

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

Autor(en): **Schmidlin, A.**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel**

Band (Jahr): **14 (1964)**

Heft 4-5

PDF erstellt am: **01.06.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-1042761>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*

ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

MITTEILUNGEN

Nr. 4/5

DER

ENTOMOLOGISCHEN GESELLSCHAFT BASEL

N. F./14. Jahrgang

Juli / Oktober 1964

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 Änderungen 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 wichtiger 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 Überblick 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 Änderungen 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 beigefügt.

Eine solche Uebersicht über die gegenwärtig für die Geometriden angewandte Einteilung und Systematik dürfte meines Erachtens die Sammler interessieren, und dies umso mehr, 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	Sterrhiniae	Larentiinae
Larentiinae	Larentiinae	Rhodometrinae
Orthostixinae		Sterrhiniae
Boarmiinae	Geometrinae	Ennominae
		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 TREITSCHKE^s 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.	= Frivaldszky
Bastlb.	= Bastelberger	Fuessl.	= Fuessly
Bell.	= Bellier de la Chavignerie	Graes.	= Graeser
Blch.	= Blanchard	Grasl.	= Graslin
Boh.	= Bohatsch	Gn.	= Guenée
Bsd.	= Boisduval	Gmpbg.	= Gumppenberg
Brd.	= Bruand	Harr.	= Harris
Byt.-S.	= Bytinsky-Salz	Haw.	= Haworth
Car.	= Caradja	Hrbst.	= Herbst
Chrét.	= Chrétien	Hrb.	= Herbuleot
Chr.	= Christoph	H.-S.	= Herrich-Schäffer
C1.	= 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.	= Krulikovski
Dbld.	= 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.	= Mabille	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	Stdri.	= Stauder
Mill.	= Millière	Stgr.	= Staudinger
Möschl.	= Möschler	Stef.	= Stefanelli
Mr.	= Moore	Steph.	= Stephens
Motsch.	= Motschulsky	Sulz.	= Sulzer
Müll.	= Müller	Swih.	= 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.	= Piszczeck	Vill.	= Villiers
Prt.	= Prout	Vorbr.	= Vorbrodt
Pglr.	= Püngeler	Wgn.	= Wagner
Rmb.	= Rambur	Wald.	= Walderdorff
Rtzr.	= 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. Archieariniae 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 Oenochro' minae stellt HERBULOT in sein Tribu Chesiadini seiner Unterfamilie Larentiinae)

8. Gattung: Orthostixis Hbn.

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

3. Subfam. Hemithineae

1. Gattung: Pseudoterpnna 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: Hemithea 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. (=prasinaria 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 Pgtr.

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

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

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

10. Gattung: Thalera 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 *Hemithea* 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 (=calabria Z.)
3124a *Rh. tabidaria* Z. S.-Ungarn, Balkanhalbinsel,
(Kleinasiens, 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)	C. orbicularia Hbn.
3110	(876)	C. albiocellaria Hbn.
3110b		C. lennigiaria Fuchs Rheingau, Frankreich. (Nach HERBULOT ist lennigiaria Fuchs eine ssp. von albiocellaria Hbn.)
3111	(877)	C. annulata Schulze
3112	(878)	C. puppillaria Hbn.
-		C. calaritana Trti. Sardinien.
3113	(879)	C. porata L.
3114	(880)	C. quercimontaria Bastlb.
3116	(882)	C. rufificiliaria H.-S.
3115	(881)	C. punctaria L.
3118	(884)	C. suppunctaria Z.
3117	(883)	C. linearia Hbn.

5. Gattung: Problepsis Ld.

3105		P. ocellata Friv. Griechenland und Kreta (bis Taurus und Syrien).
------	--	--

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

3072	(861)	S. ternata Schrk. (=fumata Steph.)
3103		S. decolor Stgr. Spanien (und N-Afrika).
3051	(855)	S. immorata L.
3051a		S. tessellaria Bsd. M- und S-Europa, (M-Asien und Amurgebiet).
3053	(856)	S. rubiginata Hufn.
3054		S. turbidaria Hbn. S-Europa, (Kleinasien bis Iran, N-Afrika).
3008		S. ochroleucaria H.-S. (=Geometra minorata Bsd.) S-Europa, (N-Afrika). (Bei HERBULOT erscheint diese Art unter der Bezeichnung S. minorata Bsd. ssp. ochroleu- caria H.-S.)
3007		S. inustata H.-S. M-Italien.
3009		S. remotata Gn. N-Italien.
3058		S. arenosaria Stgr. SO-Russland.
3059		S. albiceraria H.-S. SO-Russland (und Transkau- kasien, Armenien, Iran, Sibirien).
3062		S. beckeraria Ld. S-Europa, (Klein-Asien, Syrien, M-Asien, NW-Indien).
(2939)		S. rubellata Rmb. Iberien, Frankreich.
3064	(857)	S. marginepunctata Goeze
3066)		S. luridata Z. (=coenosaria Ld.) Griechenland (bis Iran, M-Asien, Syrien und N-Afrika).
3067)		S. vigilata (Mn.) Prt. M-Italien bis Sizilien.
-		S. submutata Tr.
3068	(859)	S. incanata L.
3069	(858)	S. frigidaria Möschl. Arkt. Norwegen, Arkt. Finn- land, (N-Sibirien, Kamtschatka).
3073		S. floslactata Haw. (=remutata Schiff., remutaria Hbn.) (HERBULOT verwendet für diese Art die Be- zeichnung <u>S. lactata Haw.</u> (=floslactata Haw.)).
3074	(862)	S. memoraria Hbn.
		S. subpunctaria H.-S. (=punctata Scop.)
3077	(863)	
3078	(864)	

- 3079 (865) *S. caricaria* Reutti
 3081 (866) *S. immutata* L. (=caespitaria Bsd.)
 3082 (867) *S. corrivalaria* 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)
 3066c) *G. asellaria* H.-S. (*isabellaria* Mill., *romanaria* Mill.) Spanien, Corsica, Sardinien, (Cypern, Taurus und N-Afrika).

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

- 3994 *O. pratana* F. Spanien, (Algerien, Palästina, Sudan, Aden).
 (Die Genera *Scopula* Schrk., *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 angrenzende Asien).
 2928 (820A) *C. filacearia* H.-S. S-Europa (und M-Asien bis zum Issyk-Kul). ? Schweiz.

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

A. Sektion Sterrhä.

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

B. Sektion Ptychopoda.

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

- 2974 S. incisaria Stgr. Iberien, (N-Afrika).
 - S. albitorquata Pglr. Mittelmeer-Gebiet.
 2980 S. camparia H.-S. S-Europa, (Klein-Asien und N-Afrika).
 2981 (835) S. sodaliaria H.-S. SO-Europa. ? Schweiz.
 2983a S. cossurata Mill. Sizilien und Pantellaria.
 2983 (836) S. seriata Schrk. (=virgularia Hbn.)
 3023a S. descitaria Chr. S-Russland, (SW-Sibirien)
 2987 S. longaria H.-S. Iberien, Sizilien, (N-Afrika, Teneriffa)
 2990 (837) S. pallidata Schiff.
 2994 S. squalidaria Stgr. Spanische Pyrenäen.
 2995 (838) S. subsericeata Haw.
 2997 (839) S. sylvestraria Hbn. (=straminata Tr.)
 2999 S. manciapiata Stgr. Spanien, S-Russland (und S-Fergana)
 3002 (840) S. laevigata Scop. (=couloniata Bal.)
 3003 S. extarsaria H.-S. S-Frankreich, M-Italien, Corsica, Sizilien, NO-Spanien (und N-Afrika)
 - S. euphorbiata Bal. (= oberthuriata Bal.) S-Frankreich.
 (HERBULOT hält euphorbiata Bal. weder specifisch noch subspecifisch von S. helianthemata Mill verschieden.)
 3004 S. incalcarata Chrét. (=disjunctaria Stgr. nec Wkr.) S-Frankreich, Spanien.
 3006 S. infirmaria Rmb. Iberien, Corsica (und N-Afrika)
 - S. rhodogrammaria Pglr. Spanien.
 - S. cavenacata Chrét. S-Frankreich.
 (Nach HERBULOT ist cavenacata Chrét. eine ssp. von belemiata Mill.)
 3010 S. obsoletaria Rmb. S-Europa (bis Transkaspien und Iran)
 3010d S. troglodytaria H.-S. Kreta, Griechenland, Russland, (Klein-Asien, Syrien)
 3011 (841) S. ruficostata Z. (= grisea Th.-M., incarnaria H.-S)
 3013 S. eugeniata Mill. S-Frankreich, Spanien, (N-Afrika)
 3014 S. helianthemata Mill. S-Frankreich, Spanien.
 (Nach HERBULOT ist helianthemata Mill. eine ssp. von belemiata Mill.)
 - S. substraminata Prt. Spanien, (N-Afrika)
 3016 S. ostrinaria Hbn. S-Spanien, S-Portugal, Sardinien, (N-Afrika)
 - S. korbi Pglr. Spanien.
 3017 S. circuitaria Hbn. SW-Europa, Sardinien, Corsica, Italien, Dalmatien, (Syrien, Klein-Asien, N-Afrika)
 3020 (842) S. inquinata Scop. (= herbariata F.)
 2986 S. fathmaria Obth. Spanien, (N-Afrika)
 3022 S. calunetaria Stgr. Spanien, S-Frankreich, (N-Afrika)
 3022a (843) S. dorycniata Bell. (=calunetaria auct. nec Stgr.) mit ssp. valesiaria Pglr.
 (Nach HERBULOT ist dorycniata Bell. ssp. von calunetaria Stgr.)
 - S. obliquaria 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. robeginata* 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 *Sterrhinae* 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, (Transkaspien 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,
 (Holland, Belgien, brit. Inseln, NW-Deutschland,
 (SW-Norwegen, SW-Schweden.
3151 (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

Cataclysme Hbn. in sein Tribu Cataclysmini.)

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. sardalda* 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 Schrb. (=boreata Hbn., incl. Thysanodes phryganea Rmb.)
3255) (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. Grossbritanien.

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

22. Gattung: Triphosa Steph.

- 3258 (924) T. sabaudiata Dup.

- 3259 (925) T. petronata Le Cerf Corsica.
 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 Plemyria Hbn.
- (HERBULOT erhebt diese Untergattung zum Genus Plemyria 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. (=perfuscata Haw.)
Schottland und Hebriden.
- 3319c C. (D.) latefasciata Stgr. Skandinavien, Estland,
Leningrad (und S-Sibirien).
- 3319b C. (D.) infuscata Tngstr. (=schneideri Sndb.)
N-Europa (und Sibirien)
- 3320 (947) C. (D.) citrata L. (=immanata Haw.)
- (Die Unterschiede zweischen Chloroclysta Hbn. und Dysstroma Hbn. sind nach HERBULOTs Auffassung ("Notes explicatives" in der Zeitschrift "Alexanor") nicht generischer Art und Dysstroma (Verz. bek. Schmett., p. 332) fällt vor Chloroclysta (Verz. bek. Schmett., 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.) incurvata 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. (=pomoeraria Ev.)
 3374 (974) C. (X.) designata Hufn.
 3377 C. (X.) abrasaria H.-S. Arkt. Skandinavien und
 Russland, (Sibirien und N-Amerika).

Subgenus Nycterosa Hulst (Orthonama Hbn.)

- 3378 (975) C. (N.) obstipata F. (= flaviata 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 Calostigia 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 Calostigia
 lineolata F.)
 3335 (955) C. (Col.) kollariaria H.-S.
 3335a (956) C. (Col.) laetaria Lah.
 - (958) C. (Col.) puengeleri Stertz
 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 Roths.)
 Iberien, O-Pyrenäen (und N-Afrika).

- (Diese Art stellt HERBULOT in ein Genus
Hospitalia Ag.)
- 3356 (963) C. (Col.) hispanata Fern. Spanien.
3358 (964) C. (Col.) multistrigaria Haw.
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 (966) C. (Col.) parallelolineata Retz. (= vespertaria Schiff.)
(Auch diese Art stellt HERBULOT ins Genus Perizoma Hbn.)

Subgenus Psychophora Kirby (Scinneria Dyar)

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

Subgenus Lampropteryx Steph. (Anisoble Warr.)

(Dieses Subgenus erhebt HERBULOT zum Genus Lampropteryx Steph.)

- 3304 (938) 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 (969) C. (L.) suffumata Schiff.

Subgenus Dasypuris 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 (979) C. (E.) caesiata Schiff.
3387 (980) C. (E.) flavicinctata Hbn.
3388b C. (E.) caeruleata Gn. Pyrenäen, "See-Alpen".
- C. (E.) veletaria Whli. Sierra Nevada.
3388 (982) C. (E.) infidaria Lah.
3390 (983) C. (E.) cyanata Hbn.
- (981) C. (E.) contestata Vorbr. und M.-R.
3394 (985) C. (E.) nobiliaria H.-S.

Untergattung Coenotephria Prt.

(Diese Untergattung erhebt HERBULOT zum Genus Coenotephria Prt.)

- 3398 (986) C. (Coen.) verberata Scop.
(Diese Art stellt HERBULOT ins Genus Perizoma Hbn.)
- 3393 (984) C. (Coen.) tophaceaata 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, Dalmatien, Griechenland, (Anatolien).
 3409 C. (Coen.) ludificata Stgr. M-Italien, Griechenland (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 Larentia 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 Perizoma 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 Antilurga 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 Tribus Euphiini.)

- 3397 C. (E.) adumbraria H.-S. Dalmatien, Herzegowina, 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, Rhodos, (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.)
 (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 Protohoë Hrb.)
- 3431 C. (E.) unicata Gn. Griechenland, Mazedonien, Albanien, (Kaukasus, Anatolien, Klein-Asien, Syrien und M-Asien).
- 3432 (994) C. (E.) cuculata Hufn.
 (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.)
 (Diese Art stellt HERBULOT in ein Genus Spargania Gn.)
- 3454 (1009) C. (E.) molluginata Hbn.
 (Diese Art stellt HERBULOT ins Genus Epirrhoe Hbn.)
- 3481 (1022) C. (E.) bilineata L. (= bistrigata Tr.)
 (Diese Art stellt HERBULOT in ein Genus Camptogramma Steph.)
- 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.
 (Diese Art stellt HERBULOT in ein Genus Costaconvexa Ag.)

Subgenus Ecliptopera Warr.

- 3488 (1026) C. (Ecl.) capitata H.-S.
 (Nach HERBULOT ist capitata H.-S. specifisch nicht von silacea Schiff. verschieden.)
- 3489 (1027) C. (Ecl.) silacea Schiff.
 (Diese Art stellt HERBULOT in ein Genus Diaclinia Warr.)
- 3489b C. (Ecl.) umbrosaria Motsch. Pyrenäen, Alpen, Lappland, (M-Asien, Japan, China, Korea)

Subgenus Electrophaës 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 Catarhoë Hrb.)

(Die 11 Genera Eustroma Hbn., Lygris Hbn., Cidaria Tr., Plemyria Hbn., Thera Steph., Chloroclysta Hbn., Diactinia Warr., Calostigia Hbn., Lampropteryx Steph., Coenotephria Prt. und Electrophaës 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 Phasiane Dup. (=Ortholitha Hbn.), Xanthorhoë Hbn., Orthonama Hbn., Catarhoe Hrb., Protorhoe Hrb., Camptogramma Steph., Costaconvexa Ag. und Epirrhoë Hbn. vereinigt HERBULOT in seinem Tribu Xanthorhoini.)

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. (*Ypsipetes* 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., *relicata* Zett.)
 3487 (1025) C. (H.) ruberata Fr.
- 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: Cataclysme 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 *Cataclysme* Hbn. vereinigt HERBULOT in seinem Tribu *Cataclysmini*.)
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: Euchoea Hbn. (*Larentia* Tr.)
- 3474 (1019) E. nebulata Scop. (= *obliterata* 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) | E. tenuiata Hbn. |
| 3631 | (1063) | E. inturbata Hbn. (= subciliata Gn.) |
| 3625 | (1061) | E. haworthiata Dbld. (= isogrammaria H.-S.) |
| 3624 | (1065) | E. immundata Z. |
| 3623 | (1064) | E. plumbeolata Haw. |
| 3621 | | E. cuculliaria Rbl. (= undata Boh.) SO-Europa
(und Klein-Asien). |
| 3620 | | E. spissilineata Metzn. M-Italien, Frankreich,
Griechenland, Herzegowina, Bulgarien, Rumä-
nien, (Türkei, Armenien, Klein-Asien, Syrien). |
| 3538) | (1042) | (E. pini Retz. (= abietaria Goeze, strobilata Bkh.,
) |
| | | (togata Hbn.) |
| 3539) | (1043) | (E. bilunulata Zett. (= strobilata Hbn.) |
| 3520 | (1046) | E. linariata F. |
| 3522 | (1045) | E. pulchellata Steph. |
| 3521 | | E. pyreneata Mab. Pyrenäen. |
| 3523 | (1044) | E. laquaearia H.-S. |
| 3524 | | E. limbata Stgr. Triest, Herzegowina, Mazedonien,
Spanien, (Transkaukasien, NO-Klein-Asien) |
| 3525 | | E. liguriata Mill. (= roederaria Stndf.) Spanien,
Pyrenäen, S-Frankreich, Ligurien (und N-Afrika) |
| 3526) | | E. pantellata Mill. (= pantellaria Mill., illumina-
ta Joan., luteostrigata Stgr., tedaldiata Fuchs) |
| 3613) | | Sizilien, Pantellaria, Iberien, (N-Afrika) |
| 3531 | (1104) | E. irriguata Hbn. (= eriguata Rmb.) |
| 3650 | (1105) | E. exiguata Hbn. |
| 3541 | (1106) | E. insigniata Hbn. |
| 3626 | (1076) | E. valerianata Hbn. |
| 3627 | | E. palustraria Dbld. (= pygmaeata Hbn.) M- und
N-Europa, Spanien (und Amurland) |
| 3616 | (1066) | E. undata Frr. (= scriptaria H.-S.) |
| 3598 | | E. variostrigata Alph. S-Frankreich, Spanien,
S-Russland (bis Klein-Asien, Palästina und
N-Afrika) |
| 3602 | | E. santolinata Mab. S-Frankreich, Spanien, Sar-
dinien (und N-Afrika) |
| 3596 | (1053) | E. silenata Assm. |
| - | (1052) | E. dissertata Pglr. |
| 3546) | (1049A) | E. carpophagata (Rmb.) Stgr. (= cassandrata Mill.) |
| 3547) | | E. venosata F. |
| 3543 | (1050) | E. schiefereri Boh. |
| 3543b | (1051) | E. silenicolata Mab. Corsica, Steiermark, ? Wal-
lis, Bulgarien, Griechenland (Bithynien);
(Pontus) |
| 3542 | | E. alliaria Stgr. |
| 3549 | (1049) | E. egenaria H.-S. S-Frankreich (bis SO-Sibirien),
auch Livland. |
| 3551 | | E. extraversaria H.-S. |
| 3557 | (1048) | E. centaureata Schiff. (oblongata Thnbg.) |
| 3511 | (1047) | E. scalptata Chr. Griechenland, (Transkaukasien, |
| 3516 | | |

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

36. Gattung: *Gymnoscelis* Mab.

- 3658 (1038) G. pumilata Hbn.

37. Gattung: Chloroclystis Hbn.

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

- 3661 (1040) C. debiliata Hbn.
 (Die 3 Arten chloërata 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., Philememe 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); (Buchara 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 Wrnb.
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. elinguaria L.
- C. albarracina Whli. Albarracin, Aragonien.
3750 C. auberti Obth. Sizilien, (N-Afrika).
3751 C. dardoinaria Donz. Frankreich, Spanien, Sar-

- dinen.
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: Cephis 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. (= adspersaria Hbn.)
33. Gattung: Therapis Hbn. (Caulostoma Ld.)
- 3771 Th. flavigera 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, (Turkei 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.) litorata 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 Roths. 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 Fr.) 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: Tephrina 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: Lignyoptera 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 Rothschr. nec Tr., Eucaterva Gmpbg.)
- 3990 L. homochromata Mab. Corsica.
44. Gattung: Theria Hbn. (Hybernia Latr.)
- 3794 (1158) Th. rupicapra 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 Agriopsis 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: Dasypteroma 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. (= laponaria auct. part.)
(P. laponaria 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: Zamacula 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 Bâtieaz 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 Roths. 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: Synopsia Hbn.
- 3853 (1178) S. sociaria Hbn.
62. Gattung: Phaselia Gn. (Synopsia 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.) psoraliata 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, Katalonien.
- 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, Griechenland, Rhodos, (Cypern und Klein-Asien.)
- B. (P.) powelli Obth. Spanien (und N-Afrika).
- 3879 B. (P.) manuelaria H.-S. (ilicaria H.-G.) Spanien, Portugal, Frankreich, W- und N-Deutschland, 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. fngalata Mill. S-Frankreich.
(Nach HERBULOT ist fngalata 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, Bul-
garien, Mazedonien, (Transkaukasien, Arme-
nien, 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, Sardi-
nien, 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., Cephis 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, Maze-
donien (und Klein-Asien.)

- 3961 Rh. gruneraria Stgr. Griechenland.

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

Subgenus Neognopharmia Whli.

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

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

- 3923 O. dumetata Tr. S-Frankreich, Spanien, Dalma-
tien, 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 Dicroggnophos 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.) spröngerti 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 unicoloraria Rmb.) Andalusien.
 (Diese Art wird von HERBULOT als E. unicoloraria Stgr. aufgeführt.)
 3970 (1212) G. (E.) caelibaria H.-S.
 - G. (E.) zirbitzensis Pisz. Steiermark.
 3971 (1213) G. (E.) operaria Hbn.
 3969 (1211) G. (E.) anderegaria 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 (= frigidata (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. spizzi Rbl. Krain, Kärnthen.
 - Ps. perlinii Trti. Oberitalien.
 3979 (1220) Ps. bentelii Rtzr.
 - Ps. belzebuth Praviel (nach SEITZ-Supplement eventuell ssp. von Ps. bentelii Rtzr.; nach HERBULOT jedoch ssp. von Ps. noricana Wgn.) Alpes Maritimes.
 3976 Ps. noricana Wgn. Nieder-Oesterreich, Steiermark, 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 Rtzr., 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., Tephrina 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. plummistararia Vill. (= plumistararia 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, Sa-rea, S-Frankreich, M-Italien.

4059c *D. (D.) raunaria* Frr. Krain, Kroatien, Dalmatien, Herzegowina, Albanien, Istrien, Italien.

- *D. (D.) crassipunctaria* Rbl. Griechisch Mazedo-nien 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 Kärnthen.

4066 *C. peletieraria* Dup. S-Frankreich, Pyrenäen, Spanien.

- *C. ostrogovichi* Car. Siebenbürgen.

(Die 22 Genera Arichanna Mr., Nychiodes Ld., Hemero-phila Steph., Synopsis 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.

- 4077 *A. (S.) albaria* Bartel S-Ural, (Altai, Tarbagatai.)
A. (S.) ochrearia Rossi England, Frankreich, Iberien, 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., Catascia 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, Corsica, 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 einziges in sein Tribu Compsopterini.)

91. Gattung: Chemerina Bsd.

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

(Die 7 Genera Erannis Hbn., Agriopsis 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.

S C H L U S S W O R T

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) abzuziehen, welch 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:

Ochodontia	adustaria F.d.W.	(889)
Rhodostrophia	sicanaria Z.	(886)
Sterrhia	sodaliaria H.-S.	(835)
Lithostege	farinata Hufn.	(906)
Eupithecia	conterminata Z.	(1096) und
Fidonia	plummistaria 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 filacearia* 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>Sterrhia filicata</i> Hbn.	(4. Nachtrag zum Werk von VORBRODT)
<i>Sterrhia 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 chloërata</i> Mab.	(1039A, Berichtigungen im 3. Nachtrag)
<i>Boarmia</i> (<i>Peribatodes</i>) <i>umbraria</i> Hbn.	(1183A, 3. Nachtrag, S. 95 bezw. 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>dognini</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 bezw. 3. Nachtrag, S. 58, und Bd. XIII (4. Nachtrag), S. 200)
<i>Psolos wehrlii</i> Vorbr. und	(Mitt. SEG, Bd. XIII (4. Nachtrag), S. 200)
<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>Tephrina arenaceaaria</i> Schiff.	(Mitt. EGB, 1952, S. 43)

Laut SEITZ-Supplement sind weiter beizufügen:

Cidaria (Thera) stragulata Hbn. (940c) als bona species, nicht Form von
variata Schiff. (940) und
Nychiodes dalmatina Wgn., die im Wallis in der ssp. *vorbrodtaria*
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* Schif. (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 specifisch 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
Brepheiae auf 446, und mit Einschluss der 3 Brepheiaearten 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. *Asthenia* 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. *Plemyria* Hbn.

Gen. *Thera* Steph.

Gen. *Eustroma* Hbn.

Gen. *Electrophaës* Prt.

Tribu Hydriomenini

Gen. *Hydriomena* Hbn.

Tribu Rheumapterini

Gen. *Hospitalia* Ag.

Gen. *Coenocalpe* Hbn.

Gen. *Horisme* Hbn.

Gen. *Melanthisia* 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. *Xanthorhoe* Hbn.

Gen. *Phasiane* Dup. (= *Ortholitha* Hbn.)

Gen. *Catarhoe* Hrb.

Gen. *Epirrhoë* Hbn.

Gen. *Protorhoe* Hrb.

Gen. *Costaconvexa* Ag.

Gen. *Camptogramma* Steph.

Tribu Cataclysmini

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 Rhodostrophiini

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. Tephrina 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. Opistographis 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. Agriopsis Hbn.
Gen. Erannis Hbn.

Tribu Boarmiini

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

- Gen. *Synopsis* Hbn.
 Gen. *Ecleora* Whli.
 Gen. *Calamodes* Gn.
 Gen. *Peribatodes* Whli.
 Gen. *Selidosema* Hbn.
 Gen. *Cleora* Curt.
 Gen. *Deileptenia* Hbn.
 Gen. *Alcis* Curt.
 Gen. *Archanna* 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. *Pseudoterpnna* 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. *Thalera* Hbn.
Gen. *Hemistola* Warr.
Gen. *Jodis* Hbn.
Gen. *Eucrostes* Hbn.
Gen. *Xenochlorodes* Warr.

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS DER GENERA UND
SUB GENERA

- 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
Anthyperrythra Swh. 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
Brepbos 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
Camptogramma Steph. 98, 99, 122
Carsia Hbn. 91, 123
Casilda Ag. 89, 123
Cataclysme Hbn. 91, 100, 122
Catarhoe Hrb. 97-99, 122
Catascia Hbn. 114, 118, 120, 124
Caulostoma Ld. 107
Cepphis Hbn. 107, 113, 123
Chariaspilates Whli. 118, 124
Cheimatobia 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
Cnistrognophos 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
 Diaictinia Warr. 98, 99, 122
 Diastictis Hbn. 108
 Dicroglyphos Whli. 114
 Disclochia Warr. 100, 101, 122
 Dyschloropsis Warr. 83
 Dyscia Hbn. 117, 118, 124
 Dysstroma 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
 Electrophaës Prt. 98, 99, 122
 Ellopia Tr. 105
 Elophos Bsd. 115, 118, 124
 Ematurga Ld. 116, 117, 124
 Emmeslesia 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
 Epiranthis 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
 Euchoeca 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
 Hemitea Dup. 83, 84, 124
 Himera Dup. 106
 Hipparchus Leach 83
 Holoterpnna 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
 Hypolectis 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
 Lignyoptera 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
 Maleneydris 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,
 Phalaena L. 106 122
 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
 Plemyria Hbn. 94, 99, 122
 Poecilopsis Harr. 110
 Polyphasia Steph. 94
 Problepsis Ld. 85
 Prosopolopha Ld. 118
 Protorhoe Hrb. 98, 99, 122
 Pseudopanthera Hbn. 107, 113, 123
 Pseudoterpnna 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
 Schistostege 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
 Sterrhia Hbn. 87, 89, 120, 123
 Sterrhia H.-S. 89
 Synopsia Hbn. 111, 117, 124
 Tephrina Gn. 109, 116, 120, 123
 Tephroclystia Hbn. 101
 Tephronia Hbn. 113, 117, 124
 Thalera 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
 Ypsipetes 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
aesicularia 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 Pgr. 88
albulata Hufn. 100
albulata Schiff. 100
alchemillata L. 99
alfacaria Stgr. 90
alfacariata Rmb. 97
algiricaria 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 Pravil 115
benesignata Bell. 113
bentelii Rtzr. 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
bimaculata 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 Pgr. 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
calabria 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. (*Lithostege*) 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
chalikophila 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 Pgr. 87
confinaria H.-S. 86
congruata Z. 86
consanguinaria Ld. 87
consentaria Fr. 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
 corrivalaria 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
 cretaceata Pack. 102
 cribaria 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 Pgr. 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
 elinguaria L. 106
 elongaria Rmb. 89
 emarginata L. 89
 emucidaria Hbn. 117
 emutarria Hbn. 86
 enconistoides Zerny 118
 ericeata Rmb. 103
 ericotaria 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
 exiguata 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 Schrb. 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
glaucinaria Hbn. 114
goossentiana Mab. 102
gracilaria Bsd. 116
graecarius Stgr. 110
graeseriata Rtzr. 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 Roths. 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
 inconspicuaria Hbn. 109
 incultaria H.-S. 97
 incurvata 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
 jasioneata 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
 laponaria auct. 110
 laponaria 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
 lenniaria 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 Roths. 108
 nemoraria Hbn. 85
 neriaria 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
 nycthereraria Hbn. 111
 nymphulata Gn. 100

 obeliscata Hbn. 94, 120
 oberthüri Vasquez 109
 oberthuri Roths. 95
 oberthuriata Bal. 88
 obliquaria Trti. 88
 obliterate 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
 ostrogovichi 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
 perfuscata Haw. 94
 peribolata Hbn. 90
 perlinitii 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
 pomoeraria 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
 pruinosata 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
 pupillaria 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
 ripertaria 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
 ruficiaria H.-S. 85
 ruficostata Z. 88
 rufomixtaria Grasl. 86
 rufomixtata (Rmb.) Stgr. 86
 rupicapra 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
 sardalata Byt.-S. 91
 sardinica Schaw. 83
 sardoa Dietze 103
 sardoniata 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
 setaceata Dietze 103
 sexalata Retz. 92
 sexalisata Hbn. 92
 sheljuzkoi Schaw. 114
 sicanaria Obth. 117
 sicanaria Z. 84, 120
 signaria Hbn. 108
 silaceata 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
 testaceata Don. 100
 testaceata 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
 tophaceata 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 Fr. 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,

P. Hunziker, R. Heinertz

Repro und Druck:

E. Münch, Offsetdruckerei, Riehen / Basel
