- 3246 (921) A. viretata Hbn.  
3245 (920) A. appensata Ev.

13. Gattung: Nothocasis Prt. (Lobophora Curt.)

- 3240 (916) N. sertata Hbn.

14. Gattung: Oulobophora Stgr.

- 3232 O. internata Pglr. Mazedonien, Griechenland,  
(Klein-Asien).  
3233 O. externata H.-S. Bulgarien, Griechenland,  
(Türkei, Klein-Asien, Syrien).

15. Gattung: Nothopteryx Prt. (Lobophora Curt.)

- 3235 (914) N. sabinata H.-G.  
3236 (915) N. polycommata Schiff.  
3241 (917) N. carpinata Bkh.

(Die in Frankreich vorkommenden Arten viretata Hbn.,  
appensata Ev., sertata Hbn., polycommata Schiff. und  
carpinata Bkh. werden von HERBULOT in einem Genus  
Trichopteryx Hbn. vereinigt, während er sabinata H.-G.  
in ein besonderes Genus Epilobophora Inoué stellt.)

16. Gattung: Lobophora Curt.

- 3243 (918) L. halterata Hufn.

17. Gattung: Mysticoptera Meyr. (Lobophora Curt.)

- 3244 (919) M. sexalata Retz. (=sexalisata Hbn.)  
(Diese Art wird von HERBULOT ins Genus Lobophora Curt. gest.)  
(Die 3 Genera Trichopteryx Hbn., Epilobophora Inoué und Lobophora Curt. vereinigt HERBULOT in seinem Tribu Lobophorini)

18. Gattung: Sparta Stgr.

- 3248 S. paradoxaria Stgr. (=mirificaria Ld.) Griechenland, Sizilien.

19. Gattung: Malacodea Tngstr.

- 3254 M. regelaria Tngstr. Lappland, Baltische Länder, Russland.

20. Gattung: Operophtera Hbn. (Cheimatobia Steph.)

- 3253) (922) O. fagata Schrfb. (=boreata Hbn., incl. Thysanodes phryganea Rmb.)  
3255)  
3256 (923) O. brumata L.

21. Gattung: Oporinia Hbn. (Larentia Tr.)

- 3380 ((977) O. dilutata Schiff.  
((978A) O. christyi Prt.  
3381 (978) O. autumnata Bkh.  
3381a O. filigrammaria H.-S. Grossbritannien.

(Die beiden Genera Operophtera Hbn. und Oporinia Hbn.  
stellt HERBULOT in sein Tribu Operophterini.)

22. Gattung: Triphosa Steph.

- 3258 (924) T. sabaudiata Dup.



- T. petronata Le Cerf Corsica.  
3259 (925) T. dubitata L.

23. Gattung: Calocalpe Hbn. (Eucosmia Steph.)

(Die Arten dieser Gattung werden von HERBULOT in ein Genus Rheumaptera Hbn. gestellt.)

- 3264 (926) C. cervinalis Scop. (= certata Hbn.)  
3267 (927) C. montivagata Dup.  
3270 (928) C. undulata L.

24. Gattung: Philereme Hbn. (Scotosia Steph.)

- 3278 (929) Ph. vetulata Schiff.  
3281 (930) Ph. transversata Hufn. (=rhamnata Schiff.)

25. Gattung: Eustroma Hbn. (Lygris Hbn.)

- 3287 (931) E. reticulata Schiff.

26. Gattung: Lygris Hbn.

- 3291 (932) L. prunata L.  
3292 (933) L. testata L.  
3293 (934) L. populata L.  
- L. peloponnesiaca Rbl. Griechenland.  
3294 (935) L. mellinata F. (=associata Bkh.)  
3299 L. pyropata Hbn. NO-Deutschland, Russland (bis  
Ussuri-Gebiet und Japan).  
3300 (936) L. pyraliata Schiff. (=dotata L.)

27. Gattung: Cidaria Tr. (Larentia Tr.)

(Schon bei der Bearbeitung in Bd. 4 des SEITZ hat PROUT das so artenreiche Genus Cidaria Tr. in 23 Subgenera oder Untergattungen eingeteilt, von denen aber zwei nur ausser-europäische Arten enthalten. Im Supplementband 4 bemerkte dann PROUT im Ingress zur Subfamilie Larentiinae u.a.: "Was die Gattung (oder vielmehr Uebergattung) Cidaria betrifft, so bin ich nach wie vor überzeugt, dass viele ihrer Elemente in Wirklichkeit natürliche Gattungen darstellen; aber ich habe es nicht für notwendig erachtet, diese Ansicht dem Leser aufzuzwingen, und führe sie darum weiterhin als "Subgenera" auf." Dabei sind weitere 3 europäische und 2 aussereuropäische Subgenera abgetrennt worden, so dass das Genus in 28 Subgenera, wovon 4 aussereuropäisch, zerfällt. Seitdem der Supplementband 4 des SEITZ 1954 abgeschlossen vorlag, ist es dann gebräuchlich geworden, die im SEITZ unter Cidaria Tr. aufgeführten Subgenera als Genera zu betrachten; wer diesen Schritt zuerst getan hat und ob er allgemein anerkannt wurde, ist dem Schreibenden nicht bekannt. Jedenfalls erscheinen die betreffenden Subgenera, wie aus der folgenden Aufstellung hervorgeht, auch bei HERBULOT als Genera. In Uebereinstimmung mit dem Supplementband 4 des SEITZ ist, in der folgenden Aufstellung noch die Einteilung des Genus Cidaria Tr. in Subgenera übernommen.

Untergattung Cidaria Tr.

(HERBULOT erhebt diese Untergattung zum Genus Cidaria Tr.)



- 3302 (937) *C. fulvata* Forst.  
Untergattung Plemysria Hbn.  
 (HERBULOT erhebt diese Untergattung zum Genus Plemysria Hbn.)
- 3305 (939) *C. (P.) rubiginata* Schiff. (=bicolorata Hufn.)  
Untergattung Thera Steph. (Corythea Dup.)  
 (Diese Untergattung erhebt HERBULOT zum Genus Thera Steph.)
- 3306 (940) *C. (Th.) variata* Schiff.  
 3306a (940c) *C. (Th.) stragulata* Hbn.  
 3306c (940A) *C. (Th.) obeliscata* Hbn. (Mitt. SEG, Bd. XII., S. 473 (3. Nachtrag, S. 42)).
- 3308 (941) *C. (Th.) cognata* Thnbg.  
 3310 (942) *C. (Th.) juniperata* L.  
 3311 (943) *C. (Th.) cupressata* H. -G.  
 3321 (948) *C. (Th.) firmata* Hbn.  
 3322 *C. (Th.) serraria* Z. Skandinavien, N-Russland (und NO-Sibirien).
- Untergattung Chloroclysta Hbn.  
 (Diese Untergattung erhebt HERBULOT zum Genus Chloroclysta Hbn.)
- 3313 (944) *C. (Ch.) siterata* Hufn.  
 3314 (945) *C. (Ch.) miata* L.
- Untergattung Dysstroma Hbn. (Polyphasia Steph.)
- 3319 (946) *C. (D.) truncata* Hufn.  
 3319a *C. (D.) concinnata* Steph. (=perfusata Haw.) Schottland und Hebriden.  
 3319c *C. (D.) latefasciata* Stgr. Skandinavien, Estland, Leningrad (und S-Sibirien).  
 3319b *C. (D.) infusata* Tngstr. (=schneideri Sndb.) N-Europa (und Sibirien)  
 3320 (947) *C. (D.) citrata* L. (=immanata Haw.)
- (Die Unterschiede zwischen Chloroclysta Hbn. und Dysstroma Hbn. sind nach HERBULOTs Auffassung ("Notes explicatives" in der Zeitschrift "Alexandria") nicht generischer Art und Dysstroma (Verz. bek. Schm. , p. 332) fällt vor Chloroclysta (Verz. bek. Schm. , p. 331), die auf der vorhergehenden Seite behandelt ist. Die Bezeichnung Dysstroma könnte nach HERBULOT höchstens als Subgenus von Chloroclysta aufrecht erhalten bleiben.)
- Untergattung Xanthorhoe Hbn.  
 (Diese Untergattung erhebt HERBULOT zum Genus Xanthorhoe)
- 3327 (950) *C. (X.) munitata* Hbn.  
 3344 (962) *C. (X.) fluctuata* L.  
 3345 *C. (X.) disjunctaria* Lah. S-Frankreich, Spanien, Sizilien, Herzegowina, Dalmatien, (N-Afrika).  
 3435 *C. (X.) oxybiata* Mill. Frankreich, Sizilien, Griechenland.

- 3361 (967) C. (X.) *incursata* Hbn.  
 3361a C. (X.) *annotinata* Zett. (= *monticolaria* H.-S.,  
*annotinaria* Prt.) O-Baltikum (und Sibirien).  
 3363 (968) C. (X.) *montanata* Schiff.  
 3366 C. (X.) *conspectaria* Mn. Sizilien (und Madeira).  
 3368 (970) C. (X.) *quadrifasciata* Cl.  
 3369a (972) C. (X.) *spadicearia* Schiff.  
 3369 (971) C. (X.) *ferrugata* L.  
 3373 (973) C. (X.) *biriviata* Bkh. (= *pomoeriaria* Ev.)  
 3374 (974) C. (X.) *designata* Hufn.  
 3377 C. (X.) *abrasaria* H.-S. Arkt. Skandinavien und  
 Russland, (Sibirien und N-Amerika).

Subgenus Nycterosea Hulst (Orthonama Hbn.)

- 3378 (975) C. (N.) *obstipata* F. (= *fluviata* Hbn.)  
 (Diese Art wird von HERBULOT ins Genus  
*Orthonama* Hbn. gestellt; HERBULOT hat 1954  
 (Mém.Inst.scient.Madag., E (5), p.85) die  
 Gründe angegeben, weshalb das Genus *Nycte-*  
*rosea* Hulst nicht aufrecht erhalten werden kann.)

Untergattung Orthonama Hbn.

- 3379 (976) C. (O.) *lignata* Hbn. (= *vittata* Bkh.)  
 (Diese Untergattung erhebt HERBULOT zum Genus *Ortho-*  
*nama* Hbn.)

Untergattung Colostygia Hbn. (= Calostygia Hbn.) (= Male-  
nydris Hbn., Amoeba Hbn.)

(Diese Untergattung erhebt HERBULOT zum Genus, das er  
 aber Calostygia Hbn. schreibt.)

- 3331 (951) C. (Col.) *aptata* Hbn.  
 3332 (952) C. (Col.) *olivata* Schiff.  
 - C. (Col.) *fitzi* Schaw. Herzegowina, Dalmatien.  
 3333 (953) C. (Col.) *pectinataria* Knoch (= *viridaria* F.)  
 3334 (954) C. (Col.) *turbata* Hbn.  
 (Diese Art heisst bei HERBULOT *Calostygia*  
*lineolata* F.)  
 3335 (955) C. (Col.) *kollariaria* H.-S.  
 3335a (956) C. (Col.) *laetaria* Lah.  
 - (958) C. (Col.) *puengeleri* Stertz  
 (957) mit ssp. *varonaria* Vorbr. & M.-R.  
 3336 (959) C. (Col.) *austriacaria* H.-S.  
 3337 C. (Col.) *tempestaria* H.-S. S-Tirol und Krain.  
 3338 (960) C. (Col.) *aqueata* Hbn.  
 - C. (Col.) *stilpna* Prt. Digne.  
 - C. (Col.) *cyrnea* Whli. Corsica.  
 3340 (961) C. (Col.) *salicata* Hbn.  
 (Diese Art wird von HERBULOT ins Genus  
*Coenotephria* Prt. gestellt.)  
 3340b C. (Col.) *ablutaria* Bsd. S-Tirol, Kroatien, Dal-  
 matien, Malta, Capri (und Syrien)  
 (HERBULOT betrachtet *ablutaria* Bsd. als ssp.  
 von *salicata* Hbn.)  
 3342 C. (Col.) *flavolineata* Stgr. (= *oberthuri* Rothsch.)  
 Iberien, O-Pyrenäen ( und N-Afrika).

(Diese Art stellt HERBULOT in ein Genus Hospitalia Ag.)

- C. (Col.) *hispanata* Fern. Spanien.  
 3356 (1963) C. (Col.) *multistrigaria* Haw.  
 3358 (1964) C. (Col.) *didymata* L.  
 (HERBULOT stellt diese Art ins Genus *Perizoma* Hbn.)  
 3453 C. (Col.) *corydalaria* Graes. Kroatien, Bosnien, Albanien (bis Amur- und Ussuri-Gebiet)  
 3360 (1966) C. (Col.) *parallelolineata* Retz. (= *vespertina* Schiff.)  
 (Auch diese Art stellt HERBULOT ins Genus *Perizoma* Hbn.)

Subgenus *Psychophora* Kirby (*Scinneria* Dyar)

- 3347 C. (P.) *sabini* Kirby (= *frigida* Gn.) Arkt. Norwegen, Lappland, Finnland, Grönland.

Subgenus *Lampropteryx* Steph. (*Anisoble* Warr.)

(Dieses Subgenus erhebt HERBULOT zum Genus *Lampropteryx* Steph.)

- 3304 (1938) C. (L.) *ocellata* L.  
 (HERBULOT stellt diese Art ins Genus *Coenotephria* Prt.)  
 - C. (L.) *otregiata* Metc. England, Schweden, Finnland, NW-Russland, Deutschland, Pfalz, Nieder-Oesterreich, S-Tirol.  
 3367 (1969) C. (L.) *suffumata* Schiff.

Subgenus *Dasyuris* Gn. (*Trichochlamys* Hulst.)

- 3382 C. (D.) *polata* Dup. Grönland, Lappland, N-Skandinavien (und NO-Sibirien).  
 3383 C. (D.) *byssata* Auriv. Westliches polares Norwegen, Lappland, Schweden (und O-Sibirien).

Untergattung *Entephria* Hbn. (*Glaucopteryx* Hbn.)

(Diese Untergattung erhebt HERBULOT zum Genus *Entephria* Hbn.)

- 3385 (1979) C. (E.) *caesiata* Schiff.  
 3387 (1980) C. (E.) *flavicinctata* Hbn.  
 3388b C. (E.) *caeruleata* Gn. Pyrenäen, "See-Alpen".  
 - C. (E.) *veletaria* Whli. Sierra Nevada.  
 3388 (1982) C. (E.) *infidaria* Lah.  
 3390 (1983) C. (E.) *cyanata* Hbn.  
 - (1981) C. (E.) *contestata* Vorbr. und M.-R.  
 3394 (1985) C. (E.) *nobiliaria* H.-S.

Untergattung *Coenotephria* Prt.

(Diese Untergattung erhebt HERBULOT zum Genus *Coenotephria* Prt.)

- 3398 (1986) C. (Coen.) *verberata* Scop.  
 (Diese Art stellt HERBULOT ins Genus *Perizoma* Hbn.)  
 3393 (1984) C. (Coen.) *tophaceata* Schiff.  
 - C. (Coen.) *eteocretica* Rbl. Kreta.

- 3399 (987) C. (Coen.) *nebulata* Tr.  
 3403 (988) C. (Coen.) *achromaria* Lah.  
 3404 (989) C. (Coen.) *incultaria* H.-S.  
 (Diese Art stellt HERBULOT ins Genus *Perizoma* Hbn.)  
 3406 C. (Coen.) *ibericata* Stgr. (= *alfacariata* Rmb.,  
*numidata* Stgr.) Spanien, Sizilien, Frankreich  
 (und N-Afrika).  
 3408 C. (Coen.) *senectaria* H.-S. Istrien, Fiume, Dal-  
 matien, Griechenland, (Anatolien).  
 3409 C. (Coen.) *ludificata* Stgr. M-Italien, Griechen-  
 land (bis Mesopotamien).  
 3414 C. (Coen.) *kalischata* Stgr. Spanien (und N-Afrika).  
 3424 C. (Coen.) *malvata* Rmb. S-Frankreich, Spanien,  
 Sizilien, Dalmatien (und N-Afrika).  
 (Diese Art stellt HERBULOT ins Genus *Laren-  
 tia* Tr.)  
 - C. (Coen.) *mariae* Stdr. S-Italien, Corsica, Ober-  
 Italien.  
 3426 (993) C. (Coen.) *obsoletaria* H.-S. (= *alpicolaria* H.-S.)  
 (Diese Art stellt HERBULOT ins Genus *Peri-  
 zoma* Hbn.)  
 - C. (Coen.) *reisseri* Schaw. Corsica.  
 3427 C. (Coen.) *casearia* Const. Corsica.  
 - C. (Coen.) *lasithiotica* Rbl. Kreta, Spanien.  
 3498 (1030) C. (Coen.) *berberata* Schiff.  
 (Diese Art stellt HERBULOT in sein Genus  
*Pareulype* Hrb.)  
 3500 (1031) C. (Coen.) *derivata* Schiff. (= *nigrofasciaria* Goeze)  
 (Diese Art stellt HERBULOT in ein Genus  
*Anticlea* Steph.)  
 3501 C. (Coen.) *alhambrata* Stgr. Spanien (und N-Afrika).  
 (Diese Art stellt HERBULOT in ein Genus *Anti-  
 lurga* Hrb.)  
 3504 (1034) C. (Coen.) *sagittata* F.  
 (Diese Art wird von HERBULOT ins Genus  
*Perizoma* Hbn. gestellt.)

#### Subgenus Euphyia Hbn.

(Dieses Subgenus erhebt HERBULOT zum Genus *Euphyia*  
 Hbn. und stellt dieses als einzige Gattung in sein Tribu  
*Euphyiini*.)

- 3397 C. (E.) *adumbraria* H.-S. Dalmatien, Herzego-  
 wina, Oesterreich, (Taurus und Armenien).  
 3410 (990) C. (E.) *frustata* Tr.  
 - C. (E.) *mesembrina* Rbl. (= *griseata* Schwgsch.)  
 Mazedonien, S-Krain, Kärnten, Tarvis und  
 ( ? Laquintal).  
 3411 C. (E.) *sandosaria* H.-S. S-Spanien (und N-Afrika)  
 3415 (991) C. (E.) *scripturata* Hbn.  
 3419 C. (E.) *cupreata* H.-S. S-Spanien, Sizilien, Rho-  
 dos, (N-Afrika, Klein-Asien und Syrien.)  
 3425 C. (E.) *basochesiata* Dup. S-Frankreich, Spanien,  
 Sizilien, Sardinien (und N-Afrika).  
 (Diese Art stellt HERBULOT in sein Genus  
*Catarhoe* Hrb.).

- |      |        |                                                                                                                                                                                    |
|------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3429 |        | C. (E.) putridaria H.-S. Bulgarien, Herzegowina, Italien, S-Frankreich, (Transkaukasien, N-Iran und Transkaspien.)<br>(Auch diese Art stellt HERBULOT in sein Genus Catarhoë Hrb.) |
| 3430 |        | C. (E.) permixtaria H.-S. Spanien, S-Tirol, Griechenland, (Transkaukasien bis Klein-Asien).                                                                                        |
|      | (      | C. (E.) corollaria H.-S. Frankreich, Spanien, Bulgarien, Halbinsel Krim (und M-Asien).                                                                                             |
|      | (      | (Diese Art stellt HERBULOT in sein Genus                                                                                                                                           |
|      | (      | <u>Protohoë Hrb.</u> )                                                                                                                                                             |
| 3431 | (      | C. (E.) unicata Gn. Griechenland, Mazedonien, Albanien, (Kaukasus, Anatolien, Klein-Asien, Syrien und M-Asien).                                                                    |
|      | (      |                                                                                                                                                                                    |
| 3432 | (994)  | C. (E.) cuculata Hufn.<br>(Diese Art stellt HERBULOT in sein Genus Catarhoë Hrb.)                                                                                                  |
| 3438 | (998)  | C. (E.) unangulata Haw.                                                                                                                                                            |
| 3439 | (999)  | C. (E.) picata Hbn.                                                                                                                                                                |
| 3444 | (1003) | C. (E.) luctuata Schiff. (= transversata Thnbg., lugubrata Stgr.)<br>(Diese Art stellt HERBULOT in ein Genus <u>Spargania Gn.</u> )                                                |
| 3454 | (1009) | C. (E.) molluginata Hbn.<br>(Diese Art stellt HERBULOT ins Genus Epirrhoë Hbn.)                                                                                                    |
| 3481 | (1022) | C. (E.) bilineata L. (= bistrigata Tr.)<br>(Diese Art stellt HERBULOT in ein Genus <u>Camptogramma Steph.</u> )                                                                    |
| 3482 |        | C. (E.) grisescens Stgr. Griechenland, (Amasia und Tokat)                                                                                                                          |
| 3484 |        | C. (E.) consentaria Frr. (= fluidata Ld., russariaria H.-S.) Ural, (Altai, Tarbagatai-Gebirge und Amurland)                                                                        |
| 3666 | (1107) | C. (E.) polygrammata Bkh.<br>(Diese Art stellt HERBULOT in ein Genus <u>Costaconvexa Ag.</u> )                                                                                     |

Subgenus *Ecliptopera* Warr.

- |       |        |                                                                                                                       |
|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3488  | (1026) | C. (Ecl.) capitata H.-S.<br>(Nach HERBULOT ist capitata H.-S. spezifisch<br>nicht von silaceata Schiff. verschieden.) |
| 3489  | (1027) | C. (Ecl.) silaceata Schiff.<br>(Diese Art stellt HERBULOT in ein Genus<br><u>Diactinia Warr.</u> )                    |
| 3489b |        | C. (Ecl.) umbrosaria Motsch. Pyrenäen, Alpen,<br>Lappland, (M-Asien, Japan, China, Korea)                             |

Subgenus *Electrophaes* Prt.

(Dieses Subgenus erhebt HERBULOT zum Genus *Electrophaës* Prt.)

- |      |        |                                          |
|------|--------|------------------------------------------|
| 3491 | (1028) | C. (El.) corylata Thnbg.                 |
| 3502 | (1032) | C. (El.) rubidata Schiff.                |
|      |        | (Diese Art stellt HERBULOT in sein Genus |
|      |        | Catarhoe Hrb.)                           |

(Die 11 Genera *Eustroma* Hbn., *Lygris* Hbn., *Cidaria* Tr., *Plemyria* Hbn., *Thera* Steph., *Chloroclysta* Hbn., *Diac-tinia* Warr., *Calostigia* Hbn., *Lampropteryx* Steph., *Coe-notephria* Prt. und *Electrophaes* Prt. vereinigt HERBULOT in seinem Tribu *Cidariini*.)

Subgenus *Mesoleuca* Hbn.

(Dieses Subgenus erhebt HERBULOT zum Genus *Mesoleuca* Hbn.)

- 3440 (1000) C. (M.) *alaudaria* Frr.  
(Diese Art wird von HERBULOT ins Genus *Melanthia* Dup. gestellt.)  
3442 (1001) C. (M.) *albicillata* L.

Subgenus *Melanthia* Dup. (= *Plemyria* Snell. nec Hbn.)

(Dieses Subgenus erhebt HERBULOT zum Genus *Melanthia* Dup.)

- 3443 (1002) C. (Mel.) *procellata* Schiff

Subgenus *Eulype* Hbn.

- 3447 (1004) C. (Eu.) *hastata* L.  
(HERBULOT stellt diese Art mit den Arten der Gattung *Calocalpe* Hbn. in ein Genus *Rheumaptera* Hbn.)  
3447a (1005) C. (Eu.) *subhastata* Nolck.  
3448 C. (Eu.) *thulearia* H.-S. Island.

Subgenus *Epirrhoë* Hbn.

(Dieses Subgenus erhebt HERBULOT zum Genus *Epirrhoë* Hbn.)

- 3449 (1006) C. (E.) *tristata* L.  
3450 (1007) C. (E.) *hastulata* Hbn. (= *luctuata* Hbn.)  
3451 (1008) C. (E.) *pupillata* Thnbg.  
3434 (995) C. (E.) *galiata* Schiff.  
3428 C. (E.) *timozzaria* Const. Corsica.  
- C. (E.) *latevittata* Trti. Sardinien.  
3436 (996) C. (E.) *rivata* Hbn.  
3437 (997) C. (E.) *alternata* Müll. (= *sociata* Bkh.)

(Die 8 Genera *Phasianae* Dup. (= *Ortholitha* Hbn.), *Xanthorhoë* Hbn., *Orthonama* Hbn., *Catarhoë* Hrb., *Protorhoë* Hrb., *Camptogramma* Steph., *Costaconvexa* Ag. und *Epirrhoë* Hbn. vereinigt HERBULOT in seinem Tribu *Xanthorhoëini*.)

Subgenus *Perizoma* Hbn. (*Emmelsesia* Steph.)

(Dieses Subgenus erhebt HERBULOT zum Genus *Perizoma* Hbn.)

- 3324 (949) C. (P.) *taeniata* Steph. (= *intrusata* H.-S.)  
3455 (1010) C. (P.) *affinitata* Steph.  
3456 (1011) C. (P.) *alchemillata* L.  
3457 (1012) C. (P.) *hydrata* Tr.  
3458 C. (P.) *lugdunaria* H.-S. (5. Nachtrag, Mitt. SEG, Bd. XIII, S. 457)  
3459 (1013) C. (P.) *bifasciata* Haw. (= *unifasciata* Haw.)



- 3463 (1014) C. (P.) minorata Tr.  
 - C. (P.) perpusillaria Fern. Spanien.  
 3464 (1015) C. (P.) blandiata Schiff. (= adaequata Bkh.)  
 3465 (1016) C. (P.) albulata Schiff.  
 - C. (P.) candidaria Const. Apennin.  
 3476 (1021) C. (P.) flavofasciata Thnbg.

(Die Genera Baptria Hbn. und Perizoma Hbn. vereinigt HERBULOT in seinem Tribu Perizomini.)

Subgenus Hydriomena Hbn. (Yypsipetes Steph.)  
 (Dieses Subgenus erhebt HERBULOT zum Genus Hydriomena Hbn. und stellt dieses als einziges in sein Tribu Hydriomenini.)

- 3485 (1023) C. (H.) furcata Thnbg. (= sordidata F.)  
 3486 (1024) C. (H.) coerulata F. (= autumnalis Ström., relic-tata Zett.)  
 3487 (1025) C. (H.) ruberata Frr.

Subgenus Earophila Gmpbg.

- 3494 (1029) C. (E.) badiata Schiff.  
 (Diese Art stellt HERBULOT zusammen mit Cidaria (Coenotephria) derivata Schiff. ins Genus Anticlea Steph.)

28. Gattung: Pelurga Hbn. (Larentia Tr.)

- 3503 (1033) P. comitata L.  
 (Die 6 Genera Larentia Tr., Entephria Hbn., Anticlea Steph., Antilurga Hrb., Mesoleuca Hbn. und Pelurga Hbn. werden von HERBULOT in sein Tribu Larentiini gestellt.)

29. Gattung: Cataclysmes Hbn. (Larentia Tr.)

- 3417 ((992) C. riguata Hbn.  
 3412 C. dissimilata Rmb. (= dissimulata Stgr.) S-Frankreich, Spanien, Corsica und Sardinien.

(Die beiden Genera Mesotype Hbn. und Cataclysmes Hbn. vereinigt HERBULOT in seinem Tribu Cataclysmiini.)

30. Gattung: Venusia Curt. (Larentia Tr.)

- 3359 (965) V. cambrica Curt.

31. Gattung: Discoloxia Warr. (Larentia Tr.)

- 3472 (1018) C. blomeri Curt.

32. Gattung: Hydrelia Hbn. (Larentia Tr.)

- 3471 (1017) H. testacea Don.  
 3475 (1020) H. flammeolaria Hufn. (= luteata Schiff.)

33. Gattung: Euchoeca Hbn. (Larentia Tr.)

- 3474 (1019) E. nebulata Scop. (= oblitterata Hufn.)

34. Gattung: Asthena Hbn.

- 3505 (1035) A. albulata Hufn. (= candidata Schiff.)  
 3507 (1036) A. anseraria H.-S.  
 3509 A. nymphulata Gn. S-Frankreich und Andalusien.



(Die 7 Genera *Minoa* Tr., *Spargania* Gn., *Venusia* Curt.,  
*Discoloxia* Warr., *Hydrelia* Hbn., *Euchoeca* Hbn. und  
*Asthena* Hbn. stellt HERBULOT in sein Tribu Astheniini.)

35. Gattung: *Eupithecia* Curt. (*Tephroclystia* Hbn.)

|       |         |                                                                                                                                                                                                       |
|-------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3630  | (1062)  | <i>E. tenuiata</i> Hbn.                                                                                                                                                                               |
| 3631  | (1063)  | <i>E. inturbata</i> Hbn. (= <i>subciliata</i> Gn.)                                                                                                                                                    |
| 3625  | (1061)  | <i>E. haworthiata</i> Dbld. (= <i>isogrammaria</i> H.-S.)                                                                                                                                             |
| 3624  | (1065)  | <i>E. immundata</i> Z.                                                                                                                                                                                |
| 3623  | (1064)  | <i>E. plumbeolata</i> Haw.                                                                                                                                                                            |
| 3621  |         | <i>E. cucullaria</i> Rbl. (= <i>undata</i> Boh.) SO-Europa<br>(und Klein-Asien).                                                                                                                      |
| 3620  |         | <i>E. spissilineata</i> Metzn. M-Italien, Frankreich,<br>Griechenland, Herzegowina, Bulgarien, Rumä-<br>nien, (Türkei, Armenien, Klein-Asien, Syrien).                                                |
| 3538) | (1042)  | ( <i>E. pini</i> Retz. (= <i>abietaria</i> Goeze, <i>strobilata</i> Bkh.,<br>( <i>togata</i> Hbn.)                                                                                                    |
| 3539) | (1043)  | ( <i>E. bilunulata</i> Zett. (= <i>strobilata</i> Hbn.)                                                                                                                                               |
| 3520  | (1046)  | <i>E. linariata</i> F.                                                                                                                                                                                |
| 3522  | (1045)  | <i>E. pulchellata</i> Steph.                                                                                                                                                                          |
| 3521  |         | <i>E. pyreneata</i> Mab. Pyrenäen.                                                                                                                                                                    |
| 3523  | (1044)  | <i>E. laquaearia</i> H.-S.                                                                                                                                                                            |
| 3524  |         | <i>E. limbata</i> Stgr. Triest, Herzegowina, Mazedonien,<br>Spanien, (Transkaukasien, NO-Klein-Asien)                                                                                                 |
| 3525  |         | <i>E. liguriata</i> Mill. (= <i>roederaria</i> Stndf.) Spanien,<br>Pyrenäen, S-Frankreich, Ligurien (und N-Afrika)                                                                                    |
| 3526) |         | <i>E. pantellata</i> Mill. (= <i>pantellaria</i> Mill., <i>illumina-</i><br>3613) <i>ta</i> Joan., <i>luteostrigata</i> Stgr., <i>tedaldiata</i> Fuchs)<br>Sizilien, Pantellaria, Iberien, (N-Afrika) |
| 3531  | (1104)  | <i>E. irriguata</i> Hbn. (= <i>eriguata</i> Rmb.)                                                                                                                                                     |
| 3650  | (1105)  | <i>E. exigua</i> Hbn.                                                                                                                                                                                 |
| 3541  | (1106)  | <i>E. insigniata</i> Hbn.                                                                                                                                                                             |
| 3626  | (1076)  | <i>E. valerianata</i> Hbn.                                                                                                                                                                            |
| 3627  |         | <i>E. palustraria</i> Dbld. (= <i>pygmaeata</i> Hbn.) M- und<br>N-Europa, Spanien (und Amurland)                                                                                                      |
| 3616  | (1066)  | <i>E. undata</i> Frr. (= <i>scriptaria</i> H.-S.)                                                                                                                                                     |
| 3598  |         | <i>E. variostrigata</i> Alph. S-Frankreich, Spanien,<br>S-Russland (bis Klein-Asien, Palästina und<br>N-Afrika)                                                                                       |
| 3602  |         | <i>E. santolinata</i> Mab. S-Frankreich, Spanien, Sar-<br>dinien (und N-Afrika)                                                                                                                       |
| 3596  | (1053)  | <i>E. silenata</i> Assm.                                                                                                                                                                              |
| -     | (1052)  | <i>E. dissertata</i> Pglr.                                                                                                                                                                            |
| 3546) | (1049A) | <i>E. carpophagata</i> (Rmb.) Stgr. (= <i>cassandrata</i> Mill.)                                                                                                                                      |
| 3547) |         |                                                                                                                                                                                                       |
| 3543  | (1050)  | <i>E. venosata</i> F.                                                                                                                                                                                 |
| 3543b | (1051)  | <i>E. schiefereri</i> Boh.                                                                                                                                                                            |
| 3542  |         | <i>E. silenicolata</i> Mab. Corsica, Steiermark, ? Wal-<br>lis, Bulgarien, Griechenland (Bithynien);<br>(Pontus)                                                                                      |
| 3549  | (1049)  | <i>E. alliardia</i> Stgr.                                                                                                                                                                             |
| 3551  |         | <i>E. egenaria</i> H.-S. S-Frankreich (bis SO-Sibirien),<br>auch Livland.                                                                                                                             |
| 3557  | (1048)  | <i>E. extraversaria</i> H.-S.                                                                                                                                                                         |
| 3511  | (1047)  | <i>E. centaureata</i> Schiff. ( <i>oblongata</i> Thnbg.)                                                                                                                                              |
| 3516  |         | <i>E. scalptata</i> Chr. Griechenland, (Transkaukasien,                                                                                                                                               |

|        |         |                                                                                                                                           |
|--------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |         | Transkaspien, M-Asien)                                                                                                                    |
| 3518   | (1089A) | <i>E. gueneata</i> Mill.                                                                                                                  |
| 3510   |         | <i>E. gratiosata</i> H.-S. Mittelländisches Littorale, Sizilien, Balkan, (Klein-Asien bis M-Asien)                                        |
| 3512   | (1089)  | <i>E. breviculata</i> Donz.                                                                                                               |
| 3513   |         | <i>E. extremata</i> F. M- und S-Europa, (Transkaukasien, Klein-Asien und Syrien)                                                          |
| -      | (1079)  | <i>E. thalictrata</i> Pglr.                                                                                                               |
| 3565   | )       |                                                                                                                                           |
| 3566   | (1078)  | <i>E. actaeata</i> Wald. (bergunensis Dietze)                                                                                             |
| 3572   | (1077)  | <i>E. selinata</i> H.-S.                                                                                                                  |
| 3573   | (1080)  | <i>E. trisignaria</i> H.-S.                                                                                                               |
| 3592   | (1081)  | <i>E. intricata</i> Zett. (mit ssp. <i>helveticaria</i> Bsd.)                                                                             |
| 3597   |         | <i>E. scopariata</i> Rmb. (= <i>guinardiaria</i> Bsd.) Spanien, Italien, Corsica, W- bis S-Frankreich, (Transkaukasien und Transkaspien.) |
| 3591   | (1060)  | <i>E. veratraria</i> H.-S.                                                                                                                |
| 3589   | )       |                                                                                                                                           |
| 3590   | (1059)  | <i>E. cretacea</i> Pack. (mit ssp. <i>fenestrata</i> Mill. = <i>subfenestrata</i> Stgr.)                                                  |
| 3594   | (1058)  | <i>E. cauchiata</i> Dup.                                                                                                                  |
| 3593   |         | <i>E. aggregata</i> Gn. Leningrad, (Transkaukasien, Ussuri, Japan, W-China.)                                                              |
| 3595a  | (1057)  | <i>E. pernotata</i> Gn. (= <i>subatrata</i> Stgr.)                                                                                        |
| 3595   | (1056)  | <i>E. satyrata</i> Hbn.                                                                                                                   |
| 3567   | (1068)  | <i>E. tripunctaria</i> H.-S. (= <i>albipunctata</i> Haw.)                                                                                 |
| 3560   | (1055)  | <i>E. absinthiata</i> Cl.                                                                                                                 |
| 3561   |         | <i>E. goossentiata</i> Mab. ( <i>callunae</i> Speyer) M-Europa, Finnland, Russland, N-England.                                            |
| 3558   | (1054)  | <i>E. expallidata</i> Dbld.<br>(HERBULOT betrachtet <i>expallidata</i> Dbld. nur als individuelle Form von <i>absinthiata</i> Cl.)        |
| 3559   | (1069)  | <i>E. assimilata</i> Dbld.                                                                                                                |
| 3569   | (1070)  | <i>E. vulgata</i> Haw. (= <i>austerata</i> Hbn.)                                                                                          |
| 3563   | )       |                                                                                                                                           |
| 3564   | (1067)  | <i>E. denotata</i> Hbn. ( <i>jasioneata</i> Crewe)                                                                                        |
| 3575   | (1071)  | <i>E. castigata</i> Hbn.                                                                                                                  |
| 3576   |         | <i>E. biornata</i> Chr. Sarepta.                                                                                                          |
| 3600c) |         |                                                                                                                                           |
| 3600d) | (1072)  | <i>E. icterata</i> Vill. (= <i>inermia</i> Dietze; mit ssp. <i>subfulvata</i> Haw., <i>oxydata</i> Tr.)                                   |
| 3600   | (1073)  | <i>E. succenturiata</i> L.                                                                                                                |
| 3606   | (1086)  | <i>E. denticulata</i> Tr.                                                                                                                 |
| 3607   | (1090)  | <i>E. impurata</i> Hbn.                                                                                                                   |
| 3610   | )       |                                                                                                                                           |
| 3611   | )       |                                                                                                                                           |
| 3612   |         | <i>E. unitaria</i> H.-S. S-Spanien (und N-Afrika)                                                                                         |
| 3604b  | (1088)  | <i>E. orphnata</i> Boh.                                                                                                                   |
| 3604   | (1087)  | <i>E. subumbrata</i> Schiff. (= <i>scabiosata</i> Bkh.)                                                                                   |
| -      |         | <i>E. praealata</i> Whli. Sierra Nevada (und Grosser Atlas).                                                                              |
| 3608   | (1091)  | <i>E. semigraphata</i> Brd.                                                                                                               |
| 3603   | (1074)  | <i>E. millefoliata</i> Rössl.                                                                                                             |
| 3580   | (1075)  | <i>E. subnotata</i> Hbn.                                                                                                                  |
| -      |         | <i>E. druentiata</i> Dietze S-Frankreich, Istrien, Alibatus Plannia, Albanien.                                                            |
| 3582   |         | <i>E. bella</i> Stgr. S-Russland (und Ussuri-Gebiet).                                                                                     |
| 3601   |         | <i>E. suboxydata</i> Stgr. Sarepta, (Uralsk, Turkestan)                                                                                   |

- bis Amur- und Ussuri-Gebiet).
- 3652 *E. sinuosaria* Ev. Skandinavien, Deutschland, Baltische Länder, O-Russland (bis M-Asien und W-China).
- 3556 (1092) *E. distinctaria* H.-S.
- 3554 (1093) *E. gemellata* H.-S.
- *E. cooptata* Dietze S-Frankreich, Spanien.
- 3614 ) *E. graphata* Tr. (mit ssp. *setacea* Dietze, *mayeri* Mn., *riparia* H.-S.)
- 3615 ) (1094)
- 3618 )
- 3537 (1095) *E. indigata* Hbn.
- 3553 (1085) *E. pimpinellata* Hbn.
- 3552 (1084) *E. euphrasiata* H.-S.
- 3385 *E. extensaria* Frr. (= *prolongata* Z.) England, O-Europa, (W-Asien bis Ili- und Ussuri-Gebiet).
- *E. chalikhophila* Whli. Sierra Nevada, Castilien.
- 3634b) *E. gelidata* Möschl. ssp. *hyperborea* Stgr. N-bis NO-Europa, südlich bis Berlin.
- 3635
- 3634 (1082) *E. nanata* Hbn.
- 3636 (1083) *E. innotata* Hufn.
- 3638 *E. unedonata* Mab. Mittelmeerländer (bis N-Afrika und Mongolei).
- 3571 (1100) *E. virgaureata* Dbld.
- 3655 *E. lentiscata* Mab. Corsica.
- 3646 (1102) *E. abbreviata* Steph.
- 3648 (1101) *E. dodoneata* Gn.
- 3647 *E. cocciferata* Mill. (= *semitinctaria* Mab.) Mittelmeerländer.
- 3629 *E. massiliata* Mill. Mittelmeerländer.
- 3628 *E. ultimaria* Bsd. S-Ural, Herzegowina, (M-Asien, Mongolei, N-Afrika)
- 3656 (1097) *E. sobrinata* Hbn. (mit ssp. *graeseriata* Rtzt.)
- 3657 *E. ericeata* Rmb. Nieder-Oesterreich, S-Europa (und N-Afrika).
- 3643 ) *E. oxycedrata* Rmb. (provinciata Mill.) Mittelmeerländer.
- 3645 )
- 3641 ) *E. phoeniceata* Rmb. (mnemosynata Mill.) Mittelmeerländer.
- 3642 )
- 3643a *E. euxinata* Boh. Krim-Halbinsel (und Klein-Asien).
- *E. sardoa* Dietze Sardinien.
- 3640 *E. rosmarinata* Mill. Spanien, S-Frankreich (und N-Afrika).
- 3574 (1099) *E. lariciata* Frr.
- *E. lavicaria* Fuchs Norwegen.
- 3535 (1098) *E. tantillaria* Bsd. (= *subumbrata* Hbn., *pusillata* Hbn.)
- 3536 *E. conterminata* Z. Deutschland bis Finnland.
- 3653 (1103) *E. lanceata* Hbn.

#### 36. Gattung: *Gymnoscelis* Mab.

- 3658 (1038) *G. pumilata* Hbn.

#### 37. Gattung: *Chloroclystis* Hbn.

- 3659 (1039) *C. coronata* Hbn.
- 3662 (1039A) *C. chloerata* Mab.
- 3660 (1041) *C. rectangulata* L.

- 3661 (1040) *C. debiliata* Hbn.  
(Die 3 Arten *chloerata* Mab., *rectangulata* L. und *debiliata* Hbn. stellt HERBULOT in ein besonderes Genus Calliclystis Dietze.)
38. Gattung: Anticollix Prt. (Collix Gn.)
- 3665 (1037) *A. sparsata* Tr.  
(Die 5 Genera *Eupithecia* Curt., *Gymnoscelis* Mab., *Chloroclystis* Hbn., *Calliclystis* Dietze und *Anticollix* Prt. vereinigt HERBULOT in seinem Tribu *Eupitheciini*.)
39. Gattung: Coenocalpe Hbn. (*Phibalapteryx* Steph.)
- 3669 (1108) *C. lapidata* Hbn.  
3669a *C. millierata* Stgr. SO-Frankreich.  
(Nach HERBULOT ist *millierata* Stgr. bona species, nicht Form von *lapidata* Hbn.)
40. Gattung: Horisme Hbn. (*Phibalapteryx* Steph.)
- 3670 (1109) *H. aquata* Hbn.  
3671 (1110) *H. vitalbata* Schiff.  
3672 *H. scorteata* Stgr. S-Andalusien, Mallorca (und N-Afrika).  
3673 *H. corticata* Tr. Italien, Oesterreich, Ungarn, (Transkaukasien bis N-Syrien und Klein-Asien).  
3674 ((1111) *H. tersata* Schiff.  
(1111b) *H. testacea* Hbn.  
(Nach HERBULOT ist *testacea* Hbn. nicht Form von *tersata* Schiff., sondern bona species.)  
3676 *H. exoletata* H.-S. Sizilien.  
- *H. predotai* Byt.-S. Sardinien.  
3679 (1112) *H. aemulata* Hbn.  
3681 (1113) *H. calligraphata* H.-S.  
(Die 8 Genera *Triphosa* Steph., *Rheumaptera* Hbn., *Philereme* Hbn., *Hospitalia* Ag., *Pareulype* Hrb., *Melanthia* Dup., *Coenocalpe* Hbn. und *Horisme* Hbn. vereinigt HERBULOT in seinem Tribu *Rheumapterini*.)

## 6. Subfam. Geometrinae.

(Die Geometrinae von SEITZ entsprechen im wesentlichen den Ennominae bei HERBULOT; im SEITZ-Supplement wird bei zahlreichen Genera der Geometrinae, die von HERBULOT grösstenteils in sein Tribu Ennomini gestellt sind, erklärt, dass sie zu den Ennominae gehören; der Begriff "Ennominae" ist dort aber nirgends definiert.)

### 1. Gattung: Arichanna Mr.

- 3691 (1115) *A. melanaria* L.

### 2. Gattung: Abraxas Leach

- 3697 (1116) *A. grossulariata* L.  
3698 (1117) *A. sylvata* Scop.  
3699 *A. pantaria* L. S- und SW-Europa, (N-Afrika und vom südlichen Taurus bis Iran.)

(Die Arten *sylvata* Scop. und *pantaria* L. stellt HERBULOT in ein Genus Calospilos Hbn.)

3. Gattung: Lomaspilis Hbn. (Abraxas Leach)

3700 (1118) L. marginata L.

4. Gattung: Ligdia Gn. (Abraxas Leach)

3701 (1119) L. adustata Schiff.

5. Gattung: Bapta Steph.

3702 (1120) B. distinctata H.-S. (= pictaria Curt. nec Thnbg.)  
(Die Art distinctata H.-S. stellt HERBULOT in  
ein besonderes Genus Aleucis Curt.)

3703 (1121) B. bimaculata F. (= taminata Schiff.)

3704 (1122) B. temerata Schiff.

6. Gattung: Lomographa Hbn. (Stegania Dup.)

3709 (1124) L. cararia Hbn.

3707 (1123) L. trimaculata Vill.

3708 L. dilectaria Hbn. Oesterreich, Ungarn, Galizien,  
Deutschland, (Transkaukasien und Taurus)

3710 L. dalmataria Gn. SO-Russland, (Transkaukasien,  
Transkaspien bis Ili-Gebiet.)

(Die 5 Genera Abraxas Leach, Calospilos Hbn., Lomaspilis Hbn., Ligdia Gn. und Lomographa Hbn. vereinigt HERBULOT in seinem Tribu Abraxini.)

7. Gattung: Cabera Tr. (Deilinia Hbn.)

3713 (1125) C. pusaria L.

3714 (1126) C. exanthemata Scop.

- C. leptographa Whli. Deutschland (Havel); (Bucha-  
ra und O-Asien)

(Die 3 Genera Bapta Steph., Aleucis Curt. und Cabera Tr.  
vereinigt HERBULOT in seinem Tribu Caberini.)

8. Gattung: Anagoga Hbn. (Numeria Dup.)

3715 (1127) A. pulveraria L.

9. Gattung: Puengeleria Roug. (Numeria Dup.)

3716 (1128) P. capreolaria Schiff.

10. Gattung: Adalbertia Whli.

3717 A. castiliaria Stgr. Spanien, Frankreich.

11. Gattung: Anthyperythra Swh. (Phasiane Dup.)

4035 A. legataria H.-S. Mazedonien, (Transkaukasien,  
Transkaspien, Klein-Asien).

12. Gattung: Ellopia Tr.

3720 (1129) E. fasciaria L. (= prosapiaria L.)  
(Diese Art wird von HERBULOT in ein Genus  
Hylaea Hbn. gestellt.)

3721 E. pinicolaria Bell. Corsica (und Taurus)

- E. squalidaria Costa S-Italien.

13. Gattung: Campaea Lam. (Metrocampa Latr.)

3723 (1130) C. margaritata L.

3724 (1131) C. honoraria Schiff.

(Die 4 Genera Puengeleria Roug., Adalbertia Whli., Hylaea Hbn. und Campaea Lam. stellt HERBULOT in sein Tribu Campaeini.)

14. Gattung: Ennomos Tr.

- 3725 (1132) E. autumnaria Wrbn.  
3726 (1133) E. quercinaria Hufn.

15. Gattung: Deuteronomos Prt. (Ennomos Tr.)

- 3727 (1134) D. alniaria L.  
3728 (1135) D. fuscantaria Steph.  
3729 D. effractaria Frr. (Diese Art ist nur von Klein-Asien sicher nachgewiesen.)  
3730 (1136) D. erosaria Hbn.  
3731 D. quercaria Hbn. Spanien, SO-Europa, (Klein-Asien und Transkaspien)

(HERBULOT stellt sämtliche Arten der Genera Ennomos Tr. und Deuteronomos Prt. ins Genus Ennomos Tr.)

16. Gattung: Eumera Stgr.

- 3732 E. regina Stgr. Dalmatien, (Klein-Asien und Palästina).

17. Gattung: Selenia Hbn.

- 3733 (1137) S. bilunaria Esp.  
3734 (1138) S. lunaria Schiff.  
3735 (1139) S. tetralunaria Hufn.

18. Gattung: Phalaena L. (Hygrochroa Hbn.)

- 3736 (1140) Ph. syringaria L.  
(Diese Art stellt HERBULOT als einzige in ein Genus Apeira Gistl).

19. Gattung: Artiora Meyr. (Therapis Hbn.)

- 3738 A. evonymaria Schiff. Deutschland, Oesterreich, Ungarn und Bosnien.)

20. Gattung: Gonodontis Hbn.

- 3743 (1141) G. bidentata Cl.

21. Gattung: Colotois Hbn. (Himera Dup.)

(Dieses Genus stellt HERBULOT als einziges in sein Tribu Colotoini).

- 3746 (1142) C. pennaria L.

22. Gattung: Dasycorsa Prt. (Dasycephala Stgr.)

- 3747 D. modesta Stgr. Dalmatien, (Klein-Asien, Syrien, Libanon).

23. Gattung: Crocallis Tr.

- 3748 (1143) C. tusciaria Bkh.  
3749 (1144) C. elinguaris L.  
- C. albarracina Whli. Albarracin, Aragonien.  
3750 C. auberti Obth. Sizilien, (N-Afrika).  
3751 C. dardoinaria Donz. Frankreich, Spanien, Sar-



- dinien.  
 3752 *C. boisduvaliaria* Luc. Sizilien, (N-Afrika).  
24. Gattung: Angerona Dup.  
 (Diese Gattung stellt HERBULOT als einzige in sein Tribu Angeronini.)
- 3754 (1145) *A. prunaria* L.  
25. Gattung: Ourapteryx Leach.  
 (Dieses Genus stellt HERBULOT als einziges in sein Tribu Ourapterygini.)
- 3757 (1146) *O. sambucaria* L.  
26. Gattung: Plagodis Hbn. (Eurymene Dup.)
- 3760 (1147) *P. dolabraria* L.  
27. Gattung: Opisthograptis Hbn.
- 3761 (1148) *O. luteolata* L.  
 - *O. provincialis* Obth. S-Frankreich, Spanien, Bayern, Belgien, (M-Asien, N-Indien).  
28. Gattung: Epione Dup.
- 3763 (1149) *E. repandaria* Hufn. (= *apiciaria* Schiff.)  
 3764 (1150) *E. vespertaria* Schiff. (= *parallelaria* Schiff.)  
29. Gattung: Cepphis Hbn. (Epione Dup.)
- 3765 (1151) *C. advenaria* Hbn.  
30. Gattung: Asovia Alph. (Boarmia Tr.)
- 3899 *A. maeoticaria* Alph. Bulgarien, Griechenland, SO-Russland, (Klein-Asien).  
31. Gattung: Lithina Hbn. (Phasiane Dup.)
- 4023 (1234) *L. chlorosata* Scop. (= *petraria* Hbn.)  
 4024 *L. rippertaria* Dup. S-Frankreich, N-Italien, SO-Russland, (Transkaspien bis NO-Sibirien und Ili-Gebiet).  
 4026 *L. convergata* Vill. (= *scutularia* Dup.) S-Frankreich, Spanien, Piemont.  
 4028 *L. partitaria* Hbn. S-Frankreich, N-Italien, Spanien, (Algerien).  
 (Diese Art führt HERBULOT unter dem Namen *L. narbonea* L. (= *partitaria* Hbn.) auf.)  
 4029 *L. binaevata* Mab. Sardinien, Corsica, (Algerien).  
32. Gattung: Hypoxystis Prt. (Hypoplectis Hbn.)
- 3769 (1152) *H. pluviaria* F. (= *adpersaria* Hbn.)  
33. Gattung: Therapis Hbn. (Caulostoma Ld.)
- 3771 *Th. flavicaria* Schiff. SO-Europa, (Transkaukasien und N-Iran).  
34. Gattung: Pseudopanthera Hbn. (Venilia Dup.)
- 3773 (1153) *P. macularia* L.



35. Gattung: Eilicrinia Hbn.

- 3776 E. cauteriata Stgr. Iberien, (N-Afrika).  
3777 E. cordiaria Hbn. Oesterreich, Ungarn, Dalmatien, (Transkaukasien, Iran, Klein-Asien).  
3778 E. subcordaria H.-S. Ural, (Türkei und M-Asien).  
3780 E. trinotata Metzn. (auch in der Schweiz: vgl. Mitt. Ent.Ges.Basel, 1956, 1).

36. Gattung: Semiothisa Hbn. (Macaria Curt.)

Subgenus Gonodela Bsd.

- 3792 S. (G.) aestimaria Hbn. Mittelmeerländer, (bis Klein-Asien und Iran.)

Subgenus Macaria Curt.

- 3782 (1154) S. (M.) notata L.  
3783 (1155) S. (M.) alternaria Hbn.  
3785 (1156) S. (M.) signaria Hbn.  
3790 (1157) S. (M.) liturata Cl.

Subgenus Chiasmia Hbn.

- 4032 (1235) S. (C.) clathrata L.  
4033 (1236) S. (C.) glarearia Brahm

Subgenus Diastictis Hbn.

- 4019 (1233) S. (D.) artesiaria Schiff.

37. Gattung: Bichroma Gmpbg. (Fidonia Tr.)

- 3995 B. famula Esp. Iberien, Frankreich bis W-Deutschland und Berlin, M-Italien, (N-Afrika).

38. Gattung: Narraga Wkr. (Fidonia Tr.)

- 3991 N. fasciolaria Hufn. M- und S-Europa, (Klein-Asien, M-Asien, Amurland, N-China.)  
3991a N. tessularia Metzn. S-Ural, (Armenien, Altai, Ili-Gebiet).  
- N. nelvae Rothsch. Spanien, (Algerien und Klein-Asien).

39. Gattung: Isturgia Hbn. (Fidonia Tr.)

- 3992 (1223) I. carbonaria Cl.  
(Diese Art ist bei HERBULOT im Genus Semiothisa Hbn. eingereiht.)  
3996 (1224) I. limbaria F.  
3997 I. roraria F. M-Europa, (Transkaukasien).  
(Diese Art soll laut POVOLNY und MOUCHA, Acta ent.Mus.nat.Prague, 33, p.458, nur eine subsp. von limbaria F. sein.)

40. Gattung: Itame Hbn. (Thamnonoma Ld.)

- 4008 I. vincularia Hbn. S-Frankreich, Iberien.  
4009 I. spodiaria Lef. (= semicanaria Frr.) S- und M-Italien, Capri, Sizilien, S-Spanien.  
4013 (1231) I. wauaria L.  
4015 I. sparsaria Hbn. Italien.  
- I. messapiaria S.-R. Calabrien.

- 4018 (1232) *I. fulvaria* Vill. (= *brunneata* Thnbg.)  
 4012 *I. loricaria* Ev. Skandinavien bis Ural, (NW-Sibirien und N-Amerika).

41. Gattung: Tephрина Gn. (Eubolia Ld.)

- 4038 (1237) *T. murinaria* Schiff.  
 4037 *T. arenacearia* Schiff. (auch in der Schweiz: vgl. Mitt.Ent.Ges.Basel, 1952, S.43).  
 4041 *T. assimilaria* Rmb. Corsica und Sardinien.  
 4043 *T. catalaunaria* Gn. Spanien, (Afrika, Indien, China, Hainan und Formosa).  
 4044 *T. inconspicuaria* Hbn. (= *pumicaria* Ld.) Andalusien, (Kaukasus, Syrien, Taurus, Beludschistan, Marokko, S-Hindustan und W-China.)

42. Gattung: Lignyopectera Ld.

- 3793 *L. fumidaria* Hbn. Nieder-Oesterreich, Ungarn und SO-Russland.  
 - *L. thaumastaria* Rbl. Bosnien, Montenegro, Rumänien.

43. Gattung: Liodesina Whli. (Liodes (Gn.) Mab., Gnophos Rothschnec Tr., Eucaterva Gmpbg.)

- 3990 *L. homochromata* Mab. Corsica.

44. Gattung: Theria Hbn. (Hybernia Latr.)

- 3794 (1158) *Th. rupicaprararia* Hbn.  
 (Das Genus *Theria* Hbn. stellt HERBULOT als einziges in sein Tribu *Theriini*.)

45. Gattung: Erannis Hbn. (Hybernia Latr.)

- 3797 (1160) *E. leucophaearia* Schiff.  
 3796 (1159) *E. bajaria* Schiff.  
 3798 (1161) *E. aurantiaria* Hbn.  
 3799 (1162) *E. marginaria* F.  
 3800 *E. ankeraria* Stgr. Ungarn, Dalmatien und Istrien, (Syrien und Armenien).  
 3802 (1163) *E. defoliaria* Cl.  
 3803 *E. declinans* Stgr. Ost-Rumelien, (Klein-Asien).

(Die 4 Arten *leucophaearia* Schiff., *bajaria* Schiff., *aurantiaria* Hbn. und *marginaria* F. stellt HERBULOT in ein Genus *Agriopis* Hbn., während er *defoliaria* Cl. im Genus *Erannis* Hbn. belässt.)

46. Gattung: Megametopon Alph. (Eubolia Ld.)

- 4039 *M. grisolaria* Ev. (= *griseolaria* auct.) Steppen zwischen unterer Wolga und Ural.

47. Gattung: Dasyptheroma Stgr.

- 3806 *D. thaumasia* Stgr. (= *Enconista oberthüri* Vasquez). Spanien (und N-Afrika).

48. Gattung: Phigalia Dup.

- 3812 (1166) *Ph. pedaria* F.  
 (Diese Art wird von HERBULOT als *Ph. pilosaria* Hbn. (= *pedaria* F.) bezeichnet.)

49. Gattung: Chondrosoma Anker

- 3813 Ch. fiduciaria Anker Nieder-Oesterreich, Ungarn  
(und Tarbagatai-Distrikt).

50. Gattung: Apocheima Hbn. (Biston Leach)

- 3814 (1167) A. hispidaria Schiff.

51. Gattung: Poecilopsis Harr. (Biston Leach)

- 3816 (1168) P. pomonaria Hbn.  
- P. borealis Rangnow Lappland.  
3817 (1169) ( P. isabellae Harr. (= lapponaria auct. part.)  
( P. lapponaria Bsd. Lappland, Livland, Estland,  
Schottland (und NO-Asien).

(Die Art P. pomonaria Hbn. stellt HERBULOT ins Genus  
Lycia Hbn.)

52. Gattung: Nyssia Dup. (Biston Leach)

- 3819 (1170) N. zonaria Schiff.  
3821 (1171) N. alpina Sulz.  
3822 ( N. florentina Stef. Italien, Krain, Istrien und  
( Dalmatien.  
( N. graecarius Stgr. Balkan, Istrien, Krain, Al-  
( banien, Bosnien und Herzegowina.  
(Die Arten N. zonaria Schiff. und alpina Sulz.  
stellt HERBULOT ins Genus Lycia Hbn.)

53. Gattung: Amorphogynia Warr.

- A. (?) inversarius Rbl. Bulgarien.

54. Gattung: Lycia Hbn.

- 3825 (1172) L. hirtaria Cl.  
3825a L. hanoviensis Heymons Hanau, Pommern, Kö-  
nigsberg, Polen.

55. Gattung: Microbiston Stgr.

- 3815 M. lanaria Ev. Ural, (M-Asien und ? O-Sibirien)

56. Gattung: Zamacra Meyr.

- 3830 Z. flabellaria Heeger S-Europa, (N-Afrika bis  
zum Kaspischen Meer).

57. Gattung: Biston Leach.

- 3826 (1173) B. strataria Hufn.  
3832 (1174) B. betularia L.

58. Gattung: Nychiodes Led.

- 3839 (1175) N. obscuraria Vill. (= lividaria Hbn.)  
- N. dalmatina Wgn. mit ssp. vorbrodtaria Whli.  
La Bâtiaz bei Martigny.  
3840 N. amygdalaria H. -S. SO-Europa (bis Mesopota-  
mien und Palästina.)

59. Gattung: Hemerophila Steph.

- 3845 (1176) H. abruptaria Thnbg.  
3843 H. japygiaria Costa Spanien, Italien, (N-Afrika

- und Kanar. Inseln.)  
 3847 (1177) *H. nycthemeraria* Hbn.  
 - *H. harterti* Rothsch. Spanien (und N-Afrika)  
 3855 *H. strictaria* Ld. Ural, (M-Asien, Amur- und  
 Ussuri-Gebiet).

60. Gattung: Megalycinia Whli. (Hemerophila Steph.)

- 3848 *M. serraria* Costa Italien.

61. Gattung: Synopsisia Hbn.

- 3853 (1178) *S. sociaria* Hbn.

62. Gattung: Phaselina Gn. (Synopsisia Hbn.)

- 3856 *Ph. serrularia* Ev. Sarepta, (W- und M-Asien).  
 - *Ph. algiricaria* Obth. Spanien (und N-Afrika).

63. Gattung: Boarmia Tr.

Subgenus Ecleora Whli.

(Dieses Subgenus erhebt HERBULOT zum Genus Ecleora Whli.)

- 3858 *B. (E.) solieraria* Rmb. S-Frankreich, Spanien  
 (und Algerien).

Subgenus Calamodes Gn.

(Dieses Subgenus erhebt HERBULOT zum Genus Calamodes Gn.)

- 3861 *B. (C.) occitanaria* Dup. S- & W-Frankreich,  
 Spanien, Italien, Sizilien (und N-Afrika).

Subgenus Afriberina Whli.

- 3867 *B. (A.) tenietaria* Stgr. Spanien (und N-Afrika)

Subgenus Peribatodes Whli.

(Dieses Subgenus erhebt HERBULOT zum Genus Peribatodes Whli.)

- 3876 (1181) ( *B. (P.) rhomboidaria* Schiff. (= *gemmaria* Brahm)  
 ( *B. (P.) psoralia* Mill. (= *psoralaria* Prt. nec Mill.)  
 S-Frankreich, Corsica (und N-Afrika)  
 3864 (1179) *B. (P.) perversaria* Bsd.  
 3876b ( *B. (P.) subflavaria* Mill. S-Frankreich.  
 ( *B. (P.) abstersaria* Bsd. Hautes-Pyrénées, Ka-  
 talonien.  
 3865 *B. (P.) buxicolaria* Mab. S-Frankreich.  
 3886 (1183A) *B. (P.) umbraria* Hbn.  
 3882 (1182) *B. (P.) secundaria* Esp.  
 3864a *B. (P.) correptaria* Z. Dalmatien, Herzegowina,  
 Ungarn, Bulgarien, Albanien, Istrien, Grie-  
 chenland, Rhodos, (Cypern und Klein-Asien.)  
 - *B. (P.) powelli* Obth. Spanien (und N-Afrika).  
 3879 *B. (P.) manuelaria* H.-S. (*ilicaria* H.-G.) Spa-  
 nien, Portugal, Frankreich, W- und N-Deutsch-  
 land, Dänemark, Belgien und Dalmatien.)

Subgenus Cleora Curt.

(Dieses Subgenus erhebt HERBULOT zum Genus Cleora Curt.)

- 3874 (1180) *B. (C.) cinctaria* Schiff.

Subgenus Deileptenia Hbn.

(Dieses Subgenus erhebt HERBULOT zum Genus Deileptenia Hbn.)

- 3883 (1183) B. (D.) ribeata Cl.

Subgenus Alcis Curt.

(Dieses Subgenus erhebt HERBULOT zum Genus Alcis Curt.)

- 3891 (1184) B. (A.) repandata L.  
3891d (1185) B. (A.) maculata Stgr.  
3900 (1190) B. (A.) jubata Thnbg.

Subgenus Cleorodes Warr.

(Dieses Subgenus erhebt HERBULOT zum Genus Cleorodes Warr.)

- 3897 (1189) B. (C.) lichenaria Hufn.

Subgenus Ekboarmia Whli.

- 3859 B. (E.) atlanticaria Stgr. Spanien, Sardinien (und N-Afrika).

Subgenus Boarmia Tr.

(Dieses Subgenus erhebt HERBULOT zum Genus Boarmia Tr.)

- 3894 (1186) B. (B.) roboraria Schiff.  
- B. (B.) danieli Whli. Ungarn.  
3875 B. (B.) viertlii Boh. Frankreich, Ungarn (und Taurus.)

Subgenus Sardocyrnia Whli.

- 3866 B. (S.) bastelicaria Bell. Corsica.

Subgenus Fagivorina Whli.

- 3896 (1188) B. (F.) arenaria Hufn. (= angularia Thnbg.)  
(Diese Art wird von HERBULOT ins Genus (früheres Subgenus) Boarmia Tr. gestellt.)

Subgenus Serraca Mr.

- 3895 (1187) B. (S.) punctinalis Scop. (= consortaria F.)  
(Auch diese Art wird von HERBULOT ins Genus (früheres Subgenus) Boarmia Tr. gestellt.)

Subgenus Ascotis Hbn.

(Dieses Subgenus erhebt HERBULOT zum Genus Ascotis Hbn.)

- 3901 (1191) B. (A.) selenaria Schiff.

Subgenus Ectropis Hbn.

(Dieses Subgenus erhebt HERBULOT zum Genus Ectropis Hbn.)

- 3903 B. (E.) crepuscularia Hbn. England und Irland, Dänemark.  
3904 (1193) B. (E.) bistortata Goeze  
3906 (1194) B. (E.) consonaria Hbn.  
3908 (1195) B. (E.) extersaria Hbn. (= luridata Bkh.)

Subgenus Aethalura Mc. D.

(Dieses Subgenus erhebt HERBULOT zum Genus Aethalura Mc.D.)

- 3910 (1196) B. (A.) punctulata Schiff. (= punctularia Hbn.)

64. Gattung: Tephronia Hbn.

- 3911 (1197) T. sepiaria Hufn.  
3911a T. fingalata Mill. S-Frankreich.  
(Nach HERBULOT ist fingalata Mill. nur eine ssp. von sepiaria Hufn.)  
3912 T. cremiaria Frr. S-Tirol, Frankreich, Spanien.  
(Nach HERBULOT ist auch cremiaria Frr. nur eine ssp. von sepiaria Hufn.)  
3914 T. codetaria Obth. Spanien, Corsica, Sizilien, Frankreich (und N-Afrika).  
3915 T. oranaria Stgr. Iberien, S-Frankreich (und N-Afrika).

65. Gattung: Mannia Prt. (Tephronia Hbn.)

- 3913 M. oppositaria Mn. W-Ungarn, Albanien, Bulgarien, Mazedonien, (Transkaukasien, Armenien, Iran, Klein-Asien)  
- M. lepraria Rbl. Ungarn, Nieder-Oesterreich.

66. Gattung: Pachycnemia Steph. (Gnophos Tr.)

- 3917 (1198) P. hippocastanaria Hbn.  
3957 P. tibiaria Rmb. S-Frankreich, Spanien, Sardinien, Corsica, Istrien, Dalmatien (und N-Afrika)  
3958 P. benesignata Bell. Corsica.

(Das Genus Epirranthis Hbn. der Oenochrominae und die 14 Genera Anagoga Hbn., Ennomos Tr., Selenia Hbn., Apeira Gistl, Gonodontis Hbn., Crocallis Tr., Plagodis Hbn., Opisthograptis Hbn., Epione Dup., Cepphis Hbn., Lithina Hbn., Hypoxystis Prt., Pseudopanthera Hbn. und Pachycnemia Steph. der Geometrinae vereinigt HERBULOT in seinem Tribu Ennomini.)

67. Gattung: Rhoptria Gn. (Gnophos Tr.)

- 3956 Rh. asperaria Hbn. (auch in der Schweiz: siehe Mitt.SEG, Bd. XV, S. 54.)  
3955 Rh. dolosaria H.-S. Kreta, Griechenland, Mazedonien (und Klein-Asien.)  
3961 Rh. gruneraria Stgr. Griechenland.

68. Gattung: Gnopharmia Stgr. (Gnophos Tr.)

Subgenus Neognopharmia Whli.

- 3922 G. (N.) stevenaria Bsd. Aragonien, Jugoslawien, Albanien, Balkan, Griechenland, Kreta, S-Russland, (Cypern, Klein-Asien, Taurus, Syrien, Libanon und Sibirien.)

69. Gattung: Odontognophos Whli. (Gnophos Tr.)

- 3923 O. dumetata Tr. S-Frankreich, Spanien, Dalmatien, Oesterreich, Ungarn, SO-Russland, (Ar-



menien und NW-Afrika.) (für die Schweiz fraglich; siehe Mitt. Schweiz. Ent. Gesellschaft (SEG), Bd. XIII, S. 200.)

70. Gattung: Gnophos Tr.

Subgenus Gnophos Tr.

- 3925 (1199) G. (G.) furvata Schiff.  
3965 (1209) G. (G.) myrtillata Thnbg.

Subgenus Dicrognophos Whli.

- 3927 G. (D.) perspersata Tr. (= respersaria Hbn.) Iberien.  
3929 G. (D.) sartata Tr. Corsica, Sardinien, SO-Europa, (Iran, Klein-Asien, Syrien, Palästina, Transkaukasien.)

Subgenus Lysognophos Whli.

- 3931 (1200) G. (L.) obscurata Schiff. (= obscuraria Hbn.)  
- G. (L.) certhiatus Rbl. und Zerny Albanien, Montenegro, Herzegowina, Bosnien, Mazedonien, (Anatolien und Kaukasus.)

Subgenus Kentrognophos Whli.

- 3932 G. (K.) onustaria H.-S. S-Europa (bis Syrien und N-Iran, Taurus, Klein-Asien.)  
3933 (1201) G. (K.) ambiguata Dup.  
- G. (K.) sheljuzkoi Schaw. (= G. serotinaria Krul. nec. Schiff.) S-Ural.

Subgenus Costignophos Whli.

- 3935 (1202) G. (C.) pullata Schiff.  
3941 G. (C.) crenulata Rmb. Spanien, S-Frankreich.

Subgenus Neognophina Whli.

- 3940b G. (N.) supinaria Mn. Oesterreich, Dalmatien, Bosnien, Mazedonien, Bulgarien und Albanien.  
- G. (N.) intermedia Whli. (auch in der Schweiz: vgl. 4. Nachtrag: Mitt. SEG, Bd. XIII, S. 200.)

Subgenus Rhopalognophos Whli.

- 3940 (1203) G. (R.) glaucinaria Hbn.

Subgenus Euchrognophos Whli.

- 3948 (1204) G. (E.) variegata Dup.  
- G. (E.) corsica Obth. Sardinien, Corsica.  
3951 (1205) G. (E.) mucidaria Hbn.

Subgenus Cnestrognophos Whli.

- G. (C.) pentheri Rbl. Herzegowina, Balkan.

Subgenus Catascia Hbn.

(Dieses Subgenus erhebt HERBULOT zum Genus Catascia Hbn.)

- 3964 (1208) G. (C.) dilucidaria Schiff.  
- G. (C.) spröngertsi Pglr. S-Frankreich.

- 3962 (1206) G. (C.) *serotinaria* Schiff.  
 - G. (C.) *dognini* Th.-M. (= *serotinoides* Whli.)  
 (auch in der Schweiz: siehe Mitt.SEG, Bd. XIII.,  
 S. 461).  
 3963 (1207) G. (C.) *sordaria* Thnbg.

Subgenus Elophos Bsd.

(Dieses Subgenus erhebt HERBULOT zum Genus Elophos  
 Bsd.)

- 3968 (1210) G. (E.) *zelleraria* Frr.  
 - G. (E.) *occidentalis* Obth. mit ssp. *vallesiaria*  
 Whli. Wallis.  
 (Diese ist nach HERBULOT nur ssp. der G.  
 (E.) *unicoloraria* Rmb.)  
 4051 G. (E.) *unicoloraria* Rmb. (= *Enconista unicolor-*  
*aria* Rmb.) Andalusien.  
 (Diese Art wird von HERBULOT als E. *uni-*  
*coloraria* Stgr. aufgeführt.)  
 3970 (1212) G. (E.) *caelibaria* H.-S.  
 - G. (E.) *zirbitzensis* Pisz. Steiermark.  
 3971 (1213) G. (E.) *operaria* Hbn.  
 3969 (1211) G. (E.) *andereggaria* Lah.

71. Gattung: Orphne Hbn. (Dasydia Gn.)

- 3973 (1214) O. *tenebraria* Esp.  
 (Diese Art wird von HERBULOT in ein Genus  
*Sciadia* Hbn. gestellt.)

72. Gattung: Psodos Tr. (= Psolos Berthet)

- 3974 (1215) Ps. *alticolaria* Mn. mit ssp. *faucium* Favre (= *fri-*  
*gidata* (Roug.) Vorbr.)  
 - Ps. *chalybaeus* Zerny (auch in der Schweiz: vgl.  
 Mitt.SEG, Bd. XII, S. 489 (3. Nachtrag S. 58) und  
 Bd. XIII, (4. Nachtrag), S. 200.  
 (Nach HERBULOT wäre *chalybaeus* Zerny nur  
 eine Form von Ps. *alticolaria* Mn.)  
 - Ps. *wehrlii* Vorbr. (in der Schweiz: vgl. Mitt.SEG,  
 Bd. XIII. (4. Nachtrag), S. 200.  
 - Ps. *spitzi* Rbl. Krain, Kärnthen.  
 - Ps. *perlinii* Trti. Oberitalien.  
 3979 (1220) Ps. *bentelii* Rtzt.  
 - Ps. *belzebuth* Praviel (nach SEITZ-Supplement  
 eventuell ssp. von Ps. *bentelii* Rtzt.; nach  
 HERBULOT jedoch ssp. von Ps. *noricana* Wgn.)  
 Alpes Maritimes.  
 3976 Ps. *noricana* Wgn. Nieder-Oesterreich, Steier-  
 mark, Tirol, Kärnthen, S-Bayern, Ungarn.  
 3975 (1217) Ps. *alpinata* Scop.  
 3978 (1219) Ps. *canaliculata* Hochw. (= *trepidaria* Hbn.)  
 - Ps. *schwingenschussi* Whli. Ungarn.  
 3977 (1218) Ps. *coracina* Esp. (= *daisetsuzana* Mats.)  
 3980 (1221) Ps. *quadrifaria* Sulz.  
 (Diese Art wird von HERBULOT als einzige in  
 das Genus Psolos Tr. (Berthet emend.) gestellt;  
 die 6 Arten *alticolaria* Mn., *alpinata* Scop.,  
*coracina* Esp., *bentelii* Rtzt., *noricana* Wgn.

und canaliculata Hochw. stellt HERBULOT in  
ein Genus Glacies Mill.)

73. Gattung: Pygmaena Bsd.

3982 (1222) *P. fusca* Thnbg.

(Die 9 Genera *Semiothisa* Hbn., *Bichroma* Gmpbg., *Isturgia* Hbn., *Itame* Hbn., *Tephрина* Gn., *Rhoptria* Gn., *Gnopharmia* Stgr., *Pygmaena* Bsd. und *Enconista* Ld. vereinigt HERBULOT in seinem Tribu *Semiothisini*.)

74. Gattung: Phyllometra Bsd. (Egea Dup.)

3986 *Ph. culminaria* Ev. Ural, Ungarn (bis W-Turkestan)

3989 *Ph. gracilaria* Bsd. (= *cacuminaria* Rmb.) Spanien.

75. Gattung: Ithysia Hbn. (Acalia Gn.)

3984 *I. pravata* Hbn. Sarepta.

76. Gattung: Fidonia Tr. (Eurranthis Hbn.)

3999 (1226) *F. plummistaria* Vill. (= *plumistaria* Bkh.) SW-Europa, N-Italien (und N-Afrika). ? Schweiz.

77. Gattung: Athroolopha Ld. (Eurranthis Hbn.)

3998 *A. pennigeraria* Hbn. Iberien, SW-Frankreich (und N-Afrika)

3998a *A. chrysitaria* H.-G. Spanien, Sizilien (und N-Afrika)

78. Gattung: Adactylotis Hbn. (Thamnonoma Ld.)

4016 *A. gesticularia* Hbn. Iberien, S-Frankreich (und N-Afrika)

4017 *A. contaminaria* Hbn. (auch in der Schweiz: vgl. Mitt. SEG, Bd. XIII. (4. Nachtrag) S. 201.)

79. Gattung: Ematurga Ld.

4000 (1228) *E. atomaria* L.

80. Gattung: Bupalus Leach

4001 (1227) *B. piniaria* L.

(Dieses Genus stellt HERBULOT als einziges in sein Tribu *Bupalini*.)

81. Gattung: Selidosema Hbn.

4003 (1229) *S. plumaria* Schiff. (= *brunnearia* Vill., *ericetaria* Vill.)

(HERBULOT bezeichnet diese Art als *brunnearia* Vill. (= *plumaria* auct. nec Schiff.; nach WARNECKE (Mitt. Ent. Ges. Basel, 1962, S. 29) wären hier zwei Arten *S. ericetaria* Vill. und *S. plumaria* Schiff. auseinanderzuhalten, deren genaue Verbreitung noch nicht sicher bekannt ist; ob in der Schweiz beide vorkommen, scheint deshalb ebenfalls noch ungewiss.)

4005 (1230) *S. taeniolaria* Hbn.

4007 *S. ambustaria* Hbn. Sizilien (und N-Afrika.)

82. Gattung: Enconista Ld.

- 4050 E. miniosaria Dup. O-Pyrenäen, Iberien.

83. Gattung: Onychora Meyr.

- 4053 O. agaritharia Dard. S-Frankreich, Pyrenäen, Iberien.

(Das Genus Onychora Meyr. stellt HERBULOT als einziges in sein Tribu Onychorini.)

84. Gattung: Dyscia Hbn. (Scodiona Bsd.)

Subgenus Dyscia Hbn.

- 4059 D. (D.) conspersaria Schiff. Umgebung von Wien, Wachau, Umgebung von Budapest, S-Ural, Sarepta, S-Frankreich, M-Italien.  
4059c D. (D.) raunaria Frr. Krain, Kroatien, Dalmatien, Herzegowina, Albanien, Istrien, Italien.  
- D. (D.) crassipunctaria Rbl. Griechisch Mazedonien und Kreta.

Subgenus Eudyscia Whli.

- 4058 D. (E.) fagaria Thnbg. Schweden, S-Norwegen, Dänemark, N-Deutschland, friesische Inseln, Holland, Belgien, W-Frankreich, England.  
4056 D. (E.) emucidaria Hbn. S-Frankreich.  
(Nach HERBULOT ist emucidaria Hbn. nur ssp. von D. fagaria Thnbg.)

Subgenus Iberafrina Whli.

- 4057 D. (I.) penulataria Hbn. S-Frankreich, Pyrenäen, Iberien (und N-Afrika.)

Subgenus Calodyscia Whli.

- D. (C.) sicanaria Obth. Sizilien, Krim, Bulgarien, Mazedonien, Rumänien, Albanien, M-Italien, (Anatolien, Taurus, Syrien, Kaukasus.)

Subgenus Rjabovana Whli.

- 4061 D. (R.) lentiscaria Donz. S-Frankreich, Spanien, Italien, (SO-Armenien.)  
- D. (R.) distinctaria B.-H. Spanien.

85. Gattung: Crocota Hbn. (Cleogene Bsd.)

- 4064 (1238) C. lutearia F.  
4065 C. niveata Scop. Krain, Steiermark und Kärnten.  
4066 C. peletieraria Dup. S-Frankreich, Pyrenäen, Spanien.  
- C. ostrogovichii Car. Siebenbürgen.

(Die 22 Genera Arichanna Mr., Nychiodes Ld., Hemerophila Steph., Synopsia Hbn., Ecleora Whli., Calamodes Gn., Peribatodes Whli., Cleora Curt., Deileptenia Hbn., Alcis Curt., Cleorodes Warr., Boarmia Tr., Ascotis Hbn., Ectropis Hbn., Aethalura Mc.D., Tephronia Hbn., Fidonia Tr., Athroolopha Ld., Adactylotis Hbn., Ematurga Ld., Selidosema Hbn. und Crocota Hbn. vereinigt HERBULOT

in seinem Tribu Boarmiini.)

86. Gattung: Siona Dup. (Scoria Steph.)

4067 (1239) S. lineata Scop.

87. Gattung: Chariaspilates Whli (Aspilates Tr.)

4071 Ch. formosaria Ev. N-Deutschland, S-Tirol, Ural  
(und O-Asien.)

88. Gattung: Aspilates Tr.

Subgenus Conchia Hbn.

4070 A. (C.) mundataria Cr. Ural (bis Amur-Gebiet,  
N-Mongolei, Korea und Japan.)

Subgenus Aspilates Tr.

4075 (1240) A. (A.) gilvaria Schiff.

Subgenus Semiaspilates Whli.

- A. (S.) albaria Bartel S-Ural, (Altai, Tarbagatai.)  
4077 A. (S.) ochrearia Rossi England, Frankreich, Ibe-  
rien, Belgien, S-Europa, (N-Afrika, Klein-  
Asien und Syrien.)

89. Gattung: Perconia Hbn.

4079 (1241) P. strigillaria Hbn.  
4080 P. baeticaria Rmb. Spanien.

(Die 12 Genera Odontognophos Whli., Gnophos Tr., Catas-  
cia Hbn., Elophos Bsd., Sciadia Hbn., Psolos Tr., Glacies  
Mill., Dyscia Hbn., Siona Dup., Chariaspilates Whli.,  
Aspilates Tr. und Perconia Hbn. vereinigt HERBULOT in  
seinem Tribu Gnophini.)

90. Gattung: Compsoptera Blch. (Prosopolopha Ld.)

4084 C. jourdanaria Vill. S-Frankreich, Spanien, Cor-  
sica, Sardinien (und N-Afrika)  
4082 C. opacaria Hbn. S-Frankreich, Iberien, Italien,  
Corsica, Sardinien.  
4083 C. argentaria H.-S. Sizilien (und Algerien.)

(Das Genus Compsoptera Blch. stellt HERBULOT als ein-  
ziges in sein Tribu Compsopterini.)

91. Gattung: Chemerina Bsd.

3690 Ch. calignearia Rmb. Mittelmeerländer, Corsica,  
O-Pyrenäen, Iberien, Dalmatien (und N-Afrika.)

(Die 7 Genera Erannis Hbn., Agriopis Hbn., Phigalia Dup.,  
Apocheima Hbn., Lycia Hbn., Biston Leach und Chemerina  
Bsd. vereinigt HERBULOT in seinem Tribu Bistonini.)

92. Gattung: Zernyia Prt.

- Z. enconistoides (Zerny) (= Gnophos enconistoides  
Zerny) Spanien.

## SCHLUSSWORT

---

Der Leser wird aus der vorstehenden Uebersicht ersehen haben, dass über die Artnamen im SEITZ-Supplement und bei HERBULOT, von wenigen Ausnahmen abgesehen, allgemein Uebereinstimmung herrscht. In der Tat verwendet HERBULOT nur in 6 Fällen einen anderen Species-Namen als das SEITZ-Supplement.

Die Abweichungen sind hauptsächlich generischer Art, indem HERBULOT, besonders in der Subfamilie Larentiinae, zahlreiche Species in anderen Genera unterbringt als das SEITZ-Supplement oder für manche Genera andere Bezeichnungen verwendet. Vor allem aber findet man bei HERBULOT eine andere Einteilung in Subfamilien, Triben und Genera als bei SEITZ. Der Sammler sieht sich deshalb vor die Alternative gestellt, ob er das System, wie es sich nach SEITZ und SEITZ-Supplement ergibt, oder jenes von HERBULOT anwenden soll oder will. Dem letzteren haftet der Nachteil an, dass es nur die in Frankreich festgestellten Arten umfasst, weshalb nicht ersichtlich ist, wo die anderen, in Frankreich fehlenden Arten im System HERBULOTs unterzubringen wären. In der Aufstellung HERBULOTs in der Zeitschrift "Alexanor" fehlt eben jede Begründung für die Einreihung seiner Genera, Triben und Species in seine verschiedenen Subfamilien.

Für Sammler, die es trotz dieser Mängel vorziehen, ihre Geometriden nach dem System von HERBULOT einzureihen, ist im Anhang zu dieser Arbeit die Einteilung HERBULOTs in Subfamilien, Triben und Genera aufgeführt, während hinsichtlich der Reihenfolge der Arten in den einzelnen Genera auf die Publikation HERBULOTs im "Alexanor" verwiesen sei, da diese ja eben leider nur die in Frankreich vorkommenden Arten enthält und nicht ohne weiteres durch die dort fehlenden Species ergänzt und vervollständigt werden könnte.

Im Katalog STAUDINGER von 1901 sind (ohne Brephinae, die dort in einer besonderen Familie Brephidae zusammengefasst wurden), einschliesslich Nachtrag, 1234 paläarktische Geometridenarten aufgeführt; in dieser Zahl sind aber auch die 4 Species der Gattungen *Cimelia* Ld. und *Epicimelia* Korb (Nrn. 4088 - 4091) enthalten, die laut SEITZ keine Geometriden sind, sondern zur Familie Thyatiridae (= Cymatophoridae), Wollrückenspinner, gehören. Damit reduziert sich die Zahl der im Katalog STAUDINGER aufgeführten Geometridenarten des paläarktischen Faunengebietes auf 1230. Von diesen sind 705 als in Europa vorkommend bezeichnet.

Das Werk von SPULER behandelt (ohne Brephinae, die auch dort in einer besonderen Familie Brephidae untergebracht sind) 709 europäische Geometridenarten. Die bei SPULER (und auch bei BERGE-REBEL) als letzte Species aufgeführte *Cimelia margarita* Hbn. (Stgr. 4088) gehört aber, wie bereits oben angedeutet, in die Familie Thyatiridae und erscheint bei SEITZ in Bd. II als *Axia margarita* Hbn. Damit sinkt die Zahl der bei SPULER behandelten Geometridenarten Europas auf 708; (BERGE-REBEL beschreibt, ohne Brephinae, 499 gute mitteleuropäische Geometridenarten; bei LAMPERT sind 398 in Mitteleuropa vorkommende Geometridenarten behandelt.)

Laut SEITZ und SEITZ-Supplement (1954) ergeben sich, einschliesslich Brephinae, 836 in Europa vorkommende Geometridenarten; der Vergleich mit den Zahlen der früheren Werke deutet den Erfolg der seitherigen Forschungsarbeit an.

Für die Schweiz führt VORBRODT in seinem Hauptwerk (Bd. II) ohne Brephinae, die auch er in die besondere Familie Brephidae stellte, 435 Geometridenarten auf. Diese Zahl ist nach den Ergebnissen der seitherigen Forschung zu berichtigen.



Zunächst sind *Cidaria* (*Colostygia*) *varonaria* Vorbr. (Vorbr. Nr.957), die lediglich eine ssp. von *C. (C.) puengeleri* Stertz ist, und *Boarmia* (*Ectropis*) *crepuscularia* Hbn. (1192) abzuführen, welche letztere laut Dr. WEHRLI (vgl. SEITZ-Supplement, S.533) nicht nur in der Schweiz, sondern überhaupt auf dem europäischen Festland bisher nicht nachgewiesen werden konnte. Die bisherigen Meldungen beruhten auf Verwechslungen mit *Boarmia* (*Ectropis*) *bistortata* Goeze (1193).

Ferner ist das Vorkommen in der Schweiz für 6 in Bd. II aufgeführte Arten fraglich, nämlich für die folgenden Species:

|                      |                           |            |
|----------------------|---------------------------|------------|
| <i>Ochodontia</i>    | <i>adustaria</i> F.d.W.   | (889)      |
| <i>Rhodostrophia</i> | <i>sicanaria</i> Z.       | (886)      |
| <i>Sterrha</i>       | <i>sodaliaria</i> H.-S.   | (835)      |
| <i>Lithostege</i>    | <i>farinata</i> Hufn.     | (906)      |
| <i>Eupithecia</i>    | <i>conterminata</i> Z.    | (1096) und |
| <i>Fidonia</i>       | <i>plummistaria</i> Vill. | (1226)     |

Damit reduziert sich die Zahl der in der Schweiz nachgewiesenen Arten zunächst auf 427.

Nun sind aber seit Erscheinen von Bd. II (1914) zahlreiche für die Schweiz neue Arten nachgewiesen worden. Sieht man von der im 3. Nachtrag auf S. 37 (Mitt.SEG, Bd.XII, S.468) gemeldeten *Cleta filicearia* H.-S. (820A) ab, die schon dort mit einem Fragezeichen aufgeführt und seither nicht wieder gefunden wurde, so sind in den Nachträgen in den Mitteilungen der Schweiz. Ent. Gesellschaft (SEG) die folgenden 16 Arten als neu für unser Land gemeldet worden:

|                                                                                        |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Sterrha filicata</i> Hbn.                                                           | (4. Nachtrag zum Werk von VORBRODT)                                                |
| <i>Sterrha nitidata</i> H.-S.                                                          | (3. Nachtrag)                                                                      |
| <i>Anaitis efformata</i> Gn.                                                           | (Tessiner- und Misoxer-Schmetterlinge)                                             |
| <i>Oporinia christyi</i> Prt.                                                          | (978A, 3. Nachtrag)                                                                |
| <i>Cidaria</i> ( <i>Thera</i> ) <i>obeliscata</i> Hbn.                                 | (940A, 3. Nachtrag)                                                                |
| <i>Cidaria</i> ( <i>Perizoma</i> ) <i>lugdunaria</i> H.-S.                             | (5. Nachtrag)                                                                      |
| <i>Eupithecia carpophagata</i> Stgr.                                                   | (1049A, 3. Nachtrag)                                                               |
| <i>Eupithecia gueneata</i> Mill.                                                       | (1089A, 3. Nachtrag)                                                               |
| <i>Chloroclystis chloerata</i> Mab.                                                    | (1039A, Berichtigungen im 3. Nachtrag)                                             |
| <i>Boarmia</i> ( <i>Peribatodes</i> ) <i>umbraria</i> Hbn.                             | (1183A, 3. Nachtrag, S.95 bzw. Mitt. SEG, Bd.XII, S.526)                           |
| <i>Rhoptria asperaria</i> Hbn.                                                         | (Mitt.SEG, Bd.XV, S.54)                                                            |
| <i>Gnophos</i> ( <i>Neognophina</i> ) <i>intermedia</i> Whli.                          | (4. Nachtrag)                                                                      |
| <i>Gnophos</i> ( <i>Catascia</i> ) <i>doghini</i> Th.-M. (= <i>serotinoides</i> Whli.) | (Mitt.SEG, Bd.XIII, S.461)                                                         |
| <i>Psolos</i> ( <i>Glacies</i> ) <i>chalybaeus</i> Zerny                               | (Mitt.SEG, Bd.XII, S.489 bzw. 3. Nachtrag, S.58, und Bd.XIII (4. Nachtrag), S.200) |
| <i>Psolos wehrlii</i> Vorbr.                                                           | (Mitt.SEG, Bd.XIII (4. Nachtrag), S.200)                                           |
| und                                                                                    |                                                                                    |
| <i>Adactylotis contaminaria</i> Hbn.                                                   | (Mitt.SEG, Bd.XIII (4. Nachtrag), S.201).                                          |

Ferner wurden in den Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel (EGB) zwei im Werke VORBRODTs und dessen Nachträgen noch nicht aufgeführte neue Arten gemeldet:

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| <i>Eilicrinia trinotata</i> Metzn.  | (Mitt.EGB, 1956, S.1) und |
| <i>Tephрина arenacearia</i> Schiff. | (Mitt.EGB, 1952, S.43)    |

Laut SEITZ-Supplement sind weiter beizufügen:



*Cidaria* (Thera) *stragulata* Hbn. (940c) als bona species, nicht Form von  
*Nychiodes dalmatina* Wgn., *variata* Schiff. (940) und  
die im Wallis in der ssp. *vorbrotaria*  
Whli. vertreten ist.

Schliesslich kommt laut Verhandlungen des XI. Internationalen Kongresses  
für Entomologie im Tessin auch

*Ortholitha diniensis* Neub.

vor, und laut HERBULOT wäre noch

*Horisme testacea* Hbn. (1111b)

als bona species und nicht nur Form von *H. tersata* Schiff. (1111) hinzuzu-  
rechnen.

Infolge dieser zusätzlichen Species erhöht sich die Zahl der aus der Schweiz  
gemeldeten Geometridenarten auf 449.

Nach HERBULOT wären aber davon als nicht artberechtigt in Abzug zu brin-  
gen:

*Cidaria* (Ecliptopera) *capitata* H.-S. (1026), die von *silacea* Schiff. (1027)  
nicht spezifisch verschieden sein soll,

*Eupithecia expallidata* Dbld. (1054), die HERBULOT nur für eine in-  
dividuelle Form von *E. absinthiata* Cl.  
(1055) hält, und

*Psolos* (Glacies) *chalybaeus* Zerny, die laut HERBULOT lediglich eine Form  
von *Ps. alticolaria* Mn. (1215) sein soll.

Damit verringert sich die Zahl der schweizerischen Geometridenarten ohne  
*Brephinae* auf 446, und mit Einschluss der 3 *Brephinae*-arten erhöht sie sich  
wieder auf 449 gute Arten.

Es ist natürlich möglich, dass in neueren Publikationen, die nicht alle be-  
rücksichtigt werden konnten, weitere Arten gemeldet oder die Artrechte be-  
stehender Species bestritten wurden oder werden; die Forschung ruht ja  
nicht und manche Feststellungen sind vielleicht noch nicht veröffentlicht.

(21. Januar 1964)

EINTEILUNG DER FAMILIE GEOMETRIDAE FRANKREICHS DURCH  
C. HERBULOT.

(Alexanor, Tome II und III, 1961 - 1963)

Unterfamilie Archiearinae

Gen. Archiearis Hbn.

Unterfamilie Alsophilinae

Gen. Alsophila Hbn.

Unterfamilie Larentiinae

Tribu Astheniini

Gen. Discoloxia Warr.  
Gen. Euchoeca Hbn.  
Gen. Asthena Hbn.  
Gen. Hydrelia Hbn.  
Gen. Venusia Curt.  
Gen. Spargania Gn.  
Gen. Minoa Tr.

Tribu Operophterini

Gen. Oporinia Hbn.  
Gen. Operophtera Hbn.

Tribu Larentiini

Gen. Entephria Hbn.  
Gen. Larentia Tr.  
Gen. Antilurga Hrb.  
Gen. Anticlea Steph.  
Gen. Pelurga Hbn.  
Gen. Mesoleuca Hbn.

Tribu Cidariini

Gen. Calostigia Hbn.  
Gen. Lampropteryx Steph.  
Gen. Coenotephria Prt.  
Gen. Lygris Hbn.  
Gen. Diactinia Warr.  
Gen. Chloroclysta Hbn.  
Gen. Cidaria Tr.  
Gen. Plemysia Hbn.  
Gen. Thera Steph.  
Gen. Eustroma Hbn.  
Gen. Electrophæa Prt.

Tribu Hydriomenini

Gen. Hydriomena Hbn.

Tribu Rheumapterini

Gen. Hospitalia Ag.  
Gen. Coenocalpe Hbn.  
Gen. Horisme Hbn.  
Gen. Melanthia Dup.  
Gen. Pareulype Hrb.  
Gen. Rheumaptera Hbn.  
Gen. Triphosa Steph.  
Gen. Philereme Hbn.

Tribu Eupitheciini

Gen. Eupithecia Curt.  
Gen. Gymnoscelis Mab.  
Gen. Chloroclystis Hbn.  
Gen. Calliclystis Dietze  
Gen. Anticollix Prt.

Tribu Perizomini

Gen. Perizoma Hbn.  
Gen. Baptria Hbn.

Tribu Euphyiini

Gen. Euphyia Hbn.

Tribu Xanthorhoini

Gen. Orthonama Hbn.  
Gen. Xanthorhoë Hbn.  
Gen. Phasiane Dup. (= Ortholitha Hbn.)  
Gen. Catarhoë Hrb.  
Gen. Epirrhoë Hbn.  
Gen. Protorhoë Hrb.  
Gen. Costaconvexa Ag.  
Gen. Campptogramma Steph.

Tribu Cataclysmiini

Gen. Cataclysme Hbn.  
Gen. Mesotype Hbn.

Tribu Chesiadini

Gen. Chesias Tr.  
Gen. Carsia Hbn.  
Gen. Anaitis Dup.  
Gen. Odezia Bsd.  
Gen. Schistostege Hbn.  
Gen. Lithostege Hbn.  
Gen. Gypsochroa Hbn.

Tribu Lythriini

Gen. Lythria Hbn.

Tribu Lobophorini

Gen. Lobophora Curt.  
Gen. Epilobophora Inoué  
Gen. Trichopteryx Hbn.

Unterfamilie Rhodometrinae

Gen. Rhodometra Meyr.  
Gen. Casilda Ag.

Unterfamilie Sterrhinae

Tribu Sterrhini

Gen. Anthometra Bsd.  
Gen. Sterrha Hbn.  
Gen. Emmiltis Hbn.  
Gen. Cleta Dup.

Tribu Cyclophorini

Gen. Cyclophora Hbn.

Tribu Calothysanini

Gen. Calothysanis Hbn.

Tribu Scopulini

Gen. Oar Prt.  
Gen. Scopula Schrk.  
Gen. Glossotrophia Prt.

Tribu Rhodostrophini

Gen. Rhodostrophia Hbn.

Unterfamilie Ennominae

Tribu Abraxini

Gen. Abraxas Leach  
Gen. Calospilos Hbn.  
Gen. Lomaspilis Hbn.  
Gen. Ligdia Gn.  
Gen. Lomographa Hbn.

Tribu Semiothisini

Gen. Semiothisa Hbn.  
Gen. Bichroma Gmpbg.  
Gen. Isturgia Hbn.  
Gen. Itame Hbn.  
Gen. Tephрина Gn.  
Gen. Enconista Ld.  
Gen. Gnopharmia Stgr.  
Gen. Rhoptria Gn.  
Gen. Pygmaena Bsd.

Tribu Ennomini

Gen. Cepphis Hbn.  
Gen. Lithina Hbn.  
Gen. Anagoga Hbn.  
Gen. Plagodis Hbn.  
Gen. Pachycnemia Steph.  
Gen. Opistograptis Hbn.  
Gen. Epione Dup.  
Gen. Pseudopanthera Hbn.  
Gen. Hypoxystis Prt.  
Gen. Apeira Gistl  
Gen. Epirranthis Hbn.  
Gen. Ennomos Tr.  
Gen. Selenia Hbn.  
Gen. Gonodontis Hbn.  
Gen. Crocallis Tr.

Tribu Ourapterygini

Gen. Ourapteryx Leach

Tribu Colotoini

Gen. Colotois Hbn.

Tribu Angeronini

Gen. Angerona Dup.

Tribu Bistonini

Gen. Phigalia Dup.  
Gen. Apocheima Hbn.  
Gen. Lycia Hbn.  
Gen. Biston Leach  
Gen. Chemerina Bsd.  
Gen. Agriopis Hbn.  
Gen. Erannis Hbn.

Tribu Boarmiini

Gen. Crocota Hbn.  
Gen. Athroolopha Ld.  
Gen. Fidonia Tr.  
Gen. Nychiodes Ld.  
Gen. Hemerophila Steph.

Gen. Synopsia Hbn.  
 Gen. Ecleora Whli.  
 Gen. Calamodes Gn.  
 Gen. Peribatodes Whli.  
 Gen. Selidosema Hbn.  
 Gen. Cleora Curt.  
 Gen. Deileptenia Hbn.  
 Gen. Alcis Curt.  
 Gen. Arichanna Mr.  
 Gen. Cleorodes Warr.  
 Gen. Boarmia Tr.  
 Gen. Ascotis Hbn.  
 Gen. Ectropis Hbn.  
 Gen. Aethalura Mc.D.  
 Gen. Ematurga Ld.  
 Gen. Adactylotis Hbn.  
 Gen. Tephronia Hbn.

Tribu Bupalini

Gen. Bupalus Leach

Tribu Caberini

Gen. Cabera Tr.  
 Gen. Bapta Steph.  
 Gen. Aleucis Curt.

Tribu Theriini

Gen. Theria Hbn.

Tribu Campaeini

Gen. Campaea Lam.  
 Gen. Hylaea Hbn.  
 Gen. Adalbertia Whli.  
 Gen. Puengeleria Roug.

Tribu Gnophini

Gen. Odontognophos Whli.  
 Gen. Gnophos Tr.  
 Gen. Catascia Hbn.  
 Gen. Elophos Bsd.

Gen. Sciadia Hbn.  
 Gen. Psolos Tr. (Berthet emend.)  
 Gen. Glacies Mill.  
 Gen. Siona Dup.  
 Gen. Chariaspilates Whli.  
 Gen. Aspilates Tr.  
 Gen. Dyscia Hbn.  
 Gen. Perconia Hbn.

Tribu Onychorini

Gen. Onychora Meyr.

Tribu Compsopterini

Gen. Compsoptera Blch.

Unterfamilie Geometrinae

Tribu Pseudoterpnini

Gen. Pseudoterpna Hbn.  
 Gen. Aplasta Hbn.

Tribu Geometrini

Gen. Geometra L.

Tribu Euchlorini

Gen. Comibaena Hbn.  
 Gen. Euchloris Hbn.

Tribu Thalerini

Gen. Hemithea Dup.  
 Gen. Chlorissa Steph.  
 Gen. Microloxia Warr.  
 Gen. Thaleria Hbn.  
 Gen. Hemistola Warr.  
 Gen. Jodis Hbn.  
 Gen. Eucrostes Hbn.  
 Gen. Xenochlorodes Warr.

# ALPHABETISCHES VERZEICHNIS DER GENERA UND SUBGENERA

- Abraxas Leach 104, 105, 123  
 Acalia Gn. 116  
 Acasis Dup. 92  
 Acidalia Tr. 80, 85-87  
 Adactylotis Hbn. 116, 117, 120, 124  
 Adalbertia Whli. 105, 106, 124  
 Aethalura Mc.D. 113, 117, 124  
 Afriberina Whli. 111  
 Agriopis Hbn. 109, 118, 123  
 Alcis Curt. 112, 117, 124  
 Aleucis Curt. 105, 124  
 Alsophila Hbn. 82, 122  
 Amoeba Hbn. 95  
 Amorphogynia Warr. 110  
 Anagoga Hbn. 105, 113, 123  
 Anaitis Dup. 91, 120, 123  
 Angerona Dup. 107, 123  
 Anisoble Warr. 96  
 Anisopteryx Stgr. 82  
 Anthometra Bsd. 86, 89, 123  
 Anthyperythra Sw. 105  
 Anticlea Steph. 97, 100, 122  
 Anticollix Prt. 104, 122  
 Antilurga Hrb. 97, 100, 122  
 Apeira Gistl 106, 113, 123  
 Aplasta Hbn. 82, 83, 124  
 Apocheima Hbn. 110, 118, 123  
 Archiearis Hbn. 82, 122  
 Arichanna Mr. 104, 117, 124  
 Artiora Meyr. 106  
 Ascotis Hbn. 112, 117, 124  
 Asovia Alph. 107  
 Aspilates Tr. 118, 124  
 Asthena Hbn. 100, 101, 122  
 Athroolopha Ld. 116, 117, 123  
 Axia Hbn. 119  
 Bapta Steph. 105, 124  
 Baptria Hbn. 91, 100, 122  
 Bichroma Gmpbg. 108, 116, 123  
 Biston Leach 110, 118, 123  
 Boarmia Tr. 107, 111, 112, 117, 120, 124  
 Brephos Zinck. 82  
 Bupalus Leach 116, 124  
 Cabera Tr. 105, 124  
 Calamodes Gn. 111, 117, 124  
 Calliclystis Dietze 104, 122  
 Calocalpe Hbn. 93, 99  
 Calodyscia Whli. 117  
 Calospilos Hbn. 104, 105, 123  
 Calostigia Hbn. 95, 99, 122  
 Calostygia Hbn. 95  
 Calothysanis Hbn. 84, 123  
 Campaea Lam. 105, 106, 124  
 Campptogramma Steph. 98, 99, 122  
 Carsia Hbn. 91, 123  
 Casilda Ag. 89, 123  
 Cataclysmes Hbn. 91, 100, 122  
 Catarhoe Hrb. 97-99, 122  
 Catascia Hbn. 114, 118, 120, 124  
 Caulostoma Ld. 107  
 Cephissus Hbn. 107, 113, 123  
 Chariaspilates Whli. 118, 124  
 Cheimantobia Steph. 92  
 Chemerina Bsd. 118, 123  
 Chesias Tr. 91, 123  
 Chiasmia Hbn. 108  
 Chlorissa Steph. 83, 84, 124  
 Chloroclysta Hbn. 94, 99, 122  
 Chloroclystis Hbn. 103, 104, 120, 122  
 Chondrosoma Anker 110  
 Cidaria Tr. 93, 99, 100, 120-122  
 Cimelia Ld. 119  
 Cinglis Gn. 86  
 Cleogene Bsd. 117  
 Cleora Curt. 111, 117, 124  
 Cleorodes Warr. 112, 117, 124  
 Cleta Dup. 86, 89, 120, 123  
 Cnestrognophos Whli. 114  
 Codonia Hbn. 84  
 Coenocalpe Hbn. 104, 122  
 Coenotephria Prt. 95, 96, 99, 100, 104, 122  
 Collix Gn. 104  
 Colostygia Hbn. 95, 120  
 Colotois Hbn. 106, 123  
 Comibaena Hbn. 83, 124  
 Compsoptera Blch. 118, 124  
 Conchia Hbn. 118  
 Corythea Dup. 94  
 Costaconvexa Ag. 98, 99, 122  
 Costignophos Whli. 114  
 Cosymbia Hbn. 84  
 Crocallis Tr. 106, 113, 123  
 Crocota Hbn. 117, 123  
 Cyclophora Hbn. 84, 123  
 Dasycephala Stgr. 106  
 Dasycorsa Prt. 106  
 Dasydia Gn. 115  
 Dasypteroma Stgr. 109  
 Dasyuris Gn. 96  
 Deileptenia Hbn. 112, 117, 124  
 Deilinia Hbn. 105

Deuteronomos Prt. 106  
 Diactinia Warr. 98,99,122  
 Diastictis Hbn. 108  
 Dicrognophos Whli. 114  
 Discoloxia Warr. 100,101,122  
 Dyschlopsis Warr. 83  
 Dyscia Hbn. 117,118,124  
 Dysstromia Hbn. 94  
 Earophila Gmpbg. 100  
 Ecleora Whli. 111,117,124  
 Ecliptopera Warr. 98,121  
 Ectropis Hbn. 112,117,120,124  
 Egea Dup. 116  
 Eilicrinia Hbn. 108,120  
 Ekboarmia Whli. 112  
 Electrophæes Prt. 98,99,122  
 Ellopia Tr. 105  
 Elophos Bsd. 115,118,124  
 Ematurga Ld. 116,117,124  
 Emmelsesia Steph. 99  
 Emmiltis Hbn. 86,89,123  
 Enconista Ld. 109,115-117,123  
 Ennomos Tr. 106,113,123  
 Entephria Hbn. 96,100,122  
 Ephyra Dup. 84  
 Epicimelia Korb 119  
 Epilobophora Inoué 92,123  
 Epione Dup. 107,113,123  
 Epirranthis Hbn. 82,113,123  
 Epirrhoë Hbn. 98,99,122  
 Erannis Hbn. 109,118,123  
 Eubolia Ld. 109  
 Eucaterva Gmpbg. 109  
 Euchloris Hbn. 83,84,124  
 Euchoea Hbn. 100,101,122  
 Euchrognophos Whli. 114  
 Eucosmia Steph. 93  
 Eucrostes Hbn. 83,84,124  
 Eudyscia Whli. 117  
 Eulype Hbn. 99  
 Eumera Stgr. 106  
 Euphyia Hbn. 97,122  
 Eupithecia Curt. 101,104,120-122  
 Eurranthis Hbn. 116  
 Eurymene Dup. 107  
 Eusarca H.-S. 82  
 Eustroma Hbn. 93,99,122  
 Fagivorina Whli. 112  
 Fidonia Tr. 86,108,116,117,120,123,  
 Geometra L. 83,85,124  
 Glacies Mill. 116,118,120,121,124  
 Glaucopteryx Hbn. 96  
 Glossotrophia Prt. 86,123  
 Gnopharmia Stgr. 113,116,123  
 Gnophos Roths. 109

Gnophos Tr. 113,114,118,120,124  
 Gonodela Bsd. 108  
 Gonodontis Hbn. 106,113,123  
 Gymnoscelis Mab. 103,104,122  
 Gypsochroa Hbn. 82,91,123  
 Heliothea Bsd. 82  
 Hemerophila Steph. 110,111,117,123  
 Hemistola Warr. 84,124  
 Hemithea Dup. 83,84,124  
 Himera Dup. 106  
 Hipparchus Leach 83  
 Holoterpna Pglr. 83  
 Horisme Hbn. 104,121,122  
 Hospitalia Ag. 96,104,122  
 Hybernia Latr. 109  
 Hydrelia Hbn. 100,101,122  
 Hydriomena Hbn. 100,122  
 Hygrochroa Hbn. 106  
 Hylaea Hbn. 105,106,124  
 Hypoplectis Hbn. 107  
 Hypoxystis Prt. 107,113,123  
 Iberafrina Whli. 117  
 Iodis Hbn. 84  
 Isturgia Hbn. 108,116,123  
 Itame Hbn. 108,116,123  
 Ithysia Hbn. 116  
 Jodis Hbn. 84,124  
 Kentrognophos Whli. 114  
 Lampropteryx Steph. 96,99,122  
 Larentia Tr. 90,92,93,97,100,122  
 Ligdia Gn. 105,123  
 Lignyopectera Ld. 109  
 Limeria Stgr. 89  
 Liodes (Gn.) Mab. 109  
 Liodesina Whli. 109  
 Lithina Hbn. 107,113,123  
 Lithostege Hbn. 91,120,123  
 Lobophora Curt. 92,123  
 Lomaspilis Hbn. 105,123  
 Lomographa Hbn. 105,123  
 Lycia Hbn. 110,118,123  
 Lygris Hbn. 93,99,122  
 Lysognophos Whli. 114  
 Lythria Hbn. 89,90,123  
 Macaria Curt. 108  
 Malacodea Tngstr. 92  
 Malenydris Hbn. 95  
 Mannia Prt. 113  
 Megalycinia Whli. 111  
 Megametopon Alph. 109  
 Melanthia Dup. 99,104,122  
 Mesoleuca Hbn. 99,100,122  
 Mesotype Hbn. 90,100,122



- Metrocampa Latr. 105  
 Microbiston Stgr. 110  
 Microloxia Warr. 83, 84, 124  
 Minoa Tr. 91, 101, 122  
 Myrinodes Meyr. 82  
 Mysticoptera Meyr. 92  
 Narraga Wkr. 108  
 Nemoria Hbn. 83  
 Neognopharmia Whli. 113  
 Neognophina Whli. 114, 120  
 Nothocasis Prt. 92  
 Nothopteryx Prt. 92  
 Numeria Dup. 105  
 Nychiodes Led. 110, 117, 121, 123  
 Nycterosea Hulst 95  
 Nyssia Dup. 110  
 Oar Prt. 86, 123  
 Ochodontia Ld. 84, 120  
 Odezia Bsd. 82, 91, 123  
 Odontognophos Whli. 113, 118, 124  
 Onychora Meyr. 117, 124  
 Operophtera Hbn. 92, 122  
 Opisthograptis Hbn. 107, 113, 123  
 Oporinia Hbn. 92, 120, 122  
 Orphne Hbn. 115  
 Ortholitha Hbn. 90, 99, 121, 122  
 Orthonama Hbn. 95, 99, 122  
 Orthostixis Hbn. 82  
 Oulobophora Stgr. 92  
 Ourapteryx Leach 107, 123  
 Pachycnemia Steph. 113, 123  
 Pareulype Hrb. 97, 104, 122  
 Pelurga Hbn. 100, 122  
 Perconia Hbn. 118, 124  
 Peribatodes Whli. 111, 117, 120, 124  
 Perizoma Hbn. 91, 96, 97, 99, 100, 120, 122  
 Phalaena L. 106  
 Phaselia Gn. 111  
 Phasiane Dup. 90, 99, 105, 107, 122  
 Phibalapteryx Steph. 104  
 Phigalia Dup. 109, 118, 123  
 Philereme Hbn. 93, 104, 122  
 Phyllometra Bsd. 116  
 Plagodis Hbn. 107, 113, 123  
 Plemymia Hbn. 94, 99, 122  
 Poecilopsis Harr. 110  
 Polyphasias Steph. 94  
 Problepsis Ld. 85  
 Prosopolopha Ld. 118  
 Protorhoe Hrb. 98, 99, 122  
 Pseudopanthera Hbn. 107, 113, 123  
 Pseudoterpna Hbn. 82, 83, 124  
 Psodos Tr. 115  
 Psolos Tr. 115, 118, 120, 121, 124  
 Psychophora Kirby 96  
 Ptychopoda Curt. 87  
 Puengeleria Roug. 105, 106, 124  
 Pygmaena Bsd. 116, 123  
 Rheumaptera Hbn. 93, 99, 104, 122  
 Rhodometra Meyr. 89, 123  
 Rhodostrophia Hbn. 84, 120, 123  
 Rhopalognophos Whli. 114  
 Rhoptria Gn. 113, 116, 120, 123  
 Rjabovana Whli. 117  
 Sardocyrnia Whli. 112  
 Schistostegia Hbn. 91, 123  
 Sciadia Hbn. 115, 118, 124  
 Scinneria Dyar 96  
 Scodiona Bsd. 117  
 Scopula Schrk. 85, 86, 123  
 Scoria Steph. 118  
 Scotosia Steph. 93  
 Selenia Hbn. 106, 113, 123  
 Selidosema Hbn. 116, 117, 124  
 Semiaspilates Whli. 118  
 Semiothisa Hbn. 108, 116, 123  
 Serraca Mr. 112  
 Siona Dup. 91, 118, 124  
 Spargania Gn. 98, 101, 122  
 Sparta Stgr. 92  
 Stegania Dup. 105  
 Sterrha Hbn. 87, 89, 120, 123  
 Sterrha H. -S. 89  
 Synopsisia Hbn. 111, 117, 124  
 Tephрина Gn. 109, 116, 120, 123  
 Tephroclystia Hbn. 101  
 Tephronia Hbn. 113, 117, 124  
 Thaleria Hbn. 83, 84, 124  
 Thamnonoma Ld. 108, 116  
 Thera Steph. 94, 99, 120, 122  
 Therapis Hbn. 106, 107  
 Theria Hbn. 109, 124  
 Thysanodes Rmb. 92  
 Timandra Dup. 84  
 Trichochlamys Hulst 96  
 Trichopteryx Hbn. 92, 123  
 Triphosa Steph. 92, 104, 122  
 Venilia Dup. 107  
 Venusia Curt. 100, 101, 122  
 Xanthorhoe Hbn. 94, 99, 122  
 Xenochlorodes Warr. 84, 124  
 Yypsipetes Steph. 100  
 Zamacra Meyr. 110  
 Zernyia Prt. 118

# ALPHABETISCHES VERZEICHNIS DER SPECIES UND SUBSPECIES

- abbreviata* Steph. 103  
*abietaria* Goeze 101  
*ablutaria* Bsd. 95  
*abrasaria* H.-S. 95  
*abruptaria* Thnbg. 110  
*absinthiata* Cl. 102,121  
*abstersaria* Bsd. 111  
*aceraria* Schiff. 82  
*achromaria* Lah. 97  
*actaeata* Wald. 102  
*adaequata* Bkh. 100  
*adspersaria* Hbn. 107  
*adumbraria* H.-S. 97  
*adustaria* F.d.W. 84,120  
*adustata* Schiff. 105  
*advenaria* Hbn. 107  
*aemulata* Hbn. 104  
*aescularia* Schiff. 82  
*aestimaria* Hbn. 108  
*aestivaria* Hbn. 83  
*affinitata* Steph. 99  
*agaritharia* Dard. 117  
*aggregata* Gn. 102  
*agraria* Joan. 87  
*alaudaria* Frr. 99  
*albaria* Bartel 118  
*albarracina* Whli. 106  
*albiceraria* H.-S. 85  
*albicillata* L. 99  
*albiocellaria* Hbn. 85  
*albipunctata* Haw. 102  
*albipunctata* Hufn. 84  
*albitorquata* Pglr. 88  
*albulata* Hufn. 100  
*albulata* Schiff. 100  
*alchemillata* L. 99  
*alfacaria* Stgr. 90  
*alfacariata* Rmb. 97  
*algoricaria* Obth. 111  
*alhambrata* Stgr. 97  
*alliaria* Stgr. 101  
*alniaria* L. 106  
*alpicolaria* H.-S. 97  
*alpina* Sulz. 110  
*alpinata* Scop. 115  
*alternaria* Hbn. 108  
*alternata* Müll. 99  
*alticolaria* Mn. 115,121  
*alyssumata* Mill. 87  
*amata* L. 84  
*ambiguata* Dup. 114  
*ambustaria* Hbn. 116  
*amygdalaria* H.-S. 110  
*andalusaria* Wgn. 86  
*andereggaria* Lah. 115  
*angeri* Schaw. 91  
*angularia* Thnbg. 112  
*ankeraria* Stgr. 109  
*annotinaria* Prt. 95  
*annotinata* Zett. 95  
*annulata* Schulze 85  
*anseraria* H.-S. 100  
*antophiliaria* Hbn. 89  
*apiciaria* Schiff. 107  
*appensata* Ev. 92  
*aptata* Hbn. 95  
*aquata* Hbn. 104  
*aqueata* Hbn. 95  
*arcuaria* Hbn. 86  
*arenacearia* Schiff. 109,120  
*arenaria* Hufn. 112  
*arenosaria* Stgr. 85  
*argentaria* H.-S. 118  
*argilata* Gn. 89  
*artesiaria* Schiff. 108  
*asellaria* auct. 87  
*asellaria* H.-S. 86  
*asperaria* Hbn. 113,120  
*assimilaria* Rmb. 109  
*assimilata* Dbld. 102  
*associata* Bkh. 93  
*atlanticaria* Stgr. 112  
*atomaria* L. 116  
*atrata* L. 82  
*attenuaria* Rmb. 87  
*auberti* Obth. 106  
*aurantiaria* Hbn. 109  
*aureolaria* Schiff. 87  
*austerata* Hbn. 102  
*austriacaria* H.-S. 95  
*autumnalis* Ström. 100  
*autumnaria* Wrnb. 106  
*autumnata* Bkh. 92  
*aversata* L. 89  
*badiaria* Frr. 84  
*badiata* Schiff. 100  
*baeticaria* Rmb. 118  
*bajaria* Schiff. 109  
*basochesiata* Dup. 97  
*bastelicaria* Bell. 112  
*beckeraria* Ld. 85  
*belemiata* Mill. 88,89  
*bella* Stgr. 102  
*belzebuth* Praviel 115  
*benesignata* Bell. 113  
*bentelii* Rtzer. 115  
*berberata* Schiff. 97

- bergunensis Dietze 102  
 beryllaria Mn. 84  
 betularia L. 110  
 bicolorata Hufn. 94  
 bidentata Cl. 106  
 bifasciata Haw. 99  
 bilineata L. 98  
 bilunaria Esp. 106  
 bilunulata Zett. 101  
 bimaeculata F. 105  
 binaevata Mab. 107  
 biornata Chr. 102  
 bipunctaria Schiff. 90  
 biriviata Bkh. 95  
 biselata Hufn. 89  
 bisetata Rott. 89  
 bistortata Goeze 112, 120  
 bistrigata Tr. 98  
 blandiata Schiff. 100  
 blomeri Curt. 100  
 bohatschi Pglr. 91  
 boisduvaliaria Luc. 107  
 borealis Rangnow 110  
 boreata Hbn. 92  
 breviculata Donz. 102  
 brumata L. 92  
 brunnearia Vill. 116  
 brunneata Thnbg. 109  
 burgaria Ev. 90  
 buxicolaria Mab. 111  
 byssata Auriv. 96  
  
 cacuminaria Rmb. 116  
 caelibaria H.-S. 115  
 caeruleata Gn. 96  
 caesiata Schiff. 96  
 caespitaria Bsd. 86  
 calabra Petagna 84  
 calabraria Z. 84  
 calaritana Trti. 85  
 caliginearia Rmb. 118  
 calligraphata H.-S. 104  
 callunae Speyer 102  
 calunetaria auct. 88  
 calunetaria Stgr. 88  
 cambrica Curt. 100  
 camparia H.-S. 88  
 canaliculata Hochw. 115, 116  
 candidaria Const. 100  
 candidata Schiff. 100  
 capitata H.-S. 98, 121  
 capreolaria Schiff. 105  
 cararia Hbn. 105  
 carbonaria Cl. 108  
 caricaria Reutti 86  
 carpinata Bkh. 92  
  
 carpophagata (Rmb.) Stgr. 101, 120  
 casearia Const. 97  
 cassandrata Mill. 101  
 castigata Hbn. 102  
 castiliaria Stgr. (Adalbertia) 105  
 castiliaria Stgr. (Lithostegia) 91  
 catalaunaria Gn. 109  
 cauchiata Dup. 102  
 cauteriata Stgr. 108  
 cavenacata Chrét. 88  
 centaureata Schiff. 101  
 certata Hbn. 93  
 certhiatus Rbl. & Zerny 114  
 cervantaria Mill. 87  
 cervinalis Scop. 93  
 cervinata Schiff. 90  
 chalikhophila Whli. 103  
 chalybaeus Zerny 115, 120, 121  
 chenopodiata L. 90  
 chloërata Mab. 103, 104, 120  
 chlorosata Scop. 107  
 christyi Prt. 92, 120  
 chrysitaria H.-G. 116  
 chrysoprasaria Esp. 84  
 cinctaria Schiff. 111  
 circuitaria Hbn. 88  
 citrata L. 94  
 clathrata L. 108  
 clavaria Haw. 90  
 cloraria Hbn. 83  
 coarctaria Schiff. 90  
 coarctata F. 90  
 coassata Hbn. 91  
 cocciferata Mill. 103  
 codetaria Obth. 113  
 coelinaria Grasl. 90  
 coenosaria Ld. 85  
 coerulata F. 100  
 cognata Thnbg. 94  
 columbata Metzn. 91  
 comitata L. 100  
 completa Stgr. 89  
 concinnaria Dup. 86  
 concinnata Steph. 94  
 concordaria Pglr. 87  
 confinaria H.-S. 86  
 congruata Z. 86  
 consanguinaria Ld. 87  
 consentaria Frr. 98  
 consolidata Ld. 87  
 consonaria Hbn. 112  
 consortaria F. 112  
 conspectaria Mn. 95  
 conspersaria Schiff. 117  
 contaminaria Hbn. 116, 120  
 conterminata Z. 103, 120

contestata Vorbr. & M.-R. 96  
 contiguaria Hbn. 87  
 convergata Vill. 107  
 cooptata Dietze 103  
 coracina Esp. 115  
 cordaria Hbn. 108  
 corollaria H.-S. 98  
 coronata Hbn. 103  
 coronillaria Hbn. 82  
 correptaria Z. 111  
 corivalaria Kretschmar 86  
 corsalta Schaw. 91  
 corsica Obth. 114  
 corsicaria Rmb. 82  
 corticata Tr. 104  
 corydalaria Graes. 96  
 corylata Thnbg. 98  
 cossurata Mill. 88  
 couloniata Bal. 88  
 crassipunctaria Rbl. 117  
 cremiaria Frr. 113  
 crenulata Rmb. 114  
 crepuscularia Hbn. 112, 120  
 cretacea Pack. 102  
 cribraria Hbn. 82  
 cruentaria Gn. 89  
 cuculata Hufn. 98  
 cucullaria Rbl. 101  
 culminaria Ev. 116  
 cupreata H.-S. 97  
 cupressata H.-G. 94  
 cyanata Hbn. 96  
 cyrnea Whli. 95

daisetsuzana Mats. 115  
 dalmataria Gn. 105  
 dalmatina Wgn. 110, 121  
 danieli Whli. 112  
 dardoinaria Donz. 106  
 debiliata Hbn. 104  
 declinans Stgr. 109  
 decolor Stgr. 85  
 decorata Schiff. 86  
 decussata Schiff. 91  
 defoliaria Cl. 109  
 degeneraria Hbn. 89  
 denotata Hbn. 102  
 denticulata Tr. 102  
 derivata Schiff. 97, 100  
 descitaria Chr. 88  
 designata Hufn. 95  
 determinata Stgr. 87  
 deversaria H.-S. 89  
 didymata L. 96  
 dilectaria Hbn. 105  
 dilucidaria Schiff. 114

dilutaria Hbn. 89  
 dilutata Schiff. 92  
 dimidiata Hufn. 87  
 diniensis Neub. 90, 121  
 discoidaria Bsd. 82  
 disjunctaria Lah. 94  
 disjunctaria Stgr. 88  
 dissertata Pglr. 101  
 dissimilata Rmb. 100  
 dissimulata Stgr. 100  
 distinctaria B.-H. 117  
 distinctaria H.-S. 103  
 distinctata H.-S. 105  
 diversata Schiff. 82  
 dodoneata Gn. 103  
 dognini Th.-M. 115, 120  
 dolabraria L. 107  
 dolosaria H.-S. 113  
 dorycniata Bell. 88  
 dotata L. 93  
 druentiata Dietze 102  
 dubitata L. 93  
 dumetata Tr. 113  
 duplicata Hbn. 91  
 duponchelli Prt. 91  
 eburnata Wck. 87  
 efformata Gn. 91, 120  
 effractaria Frr. 106  
 egenaria H.-S. 101  
 elinguararia L. 106  
 elongaria Rmb. 89  
 emarginata L. 89  
 emucidaria Hbn. 117  
 emutaria Hbn. 86  
 enconistoides Zerny 118  
 ericeata Rmb. 103  
 ericetaria Vill. 116  
 eriguata Rmb. 101  
 erosaria Hbn. 106  
 erythema Prt. 84  
 eteocretica Rbl. 96  
 eugeniata Mill. 88  
 euphorbiata Bal. 88  
 euphrasiata H.-S. 103  
 euxinata Boh. 103  
 evonymaria Schiff. 106  
 exanthemata Scop. 105  
 exigua Hbn. 101  
 exilaria Gn. 87  
 exoletata H.-S. 104  
 expallidata Dbld. 102, 121  
 extarsaria H.-S. 88  
 extensaria Frr. 103  
 externata H.-S. 92  
 extersaria Hbn. 112

extraversaria H.-S. 101  
extremata F. 102

fagaria Thnbg. 117  
fagata Schrfb. 92  
faillata Trti. 87  
famula Esp. 108  
farinata Hufn. 91, 120  
fasciaria L. 105  
fasciolaria Hufn. 108  
fathmaria Obth. 88  
fatimata Stgr. 87  
faucium Favre 115  
faustinata Mill. 83  
fenestrata Mill. 102  
ferrugata L. 95  
fiduciaria Anker 110  
filacearia H.-S. 86, 120  
filicata Hbn. 89, 120  
filigrammaria H.-S. 92  
fimbrialis Scop. 83  
fingalata Mill. 113  
firmata Hbn. 94  
fitzi Schaw. 95  
flabellaria Heeger 110  
flaccidaria Z. 86  
flammeolaria Hufn. 100  
flaveolaria Hbn. 87  
flavicaria Schiff. 107  
flavicinctata Hbn. 96  
flavofasciata Thnbg. 100  
flavolineata Stgr. 95  
florentina Stef. 110  
floslactata Haw. 85  
fluctuata L. 94  
fluidata Ld. 98  
fluviata Hbn. 95  
formosaria Ev. 118  
fractilineata Z. 87  
frigidaria Gn. 96  
frigidaria Möschl. 85  
frigidata (Roug.) Vorbr. 115  
frustata Tr. 97  
fulvaria Vill. 109  
fulvata Forst. 94  
fumata Steph. 85  
fumidaria Hbn. 109  
furcata Thnbg. 100  
furvata Schiff. 114  
fusca Thnbg. 116  
fuscantaria Steph. 106  
fuscovenosa Goeze 89

galiata Schiff. 99  
gelidata Möschl. 103  
gemellata H.-S. 103

geministrigata Fuchs 87  
gemmaria Brahm 111  
gesticularia Hbn. 116  
gilvaria Schiff. 118  
glarearia Brahm 108  
glaucinararia Hbn. 114  
goossentiata Mab. 102  
gracilaria Bsd. 116  
graecarius Stgr. 110  
graeseriata Rtzt. 103  
graphata Tr. 103  
gratiosata H.-S. 102  
grisea Th.-M. 88  
griseata Schiff. 91  
griseata Schwgsch. 97  
griseolaria auct. 109  
grisescens Stgr. 98  
grisolaria Ev. 109  
grossulariata L. 104  
gruneraria Stgr. 113  
gueneata Mill. 102, 120  
guinardiaria Bsd. 102

halterata Hufn. 92  
hanoviensis Heymons 110  
harterti Rothsch. 111  
hastata L. 99  
hastulata Hbn. 99  
haworthiata Dbld. 101  
helianthemata Mill. 88  
helveticaria Bsd. 102  
herbaria Hbn. 83  
herbariata F. 88  
hippocastanaria Hbn. 113  
hirtaria Cl. 110  
hispanaria Pglr. 89  
hispanata Fern. 96  
hispidaria Schiff. 110  
homochromata Mab. 109  
honoraria Schiff. 105  
humifusaria Ev. 86  
humiliata Hufn. 89  
hydrata Tr. 99  
hyperboreata Stgr. 103

ibericata Stgr. 97  
icterata Vill. 102  
ilicaria H.-G. 111  
illuminata Joan. 101  
imitaria Hbn. 86  
immaculata Thnbg. 84  
immanata Haw. 94  
immorata L. 85  
immundata Z. 101  
immutata L. 86  
impararia Gn. 83

impurata Hbn. 102  
 incalcarata Chrét. 88  
 incanata L. 85  
 incarnaria H.-S. 88  
 incisaria Stgr. 88  
 inconspicuararia Hbn. 109  
 incultaria H.-S. 97  
 incursata Hbn. 95  
 indigata Hbn. 103  
 indigenata Vill. 84  
 infidaria Lah. 96  
 infirmaria Rmb. 88  
 infuscata Tngstr. 94  
 innotata Hufn. 103  
 inornata Haw. 89  
 inquinata Scop. 88  
 insigniata Hbn. 101  
 interjectaria Bsd. 89  
 intermedia Dietze 102  
 intermedia Whli. 114, 120  
 intermediaria Trti. 89  
 internata Pglr. 92  
 interpunctaria H.-S. 82  
 intricata Zett. 102  
 intrusata H.-S. 99  
 inturbata Hbn. 101  
 inustata H.-S. 85  
 inversarius Rbl. 110  
 irriguata Hbn. 101  
 isabella Schaw. 91  
 isabellae B.-H. 91  
 isabellae Harr. 110  
 isabellaria Mill. 86  
 isogrammaria H.-S. 101

jacularia Hbn. 84  
 japygiaria Costa 110  
 jasioncata Crewe 102  
 joannisata Homb. 87  
 jourdanaria Vill. 118  
 jubata Thnbg. 112  
 juniperata L. 94

kalischata Stgr. 97  
 kollariaria H.-S. 95  
 korbi Pglr. 88

lactata Haw. 85  
 lactearia L. 84  
 laetaria Lah. 95  
 laevigata Scop. 88  
 lambessata Obth. 87  
 lanaria Ev. 110  
 lanceata Hbn. 103  
 lapidata Hbn. 104  
 lapponaria auct. 110  
 lapponaria Bsd. 110

laquaearia H.-S. 101  
 lariciata Frr. 103  
 lasithiotica Rbl. 97  
 latefasciata Stgr. 94  
 latevittata Trti. 99  
 lavicaria Fuchs 103  
 legataria H.-S. 105  
 legatella Schiff. 91  
 lennigiaria Fuchs 85  
 lentiscaria Donz. 117  
 lentiscata Mab. 103  
 lepraria Rbl. 113  
 leptographa Whli. 105  
 leucophaearia Schiff. 109  
 lichenaria Hufn. 112  
 lignata Hbn. 95  
 liguriata Mill. 101  
 limbaria F. 108  
 limbata Stgr. 101  
 limitata Scop. 90  
 linariata F. 101  
 linearia Hbn. 85  
 lineata Scop. 118  
 lineolata F. 95  
 linogrisearia Const. 91  
 lithographata Chr. 102  
 lithoxylata Hbn. 91  
 litigiosaria Bsd. 87  
 liturata Cl. 108  
 lividaria Hbn. 110  
 longaria H.-S. 88  
 loricaria Ev. 109  
 luctuata Hbn. 99  
 luctuata Schiff. 98  
 ludificata Stgr. 97  
 lugdunaria H.-S. 99, 120  
 lugubrata Stgr. 98  
 lunaria Schiff. 106  
 luridata auct. 86  
 luridata Bkh. 112  
 luridata Z. 85  
 lutearia F. 117  
 luteata Schiff. 100  
 luteolaria Const. 87  
 luteolata L. 107  
 luteostrigata Stgr. 101  
 lutulentaria Stgr. 89

macilentaria H.-S. 87  
 macraria Stgr. 89  
 macularia L. 107  
 maculata Stgr. 112  
 maeoticaria Alph. 107  
 magna Prt. 86  
 malvata Rmb. 97  
 mancipiata Stgr. 88



manicaria H.-S. 87  
 manuelaria H.-S. 111  
 margarita Hbn. 119  
 margaritata L. 105  
 marginaria F. 109  
 marginata L. 105  
 marginepunctata Goeze 85  
 mariae Stdr. 97  
 massiliata Mill. 103  
 mayeri Mn. 103  
 mediaria Hbn. 87  
 melanaria L. 104  
 mellinata F. 93  
 mesembrina Rbl. 97  
 messapiaria S.-R. 108  
 metohiensis Rbl. 87  
 miata L. 94  
 millefoliata Rössl. 102  
 millierata Stgr. 104  
 miniosaria Dup. 117  
 minorata Bsd. 85  
 minorata Tr. 100  
 mirificaria Ld. 92  
 mnemosynata Mill. 103  
 modesta Stgr. 106  
 moeniata Scop. 90  
 molluginata Hbn. 98  
 moniliata Schiff. 87  
 montanata Schiff. 95  
 monticolaria H.-S. 95  
 montivagata Dup. 93  
 mucidaria Hbn. 114  
 mucronata Scop. 90  
 multistrigaria Haw. 96  
 mundataria Cr. 118  
 munitata Hbn. 94  
 muricata Hufn. 87  
 murinaria Schiff. 109  
 murinata Scop. 91  
 mutilata Stgr. 87  
 myrtillata Thnbg. 114  
  
 nanata Hbn. 103  
 napoleon Prt. 88  
 narbonea L. 107  
 nebulata Scop. 100  
 nebulata Tr. 97  
 nelvae Rothsch. 108  
 nemoraria Hbn. 85  
 neriararia H.-S. 83  
 nexata Hbn. 87  
 nevadata Whli. 87  
 nigrofasciaria Goeze 97  
 nigropunctata Hufn. 86  
 nitidata H.-S. 89, 120  
 niveata Scop. 117

nobiliaria H.-S. 96  
 noricana Wgn. 115  
 notata L. 108  
 notha Hbn. 82  
 nubiliaria Hbn. 91  
 numidata Stgr. 96  
 nycthemeraria Hbn. 111  
 nymphulata Gn. 100

obeliscata Hbn. 94, 120  
 oberthüri Vasquez 109  
 oberthuri Rothsch. 95  
 oberthuriata Bal. 88  
 obliquaria Trti. 88  
 obliterated Hufn. 100  
 oblongata Thnbg. 101  
 obscuraria Hbn. 114  
 obscuraria Vill. 110  
 obscurata Schiff. 114  
 obsoletaria H.-S. 97  
 obsoletaria Rmb. 88  
 obstipata F. 95  
 obvallaria Mab. 90  
 occidentalis Obth. 115  
 occitanaria Dup. 111  
 ocellata Friv. 85  
 ocellata L. 96  
 ochrata Scop. 87  
 ochrearia Rossi 118  
 ochroleucaria H.-S. 85  
 octodurensis Favre 90  
 olivata Schiff. 95  
 ononaria Fuessl. 82  
 onustaria H.-S. 114  
 opacaria Hbn. 118  
 operaria Hbn. 115  
 oppositaria Mn. 113  
 oranaria Stgr. 113  
 orbicularia Hbn. 85  
 orientalis Alph. 86  
 ornata Scop. 86  
 orphnata Boh. 102  
 ostrinaria Hbn. 88  
 ostrogovich Car. 117  
 otregiata Metc. 96  
 oxybiata Mill. 94  
 oxycedrata Rmb. 103  
 oxydata Tr. 102

palaestinensis Amsel 91  
 pallidata Schiff. 88  
 paludata Thnbg. 91  
 palustraria Dbld. 101  
 pantaria L. 104  
 pantellaria Mill. 101  
 pantellata Mill. 101

papilionaria L. 83  
 paradoxaria Stgr. 92  
 parallelaria Schiff. 107  
 parallelolineata Retz. 96  
 parthenias L. 82  
 partitaria Hbn. 107  
 pectinataria Knoch. 95  
 pedaria F. 109  
 peletieraria Dup. 117  
 peloponnesiaca Rbl. 93  
 pendularia Cl. 84  
 pennaria L. 106  
 pennigeraria Hbn. 116  
 pentheri Rbl. 114  
 penulataria Hbn. 117  
 perfusata Haw. 94  
 peribolata Hbn. 90  
 perlinii Trti. 115  
 permixtaria H.-S. 98  
 pernotata Gn. 102  
 perpusillaria Ev. 86  
 perpusillaria Fern. 100  
 perspersata Tr. 114  
 perversaria Bsd. 111  
 petraria Hbn. 107  
 petronata Le Cerf 93  
 phoeniceata Mab. 103  
 phryganea Rmb. 92  
 picata Hbn. 98  
 pictaria Curt. 105  
 pilosaria Hbn. 109  
 pimpinellata Hbn. 103  
 pini Retz. 101  
 piniaria L. 116  
 pinicolaria Bell. 105  
 plagiata L. 91  
 plumaria auct. 116  
 plumaria Schiff. 116  
 plumbaria F. 90  
 plumbeolata Haw. 101  
 plumistaria Bkh. 116  
 plummistaria Vill. 116, 120  
 plumularia Bsd. 86  
 plumularia Frr. 89  
 plusiaria Bsd. 83  
 pluviaria F. 107  
 poecilata Pglr. 102  
 polata Dup. 96  
 politata Hbn. 89  
 polycommata Schiff. 92  
 polygrammata Bkh. 98  
 pomoeriaria Ev. 95  
 pomonaria Hbn. 110  
 populata L. 93  
 porata L. 85  
 porrinata Z. 83

powelli Obth. 111  
 praealata Whli. 102  
 praeformata Hbn. 91  
 prasinaria Ev. 83  
 pratana F. 86  
 pravata Hbn. 116  
 predotai Byt.-S. 104  
 procellata Schiff. 99  
 prolongata Z. 103  
 prosapiaria L. 105  
 provincialis Obth. 107  
 provinciata Mill. 103  
 proximaria Rmb. 90  
 pruinata Hufn. 82  
 pruinosa Stgr. 83  
 prunaria L. 107  
 prunata L. 93  
 pseudoneriaria Whli. 83  
 psoralaria Prt. 111  
 psoraliata Mill. 111  
 puella Esp. 82  
 puengeleri Stertz 95, 120  
 pulchellata Steph. 101  
 pullata Schiff. 114  
 pulmentaria Gn. 83  
 pulveraria L. 105  
 pulverata Thnbg. 82  
 pumicaria Ld. 109  
 pumilata Hbn. 103  
 punctaria L. 85  
 punctata Scop. 85  
 punctinalis Scop. 112  
 punctularia Hbn. 113  
 punctulata Schiff. 113  
 pupillata Thnbg. 99  
 puppillaria Hbn. 85  
 purpuraria L. 89  
 purpurata L. 89  
 pusaria L. 105  
 pusillata Hbn. 103  
 pustulata Hufn. 83  
 putata L. 84  
 putridaria H.-S. 98  
 pygmaearia Hbn. 86  
 pygmaeata Hbn. 101  
 pyraliata Schiff. 93  
 pyreneata Mab. 101  
 pyropata Hbn. 93  
  
 quadrifaria Sulz. 115  
 quadrifasciata Cl. 95  
 quadripunctaria Esp. 82  
 quercaria Hbn. 106  
 quercimontaria Bastlb. 85  
 quercinaria Hufn. 106

ramosaria Vill. 86  
 raunaria Frr. 117  
 rectangulata L. 103,104  
 regelaria Tngstr. 92  
 regina Stgr. 106  
 reisseri Prt. 87  
 reisseri Schaw. 97  
 relictata Zett. 100  
 remotata Gn. 85  
 remutaria Hbn. 85  
 remutata Schiff. 85  
 renitidata Hbn. 82  
 repandaria Hufn. 107  
 repandata L. 112  
 respersaria Hbn. 114  
 reticulata Schiff. 93  
 rhamnata Schiff. 93  
 rhodogrammaria Pglr. 88  
 rhomboidaria Schiff. 111  
 ribeata Cl. 112  
 riguata Hbn. 100  
 riparia H.-S. 103  
 rippertaria Dup. 107  
 rivata Hbn. 99  
 robiginata Stgr. 89  
 roboraria Schiff. 112  
 roederaria Stndf. 101  
 romanaria Mill. 86  
 roraria F. 108  
 rosearia Tr. 89  
 rosmarinata Mill. 103  
 rubellata Rmb. 85  
 ruberata Frr. 100  
 rubidata Schiff. 98  
 rubiginata Hufn. 85  
 rubiginata Schiff. 94  
 rubraria Stgr. 89  
 rufaria Hbn. 87  
 rufata F. 91  
 ruficiliaria H.-S. 85  
 ruficostata Z. 88  
 rufomixtaria Grasl. 86  
 rufomixtata (Rmb.) Stgr. 86  
 rupicapraria Hbn. 109  
 russariaria H.-S. 98  
 rusticata auct. 87  
 rusticata Schiff. 87  
  
 sabaudiata Dup. 92  
 sabinata H.-G. 92  
 sabini Kirby 96  
 sacraria L. 89  
 sagittata F. 97  
 salicata Hbn. 95  
 sambucaria L. 107  
 sandosaria H.-S. 97  
  
 sanguinaria Dup. 89  
 santolinata Mab. 101  
 sardalta Byt.-S. 91  
 sardinica Schaw. 83  
 sardoa Dietze 103  
 sardonata Homb. 87  
 sartata Tr. 114  
 saturata B.-H. 83  
 satyrata Hbn. 102  
 scabiosata Bkh. 102  
 scalptata Chr. 101  
 schiefereri Boh. 101  
 schneideri Sndb. 94  
 schwingenschussi Whli. 115  
 scopariata Rmb. 102  
 scorteata Stgr. 104  
 scriptaria H.-S. 101  
 scripturata Hbn. 97  
 scutularia Dup. 107  
 secundaria Esp. 111  
 selenaria Schiff. 112  
 selinata H.-S. 102  
 semicanaria Frr. 108  
 semigraphata Brd. 102  
 semitinctaria Mab. 103  
 senectaria H.-S. 97  
 sepiaria Hufn. 113  
 seriata Schrk. 88  
 sericeata Hbn. 87  
 serotinaria Krul. 114  
 serotinaria Schiff. 115  
 serotinoides Whli. 115,120  
 serpentata Hufn. 87  
 serraria Costa 111  
 serraria Z. 94  
 serrularia Ev. 111  
 sertata Hbn. 92  
 setacea Dietze 103  
 sexalata Retz. 92  
 sexalisata Hbn. 92  
 sheljuzkoi Schaw. 114  
 sicanaria Obth. 117  
 sicanaria Z. 84,120  
 signaria Hbn. 108  
 silacea Schiff. 98,121  
 silenata Assm. 101  
 silenicolata Mab. 101  
 similata Thnbg. 87  
 simpliciata Tr. 91  
 sinuosaria Ev. 103  
 siterata Hufn. 94  
 smaragdaria F. 83  
 sobrinata Hbn. 103  
 sociaria Hbn. 111  
 sociata Bkh. 99  
 sodaliaria H.-S. 88,120

solieraria Rmb. 111  
 sordaria Thnbg. 115  
 sordidata F. 100  
 sororiata Hbn. 91  
 spadicearia Schiff. 95  
 sparsaria Hbn. 108  
 sparsata Tr. 104  
 spartiata Hrbst. 91  
 spissilineata Metzn. 101  
 spitzi Rbl. 115  
 spodiaria Lef. 108  
 spröngertsi Pglr. 114  
 squalidaria Costa 105  
 squalidaria Stgr. 88  
 stevenaria Bsd. 113  
 stilpna Prt. 95  
 stragulata Hbn. 94,121  
 straminata Tr. 88  
 strataria Hufn. 110  
 strictaria Ld. 111  
 strigaria Hbn. 86  
 strigata Müll. 83  
 strigilaria Hbn. 86  
 strigillaria Hbn. 118  
 strobilata Bkh. 101  
 strobilata Hbn. 101  
 subatrata Stgr. 102  
 subciliata Gn. 101  
 subcordaria H.-S. 108  
 subfenestrata Stgr. 102  
 subflavaria Mill. 111  
 subfulvata Haw. 102  
 subhastata Nolck. 99  
 submutata Tr. 85  
 subnotata Hbn. 102  
 suboxydata Stgr. 102  
 subpunctaria H.-S. 85  
 subrufaria Stgr. 87  
 subsaturata Gn. 87  
 subsericeata Haw. 88  
 substraminata Prt. 88  
 subtilata Chr. 86  
 subumbrata Hbn. 103  
 subumbrata Schiff. 102  
 succenturiata L. 102  
 suffumata Schiff. 96  
 supinaria Mn. 114  
 suppunctaria Z. 85  
 sylvata Scop. 104  
 sylvestraria Hbn. 88  
 syringaria L. 106  
  
 tabidaria Z. 84  
 taeniata Steph. 99  
 taeniolaria Hbn. 116  
 taminata Schiff. 105

tantillaria Bsd. 103  
 taurica B.-H. 87  
 tedaldiata Fuchs 101  
 temerata Schiff. 105  
 tempestaria H.-S. 95  
 tenebraria Esp. 115  
 tenietaria Stgr. 111  
 tenuiata Hbn. 101  
 ternata Schrk. 85  
 tersata Schiff. 104,121  
 tessellaria Bsd. 85  
 tessularia Metzn. 108  
 testacea Don. 100  
 testacea Hbn. 104,121  
 testata L. 93  
 tetralunaria Hufn. 106  
 thalictrata Pglr. 102  
 thaumasia Stgr. 109  
 thaumastaria Rbl. 109  
 thulearia H.-S. 99  
 tibiale Esp. 91  
 tibiaria Rmb. 113  
 timozzaria Const. 99  
 togata Hbn. 101  
 tophacea Schiff. 96  
 transversata Hufn. 93  
 transversata Thnbg. 98  
 trepidaria Hbn. 115  
 trigeminata Haw. 89  
 trilineata Scop. 87  
 trimaculata Vill. 105  
 trinotata Metzn. 108,120  
 tripunctaria H.-S. 102  
 trisignaria H.-S. 102  
 tristata L. 99  
 troglodytaria H.-S. 88  
 truncata Hufn. 94  
 turatii S.-R. 87  
 turbata Hbn. 95  
 turbidaria Hbn. 85  
 tusciaria Bkh. 106  
 typicata Gn. 87  
  
 ultimaria Bsd. 103  
 umbelaria Hbn. 86  
 umbraria Hbn. 111,120  
 umbrosaria Motsch. 98  
 unangulata Haw. 98  
 undata Boh. 101  
 undata Frr. 101  
 undulata L. 93  
 unedonata Mab. 103  
 unicata Gn. 98  
 unicoloraria Rmb. 115  
 unicoloraria Stgr. 115  
 unifasciata Haw. 99

unitaria H.-S. 102  
 valerianata Hbn. 101  
 valesiaria Pglr. 88  
 vallesiaria Whli. 115  
 variata Schiff. 94, 121  
 variegata Dup. 114  
 variegata Steph. 86  
 variostrigata Alph. 101  
 varonaria Vorbr. & M.-R. 95, 120  
 veletaria Whli. 96  
 venosata F. 101  
 veratraria H.-S. 102  
 verberata Scop.. 96  
 vernaria Hbn. 84  
 vespertaria Schiff. (Colostygia) 96  
 vespertaria Schiff. (Epione) 107  
 vesubiata Mill. 87  
 vetulata Schiff. 93  
 vibicaria Cl. 84  
 vicinaria Dup. 90  
 viertlii Boh. 112  
 vigilata (Mn.) Prt. 85  
 vincularia Hbn. 108  
 violata Thnbg. 86  
 viretata Hbn. 92  
 virgata Hufn. 90  
 virgaureata Dbld. 103  
 virgularia Hbn. 88  
 virgulata Schiff. 86  
 viridaria F. 95  
 viridata L. 83  
 vitalbata Schiff. 104  
 vittaria Hbn. 86  
 vittata Bkh. 95  
 volgaria Gn. 83  
 vorbrodtaria Whli. 110, 120  
 vulgata Haw. 102  
 vulpinaria H.-S. 87  
 wauaria L. 108  
 wehrlii Vorbr. 115, 120  
 zelleraria Frr. 115  
 zirbitzensis Pisz. 115  
 zonaria Schiff. 110

---

|                  |                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Herausgeber:     | ENTOMOLOGISCHE GESELLSCHAFT BASEL                                       |
| Redaktion:       | E. de Bros, Lic. jur., Dr. h.c. R. Wyniger,<br>P. Hunziker, R. Heinertz |
| Repro und Druck: | E. Münch, Offsetdruckerei, Riehen / Basel                               |

---

