Lepidopterorum Catalogus

editus ab

Embrik Strand

Pars 61:

L. B. Prout

Geometridae:
Subfamilia Sterrhinae I.

W. Junk

Berlin W. 15
22. III. 1934.

Lepidopterorum Catalogus

- Pars 1: Ch. Aurivillius, Chrysopolomidae. 1911. 4 p.
2: A. Pagenstecher, Callidulidae. 1911. 14 p.
3: A. Pagenstecher, Libytheidae. 1911. 12 p.
4: H. Wagner et R. Piltzner, Hepialidae. 1911. 26 p.
5: E. Strand, Noctuidae: Agaristinae. 1912. 82 p.
6: E. Meyrick, Adelidae, Micropterygidae, Gracilariadae. 1912. 68 p.
7: H. Zerny, Syntomidae. 1912. 179 p.
8: L. B. Prout, Geometridae: Brepinae, Oenochrominae. 1912. 94 p.
9: P. Mabille, Hesperidae: Subf. Pyrrhopyginae. — McDunnough, Megathymidae. 1912. 22 p.
10: E. Meyrick, Tortricidae. 1912. 86 p.
11: H. Eltringham et K. Jordan, Nymphalidae: Subfam. Acracinae. 1913. 65 p.
12, 18, 21, 23: H. Wagner, Sphingidae. 1913—1919. 420 p.
13: E. Meyrick, Carposinidae, Heliodinidae, Glyphipterygidae. 1913. 53 p.
14: L. B. Prout, Geometridae: Subfam. Hemitheinae. 1913. 192 p.
15: K. W. von Dalla Torre, Castniidae: Subfam. Castniinae, Neocastniinae, Pemphigostolinae. 1913. 28 p.
16: E. Strand, Brahmaeidae. — H. G. Dyar et E. Strand: Megalopygidae, Dalceridae, Epipyropidae. 1913. 35 p.
17: E. Meyrick, Pterophoridae, Orneodidae. 1913. 44 p.
19: E. Meyrick, Hyponomeutidae, Plutellidae, Amphitheridae. 1914. 64 p.
20: K. W. von Dalla Torre, Thyrididae. 1914. 55 p.
22, 24, 26: E. Strand, Aretiidae [excl. Pericopinae]. 1919—1922. 900 p. — 45: F. Bryk, Pericopinae. 1931. 57 p.
25: K. W. von Dalla Torre, Cymatophoridae. 1921. 38 p.
27: F. Bryk, Baroniidae, Teinopalpidae, Parnassiidae. 1923. 247 p.
28: K. W. von Dalla Torre et E. Strand, Lepidarbelidae. — E. Strand, Heterogynidae. 1923. 14 p.
29: K. W. von Dalla Torre, Cossidae. 1923. 63 p.
30: K. W. von Dalla Torre, Epiplemidae, Uraniidae. 1924. 57 p.
31: K. W. von Dalla Torre et E. Strand, Aegeriidae. 1925. 282 p.
32: R. van Eecke, Cochlidionidae (Limacodidae). 1925. 81 p.
33: H. Burgeff, Zygaenidae I: Generis Zygaena palaeartica pars. 1926. 91 p.
34: K. W. von Dalla Torre et E. Strand, Psychidae. 1929. 215 p.

Fortsetzung siehe 3. Umschlagseite.

Octavo 8°
ZMLA 612

Lepidopterorum Catalogus

editus ab

Embrik Strand

Pars 61:

L. B. Prout

Geometridae:
Subfamilia Sterrhinae I.

W. Junk

Berlin W. 15
1934.

100000
100000

Fam. **Geometridae**

Subfam. **Sterrhinae**

Auct. **L. B. Prouf**

- Erastriæ* Hb. (Tent., p. [2], ined.), Verz. Bek. Schmett., p. 299—301 (1825).
- Cyclophoræ* Hb. (Tent., p. [2], ined.), Verz. Bek. Schmett., p. 302, 303 (1825).
- Sphecodæ* Hb. (Tent., p. [2], ined.), Verz. Bek. Schmett., p. 308—312 (1826).
- Caberidi* (part.) (Guen.) Dup., Cat. Méth. Léop. Eur., p. 268—271 (1845).
- Acidalidi* (Guen.) Dup., t. c., p. 271—277 (1845).
- Fidonidæ* (part.) Brd., Mém. Soc. Emul. Doubs, 2 : 2, p. 137—140 (sep., p. 119—122) (1846).
- Timandridi* (part.) Steph., List Brit. Anim. Brit. Mus., 5, p. 226, 227 (1850).
- Dendrometrides* (part.) H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3 : 8, p. 7 (1844); 3 : 18, p. 12—16 (1846); 3 : 24, p. 17—32 (1847).
- Dendrometridæ* (part.) H.-Sch., op. cit., pars 55, Syst. Lep. Eur., p. 28, 29 (1852) (*Acidalia*, *Ephyra*, *Emmiltis*). — W. F. Kirby, Eur. Butt. & Moths, p. 338—356, t. 44, 47, 59 (1882). — Ch. Auriv., Nord. Fjär., p. 199—207 (1891).
- Dendrometrina* (part.) H.-Sch., Samml. Außereur. Schmett., 1, p. 25 (1856).
- Geometrides* sect. 2, Kayser, Deutschl. Schmett., p. 464—479 (1857—58).
- Ephyridæ* Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 402—421 (1858). — Walk., List Lep. Ins. Br. Mus., 22, p. 622—651 (1861); id., l. c., 26, p. 1573—1586 (1862). — Depuiset, Hist. Nat. Léop. Eur. (in Sand, Monde des Pap.), p. 126 (1867).
- Acidalidæ* Guen., t. c., p. 422—514; 10, p. 1—20 (1858). — Walk., op. cit., 22, p. 651—755; id., l. c., 23, p. 757—813 (1861); id., l. c., 26, p. 1587—1617 (1862); id., l. c., 35, p. 1618—1634, 1979 (1866). — Depuiset in Sand, l. c., p. 126, 127 (1867). — F. O. Morris, Brit. Moths, 1, p. 148—171 (1872). — Meyr., Tr. N. Z. Inst., 16, p. 57 (1884). — Poppius, Acta Soc. F. F. Fenn.,

- 3 :3, p. 113—143 (1887). — V. Ström, Danm. Sommerf., p. 336—346 (1891) (*Phytometridae a.*).
- Ephyrae* J. G. Morris, Cat. Lep. N. Amer. (Smithson. Inst. Misc. Coll., 3), p. 59 (1860).
- Goniacidalinae* (part.) Pack., Mon. Geom. U. S., p. 311 (1876).
- Acidalinae* Pack., t. c., p. 315—366 (1876). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54 :5, p. 479—544 (1890); id., l. c., 58 :4, p. 223—298 (1892). — Strand, Archiv f. Naturg., 82 A :3, p. 33 (1916).
- Zonosomatidae* F. B. White, Scot. Nat., 3, p. 361 (1876).
- Idaeidae* Butl., Pap. 1, p. 221 (1881). — Moore, Lep. Ceyl., 3, p. 447, 448 (1887). — W. F. Kirby, Handb. Lep., 5, p. 224—226 (1897); id., Butt. & Moths Eur., p. 323, t. 44, 45, 51 (1903); id. in Hb. Zutr. (ed. Wytsman) (1912).
- Ephyrina* Plötz, Syst. Schmett. (Mitt. Nat. Ver. Neu-Vorpomm., 17), p. 3, 32 (1885).
- Acidalina* Plötz, l. c. (1885).
- Timandrina* Plötz, l. c. (1885).
- Acidaliadae* Meyr., Tr. N. Z. Inst., 17, p. 63 (1885); id., Tr. Ent. Soc. Lond., 1886, p. 203 (1886). — Turn., Tr. Roy. Soc. S. Austral., 46, p. 261—270 (1922).
- Cyclophoridae* Moore, Lep. Ceyl., 3, p. 441—446 (1887).
- Idoeidae* Cotes & Swinh., Cat. Moths Ind., 4, p. 574 (1888). — Hampson, Ill. Het., 8, p. 32 (1891).
- Cyllopodidae* (part.) W. F. Kirby, Syn. Cat. Lep. Het., 1, p. 398—410 (1892); id., Handb. Lep., 3, p. 186 (1897).
- Sterrhidae* Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 84—92 (1892). — Comstock, Man. Stud. Ins., p. 273 (1895). — (part.) H. Schultz, Deutsch. Ent. Zeits., 1914, p. 24 (1914). — Tillyard, Ins. Austral. & N. Z., p. 451 (1926).
- Idoeinae* Warr., Proc. Zool. Soc. Lond., 1893, p. 358—362 (1893).
- Cyllopodinae* Warr., Nov. Zool., 2, p. 84 (1895). — Prout, Tr. City Lond. Ent. Soc., 20, p. 23 (1911).
- Acidaliinae* Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 425—466 (1895). — Tutt, Brit. Moths, p. 239—247 (1896). — O. Nickerl, Spanner Böhmen, p. 3—11 (1907). — Reb., Berge's Schmetterlingsb. (ed. 9), p. 310—327 (1910). — Slevogt, Arb. Nat. Ver. Riga, (n. s.) 12, p. 167—172 (1910). — Salay, Bul. Soc. Sti. Bucuresci, 19 :3, p. 506—520 (1910). — Prout, Tr. City Lond. Ent. Soc., 20, p. 21—32 (1911); id. in Seitz, Macrolep., 4, p. 34—152 (1913). — Galv. & Preissecker, Jahresb. Wien. Ent. Ver., 23, p. 63—80 (1913). — Pierce, Genit. Geom. Brit., p. 32—38 (1914). — Klöcker, Danm. Faun., 17, p. 9—24 (1915). — Forbes, Lep. New York, p. 24, 25 (1923). — Gaede, Tierwelt Deutsch., 14 (Schmett. 2: Nachtfalter), p. 227—240 (1929). — Romaniszyn, Faun. Motyli Polski, 1 (Prace Mon. Kom. Fizyog. Krakow, 6), p. 388—405 (1929). — Sterneck, Zeits. Oesterr. Ent.-Ver., 17, p. 67 seq. (1932). — Hering, Tierwelt Mitteleur., Ergän.-Bd. 1: Schmett., p. 320—332 (1932). — John & Krizu, Latv. Noteic. Taurini, p. 120—124 (1932).

- Sterrhinae* Warr., Nov. Zool., 2, p. 90—101 (1895). — Hulst, Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 296—309 (1896). — Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32 : 4, p. 635—700 (1908). — Prout, Nov. Zool., 23, p. 16 (1916). — Forbes, Journ. N. Y. Ent. Soc., 25, p. 47, 52 (1917); id., Psyche, 32, p. 112 (1925). — Lhomme, Amat. Pap., 3, p. 214 (1927). — Derenne-Meyers, Faun. Belg., Géom., p. 10—20 (1929).
- Ephyrinae* Tutt, Brit. Moths, p. 247, 248 (1896).
- Acidaliidae* Bonhote & N. C. Rothsch., Harrow Butt. & Moths, 2, p. 18 (1897). — Aigner-Abafi, Magyar. Lepkéi, p. 91—96 (1907). — Furneaux, Butt. & Moths, p. 275, 276, f. 183—185 (1911). — Brues & Melander, Classif. Ins. (Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard, 73), p. 210 (1932).
- Monocteniinae* Hulst, Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 294, 295 (1896) (nec alior.).
- Zonosomidae* W. F. Kirby, Butt. & Moths Eur., p. 322, t. 45 (1903).
- Geometridae* (part.) Lampert, Großschmett. u. Raup. Mitteleur., p. 216—224, t. 65, 66 (1907). — Eckstein, Das Naturreich: Schmett., p. 222—224, t. 17, f. 2, 3 (1922).
- Micropinidae* W. F. Kirby in Hb. Zutr. (ed. Wytsman), p. 69 (1912).
- Cyllopodicae* Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 6, p. 239 (1910).
- Acidaliicae* Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 6, p. 240 (1910).
- Cosymbiinae* Prout, Tr. City Lond. Ent. Soc., 20, p. 23 (1911). — Pierce, Genit. Geom. Brit., p. 35—38 (1914).
- Ptychopodinae* Pierce, Genit. Geom. Brit., p. 26—32 (1914).
- Scopulinae* Hampson, Nov. Zool., 25, p. 384 (1918).
- Acidaliini* Handlirsch in Schröder, Handb. Ent., 3 : 15/16, p. 929, 930 (1924). — Janse, S. Afr. Journ. Sci., 22, p. 323, 339 (1925); id., Moths S. Afr., 1, p. 81, 92 (1932).
- Scopuliinae* Blackmore, Check-List Macrolep. Brit. Col., p. 34, 35 (1927).
- Kataloge: Steph., Cat. Brit. Ins., 2, p. 127, 128, 150—154 (1829); id., List Brit. Anim. Brit. Mus., 5, p. 178—180, 218—223, 226, 227 (1850). — Curt., Guide Br. Ins., p. 165 (1830?); (ed. 2), p. 194 (1837). — Bsd., Gen. et Ind. Meth. Eur. Lep., p. 220—227 (1840). — H. Dbld., Syn. List Brit. Lep., p. 19, 20 (1849); id., Zool. Syn. List, (ed. 2), p. 6 (1859). — Heydenreich, Syst. Verz. Eur. Schmett., (ed. 3), p. 54, 55, 59, 60 (1851). — H.-Sch., Verz. Eur. Schmett. (Corr.-Bl. Zool.-Min. Ver. Regensb., 9), p. 29 (1855). — J. G. Morris, Cat. Lep. N. Amer., p. 59 (1860). — Stdgr., Cat. Lep. Eur. (ed. 1), p. 64—67 (1861); (ed. 2), p. 145—154 (1871). — Tengstr., Cat. Lep. Faun. Fenn. (Acta Soc. F. F. Fenn., 10), p. 25, 26 (1869). — Knaggs, Cab. List Brit. Lep., p. 8 (1870). — Millière, Mém. Soc. Sci. Nat. Cannes, 3, p. 186—201 (1873) (Alpes-Marit.). — Wlgr., Index Noct. et Geom. (Bih. Sv. Vet.-Ak. Handl. 2 : 4), p. 21, 22 (1874). — Sintenis, Neu. Verz. Estl. Schmett., p. 20, 21 (1876). — Porritt, List Yorks. Lep., p. 36—40 (1883). — South, Ent. Syn. List Brit. Lep., p. 13 (1884). — Cotes & Swinh., Cat. Moths Ind., 4, p.

529—533, 574—586 (1888). — Mina-Palumbo & Failla-Tedaldi, Nat. Sicil., 8 : 3, p. 58—61 (sep. p. 84—87) (1888) (Sizilien). — Hulst in J. B. Sm. et al., List. Lep. Bor. Amer., p. 68, 69 (1891). — Panis, Pap. France Cat. Méth., p. 194—196 (1894). — Strand, Nyt Mag. f. Naturvid., 37, p. 46—56 (1899); id., l. c., 39, p. 25—72 (1901); id., l. c., 40, p. 135—192 (1902); id., l. c., 42, p. 109—179 (1904). — Strand, Archiv Math. Naturvid., 22, Nr. 5, p. 1—62 (1900). — Stdgr. & Reb., Cat. Lep. Palaearct., 1, p. 265—279 (1901). — Kollmorgen, Iris, 13 : 2, p. 197—199 (1901) (Corsika). — Kane, Cat. Lep. Ireland, p. 102—104 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. (Bull. U. S. Nat. Mus., 52), p. 290—298 (1902). — Rothe, Verz. Schmett. Oesterreich-Ungarns (ed. 2), p. 34—36 (1902). — Bachmetjew, Hor. Soc. Ent. Ross., 35, p. 444—447 (1902) (Bulgarien). — J. B. Sm., Skinner & Kearfott, Check List Lep. Bor. Amer., p. 70, 71 (1903). — Spröngerts, Iris, 17 : 2, p. 187, 188 (1905) (Ostpyreenen). — Riedel, Iris, 18 : 1, p. 146—153 (1905) (Sachsen). — Siepi, Cat. Léop. Bouches-du-Rhône (Ann. Mus. Marseille, Zool., 9), p. 102—105 (1905). — Matsumura, Cat. Lep. Japan, p. 119—124 (1905). — Barnes & Mc Dunnough, Check List Lep. Bor. Amer., p. 101—103 (1917). — Janse, Check-List S. Afr. Lep. Het., p. 95—100 (1917). — Strand, Archiv f. Naturg., 85 A : 4, p. 1—82 (1919). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 21 : 2, p. 19—30 (1923) (Pyrénées-Orientales). — H. J. Turn., Ent. Rec., 37, supp., p. 3—5 (1927) (Britannien). — Stauder, Ent. Anz., 9, p. 70—72, 88—94, 115—117, 131—136 (1929) (Fauna Illyro-Adriatica).

Tabellen: Heinem., Tab. Bestimm. Schmett. Deutschl., p. 25, 26, 100—104 (1859). — Pack., Mon. Geom. U. S., p. 316 (1876). — Gmpbg., Syst. Geom. Zon. Temp. Sept., pars 4, p. 50, 51 (Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54, p. 482, 483) (1890). — V. Ström, Danm. Sommerf., p. 337 (1891). — Meyr., Classif. Geom. Eur. Faun. (Tr. Ent. Soc. Lond., 1892), p. 85 (1892). — Hampson, Faun. Ind. Moths, 3, p. 425, 426 (1895). — Hulst, Classif. Geom. N. Amer. (Tr. Amer. Ent. Soc., 23), p. 296, 297 (1896). — Ter Haar, Onze Vlind., p. 250 (1904). — Lameere, Man. Faun. Belg., 3, p. 704—708 (1907) (Acidaliens [sic]). — Turn., Revis. Austral. Lep., IV (Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales 32 : 4), p. 636—638 (1908). — D. Luc., Tabl. Det. Léop. France (Misc. Ent., 20, 21, supp.), p. 240—252, 313 (1913). — Hoffmeyer & Knudsen, Flora og Fauna, p. 133 (1931) (*Acidalia* spp., Bornholm Isl., Dania). — Hering, Tierwelt Mitteleur., Ergänzt.-Bd. I: Schmett., p. 320—330 (1932) (*Acidalia*).

Biologie: Wilde, Pflanz. u. Raup. Deutschl., 2, p. 364—377 (1861). — Rouast, Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.), 29, p. 334—338 (1883). — R. Rössler, Raup. d. Großschmett. Deutschl., p. 129—159, passim (Bestimmungstabellen) (1900). — Frionnet, Chenilles Macrolep. Franç. Géom., p. 11, 20, 48—222 (Bestimmungstabelleu), 227—232 (1904). — Blaschke, Raup. Eur., p. XII, XIII, 1—208 passim (1914).

Iconographie: Berge, Schmetterlingsb. (ed. 2), t. 10, 11 (1851); (ed. 3), t. 47 (1863); (ed. 8), t. 43, 44 (1899). — Fraun, Abbild. Eur. Schmett., Geom., t. 4, 5 (1869).

1. Genus **Rhodostrophia** Hb.

Hb., Verz. Bek. Schmett., p. 300 (1825) (typus *calabra* Pet.). — Walk., List Lep. Ins., 23, p. 803 (1861). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat. 49:4, p. 328 (1887); 58:4, p. 283 (1892). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., p. 92 (1892). — Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1894, p. 181 (1894). — Hampson, Faun. Ind. Moths, 3, p. 455 (1895). — Stdgr. & Reb., Cat. Lep. Pal., 1, p. 278 (1901). — Reb. in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm. Großschmett., ed. 3), 2, p. 28 (1904); id., Berge's Schmetterlingsb. (ed. 9), p. 326 (1910). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 35 (1913). — Eckstein, Schmett. Deutschl., 4, p. 14, t. 49, f. 6 (1923). — Hering, Tierwelt Mitteleur., Schmett., p. 332 (1932).

Pellonia Dup., Hist. Nat. Léop. Eur., 7:2, p. 109 (1829); 8:1, p. 132 (1830); id., Cat. Méth., p. 243 (1845) (typus *vibicaria* Clerck). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 175, 195 (sep. p. 11, 31) (1853). — Ad. Spr., Deutsche Schmettkunde., p. 192 (1856). — H.-Sch., Samml. Außereur. Schmett., 1:18/22, p. 25 (1856). — Guen., Spec. Gén. Léop., 10, p. 6 (1858). — Heinem., Schmett. Deutschl., 1, p. 707 (1859). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 67 (1861). — Constant, Cat. Léop. Saone-et-Loire, p. 207 (1866). — Snell., Vlind. Ned., Macrolep., p. 549 (1867). — Berce, Faun. Ent. Franç., Léop., 5, p. 183 (1873). — Fritsch, Denks. Akad. Wien, Math.-Nat. Cl., 41:1, p. 94 (1879) (Phänologie). — Poppius, Acta Soc. F. F. Fenn., 3:3, p. 118 (1887). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 49:4, p. 330 (1887); 58:4, p. 280 (1892). — Ch. Auriv., Nord. Fjär., p. 205 (1891). — V. Ström, Danm. Somuurf., p. 338 (1891). — Stdgr., Iris, 5, p. 205 (1892) (Morphologie). — Korb, Schmett. Mittel-Eur., p. 177 (1894). — Cholodkovsky, E. Hofm. Atlas Bab. Evr., p. 244, 245, t. 58 (1897).

Idaea (part.) Children, Philos. Mag., (n. s.) 16, p. 464 (1839).

Aspilates (part.) Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 187 (1840). — Ad. Spr., Isis, 1843, p. 264 (1843).

Aspilades (part.) Heydenreich, Syst. Verz. Eur. Schmett. (ed. 2), p. 14 (1846).

Acidalia (part.) H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:18, p. 13 (1846).

Idéa (part.) Bertoloni, Nov. Comment. Bonon., 9, p. 149 (1849).

Eusarca (part.) H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:24, p. 34 (1847).

Eusarca Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 180, 235 (sep. p. 16, 71) (1853). — Guen., Spec. Gén. Léop., 10, p. 143 (1858). — Walk., List Lep. Ins., 24, p. 1025 (1862). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 49:4, p. 328 (1887); 58:3, p. 264 (1896). — Stdgr., Iris, 5, p. 206 (1892) (nec Chevrolat).

Pydna H.-Sch., Samml. Außereur. Schmett., 1, p. 47 (1856) (typus *badiaria* Freyer).

Delocharis Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., 1883, p. 172 (1883) (typus *herbicola* Butl.).

Leptosidia Hmps., Journ. Bomb. Soc. Nat. Hist., 14, p. 653 (1903) (typus *anomala* Warr.).

- jacularia** Hb., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 84, f. 431 (1808—14); id., Syst.-Alph. Verz. Eur. Schmett., p. 44 (1822) (*Eusarca dubia*) [Südrußland]. — Eversm., Bull. Mosc., 10 : 6, p. 55 (1837); id., Faun. Lep. Volg.-Ural., p. 373 (1844) (*Asp.*). — Bsd., Gen. et Ind. Meth. Eur. Lep., p. 188 (1840) (*Asp.*). — Dup., Hist. Nat. Léop. Eur., supp. 4, p. 240, t. 71, f. 2 (1842) (*Asp.*). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3 : 24, p. 35 (1847); pars 31, t. 59, f. 365 (1848) (*Eu.*); id., Samml. Außereur. Schmett., 1, p. 47 (1856) (*Pyd.*). — Heydenreich, Syst. Verz. Eur. Schmett. (ed. 3), p. 54 (1851) (*Fidonia*). — Guen., Spec. Gén. Léop., 10, p. 144 (1858) (*Eu.*). — Becker, Bull. Mosc., 31 : 2 (3), p. 165 (1858) (*Asp.*). — Walk., List Lep. Ins., 24, p. 1025 (1862) (*Eu.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur. (ed. 2), 1, p. 175 (1871) (*Eu.*); (ed. 3), 1, p. 279 (1901). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 92 (1892). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 65, p. 266, t. 18, f. 236 (1896) (*Eu.*). — Reb. in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3) 2, p. 29, t. 71a, f. 26 (1904). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 36, t. 3e (1913). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 99, t. 15, f. 295 (1918).
- ab. *carnosaria* Stdgr., Iris, 12, p. 345 (1900) (*Eusarca*).
- var. *minor* Alph. in Romff., Mém. Léop., 6, p. 71 (1892) (*Eu.*). — Stdgr. & Reb., Cat. Lep. Pal., 1, p. 279 (1901). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 36 (1913).
- vastaria** Christoph, Hor. Soc. Ent. Ross., 12, p. 261, t. 7, f. 31, 32 (1876) [Transcaspien]; id. in Romff., Mém. Léop., 2, p. 126, t. 6, f. 7 (1885) (*Eu.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 92 (1892). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 65 : 3, p. 265 (1896) (*Eu.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 36 (1913).
- badiaria** Freyer, Neu. Beitr. Schmettk., 4 : 59, p. 115, t. 354, f. 2 (1841) (*Fidonia*) (Sarepta). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3 : 8, t. 5, f. 30 (1844) (non binom.). — Heydenreich, Syst. Verz. Eur. Schmett., (ed. 3) p. 54 (1851) (*Hibernia*). — Guen., Spec. Gén. Léop., 10, p. 144 (1858) (*Eu.*). — Walk., List Lep. Ins., 24, p. 1026 (1862) (*Eusarca*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur. (ed. 2), 1, p. 175 (1871) (*Eu.*); (ed. 3) 1, p. 279 (1901). — Romff., Mém. Léop., 2, p. 107 (1885) (*Eu.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 92 (1892). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 65 : 3, p. 265 (1896) (*Eusarca*). — Reb. in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 29, t. 65a, f. 10 (1904). — Stichel, Zeits. Wiss. Insbiol., 7 : 5/6, p. 162 (1911). — Prout

Südrußland,
Thian-Schan,
Mongolei

(Thian-Schan,
Ordos
(Mongolei)

Transcaspien,
Thian-Schan

Asiat.
Türkei,
Südrußland,
? Persien,
Meso-
potamien

- in Seitz, Macrolep., 4, p. 36 (1913). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 98, t. 15, f. 294 (1918). — Wehrli, Iris, 41 : 1, p. 52 (1927).
emucidaria Eversm., Bull. Mosc., 10 : 6, p. 58 (1837); id., Faun. Volg.-Ural., p. 388 (1844) (*Fidonia*) (err. det., nec Hb.).
praecanaria Eversm., Bull. Mosc., 20 : 2, p. 81, t. 6, f. 4, 5 (1847) (*Fidonia*) (nom. nov.). (Unter-Wolga)
- telaria* H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3 : 24, p. 34 (1847) (*Eu.*); Samml. Außer-eur. Schmett., 1, p. 47 (1856) (*Pyd.*). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 180 (sep. p. 16) (1853) (*Eu.*). — Becker, Bull. Mosc., 31 : 2 (3), p. 163 (1858) (*Ac.*). (Wolga)
- cervinaria* (Redovsky, M. S.) H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3 : 24, p. 34 (1847) (*Eu.*). (sine loc.)
- pollenaria* Freyer, Neu. Beitr., 7, p. 61 (1854) (*Fidonia*) (nom. nov. pro *badiaria*).
praecisaria Prout in Seitz, Macrolep., 4, t. 3 d (non binom.) (1913) (nec Stdgr.).
- terrestraria** Led., Hor. Soc. Ent. Ross., 6, p. 90, t. 5, f. 9 (1869) (*Eu.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 65 : 3, p. 265 (1896) (*Eu.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., (ed. 2), 1, p. 175 (1871) (*Eu.*); (ed. 3), 1, p. 278 (1901). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 92 (1892). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 37, t. 3 d (1913). Nord-Ost-Persien
- var. *pellonaria* (Stdgr., M. S.) Christoph in Romff., Mém. Lép., 2, p. 126, t. 6, f. 6a, b (1885) (*Eu.*). — Stdgr., Cat. Lep. Pal., 1, p. 278 (1901). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 37 (1913). Transcaspien
- dispar** Stdgr., Iris, 5, p. 205 (1892) (*Eu.*) (Zeraf-schan). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 92 (1892). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 37, t. 3 d (1913). West-Turkestan
- pudorata** F., Ent. Syst., 3 : 2, p. 179 (1794) (*Barbaria*). Nord-Afrika, Spanien
- calabraria* H. Luc., Anim. Artic., 3, in Expl. Algiers, p. 389 (1849) (*Asp.*). — Zell., Stett. Ent. Zeit., 15, p. 300 (1854) (*Asp.*). — G. Koch. Geogr. Verbr. Eur. Schmett., p. 118 (1854) (*Asp.*) (part.). (err. det., nec *calabra* Petag.).
- sicanaria* (part.) Guen., Spec. Gén. Lép., 10, p. 10 (1885) („nota“) (*Pell.*). — Stdgr., Hor. Soc. Ent. Ross., 7, p. 156 (1870); id., Iris, 5, p. 291 (1892) (*Pell.*). — Zapater & Korb, Mem. Soc. Esp. Hist. Nat., 21, p. 146 (1892) (*Pellonia*). — Ribbe, Lep.-Faun. Andal. (Iris 23, 3/4 Beih.), p. 312 (1912). — Rothsch., Nov. Zool., 21, p. 342 (1914). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 97 (1918). — Ch. Oberth., Et. Lép. Comp., 19 : 1, p. 293 (1922).

- quadricalcarata* Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 36, 38, t. 5 c (1913). — Zerny, (Gibraltar)
Iris, 41 : 2, p. 117 (1927); id., Eos 3, p. 397 (1927).
- quadricalcarata* (err. typogr.) Rothsch., Bull. Soc. Maroc, 5 : 7/8, p. 341 (1926).
- ab. *perezaria* Ch. Oberth., An. Soc. Esp. Hist. Nat., 4, p. 372, t. 17, f. 5, 6 (1875) (*Pell.*) (Carthagera). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 92 (1892). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58 : 4, p. 282 (1892) (*Pell.*). — Stdgr., Cat. Lep. Pal. (ed. 3), 1, p. 278 (1901). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 38 (1913).
- var. *sicanaria* Zell., Stett. Ent. Zeit., 13, p. 180 (1852) (*Geom.*); id., Bull. Mosc., 26 : 2 (3), p. 36 (1854) (*Id. (Ac.)*) (Sizilien). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 175 (1853) (*Pell.*). — H.-Sch., Syst. Bearb. Eur. Schmett., pars 63, t. 89, f. 548, 549 (1854) (non binom.); 6 : 68, p. 133 (1855) (*Pell.*). — Guen., Spec. Gén. Lép., 10, p. 10 (1858) (*Pell.*). — Bellier, Ann. Soc. Ent. Fr., (3) 8 : 4, p. 702 (1861) (*Pell.*). — Walk., List Lep. Ins., 23, p. 805 (1861). — Stdgr., Hor. Soc. Ent. Ross., 7, p. 156 (1870); id., Cat. Lep. Eur., (ed. 2), 1, p. 154 (1871) (*Pell.*); (ed. 3) 1, p. 278 (1901). — Mina-Palumbo & Failla-Tedaldi, Nat. Sicil., 8 : 3, p. 61 (1888) (*Pell.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 92 (1892). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58 : 4, p. 281 (1892) (*Pell.*). — Reb. in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3) 2, p. 29, t. 58, f. 29 (1904). — ? Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2 : 1, p. 32 (1913). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 38, t. 2 k (1913). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 97, t. 14, f. 290 (1918).
- calabrararia* Hb.-Gey., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 105, f. 547 (1828) (*Geometra*) (err. det., nec *calabra* Petag.).
- cretacaria** Reb., Ann. Hofmus. Wien, 30, p. 135, f. 5 (1916) (*sicanaria c.*). — Caradja, Mem. Sti. Acad. Romana (3) 7 : 8, p. 28 (1931).
- calabra* subsp. (s. n.) Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 38 (1913).

Sizilien,
Süd-Italien

Kreta

Morphologie: Caradja, l. c. (1931).

- Sievers** Christoph, Hor. Soc. Ent. Ross., 17, p. 115 (1882) (*Aspilates*) (Ordubad); id., Stett. Ent. Zeit., 53, p. 245 (1852) (*Pell.*). — Romff., Mém. Lép., 2, p. 93, t. 5, f. 5 (1885) (*Pell.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 92 (1892). — Stdgr., Cat. Lep. Pal., (ed. 3), 1, p. 278 (1901). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 39, t. 2 k (1913).
- Armenien,
N.-W.-
Persien

- calabra** Petag., Sp. Ins. Calabr., p. 38, t. 1, f. 32 (1787). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 259 (sep. p. 95) (1853) (*Pell.*). — Wernb., Beitr. Schmettk., 2, p. 54 (1864) (*Geometra*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 37, t. 2 k (1913). — Zerny, Eos, 3, p. 397 (1927). — Reb. & Zerny, Denks. Akad. Wien, Math.-Nat. Kl. 103, p. 103 (1931).
- trifasciata* Cyr., Ent. Neap., p. 2, t. 1, f. 6 (1787) (nom. praeocc., nec. Scop.).
- calabrararia* Hb., Beitr. Gesch. Schmett., 2:4, p. 9, t. 2, f. M (? 1791); id., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 10, f. 49 (1798), t. 70, f. 365 (1800—08); id., Verz. Bek. Schmett., p. 300 (1825). — Bkh., Naturg. Eur. Schmett., 5, p. 500 (1794). — Esp., Schmett. in Abbild., 5, p. 33, t. 4, f. 1, 2 (1794). — Lep. de St. F. & Serv. in Encycl. Méth. Hist. Nat., 10, p. 90 (1825) (*Phalaena*). — Tr., Schmett. Eur., 5:2, p. 446 (1825); 6:2, p. 262 (1828) (*Id.*). — Meigen, Handb. Schmett., p. 222, t. 15, f. 2 (1827) (*Geometra*). — Dup., Hist. Nat. Lép. Eur., 8:1, p. 132, t. 179, f. 4, 5 (1830), p. [598] addenda (1831); id., Cat. Méth., p. 244 (1845) (*Pell.*). — Ménétr., Cat. Obj. Zool. Cauc., p. 267 (1832) (*Phalaena*). — Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 187 (1840) (*Asp.*). — Brd., Mém. Soc. Emul. Doubs, 1, p. 20 (1841) (*Asp.*). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett., Eur., 3:18, p. 14 (1846) (*Ac.*); 6:68, p. 133 (1855) (*Pell.*). — Zell., Isis, 1847, p. 505 (1847) (*Id.*); id., Stett. Ent. Zeit., 13, p. 180 (1852) (*Geometra*). — O. Costa, Faun. Nap., Lep. Geom., p. 47, t. 4, f. 4 (1848) (*Asp.*). — Bertoloni, Hist. Lep. Bonon., p. 149 (1849) (*Idèa*). — Schläger, Stett. Ent. Zeit., 11, p. 37 (1850) (*Idaea*). — G. Koch, Geog. Verbr. Eur. Schmett., p. 118 (1854) (part.) (*Asp.*). — Guen., Spec. Gén. Lép., 10, p. 8 (1885) (*Pell.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 66 (1861); (ed. 2) 1, p. 154 (1871) (*Pell.*); (ed. 3) 1, p. 278 (1901). — Walk., List Lep. Ins., 23, p. 804 (1861). — Rössl., Jahrb. Nass. Ver. Nat., 19/20, p. 215 (1866) (*Pell.*). — Const., Cat. Lép. Saône-et-Loire (Mém. Hist. Nat. Soc. Édu. 2) p. 207 (1866) (*Pell.*). — Millière, Mém. Soc. Cannes, 3, p. 201 (1873). — Berce, Faun. Ent. Franç., Lép., 5, p. 184, t. 51, f. 7 (1873). — Cuni y Mart., Cat. Lep. Barcel., p. 135 (1874) (*Pell.*). — Curò, Bull. Soc. Ent. Ital., 10, p. 191 (1878) (*Pell.*). — A. Fuchs, Stett. Ent. Zeit., 39, p. 338 (1878); id., l.c., 40, p. 40 (1879) (*Pell.*). — Sand, Cat. Lép. Berry et Auv., p. 89 (1879) (*Pell.*). — Kef., Betracht. Entwick. Schmett., p. 83 (1880) (*Geometra*). — Calberla, Iris 3, p. 61 (1890) (*Pell.*). — Gmpbg., Nova Acta

Süd-
Europa
bis
Ungarn,
Süd-Rußland

- Acad. Leop. Nat., 58 : 4, p. 280 (1892); id., l. c., 65, t. 15, f. 96 (1896) (*Pell.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 92 (1892). — Caradja, Iris, 9, p. 69 (1896) (*Pell.*); Mem. Sti. Acad. Romana (3) 7 : 8, p. 28 (1931). — Reb., Ann. Hofmus. Wien, 18, p. 250 (1903); id. in Spuler's Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 29, t. 58, f. 30 (1904), id. in Berge's Schmetterlingsb. (ed. 9), p. 326, t. 40, f. 13 (1910). — Galv., Mitt. Nat. Ver. Univ. Wien, 7, p. 224 (1909). — Hafner, Ent. Zeits. (Frankf.), 24, p. 101 (1910). — Ribbe, Lep.-Faun. Andal. (Iris 23, Beih. 3/4), p. 312 (1912). — Vorbrodt & Müller-Rutz, Schmett. Schweiz, 2 : 1, p. 32 (1913). — Hoffmann & Klos, Mitt. Nat. Ver. Steier., 53, p. 84, 98 (1917). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 97, t. 14, f. 291 (1918). — Heinrich, Beitr. Macrolep. Digne (Deutsch. Ent. Zeits. Beiheft), p. 99 (1923). — Dannehl, Ent. Zeits. (Frankf.), 40 : 21, p. 460 (1927). — Vorbrodt, Mitt. Schweiz. Ent. Ges., 14 : 6, p. 328 (1930).
- rubrofasciata* Dannehl, Ent. Zeits. (Frankf.), 47 : 10, p. 82 (1933).
- ab. *taeniaria* Freyer, Neu. Beitr. Schmettk., 2, p. 59, t. 131, f. 3 (*Asp.*). — Bsd., Gen. (Dalmation) et Ind. Meth., p. 188 (1840) (*Asp.*). — Dup., Cat. Méth. Léop. Eur., p. 244 (1845) (*Pell.*). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett., Eur., 3 : 18, p. 14 (1846) (*Acidalia calabra* var.). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien 3, p. 175 (sep. p. 11) (1853) (*Pell. calabra* var.). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 38 (1913).
- ab. *separata* Th.-Mieg, Le Nat., 11, p. 197 (1889). — Prout, Ent. Rec., 16, p. 287 (1904); id. in Seitz, Macrolep., 4, p. 38 (1913). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 97, t. 14, f. 292 (1918). (Drome)
- ab. *sanguinea* Th.-Mieg, l. c. — Prout, l. c. (1913). (Pyrénées or.)
- ab. *muscosa* Bastelb., Ent. Zeits. (Stuttg.) 21, p. 217 (1908). — Prout, l. c. (1913). (Kreuznach)
- ab. *unilinea* Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 38 (1913). (Spanien)
- ab. *languida* Dannehl, Ent. Zeits. (Frankf.), 40 : 21, p. 460 (1927). (Südtirol)
- ab. *violettaria* Vorbrodt, Mitt. Schweiz. Ent. Ges., 12 : 9/10, p. 471 (1917); 14 : 6, p. 328 (1930). (Pte. Brolla)
- ab. *punctata* Caradja, Mem. Sti. Acad. Romana (3) 7 : 8, p. 130 (1931). — *tabidaria* (part.), Stdgr., Cat. Lep. Eur. (ed. 2), 1, p. 154 (1871); (ed. 3) 1, p. 278 (1901). — Ribbe, Lep.-Faun. Andal. (Iris 23, Beih. 3/4), p. 312 (1912) (et al. auct. pro parte) (nec Zell.). (sine loc.)

- var. *cypriaria* Reb., Jahresb. Wien. Ent. Cypren
Ver., 26, p. 107 (1916) (*sicanaria* var.). —
cypria Prout, Nov. Zool., 27, p. 268 (1920)
(*calabra* var.).
- var. *transcaucasica* Prout, Nov. Zool., 27, Trans-
p. 268 (1920). — *calabra* Led., Wien. Ent. caucasien
Monats., 8, p. 169 (1864) (*Pell.*).

Morphologie: H.-Sch., op. cit., 3 : 8, Um-
rissf. Erkl., p. 10, t. 8, f. 20 (1844) (*Ac.*).
— Zell., l. c. (1852). — Led., t. c., f. 8
(1853). — Guen., l. c., (1858). — Caradja,
l. c. (1931).

Biologie: Bsd., Coll. Icon. Chen., Geom.,
t. 2, f. 3, 4. — Led., t. c., p. 260 (sep. p. 96)
(1853). — Mann, Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien,
4, p. 563 (1854). — A. Fuchs, Stett. Ent.
Zeit., 39, p. 338 (1878), 40, p. 40 (1880).
— Rössl., Jahrb. Nass. Ver. Nat., 33/34, p.
168 (1881). — E. Hofm., Raup. Großschmett.
Eur., 178, t. 40, f. 15 (1893).

- tabidaria** Zell., Isis, 1847, p. 506 (1847) (*Id.*); Süd-Ungarn,
id., Stett. Ent. Zeit., 13, p. 182, 184 (1852) Balkan-
(*Geometra*). — Heydenreich, Syst. Verz. länder,
Eur. Schmett. (ed. 3), p. 59 (1851) (*Pell.*). Kleinasien,
— H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 6 : 55, Syrien
p. 64 (1852); pars 63, t. 89, f. 545—547
(1854); pars 68, p. 133 (1855) (*Pell.*). —
Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 175,
259 (sep., p. 11, 95) (1853); 5, p. 211
(1855) (*Pell. calabra* var.). — Guen., Spec.
Gén. Lép., 10, p. 9 (1858) (*Pell.*). — Bel-
lier, Bull. Soc. Ent. Fr., (4) 1, p. 40 (1861).
(*Asp.*). — Walk., List Lep. Ins., 23, p. 805
(1861). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 66
(1861); (ed. 2), 1, p. 154 (1871) (*Pell.*).
(ed. 3) 1, p. 278 (1901); id., Hor. Soc. Ent.
Ross., 7, p. 156 (1870) (*P. calabraria* var.).
— Kef., Betracht. Entwick. Schmett., p. 83
(1880) (*Geometra*). — Gmpbg., Nova Acta
Acad. Leop. Nat., 58 : 4, p. 282 (1892) (*P.*
calabraria var.). — Caradja, Iris, 9, p. 69
(1896) (*P. calabraria* var.). — Reb., Ann.
Hofmus. Wien, 18, p. 250 (1903), 19, p. 256
(1904) (*calabraria* var.); id., Berge's Schmet-
terlingsb. (ed. 9), p. 326 (1910) (*calabra-*
ria ab. (var.), part.). — Prout in Seitz,
Macrolep., 4, p. 38 (1913) (*calabraria* var.,
? sp.). — F. Wagn., Mitt. Münchn. Ent.
Ges., 19, p. 180 (1929) (*Rhodostrophia cala-*
braria var.). — Turati & Fiori, Mem. Soc.
Ent. Ital., 9 : 2, p. 207 (1930). — Caradja,
Mem. Sti. Acad. Romana, (3) 7 : 8, p. 27
(1931). — Zerny, Iris, 47 : 2, p. 85 (1933).
calabraria Zell., Isis, 1847, p. 20 (1847)
(*Idaea*) (nec *calabra* Petag.).

- ab. *suavis* Caradja, l. c., p. 28 (1931). (Rumänien)
 ab. *tenuistrigata* Caradja, ibid. (1931). (Rumänien)

Morphologie: Zell., l. c. (1852). — Guen., l. c. (1858). — Caradja, l. c. (1931).

- vibicaria** Clerck, Ic. Ins. Rar., 1, t. 3, f. 2 (1759) Europa
 [Suecia]. — L., Faun. Suec. (ed. 2), p. 323 u. Nord-
 (1761); id., Syst. Nat. (ed. 12), 1:2, p. Kleinasien
 859 (1767). — F., Syst. Ent., p. 623 (1775); bis
 id., Spec. Ins., 2, p. 246 (1781); id., Mant. Sibirien
 Ins., 2, p. 187 (1787); id., Ent. Syst., 3:2,
 p. 139 (1794). — [Schiff.] Schmett. Wien.,
 p. 117 (1775); (ed. Ill.), p. 478 (1801). —
 Rott., Naturf., 11, p. 84 (1777). — Göze,
 Ent. Beytr., 3:3, p. 279 (1781). — De
 Villers, Linn. Ent., 2, p. 291 (1789). —
 Scharfenberg in Scriba, Journ., 3, p. 230
 (1791). — Brahm, Ins.-Kal., 2:1, p. 443
 (1791). — Schwarz in Kleem., Beytr., 2:2,
 p. 173, t. 22, f. 1—8 (1794). — Bkh., Nat-
 turg. Eur. Schmett., 5, p. 503 (1794). —
 Esp., Schmett. in Abbild., 5:1, p. 30, t.
 3, f. 3—8 (1794). — Schrank, Faun. Boica,
 2:2, p. 54 (1802). — Bchst., Getreue Ab-
 bild. Nat. Gegenst., 6, p. 78, t. 87 (1805).
 — Rossi, Faun. Etrusc. (ed. Ill.), 2, p. 304
 (1808). — Haw., Lep. Brit., 2, p. 310
 (1809) (*Geometra*). — Tr., Schmett. Eur.,
 5:2, p. 446 (1825), 6:2, p. 263 (1828)
 (Id.). — Lep. de St. F. & Serv. in Encycl.
 Méth. Hist. Nat., 10, p. 90 (1825) (*Pha-
 laena*). — Hb., Verz. Bek. Schmett., p. 300
 (1825). — Dup., Hist. Nat. Léop., 7:2, p.
 109 (1829), 8:1, p. 134, t. 179, f. 6, 7
 (1830) (*Pell.*). — Steph., Cat. Brit. Ins.,
 2, p. 153 (1829) (*Ptychopoda*); id., Ill.
 Haust., 3, p. 207 (1831) (*Pell.*). — Curt.,
 Guide Brit. Ins., p. 158 (1831) (*Timandra*).
 — Wd., Index Ent., p. 89, t. 20, f. 538
 (1835) (*Phalaena*). — Ad. Spr., Isis 1839, p.
 110 (1839) (*Id.*); 1843, p. 264 (1843) (*Asp.*).
 — Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 187 (1840)
 (*Asp.*). — Berge, Schmetterlingsb., p. 31,
 t. 2, f. 5 (1842) (*Geometra*). — Eversm.,
 Faun. Lep. Volg.-Ural, p. 438 (1844) (*Id.*).
 — Herold, Deutsch. Schmett., p. 45, t. 1, f.
 13 (1844) (*Geometra fibicaria*). — H.-Sch.,
 Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:8, Umriß-
 taf. Erkl., p. 10 (1844); 3:18, p. 13 (1846)
 (*Acidalia*). — O. Costa, Faun. Napoli, Lep.
 Geom., p. 44, t. 5, f. 3 (1848) (*Asp.*). —
 Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 175
 (1853) (*Pell.*). — Guen., Spec. Gén. Léop.,
 10, p. 7 (1858) (*Pell.*). — Wernb., Stett.
 Ent. Zeit., 19, p. 284 (1858) [*Geometra*]. —
 Heinem., Schmett. Deutschl., 1, p. 707 (1859)
 (*Pell.*). — Walk., List Lep. Ins., 23, p. 804
 (1861). — Bellier, Ann. Soc. Ent. Fr., (3)

8 : 4, p. 702 (1861) (*Pell.*). — Peyrhhff, Cat. Lép. Als., 1 (Bull. Soc. Colmar, 2), p. 103 (1862); (ed. 2), 1, p. 117 (1880) (*Pell.*). — Snell., Vlind. Ned., Macrolep., p. 550 (1867) (*Pell.*). — Stdgr., Cat. Lép. Eur. (ed. 2), 1, p. 154 (1871); id., Stett. Ent. Zeit., 43, p. 59 (1882) (*Pell.*); id., Cat. Lép. Pal. (ed. 3), 1, p. 278 (1901). — Berce, Faun. Ent. Franc., Lép., 5, p. 183 (1873) (*Pell.*). — Zell., Stett. Ent. Zeit., 38, p. 453 (1877) (*Pell.*). — Poppius, Acta Soc. F. F. Fenn., 3 : 3, p. 118 (1887) (*Pell.*). — De Graaf in Sepp, Ned. Ins. (ser. 2), 4, p. 197, t. 35, 36, f. 15, 16 (1887) (*Pell.*). — Snell., ibid., p. 200 (1887) (*Pell.*). — Calberla, Iris, 3, p. 61 (1890) (*Pell.*). — Ch. Auriv., Nord. Fjär., p. 205 (1891) (*Pell.*). — V. Ström, Danm. Sommerf., p. 338 (1891) (*Pell.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58 : 4, p. 284 (1892); 65 : 3, t. 15, f. 97 (1896). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 92 (1892). — Delahaye, Mém. Soc. Agric. Angers, 5 : 2, p. 183 (1900). — Naufock, Jahresb. Wien. Ent. Ver., 12, p. 72 (1902). — W. Petersen, Lep. Estl., p. 116 (1902); (ed. 2), 1, p. 230 (1924). — Reb. in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 28, t. 58, f. 28 (1904); id., Berge's Schmetterlingsb. (ed. 9), p. 326, t. 40, f. 12 (1910). — Hoyningen-Huene, Berl. Ent. Zeits., 49, p. 29 (1904). — Strand, Int. Ent. Zeitschr., 3, p. 78 (1909). — Ribbe, Lep.-Faun. Andal. (Iris 23, Beih. 3/4), p. 312 (1912). — Vorbrodtt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2 : 1, p. 32 (1913). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 39, t. 2 k (1913). — Hellweger, Jahresb. Vicent. Brixen, 39, p. 11 (1914). — Klöcker, Danm. Fauna, 17, p. 23, t. 2, f. 40 (1915). — Hoffmann & Klos, Mitt. Nat. Ver. Steier., 53, p. 83 (1917). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 96, t. 14, f. 287 (1918). — Strand, Archiv f. Naturg., 85 A : 4, p. 5 (1919). — Stauder, Ent. Anz., 2, p. 81 (1922). — Zerkowitz, Beitr. Kennt. Lep. Ungarns (Buchbeil., Int. Ent. Zeits.), p. 46 (1927). — Reisser, Zeits. Oesterr. Ent.-Ver., 12, p. 106 (1927); id., Int. Ent. Zeits., 23 : 42, p. 180, f. 11 (1930) (ab., s. n.). — Sterneek, Prodr. Schmett. Böhm., p. 161 (1929). — Derenne-Meyers, Faun. Belg., Géom., p. 10 (1929). — Osthelder, Schmett. Südbayerns, 1 : 3, (Mitt. Münchn. Ent. Ges., 19, Beilage), p. 395 (1929). — Reb. & Zerny, Denks. Akad. Wien, Math.-Nat. Kl., 103, p. 103 (1931).
cruentata Scop., Ent. Carn., p. 226 (1763).
artriosa [E. Geoffr.] Fourc., Ent. Paris, 2, p. 275 (1785).

? *cruentataria* De Villers, Linn. Ent., 2, p. 323 (1789).

calabrararia Lep. de St. F. in Encycl. Méth., 10, p. 90 (1825) (*Phalaena*) (nec. Hb.). (s. n.) J. O. Sch., Icon. Ins. Ratisb., 1, t. 12, f. 5 (1767).

ab. *rubrifasciata* Hufn., Berl. Mag., 4, p. 612 (1767). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 39 (1913). — *rubrociliata* (Kühn, Naturf., 3, p. 7, t. 1, f. 3, 1774, s. n.) Göze, Ent. Beytr., 3 : 3, p. 387 (1781). — Jung, Alph. Verz. Schmett., 2, p. 176 (1792). — *vibicaria* Hb., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 10, f. 50 (1798). — Guen., Spec. Gén. Léop., 10, p. 8 (1858) (var. A.). — *fasciata* Reb., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 326 (1910). (Berlin) (Eisenach) (sine loc.)

ab. *roseata* Erschoff, Hor. Soc. Ent. Ross., 22, p. 201, t. 11, f. 2 (1888) (*Pell.*) (Irkutsk). — Snell. in Sepp, Ned. Ins., (2) 4, t. 36, f. 18 (1887) (s. n.). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 39 (1913).

ab. *intermedia* Kempny, Jahresb. Wien. Ent. Ver., 6, p. 63 (1896). — Prout, l. c. — Schawerda, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 70, p. (96) (1920). (Schneeberg-gebiet)

ab. *rectilinearia* Meves, Ent. Tidskr. (20, p. 221, 1899, s. n.), 35, p. 124 (1914). (Stockholm)

ab. *augustinaria* Fernandez, Eos, 7, p. 215, t. 2, f. 7 (1931) (*Rhodostrophia vibicaria* var.) (Sierra Nevada).

var. *strigata* Stdgr., Cat. Lep. Eur., (ed. 2), 1, p. 154 (1871) (Andalusien, Nordpersien); 1, p. 278 (1901). — Calberla, Iris, 3, p. 61 (1890). — Zapater & Korb, Mem. Soc. Esp. Hist. Nat., 21, p. 146 (1892). — Caradja, Iris, 6 : 2, p. 230 (1894). — Alph. in Romff., Mém. Léop., 9, p. 50 (1897). — Ribbe, Lep.-Faun. Andal. (Iris, 23, Beih. 3/4), p. 312 (1912). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 39, t. 2 k (1913). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2 : 1, p. 32 (1913). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 96, t. 14, f. 288 (1918). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 19 : 1, p. 293 (1922). — Zerny, Eos, 3, p. 398 (1927). — Rothsch., Nov. Zool., 38 : 2, p. 328 (1933). — *vibicaria* Schwarz in Kleem. Beytr., 2 : 2, t. 22, f. 8 (1794). — De Graaf & Snell. in Sepp, Ned. Ins. (2) 4, t. 36, f. 17 (1887). — Rothsch., Nov. Zool., 38 : 2, p. 328 (1933). Süd-Europa, Nord-Afrika, Persien, Ala-Tau

var. *unicolorata* Stdgr., Cat. Lep. Eur. (ed. 2), 1, p. 154 (1871) (Altai); id., Iris, 5, p. 207 (1892) (*Pell.*); id., Cat. Lep. Pal. (ed. 3), 1, p. 278 (1901). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 39 (1913) (? sp. div.). — Culot, Noct. et Géom. Eur., 3, p. 96, t. 14, f. 289 (1918). Ala-Tau, Juldus, Altai

Morphologie: H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:8, Umrissstaf., t. 8, f. 18, 19 (1844). — Hayek, Handb. Zool., 2:2, p. 323, f. 1580 B (1880). — Snell. in Sepp, l. c. (1187). — Peyron, K. Vet. Ak. Handl., 44:1, p. 208, t. 8, f. 20 (1909) (ovum).

Biologie: Réaumur, Mém. Hist. Ins., 1, p. 104, t. 1, f. 14—16 (1734); 2, p. 385, t. 28, f. 18 (1736). — Brahm, l. c. (1791). — Bkh., l. c. (1794). — Schwarz, l. c. (1794). — Esp., l. c. (1794). — Tisch., Taschenb. Schmett., p. 122 (1804). — Guen., l. c. (1858). — Wilde, Pflanz. u. Raup. Deutschl., 2, p. 377 (1861). — Assmuss, Stett. Ent. Zeit., 24, p. 401 (1863). — Rössl., Jahrb. Nass. Ver. Nat., 33/34, p. 168 (1881). — De Graaf in Sepp, l. c. (1887). — E. Hofm., Raup. Großschmett. Eur., p. 177, t. 40, f. 14 (1893). — De Rougemont, Bull. Soc. Neuchatel Sci. Nat., 31, p. 15 (1903). — Frionnet, Chen. Macrolep. Franç., p. 163 (1904). — C. Schneider, Ent. Anz., 9:23, p. 443 (1929).

- auctata** Stdgr., Hor. Soc. Ent. Ross., 14, p. 442 (1878) (*Pell.*) (Kleinasien). — Romff., Mém. Lép., 2, p. 93, t. 5, f. 4 (1885) (*Pell.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 92 (1892). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 283 (1892). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 39, t. 2 k (1913). Kleinasien, Armenien, Nord-Persien
- adauctata** Stdgr., Iris, 5, p. 160 (1892) (*Pell.*) (Margelan). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 92 (1892). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 40, t. 3 d (1913) (sequ. subsp.?). Zerafshan bis Ili
- cinerascens** Moore, Lep. Coll. Atk., p. 264 (1888) (*Phyletis*) (West-Kaschmir). — Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 458 (1893). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 40, t. 5 d (1913). Afghanistan, West-Kaschmir
- subflavida** Warr., Proc. Zool. Soc. Lond., 1893, p. 360 (1893) (Kashmir).
- ab. **rufilinea** Prout in Seitz, l. c. (1913) (s. l.).
- var. **borealis** Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond., 1889, p. 427, t. 44, f. 8 (1889) (*Phyletis*) (Kulu). — Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 457 (1893). — *bicolor rhoda* Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 41, t. 7 a (1913) (err. det., nec *bicolor* Warr. 1895). Ostkaschmir, Punjab, ? Sikkim
- bicolor** Warr., Nov. Zool., 2, p. 98 (1895) (Kukli, [N.-W.-Indien]). — Hampson, Faun. Ind., Moths, 4, p. 563 (1896) (*inconspicua* form. *bicolor*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 40 (1913). N.-W.-Indien
- ab. **suffusa** Prout, t. c., p. 41 (1913). (N. W. India)
- plesiochora** Prout, Nov. Zool., 24, p. 306 (1917) (W. China). Westchina, Tibet

- pelloniaria* Leech, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 20, p. 108 (1897) (err. det., nec Guen.).
- meonaria* (part.) Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 40 (1913) (err. det., nec Guen.).
- monbeigi** Ch. Oberth. Et. Lép. Comp., 20, p. 278, Westchina
t. 561, f. 4829 (1921) (*Phyletis*).
- meonaria** Guen., Spec. Gén. Lép., 10, p. 170 (1858) N.-W.-
(*Phyletis*) (Nord de l'Inde). — Walk., List Indien
Lep. Ins., 24, p. 1053 (1862). — Prout in
Seitz, Macrolep., 4, p. 40, t. 7a (1913). —
Ch. Oberth., Et. Lép. Comp., 20, p. 276, 277,
t. 561, f. 4826 (1921) (*Phyletis*).
- pelloniaria* Warr., Proc. Zool. Soc. Lond.,
1888, p. 323 (1888) (*Phyletis*). — Hamp-
son, Faun. Ind., Moths, 3, p. 456, f. 205
(1895) (part.?) (err. det., nec Guen.).
- grumaria** Alph., Hor. Soc. Ent. Ross., 26 : 3/4, p. Kuku-Nor,
454 (1892) (Amdo); id. in Romff., Mém. Lép., Amdo
9, p. 50, t. 4, f. 1 (1897) (*Pell.*). — Stdgr.,
Cat. Lep. Pal. (ed. 3), 1, p. 278 (1901). —
Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 41 (1913).
- glaucofusa** Hampson, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., Quetta
18 : 1, p. 46 (1907); 18 : 2, t. E, f. 40
(1908) (*Dysethia*). — Prout in Seitz, Macro-
lep., 4, p. 41, t. 5d (1913).
- pollaria** Hampson, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., Kaschmir
14 : 4, p. 653 (1903). — Prout in Seitz, Ma-
crolep., 4, p. 41 (1913).
- ab. roseata* Prout in Seitz, l. c. (1913).
- anomala** Warr., Nov. Zool., 2, p. 98 (1895) [Kasch- Kaschmir
mir]. — Hampson, Journ. Bomb. Nat. Hist.
Soc., 18 : 1, p. 52 (1907) (*Lept.*).
- araearia* Hampson, Journ. Bomb. Nat. Hist.
Soc., 14 : 4, p. 653 (1903); 18 : 1, p. 52
(1907) (*aeariaar* [sic!]) (*Lept.*).
- praceisaria** Stdgr., Iris, 5, p. 205 (1892) (*Eusarca* Transcaspien,
badiaria var.) (Zentralasien); id., Cat. Lep. bis
Pal. (ed. 3), 1, p. 279 (1901) (*badiaria* var.).
— Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 92
(1892). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. Nord-Af-
40 (1913). ghanistan
- badiaria* Christoph in Romff., Mém. Lép., 2,
p. 126 (1885) (*Eu.*). — Prout, t. c., t. 3
(1913) (err. det., nec Freyer).
- erythema** Prout, Bull. Hill Mus., 1 : 3, p. 479 (1924) Ost-
(? pr. ♀-f.). Bokhara
- Staudingeri** Alph., Hor. Soc. Ent. Ross., 17, p. 186, Ferghana
t. 8, f. 82 (1882) (*Eu.*) (Kuldscha). — bis
Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 92 Kuldscha
(1892). — Stdgr., Cat. Lep. Pal. (ed. 3), 1,
p. 278 (1901). — Prout in Seitz, Macrolep.,
4, p. 41, t. 3d (1913).
- inconspicua** Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., 1886, p. N.-W.-
391 (1886) (*Phyletis*) (Murree); id., Ill. Het., Indien,
7, p. 22 (1889). — Warr., Proc. Zool. Soc. Afghanistan
Lond., 1888, p. 323 (1888) (*Phyletis*). —

- Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 457 (1895). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 41 (1913).
 var. *subconspicua* Prout, l. c. (1913). Afghanistan,
 Chitral,
 Kaschmir
- cuprinaria** Christoph, Hor. Soc. Ent. Ross., 12, p. 261, t. 7, f. 33 (1876) (*Eusarca*) (Nordpersien). — Romff., Mém. Lép., 2, p. 107, 126, t. 6, f. 8 a, b (1885) (*Eu.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 92 (1892). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 65:3, p. 264 (1896) (*Eu.*). — Stdgr. & Reb., Cat. Lep. Pal. (ed. 3), 1, p. 279 (1901). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 42, t. 7 a (1913). Azerbaijan
 bis
 Trans-
 caspien,
 Afghanistan
- phaenicearia* Hampson, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 18:1, p. 50 (1907); 18:2, t. E, f. 39 (1908) (*Ac.*). (Afghanistan)
- cauquenensis** Butl., Tr. Ent. Soc. Lond., 1882, p. 382 (1882) (*Psamatodes*) (sequ. form.?). Chile
- dentilineata* Warr., Nov. Zool., 2, p. 99 (1895).
- Morphologie: Warr., l. c.
- ferruginaria** Blanch. in Gay, Hist. Chile, Zool., 7, p. 96, t. 7, f. 11 (1852) (*Ac.*). — Butl., Tr. Ent. Soc. Lond., 1882, p. 381, t. 16, f. 7 (1882) (*Psamatodes*). Chile
- chilenaria** Blanch. in Gay, Hist. Chile, Zool., 7, p. 95 (1852) (*Ac.*). — Butl., Tr. Ent. Soc. Lond., 1882, p. 382, t. 16, f. 6 (1882) (*Psamatodes*). Chile
- obscura* Warr., Nov. Zool., 7, p. 164 (1900).
- acidaria** Stdgr., Iris, 5, p. 204 (1892) (*Eu.*) (Ferghana); id., Cat. Lep. Pal. (ed. 3), 1, p. 279 (1901). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 92 (1892). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 42, t. 3 d (1913). Ferghana
 bis
 Issyk-kul
- var. *grisearia* Stdgr., Iris, 5, p. 204 (1892); Cat. Lep. Pal. (ed. 3), 1, p. 279 (1901). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 42, t. 3 d (1913). Transalai
- var. *alexandraria* Stdgr., Iris, 5, p. 205 (1892); id., Cat. Lep. Pal. (ed. 3), 1, p. 279 (1901). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 42 (1913). Süd-West-
 Issyk-kul
- herbicolens** Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., 1883, p. 172 (1883) (*Del.*) (Solun); 1886, p. 391 (1886) (*Phyletis*); id., Ill. Het., 7, p. 22 (1889). — Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 457 (1895); id., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 12:1, p. 87 (1898). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 42 (1913). Nord-West-
 Himalaya
- muricolor** Warr., Nov. Zool., 4, p. 61 (1897) (Simla). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 42 (1913) (*herbicolens* ab.) (pr. form.?). Kasauli,
 Simla,
 Kumaon

- subrufa** Warr., Nov. Zool., 4, p. 224 (1897). — Simla
Hampson, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc.,
14 : 4, p. 653 (1903).
- tristrigalis** Butl., Ill. Het., 7, p. 110, t. 137, f. 1 Nord-West-
(1889) (Dharmsala). — Hampson, Faun. Ind., Indien,
Moths, 3, p. 456 (part.) (1895). — Prout Bhutan
in Seitz, Macrolep., 4, p. 42, t. 3 e (1913).
- peregrina** Koll. in Hügel, Kaschmir, 4, p. 487 (1844) Nord-West-
(*Asp.*) (Masuri). Indien
- rara* Butl., Ill. Het., 7, p. 111, t. 137, f. 2
(1889). — Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, (Dharmsala)
p. 456 (1895). — Prout in Seitz, 4, p. 42,
t. 3 e (1913).
- olivacea** Warr., Nov. Zool., 2, p. 99 (1895) (Dar- Sikkim
jiling) (? pr. subsp.) bis Birma
- pulverearia** Hampson, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., Simla
14 : 4, p. 653 (1903).
- haematozona** Hampson, Faun. Ind., Moths 3, p. 457 Sikkim,
(1895) (Sikkim). Sikkim—
Tibet
- pelloniaria** Guen., Spec. Gén. Lép., 10, p. 169 Kumaon,
(1858) (*Phyletis*) (Ind. or.). — Walk., List Assam
Lep. Ins., 24, p. 1053 (1862) (*Phyletis*). —
Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1894, p. 181
(1894); id., Cat. Lep. Het. Oxf. Mus.,
2, p. 372 (1900). — Ch. Oberth., Et. Lép.
Comp., 20, p. 276, t. 560, f. 4825 (1923)
(*Phyletis*).
- khasiana* Moore, Lep. Coll. Atk., p. 264
(1888) (*Phyletis*). — Swinh., Tr. Ent. Soc.
Lond., 1894, p. 182 (1894).
- meonaria* Hampson, Faun. Ind., Moths, 3,
p. 456 (1895) (err. det., nec Guen.).
- yunnanaria** Ch. Oberth., Et. Lép. Comp., 20, p. 277, China—
t. 561, f. 4827 (1923) (*Phyletis*) (Tsekou). Tibet-
Grenze
- stigmatica** Butl., Ill. Het., 7, p. 110, t. 136, f. Nord-West-
19, 20 (1889) (Dharmsala). — Prout in Seitz, Indien
Macrolep., 4, p. 43, t. 3 e (1913) (*vinacearia*
ab. *stigmatica*).
- vinacearia* (part.) Hampson, Faun. Ind.
Moths, 3, p. 455 (1895).
- similata** Moore, Lep. Coll. Atk., p. 264 (1888) Sikkim
(*Phyletis*) (Khasis). — Swinh., Tr. Ent. Soc. (var. ?),
Lond., 1894, p. 182 (1894). — Hampson, Khasiberge,
Faun. Ind., Moths, 3, p. 457 (1895). — Birma
Prout, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 31 : 1,
p. 135 (1926).
- ? *stigmatica* Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond.,
1894, p. 181 (1894) (nec Butl.).
- ? *vinacearia* Swinh., Cat. Lep. Het. Oxf.
Mus., 2, p. 272 (1900) (nec Moore).

- vinacearia** Moore, Proc. Zool. Soc. Lond., 1867, p. 642 (1867) (*Anisodes?*) (Bengal). — Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 455 (1895) (part.). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 43 (1913). Sikkim, ? Tibet (var.?)
- bisinuata** Warr., Nov. Zool., 2, p. 98 (1895) ♀ („Japan“ [Westchina]). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 43 (1913); id., Nov. Zool., 24, p. 306 (1917). Zentral-China bis Yunnan u. Tibet, Formosa
- vinacearia* Leech, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 20, p. 108 (1897) (err. det., nec Moore).
sineensis Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 43 ♂ (*vinacearia* var.) (1913). (Moupin)
- tremiscens** Prout, Nov. Zool., 25, p. 77 (1918). Südl. Szechuan
- philolaches** Ch. Oberth., Et. Ent., 15, p. 22, t. 3, f. 26 (1891) (*Gnophos*). — Leech, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 20, p. 108 (1897). — Stdgr., Cat. Lep. Pal. (ed. 3), 1, p. 279 (1901). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 43 (1913). — Sterneck, Iris, 41 : 2, p. 152 (1927). Süd-West-China
- farinosa* ♀ Warr., Nov. Zool., 4, p. 394 (1897). (Ta-tsien-lu)
- var. *tibetaria* Stdgr., Iris, 8 : 2, p. 331 (1896) (*Eusarca*) (Kuku-Nor); Cat. Lep. Pal. (ed. 3), 1, p. 279 (1901). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 43 (1913). — *farinosa* ♂ Warr., Nov. Zool., 4, p. 394 (1897) (Kuku-Nor).

44

2. Genus **Apostates** Warr.

Warr., Nov. Zool., 4, p. 214 (1897). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 43 (1913).

- solitaria** Christoph in Romff., Mém. Lép., 3, p. 101, t. 5, f. 4 (1887) (*Fidonia?*) (Transcaspian). Bokhara,
 — Stdgr., Cat. Lep. Pal. (ed. 3), 1, p. 278 Ili
 (1901) (*Rhodostrophia?*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 44, t. 7a (1913).
- albiclathrata* Warr., Nov. Zool., 4, p. 214 (1897) (Merv).

1

3. Genus **Tanaotrichia** Warr.

Warr., Proc. Zool. Soc. Lond., 1893, p. 360 (1893) (typus *trilineata* Warr.). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 44 (1913); id., Nov. Zool., 22, p. 324 (1915).

- prasonaria** Swinh., Trans. Ent. Soc. Lond., 1892, Khasiberge
p. 12 (1892) (*Phyletis*); id., l. c., 1894, p.
181 (1894) (*Rhodostrophia*). — Prout in
Seitz, Macrolep., 4, p. 44 (1913).
prasonarius Hampson, Faun. Ind., Moths,
3, p. 455 (1895) (*Erythrolophus*). — Swinh.,
Cat. Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 372 (1900)
(*Erythrolophus*).
var. *trilineata* Warr., Proc. Zool. Soc. Sikkim,
Lond., 1893, p. 361, t. 32, f. 2 (1893) Nord-West-
(Sikkim); id., Nov. Zool., 2, p. 98 (1895) Indien
[*Rhodostrophia*].
curvata Warr., Nov. Zool., 2, p. 98 (1895) (*Rhodo-* Bhutan
strophia). — Prout, Nov. Zool., 22, p. 324
(1915).
orientis Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 44, t. 7a West-
(1913) (Chetu). — Sterneck, Iris, 41 : 2, p. China
152 (1927).
trilineata Leech, Ann. Mag. Nat. Hist.,
(6) 20, p. 108 (1897) (nec Warr.).
bisinuata Prout, Nov. Zool., 22, p. 324
(1915) (nec Warr.).

3

4. Genus **Discoglypha** Warr.

Warr., Nov. Zool., 3, p. 110 (1896) (typus *aureifloris* Warr.). —
Prout, Nov. Zool., 22, p. 324 (1915).

- Triorisma* Warr., Nov. Zool., 4, (p. 226, indescr.) p.
395 (1897) (typus *genuflexus* Hampson).
Erythrolophus (part.) Hampson, Journ. Bomb. Nat.
Hist. Soc., 12 : 1, p. 86 (1898).
genuflexus Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 453 Sikkim,
(1895) (*Erythrolophus*) (Sikkim). — Warr., Khasiberge
Nov. Zool., 4, p. 395 (1897) (*Triorisma*).
Hampsoni Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. Khasiberge,
14 (1892) (part.) (*Idaea*) (Khasiberge); id., Ceylon
l. c., 1894, p. 179 (1894) (*Dithalma*); id.,
Cat. Lep. Het., Oxf. Mus., 2, p. 371 (1900).
— Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 453
(1895) (*Er.*). — Warr., Nov. Zool., 3, p.
111 (1896).
punctimargo Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. Sikkim
453 (1895) (*Er.*) (Sikkim). — Warr., Nov. bis
Zool., 3, p. 111 (1896). Assam
sanguinata Warr., Nov. Zool., 3, p. 116 (1896) (*Or-* Khasiberge
ganopoda).
sanguinatus Hampson, Journ. Bomb. Nat.
Hist. Soc., 12 : 1, p. 87 (1898) (*Er.*).
variostigma Warr., Nov. Zool., 3, p. 311 (1896). Khasiberge
plenorbis Warr., MS. in Mus. Tring.
inflammata Warr., Nov. Zool., 3, p. 111 (1896). Khasiberge
inflammatus Hampson, Journ. Bomb. Nat.
Hist. Soc., 12 : 1, p. 87 (1898) (*Er.*).
locupletata Prout, Nov. Zool., 24, p. 307 (1917). Khasiberge

- aureifloris** Warr., Nov. Zool., 3, p. 111 (1896). — Khasiberge
Hampson, t. c., p. 86 (1898) (*Er.*).
var. *parvifloris* Prout, Nov. Zool., 24, p. Sikkim
306 (1917).

8

5. Genus **Organopoda** Hampson

Hampson, Ill. Het., 9, p. 147 (1893); id., Faun. Ind., Moths, 3,
p. 451 (1895) (typus *carnearia* Walk.).

- atrisparsaria** Wehrli, Iris, 37, p. 62, t. 1, f. 10, 21 China
(1924) (Ostchina).
brunnearia Ch. Oberth., Et. Lép. Comp.,
12, p. 156, t. 395, f. 3356 (1916) (*Ephyra*)
(err. det., nec Leech).
brevipalpis Prout, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., Ober-
31 : 1, p. 136, 31 : 2, t. 1, f. 7 (1926). Birma
annulifera Butl., Ill. Het., 7, p. 107, t. 136, f. 10 Ceylon,
(1889) (*Anisodes*) (Dharmasala). — Hamp- Nord-West-
son, Faun. Ind., Moths, 3, p. 452 (1895). Indien,
Sikkim
carnearia Walk., List Lep. Ins., 22, p. 644 (1861) Ceylon,
(*Anisodes*) (Ceylon). — Moore, Lep. Ceyl., Nord-Indien,
3, p. 444 (1887) (*Anis.*). — ? A. Pagenst., Liu-Kiu u.
Jahrb. Nass. Ver. Nat., 41, p. 171 (1888) Formosa,
(*Anis.*). — Hampson, Ill. Het., 9, p. 148 Sumatra,
(1893); Faun. Ind., Moths, 3, p. 451, f. bis
204 (1895). — Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., Mentawi-
1894, p. 180 (1894). (*Erithrolophus*); id., Inseln,
Cat. Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 370 (1900). Luzon,
— Prout, Bull. Hill Mus., 4 : 1, p. 128 ?Amboina
(1930).
? *carnearia* Hagen in Maass, Bei Liebenschw.
Wilden, p. 210 (1902) (*Anis.*).
subbrunnica Warr., Nov. Zool., 4, p. 393 (1897) (S. Süd-
Celebes) (pr. var.?). Celebes,
Sumbawa
(var.?)
olivescens Warr., Nov. Zool., 3, p. 374 (1896) Queensland,
(Queensland). — Turn., Proc. Linn. Soc. Luisiaden,
N. S. Wales, 32 : 4, p. 683 (1908). Bismarck-
Archipel,
? Luzon
var. *orbiculata* Prout, Nov. Zool., 27, p. Goliathberg
268 (1920). (Holl.-Neu-
guinea)
orbata Warr., Nov. Zool., 14, p. 142 (1907). Brit.-Neu-
guinea
cnecostieta Prout, Journ. F. M. S. Mus., 17 : 1, p. Kinabalu
50, t. 11, f. 14 (1932).

8

6. Genus **Metallaxis** Prout

Prout, Nov. Zool., 37 : 2, p. 229 (1932) (typus *semiustus* Swinh.);
id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 49 (1933).

semiustus Swinh., Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 14, Khasiberge
p. 433 (1894) (*Erythrolophus*). — Hampson,
Faun. Ind., Moths, 3, p. 452 (1895) (*Ery-*
throlophus). — Prout, Tr. Ent. Soc. Lond.,
1910, p. 221 (1910) („*Erythrolophus*“). —
Strand, Archiv f. Naturg., 82 A : 3, p. 33
(1916) (*Erythrolophus*). — Prout, Nov. Zool.,
37 : 2, p. 229 (1932).

semipurpurascens Hampson, Faun. Ind., Moths, 4, Sikkim,
p. 563 (1896) (*Rhodostrophia*) (Bhutan). — Bhutan,
Prout, l. c. (1932). Malayische
Halbinsel
(var.?)

teledapa Prout, l. c. (1932); id. in Seitz, Macrolep., Madagaskar
16, p. 49, t. 6 a (1933).

3

7. Genus **Pseuderythrolophus** Prout

Prout, Nov. Zool., 37 : 2, p. 229 (1932).

bipunctatus Warr., Nov. Zool., 6, p. 334 (1899) Neu-Guinea,
(*Erythrolophus*) (Brit. New Guinea). — Dampier-
Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (10) 6, p. 690 Insel
(1930) (*Erythrolophus*); id., Nov. Zool., 37 : 2,
p. 229 (1932).

geminipuncta Warr. MS. in Mus. Tring
(*Organopoda*).

var. *idmon* Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (10) Fidji
6, p. 690 (1930).

1

8. Genus **Apostegania** Prout

Prout, Nov. Zool., 37 : 2, p. 230 (1932) (typus *crina* Swinh.).

rectilineata Swinh., Ann. Mag. Nat. Hist., (7) 17, Sumatra,
p. 554 (1906) (*Ptochophyle*) (W. Sumatra). Sarawak
— Prout, Nov. Zool., 37 : 2, p. 230 (1932).

crina Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 14, t. Khasiberge,
1, f. 14 (1892) (*Stegania*) (Khasia Hills); Schan-Staa t.
id., l. c., 1894, p. 179 (1894) (*Dithalma*). Cochinchina
— Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 166
(1895) (*Stegania*). — Prout, l. c. (1932).

2

9. Genus **Zalissolepis** Warr.

Warr., Nov. Zool., 2, p. 100 (1895).

subviolaria Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 386 (1858) Cayenne
(*Amaurinia*) (Cayenne). — Warr., Nov. bis Süd-
Zool., 2, p. 100, 101 (1895). — Ch. Oberth., Brasilien
Et. Lép. Comp., 12, p. 94, t. 390, f. 3298
(1916) (*Amaurinia*).

1

10. Genus **Dithecodes** Warr.

Warr., Nov. Zool., 7, p. 102 (1900, Mar.) (typus *erasa* Warr.). —
Prout, Gen. Ins., 129, p. 249 (1912); id. in Seitz, Macrolep., 4,
p. 46 (1913); 16, p. 49 (1933); id., Nov. Zool., 22, p. 324 (1915).

Neosterrha Warr., Nov. Zool., 7, p. 158 (1900, Aug.)
(subgen.?) (typus *thetis* Warr.).

Mnesithetis (Warr., Nov. Zool., 4, p. 396, 6, p. 295,
indescr.). — Swinh., Cat. Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 370
(1900, Sep.) (typus *idaea* Swinh.).

Euthysana Warr., Nov. Zool., 14, p. 141 (1907) (typus
phaenomeris Prout).

Dithecodes subg. *Pseudacidalia* Sterneck, Iris, 41 : 2,
p. 154 (1927) (nom. praeocc., nec *Pseudacidalia* Hampson
1894).

Morphologie: Prout, l. c. (1913); id., Nov. Zool., 25,
p. 78 (1918); id., Mém. Soc. Zool. Fr., 29 : 5; p. 394 (1932).

pseudacidalia Sterneck, Iris, 41 : 2, p. 152 (1927) West-
(subg. *Pseudacidalia*); 42 : 2, p. 137 (1928) China
(*pseudoacidalia*, err. typogr.).

erasa Warr., Nov. Zool., 7, p. 102 (1900). — Prout Japan
in Seitz, Macrolep., 4, p. 46 (1913); id.,
Nov. Zool., 35 : 4, p. 295 (1930).

vacua Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1902, p.
671 (1902) (*Hemithea*). — Prout, l. c.
(1913).

ornithospila Prout, Entom., 44, p. 292 (1911) (Süd- Principe,
kamerun); id., Mém. Soc. Zool. Fr., 29 : 5, Fr.-Guinea
p. 393 (1932); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. bis
49, t. 6 a (1933). Kamerun,
Abyssinien
bis
Nyassa

delicata Warr., Nov. Zool., 6, p. 295 (1899) (*Mn.*) Uganda,
(Masindi). — Prout, Mém. Soc. Zool. Fr., Kikuyu,
29 : 5, p. 394 (1932); id. in Seitz, Macro- ? Nigeria
lep., 16, p. 49 (1933).

var. (?) *brunneifrons* Hampson, Tr. Zool. Ruwenzori
Soc. Lond., 19 : 2, p. 126, t. 4, f. 59 (1909)
(*Nemoria*). — Prout, Gen. Ins., 129, p. 175
(1912) (*Nemoria*); id., Mém. Soc. Zool. Fr.,
29 : 5, p. 394 (1932); id. in Seitz, Macrolep.,
l. c., t. 6 a (1933).

- purpuraria** J. Joann., Lép. Hét. Mascar. (Livre Cent. Soc. Ent. Fr.), p. 438 (1932). Mauritius
- distraeta** Walk., List Lep. Ins., 22, p. 594 (1861) Zentral-Amerika bis Peru, Brasilien
(*Thalera*) (Brazil).
- ? *olivaria* Snell., Tijd. Ent., 17, p. 46, t. 3, f. 8 (1874) (*Zonosoma*) (sine loc. [?Colombien]). — Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 102 (1892) (*Ephyra*). — Kaye & Lamont, Trin. Lep. Het., p. 109 (1927) (*Mn.*).
- thetis* part. Warr., Nov. Zool., 7, p. 158 (1900).
- cryptereuthus* Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., 8:8, p. 705 (1911) (*N.*). (Colombia)
- var. (?) *thetis* Warr., Nov. Zool., 7, p. 158 (1900) (Costa Rica). Costa-Rica bis Ecuador
- deaurata** Warr., Nov. Zool., 11, p. 34 (1904) (*Craspedia*) (N. W. Ecuador). Zentral-Amerika bis Ecuador
- simplicearia* Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 94 (1892) (*Amaurinia*) (err. det., nec Walk.).
- rufipuncta** Warr., Proc. U. S. Nat. Mus., 30, p. 452 (1906) (*Mn.*). — Prout, Nov. Zool., 25, p. 86 (1918). Südost-Brasilien
- mys** Prout, Nov. Zool., 25, p. 87 (1918). Fr.-Guayana
- dentatilinea** Warr., Nov. Zool., 11, p. 515 (1904) (*Trichosterrha?*) (Venezuela). Jamaika, Panama bis Ecuador, Venezuela.
- idaea** Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 6 (1892) (*Hemithea*) (Khasia Hills); 1894, id., l. c., 1894, p. 179 (1894) (*Dithalma*); id., Cat. Lep. Het., Oxf. Mus., 2, p. 370 (1900) (*Mn.*). — Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 452 (1895) (*Erythrolophus*). — A. Pagenst., Jahrb. Nass. Ver. Nat., 51, p. 200 (1898) (*Erythrolophus*). — Rothsch., Journ. F. M. S. Mus., 8:3, p. 139 (1920). Sikkim, Assan, Pahang, Sumatra, Lombok
- inornata** Warr., Nov. Zool., 3, p. 379 (1896) (*Rhodostrophia*) (Java). — Rothsch., Journ. F. M. S. Mus., 8:3, p. 139 (1920). Java, Sumatra
- phacnomeris** Prout, Nov. Zool., 25, p. 77 (1918). Br.-Neuguinea
- inconspicua* Warr., Nov. Zool., 14, p. 142 (1907) (*Eu.*) (err. det., nec Warr. 1899).

- inconspicua** Warr., Nov. Zool., 6, p. 338 (1899) (*Symmacra*) (Milne Bay). — Prout, Nov. Zool., 25, p. 78 (1918); id., Ins. Samoa, 3 : 3, p. 123 (1928).
Holl.- u.
Br.-Neu-
guinea

16

11. Genus **Neonemoria** Warr.

Warr., Nov. Zool., 11, p. 23 (1904). — Prout, Gen. Ins., 129, p. 249 (1912).

- thalassinata** Snell., Tijds. Ent., 17, p. 54, t. 4, f. 3 (1874) (*Acidalia*) (Rio Magdalena).
Columbien
bis
Bolivien
- virescens* Th.-Mieg, Le Nat., 14, p. 235 (1892) (*Acidalia*) (Colombie).
- plana* Warr., Nov. Zool., 11, p. 24 (1904) (Bolivia).
- var. (?) *rasa* Warr., Nov. Zool., 7, p. 150 (1900) (Venezuela).
Venezuela,
Br.-
Guayana,
Amazonas
- ab. (?) *decolor* Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 452 (1906) (*Mnesithetis*).
(Demerara)

12. Genus **Symmacra** Warr.

Warr., Nov. Zool., 3, p. 116 (1896) (typus *regularis* Warr.). — Prout, Ins. Samoa, 3 : 3, p. 123 (1928).

- regularis** Warr., Nov. Zool., 3, p. 116 (1896). — Hampson, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 12 : 4, p. 83 (1898) (*Craspedia*). — Prout, Ins. Samoa, 3 : 3, p. 123 (1928).
Khasiberge
- inobtrusa** Warr., Nov. Zool., 4, p. 393 (1897) (*Mnesithetis*). — Prout, Ins. Samoa, 3 : 3, p. 123 (1928) (pr. var.?).
Süd-
Celebes
- solidaria** Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 348 (1858) (*Nemoria*) (Ceylon). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 12, p. 79, t. 383, f. 3215 (1916) (*Nemoria*). — Prout, Ins. Samoa, 3 : 3, p. 123 (1928). — Sterneck, Iris, 42 : 2, p. 138 (1928).
Ceylon,
Assam u.
West-
China
bis
Queensland
und
Gundalcanar
- quadraequata* Walk., List Lep. Ins., 23, p. 762 (1861) (*Acidalia*) (Borneo). — Swinh., Cat. Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 360 (1900) (*Craspedia*).
- validaria* Walk., List Lep. Ins., 35, p. 1607 (1866) (*Thalassodes*) (Celebes). — Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 446 (1895); id., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 21 : 4, p. 1248 (1912) (*Ephyra*). — Swinh., Cat. Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 370 (1900) (*Mnesithetis*). — Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth.

- Wales, 32, p. 671 (1908) (*Sterrha*). — Prout, Gen. Ins., 129, p. 73 (1912) (*Sterrha?*).
thalassica Moore, Lep. Ceyl., 3, p. 430, t. 194, f. 6 (1887) (*Jodis*). — Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1894, p. 175 (1894) (*Euchloris*).
ochrea Warr., Nov. Zool., 4, p. 393 (1897) (*Mnesithetis*) (Woodlark I.).
rufifrontaria Hampson, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 14 : 4, p. 655 (1907) (*Geometra*) (India).
plumbearia Sterneck, Iris, 41 : 2, p. 159 (1927) (*Acidalia*) (err. det., nec Leech) (Westchina) (var.?).
var. *baptata* Warr., Nov. Zool., 4, p. 224 Fidji, (1897) (*Sterrha?*) (Apia). — Prout, Ins. Samoa 3 : 3, p. 123 (1928).
Craspedia sp., Reb., Denks. Akad. Wien, Math.-Nat. Kl., 85, p. 429 (1910). — Prout, Ins. Samoa, 3 : 3, p. 123 (1928).
3

13. Genus **Pylargosceles** Prout

Prout, Nov. Zool., 35 : 4, p. 296, figg. (1930).

- steganioides** Butl., Ill. Het., 2, p. IX, 51, t. 37; f. 8 (1878) (*Acidalia*) (Japan). — Leech, China, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 20, p. 103 (1897) Korea, (*Acidalia*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, Japan p. 54, t. 4 m (1913) (*Acidalia*); id., Nov. Zool., 35 : 4, p. 296 (1930). — Sterneck, Iris, 41 : 2, p. 156 (1927) (*Acid. steganioides* [err. typogr.]). — Marumo, Journ. Coll. Agric. Tokyo, 8 (2), p. 157 (1927) (*Scopula*).
ab. *unicolor* Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 55 (1913) (*Acidalia*) (sine loc.).

Biologie: Matsumura, Oyo Konchugaku (ed. 2), t. 29, f. 5 (1920).

- limbaria** Wileman, Entom., 48, p. 81 (1915) (*Ptychopoda*). — Prout, Nov. Zool., 35 : 4, p. 296 (1930) (pr. subsp.?).
2

14. Genus **Tricentra** Warr.

Warr., Nov. Zool., 7, p. 164 (1900) (typus *flavimarginata* Warr.).
Pammeris Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 454 (1906) (typus *albiguttata* Warr.).

- fumata** Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 454 (1906) Fr.-Guayana
(*Pammeris*).

- albiguttata** Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 454 Fr.-Guayana
(1906) (*Pammeris*) (French Guiana).
bis Peru

- albiguttia* Dyar, Proc. U. S. Mus., 47, p. 235 (1914) (*Pammeris*).
- euriopis* Dyar, Proc. U. S. Mus., 47, p. 235 (1914) (*Pammeris*). Panama, Guayana ? Fr.-
- mimula* Warr., Nov. Zool., 14, p. 223 (1907). Süd-Ost-Peru
- aurilimbata* Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 462 (1906). Fr.-Guayana
- vinosata* Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 466 (1906). Fr.-Guayana
- flavimarginata* Warr., Nov. Zool., 7, p. 165 (1900). Ecuador
- subplumbea* Bastelb., Ent. Zeits. Stuttg., 22, p. 58 (1908). Bolivien
- angulisigna* Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 52, p. 265 (1908) (Guyane franç.). Guayana, Amazonas
- bisignata* Warr., Nov. Zool., 14, p. 222 (1907). Süd-Ost-Peru
- quadrigata* C. Felder, Reise Novara, Lep. Het., t. 128, f. 9 (1875) (*Acidalia*) (Amazon). — Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 52, p. 266 (1906). Panama, Venezuela, Guiana, Amazonas, ? Nord-Argentinien
- albipunctata* Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 539, t. 99, f. 14 (1899) (*Eois*) (Panama).
- unimacula* Dogn., Hét. Nouv. Amér. Sud, 4, p. 8 (1911). Fr.-Guayana
- ignefumosa* Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 465 (1906) (Franz.-Guiana). Holl.-u. Fr.-Guayana
- debilis* Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 50, p. 111 (1906) (Guyane franç.). Holl.-u. Fr.-Guayana
- fulvifera* Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 52, p. 265 (1908). Fr.-Guayana
- consequens* Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 464 (1906) (sequ. var.?). Fr.-Guayana
- aseantia* Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 109, t. 51, f. 20 (1892) (*Eois*). Guatemala
- ellima* Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 259 (1901) (*Eois*). Mexiko
- anetidisea* Prout, Nov. Zool., 25, p. 82 (1918). Fr.-Guayana

- flavimargo** Warr., Nov. Zool., 12, p. 326 (1905) (Colombia). Panama, Columbien
carnaria Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 108 (1892) (*Eois*) (err. det., nec H.-Sch.).
- gibbimargo** Prout, Nov. Zool., 25, p. 83 (1918). Fr.-Guayana
- commixta** Warr., Nov. Zool., 12, p. 325 (1905). Peru
- cambogiata** Warr., Nov. Zool., 4, p. 437 (1897) (*Eois?*) (Brit.-Guiana). Trinidad, Venezuela, Guayana, Amazon
- citrinaria** Warr., Nov. Zool., 14, p. 222 (1907) (S. E. Peru). Ecuador, Peru
- var. *grisescens* Prout, Nov. Zool., 24, p. 388 (1917) (Fonteboa). Amazonas, Fr.-Guayana
- carnaria** H.-Sch., Samml. Außereur. Schmett., 1 : 5/10, t. [39], f. 194 (1854) (*Acidalia*) (Surinam); 18/22, p. 36 (1856) (*Arrhostia*); Schluß-Heft, p. 61 (*Arrhostia*), p. 80 (1858) (*Acidalia*). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 662 (1861) (*Hyria?*).
carnearia Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 431 (1858) (*Hyria?*).
laciniata Warr., Nov. Zool., 14, p. 223 (1907) (S. E. Peru).
- allotmeta** Prout, Nov. Zool., 24, p. 387 (1917). Süd-Ost-Peru
- flavicurvata** Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 54, p. 115 (1910). Bolivien
- flavifigurata** Prout, Nov. Zool., 24, p. 388 (1917). Süd-Ost-Peru
- devigescens** Prout, Nov. Zool., 24, p. 387 (1917) (Surinam). Surinam, Peru
- benevisio** Prout, Nov. Zool., 37, p. 230 (1932). Ost-Bolivien
- gavisata** Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1587 (1862) (*Hyria*) (Amazon). Costa-Rica bis Guayana, Amazonas, u. Peru
- necula* Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 114, t. 52, f. 9 (1892) (*Cambogia?*) (Panama).
- brunneomarginata** Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 463 (1906) (French Guiana). Surinam, Fr.-Guayana, Nord-Ost-Brasilien

- decorata** Warr., Nov. Zool., 12, p. 326 (1905). Ecuador
- oeno** Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 110, t. 51, f. 28 (1892) (*Eois?*). Mexiko
- biguttata** Warr., Proc. U. S. Nat. Mus., 30, p. 462 (1906). Fr.-Guayana
- apicata** Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 54, p. 115 (1910). Bolivien
- protuberans** Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 54, p. 114 (1910). Bolivien
- flavitorната** Prout, Bull. Hill Mus., 1:2, p. 260 (1922); 1:3, p. 624, t. 25, f. 9 (1924). Fr.-Guayana
- ocrisia** Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 122, t. 52, f. 27 (1892) (*Acidalia?*). Guatemala
- amibomena** Prout, Nov. Zool., 25, p. 83 (1918) (*Tricentra?*) (French Guiana). Fr.-Guayana, Amazon, Ost-Bolivien
- percerocea** Warr., Proc. U. S. Nat. Mus., 30, p. 465 (1906) (French Guiana) (huj. gen.?). Fr.-Guayana, Peru, ? Ost-Brasilien

15. Genus **Anthemocfena** Warr.

Warr., Nov. Zool., 2, p. 102 (1895). — Janse, Check-List S. Afr. Lep. Het., p. 105 (1917). — Prout in Seitz, Macrolep., 16, p. 49 (1933).

- textilis** Wlgr., Öfv. K. Vet. Ak. Förh., 29:3, p. 60 (1872) (*Mesotype*) (*Caffraria* or.). — Transvaal
Janse, Check-List S. Afr. Lep. Het., p. 105 (1917). — bis
Prout in Seitz, Macrolep., 16, p. 49, t. 6a (1933). Kapland
- lineata** Warr., Nov. Zool., 2, p. 102 (1895) (S. Africa). — Janse, l. c. (1917).

1

16. Genus **Erythrolophus** Swinh.

Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 10 (1892).

- Erythrolophus* sect. C. (part.) Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 454 (1895).
- fascicorpus** Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 11 (1892) (Khasia); 1894, p. 180 (1894) (*Erythrolophus*). — Assam, Tonkin,
Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 454 (1895). — J. Joann., Ann. Malay.-Halbinsel,
Soc. Ent. Fr., 98:4, p. 477 (1929). Java
- fuscicorpus** Candèze, Eneycl. Lép., 2:3/4, p. 118 (1927).

1

17. Genus **Semaepopus** H.-Sch.

H.-Sch., Samml. Außereur. Schmett., 1 : (13/17, f. 327, indescr.); 18/22, p. 25, 36 (1856) (typus *serrilinearia* H.-Sch.). — Warr., Nov. Zool., 2, p. 91 (1895). — Prout, Nov. Zool., 24, p. 378 (1917).

- Cyphopteryx* Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 404 (1858) (typus *incurvaria* Guen.).
Cnemodes Guen., op. cit. 10, p. 5 (1858) (typus *indignaria* Guen.). — Walk., List Lep. Ins., 23, p. 802 (1861). — Warr., Nov. Zool., 2, p. 91 (1895). — Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 6, p. 242 (1910) (*Semaepopus* sect. *Cnemodes*).
Issa Walk., Journ. Linn. Soc. Zool., 9, p. 198 (1867) (typus *munda* Walk.).
Ligonia Möschl., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 31, p. 399 (1881) (typus *exquisitata* Möschl.).
Dichromatopodia Warr., Nov. Zool., 2, p. 94 (1895) (typus *sigillata* Walk.).
Dysephyra Warr., l. c. (1895) (typus *discopunctaria* H.-Sch.).
Heterephyra Warr., t. c., p. 95 (1895) (typus *lateritaria* Warr., nec H.-Sch.).
Charommataea Hulst., Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 302 (1896) (typus *ella* Hulst.).
Xenostigma Warr., Nov. Zool., p. 165 (1900) (typus *perfusaria* Walk.).
Schistocolpia Warr., Proc. U. S. Mus., 35, p. 460 (1906) (typus *crinita* Warr.).
Paradmeta Warr., Nov. Zool., 14, p. 221 (1907) (typus *perstrigata* Warr.).
Parazeuxis Warr., Nov. Zool., 14, p. 221 (1907) (typus *punctigera* Dogn.).
Dasycosymbia Großbeck, Journ. N. Y. Ent. Soc., 20, p. 283 (1912) (typus *gracilata* Großbeck).
inficeta Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 44, p. 216 Ecuador (1900) (*Acidalia*). — Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 461 (1906) (*Sterrha*).
punctigera Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 44, p. 440 Columbien (1900) (*Anisodes*) (Ecuador). — Warr., Nov. bis (1893) (*Anisodes*) (Ecuador). — Prout, Nov. Zool., 14, p. 221 (1907) (*Parazeuxis*). — Ost-Peru Prout, Nov. Zool., 24, p. 378 (1917) (*punctigera*, err. typogr.).
incolorata Warr., Nov. Zool., 11, p. 514 (1904). Bolivien
noverca Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 44, p. 441 Ecuador (1900) (*Dysephyra*).
trygodata Warr., Nov. Zool., 11, p. 36 (1904) Peru, (*Craspedia*) (Bolivia). — Prout, Nov. Zool., Bolivien 24, p. 378 (1917).
verbena Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 37, p. 158 Columbien, (1893) (*Anisodes*) (Ecuador). Ecuador
subtranslucens Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 2, p. 413 (1918). (Colombia)
serrilinearia H.-Sch., Samml. Außereur. Schmett., Brasilien 1 : 13/17, t. [59], f. 327 (1855); 18/22, p. 36 (1856). — Warr., Nov. Zool., 2, p. 91 (1895).

- hircaria* Guen., Spec. Gén. Léop., 10, p. 5 (1858) (*Cn.*). — Walk., List Lep. Ins., 23, p. 803 (1861) (*Cn.*).
- castaria** Guen., Spec. Gén. Léop., 10, p. 5 (1858) (*Cn.*) (Haiti). — Walk., List Lep. Ins., 23, p. 802 (1861) (*Cn.*). — Warr., Nov. Zool., 2, p. 91 (1895). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 20, p. 216, t. 549, f. 4642 (1923) (*Cn.*). Cuba, Jamaika, Haiti
- solitaria* Walk., List Lep. Ins., 22, p. 728 (1861) (*Acidalia*) (S. Domingo).
- concinata* C. Felder, Reise Novara, Lep. Het., 2, t. 128, f. 15 (1875) (*Acidalia*) (Haiti).
- malefidaria** Möschl., Abh. Senck. Nat. Ges., 16, p. 241 (1890) (*Cn.*) (= praec.?). Porto-Rico
- dentilinea** Warr., Nov. Zool., 7, p. 149 (1900) (*Cn.*) (W. Ecuador). Costa-Rica bis Bolivien, Süd-Ost-Brasilien
- ab. *carnearia* Warr., Nov. Zool., 11, p. 513 (1904) (S. E. Peru). — *simplex* Warr., Nov. Zool., 12, p. 320 (1905) (*Cn.*) (S. E. Peru).
- ladrilla** Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 37, p. 161 (1893) (*Ephyra*); id., Léop. Loja, 3, p. 75 (1894) (*Anisodes*) (Ecuador). Costa-Rica bis Peru
- directilinea* Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 10, p. 297 (1912) (*H.*) (Costa Rica).
- indignaria** Guen., Spec. Gén. Léop., 10, p. 6 (1858) (*Cn.*) (Brésil? [err. loc.]). — Walk., List Lep. Ins., 23, p. 803 (1861) (*Cn.*). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 20, p. 216, t. 549, f. 4645 (1923) (*Cn.*). — Prout, Nov. Zool., 36 : 2, p. 175 (1931). Cuba, Haiti
- absconditaria* Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1488 (1862) (*Drepanodes*) (S. Domingo).
- var. (?) *filiferata* Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1573 (1862) (*Ephyra*). Jamaika
- micropis** Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist., (7) 14, p. 179 (1904). Bahama-Inseln
- fuseifrons** Warr., Proc. U. S. Nat. Mus., 30, p. 436 (1906) (*Cremodes*) (err. typogr.) (sequ. syn.?). Cuba
- perletaria** Möschl., Abh. Senck. Nat. Ges., 16, p. 240 (1890) (*Cn.*) (Porto-Rico). Porto-Rico
- exypna** Prout, Nov. Zool., 24, p. 382 (1917) (sequ. var. vel syn.?). Ost-Peru
- alleia** Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 191 (1901) (*Ephyra*). Süd-Ost-Brasilien
- perspectaria** Walk., List Lep. Ins., 22, p. 634 (1861). Panama, Venezuela
- (*Ephyra*?) (Venezuela).
- ab. *flavida* Warr., Nov. Zool., 14, p. 217 (1907) (*Dys.*) (Venezuela).
- eoncomitans** Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 435 (1906) (*Cremodes*) (err. typogr.). Cuba

- curta** Warr., l. c. (1906) (*Cremodes*) (err. typogr.). Cuba
- plerta** Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 192 (1901); (*Cn.*). Mexiko
- sabuloides** Schaus, l. c. (1901) (*Cn.*). Mexiko
- pertumna** Schaus, t. c., p. 191 (*Cn.*) (Peru). Venezuela,
Columbien
bis
Bolivien
- viridiplaga** Walk., List Lep. Ins., 23, p. 799 (1861) (*Timandra*) (Brazil). — Schaus, Proc. Zool. Soc. Lond., 1896, p. 645 (1896) (*Timandra*). Brasilien,
Paraguay,
Argentinien
— Warr., Nov. Zool., 14, p. 216 (1907) (*Cn.*).
— Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 6, p. 242 (1910).
ab. *vacuata* Warr., l. c. (1907) (*Cn.*) (Paraguay).
ab. *anfractata* Prout, t. c., p. 241 (1910). (Paraguay)
- enodiflexa** Prout, Nov. Zool., 36 : 2, p. 175 (1931) (Paraguay). Paraguay,
Süd-Ost-
Brasilien
? Nord-
Argentinien
- indignaria* Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 6, p. 241 (1910); id., l. c., (9) 1, p. 20 (1918) (err. det., nec Guen.).
- ciliata** Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 1, p. 20 (1918) (Panama); id., Nov. Zool., 36 : 7, p. 175 (1931). Panama
bis
Bolivien,
Paraguay,
Brasilien
- ? *indignaria* Warr., Nov. Zool., 2, p. 91 (1895) (*Cn.*). — ? Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 47, p. 231 (1914) (*Cn.*) (err. det., nec Guen.).
- rubripuncta** Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 46, p. 344 (1902) (*Cn.*) (Tucuman). — Prout, Tr. Ent. Soc. Lond., 1910, p. 214 (1910); id., Mitt. Münchn. Ent. Ges., 21, p. 18 (1931). Nord-
Argentinien,
Minas
Geraes
- semieaeca** Prout, Nov. Zool., 24, p. 378 (1917). Amazonen-
Strom
- anomala** Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 46, p. 343 (1902) (*S. ?*). Süd-
Columbien
- errabunda** Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 44, p. 441 (1900) (*Dys.*); id., l. c., 46, p. 344 (1902) (*S.*). Ecuador
- munda** Walk., Journ. Linn. Soc. Zool., 9, p. 198 (1867) (*Issa*) (Bogota). Columbien
f. (?) *signifer* Warr., Nov. Zool., 11, p. 42 (1904) (Bolivien). Venezuela,
Columbien
bis
Bolivien

- vinodiscata** Dogn., Mém. Soc. Ent. Belg., 22, p. 10 (1913) (*Cn.*) (pr. f.?). Ost-Columbien
- Smithi** Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 1, p. 20 (1918). Columbien
- illimitata** Warr., Nov. Zool., 7, p. 156 (1900) (*Heterophyra*) (W. Ecuador). — Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 47, p. 231 (1914) (*Heterophyra*). — Kaye & Lamont, Cat. Trin. Lep. Het., p. 108 (1927). Zentral-Amerika bis Peru, Trinidad, Guayana, Amazonas, Matto-Grosso
- lateritiaria*? Butl., Tr. Ent. Soc. Lond., 1881, p. 333 (1881) (*Anisodes*) (nec H.-Sch.).
- globalia*? Butl., l. c., p. 334 (1881) (*Anisodes*) (nec Guen.).
- plenorbis* (Warr. M. S.) Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 37, p. 161 (1893) (*Ephyra*) (indescr.).
- albidiscata* Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 442 (1906) (*Dys.*) (Cayenne).
- ab. *nigridiscata* Warr., ibid. (1906) (*Dys.*) (Cayenne).
- var. *flavicans* Prout, Nov. Zool., 24, p. 379 (1917). Nord-Venezuela
- discosa** Dyar, Ins. Ins. Mens., 6, p. 136 (1918) (? sequ. ab.; ? *concatenans* ab.). Mexiko
- cltrina** Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 102, t. 51, f. 2 (1892) (*Ephyra*). Mexiko
- concatenans** Dyar, Ins. Ins. Mens., 6, p. 136 (1918). Mexiko
- testacea** Dogn., Mém. Soc. Ent. Belg., 22, p. 10 (1913) (*Het.*). Columbien
- lutca** Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 53, p. 88 (1909) (*Dys.*). Ecuador
- cuthyoria** Prout, Nov. Zool., 24, p. 379 (1917). Amazonas
- pustulata** Warr., Nov. Zool., 11, p. 377 (1904) (*Het.*). — Prout, Nov. Zool., 25, p. 85 (1918). Süd-Ost-Peru, ? Columbien
- var. *aurantirufa* Prout, l. c. (1918) Brit.-Honduras, Costa-Rica
- perpolitaria** Möschl., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 31, p. 406, t. 17, f. 16 (1881) (*Anisodes*) (Surinam). — Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 57, p. 63 (1913) (*Dys.*). Venezuela bis Fr.-Guayana, Matto-Grosso, Peru, Bolivien
- irmata* Ch. Oberth., Et. Lép. Comp., 6, p. 228, 346, t. 44, f. 1348 (1912) (*Drepanodes*?) (Matto-Grosso).
- gracilata** Grossbeck, Journ. N. Y. Ent. Soc., 20 : 4, p. 283 (1912) (*Dasy.*). — Barnes & Mc Dounough, Check List Lep. Bor. Amer., p. 101 (1917) (*Dasy.*). Arizona

- caecaria** Hb., Verz. Bek. Schmett., p. 302 (1825) Mexiko
(*Codonia*) [Surinam]. — Prout, Nov. Zool., bis
24, p. 383 (1917). Peru,
Venezuela
bis Fr.-
Guayana,
Brasilien,
Nord-
Argentinien
- punctata* Stoll, Aanh. Cramers Uitl. Kap., 2,
p. 58, t. 12, f. 10 (1790) (nom. praecoc.,
nec Clerck, 1759). — Verloren, Cat. Ins.
Lep. Cram., p. 156 (1837) (*Phalaena*). —
Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p.
101 (1892) (*Ephyra punctaria*). — Kaye
& Lamont, Cat. Trin. Lep. Het., p. 108
(1927).
- fartaria* Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 406
(1858) (*Ephyra*). — Ch. Oberth., Et. Léop.
Comp., 12, p. 150, t. 394, f. 3342 (1916)
(*Ephyra*).
- ab. *grisea* Warr., Proc. U. S. Nat. Mus.,
30, p. 448 (1906) (*Het.*) (Trinidad).
- var. (?) *occipitaria* H.-Sch., C.-B. Zool.-Cuba,
Min. Ver. Regensb., 24, p. 180 (1870) (*Zo-Porto-Rico*
nosoma) (Cuba). — Gdl., Ent. Cub., 1, p.
381 (1881) (*Zonosoma*). — *occipitraria*
Möschl., Abh. Senck. Nat. Ges., 16, p. 235
(1890) (*Zonosoma*).
- var. *distinctata* Warr., Nov. Zool., 7, p. Dominica,
155 (1900) (*Het.*) (Dominica). — *rubella*,
Warr., Nov. Zool., 14, p. 220 (1907) (*Het.*)
(Dominica) (ab.). Sta. Lucia,
St. Vincent,
Grenada
- noissis** Prout, Nov. Zool., 25, p. 84 (1918). Venezuela,
- subrubra** Kaye, Tr. Ent. Soc. Lond., 1901, p. 148, Panama,
t. 6, f. 19 (1901) (*Het.*) (Trinidad). — Trinidad,
Prout, Nov. Zool., 25, p. 84 (1918). — Kaye Guayana,
& Lamont, Cat. Trin. Lep. Het., p. 108 Amazon,
(1927). Paraguay
- var. *dominicana* Prout, Nov. Zool., 25, p. Dominica
84 (1918) (sp. div.?). — *pallida* ab. *purpu-*
rata (Warr. M. S.) Prout, l. c. (1918).
- argentipuncta** Warr., Nov. Zool., 4, p. 435 (1897) Venezuela
(*Dichr.*).
- fuscicosta** Warr., Nov. Zool., 7, p. 155 (1900) (*Het.*) Costa-Rica,
(Ecuador). Ecuador
- johannis* Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist.,
(8) 10, p. 297 (1912) (*Het.*) (Costa Rica).
- computaria** Snell., Tijd. Ent., 17, p. 55, t. 4, f. Columbien
4 (1874) (*Acidalia*).
- dorsiornata** Prout, Nov. Zool., 24, p. 380 (1917). Goyaz
- mesoturbata** Dyar, Proc. U. S. Mus., 44, p. 313 Mexiko
(1913) (*Anisodes*).
- pallia** Warr., Proc. U. S. Mus., 34, p. 108 (1908) Fr.-
(*Thysanopyga*). Guayana

- orbifera** Prout, Nov. Zool., 27, p. 269 (1920). Fr.-Guayana
- decorata** Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 53, p. 88 (1909) (*Het.*) (Guyane franç.). Fr.-Guayana, Peru, Bolivien, Matto-Grosso
- semibrunnea** Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 449 (1906) (*Het.*) (French Guiana). — Dyar, *ibid.*, 47, p. 231 (1914) (*Heterephyra*). Fr.-Guayana, Panama
- fulvescens** Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 448 (1906) (*Heterephyra*) (French Guiana). Costa-Rica bis Amazon, ? Paraguay (var.?)
- lunifera* (part.) Warr., Nov. Zool., 4, p. 436 (1897) (*Dysephyra*).
erastus Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 10, p. 292 (1912) (*Anisodes*). (Costa Rica)
- fusilinea** Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 53, p. 88 (1909) (*Het.*). Fr.-Guayana
- aurata** Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 447 (1906) (*Het.*). Fr.-Guayana
- bobaria** Dogn., Le Nat., 12, p. 58 (1890); *id.*, Lép. Loja, 2, p. 61, t. 6, f. 12 (1891) (*Melinodes*). Ecuador
- lunifera** Warr., Nov. Zool., 4, p. 436 (1897) (*Dysephyra*) (Columbien); *id.*, Proc. U. S. Nat. Mus., 30, p. 448 (1906) (*Het.*) (praec. form.?). Columbien bis Bolivien, Amazonas, Brasilien
- luridata** Warr., Nov. Zool., 14, p. 219 (1907) (*Het.*). — Prout, Nov. Zool., 24, p. 380 (1917). Süd-Ost-Peru
- subrugosa** Prout, Nov. Zool., 24, p. 380 (1917) (*luridata* var.) (Amazons). Amazonas, Bolivien, Matto-Grosso
- commaculata** Warr., Nov. Zool., 4, p. 435 (1897) (*Dys.*) (Brit.-Guiana); 8, p. 457 (1901) (*Het.*). — Prout, Nov. Zool., 24, p. 381 (1917). Brit.-Guayana bis Bolivien, Brasilien
- hypoderis** Prout, Nov. Zool., 24, p. 380 (1917) (S. E. Peru). Süd-Ost-Peru, Trinidad (var.), Süd-Ost-Brasilien (var.?)

- duplicata** Warr., Nov. Zool., 12, p. 323 (1905) *(Het.)*. Columbien
- peplumaria** Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 10, p. 293 (1912) (Costa Rica). Honduras, Costa-Rica
- catamompha** Prout, Nov. Zool., 24, p. 381 (1917). Ost-Bolivien
- neximargo** Warr., Nov. Zool., 8, p. 457 (1901) *(Heterophyra)* (Ostperu). Ost-Peru, Bolivien
- mira** Prout, Nov. Zool., 36:2, p. 176 (1931). Ost-Peru
- exquisitata** Möschl., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 31, p. 399 (1881); id., l. c., 33, p. 358, t. 18, f. 41 (1883) *(Ligonia)* (Surinam). — Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 47, p. 232 (1914) *(Lig.)*. Panama, Guayana, Unter-Amazon
- plumbeostrota** Prout, Nov. Zool., 24, p. 382 (1917) (Surinam). Triinidad, Venezuela, Guayana, Amazonas, Ost-Peru, Bolivien
- geminilinea** Prout, Nov. Zool., 24, p. 382 (1917) (Amazons). Amazonas, Bolivien
- mitranaria** Walk., List Lep. Ins., 20, p. 241 (1860) *(Epione?)* (Brazil). — Warr., Nov. Zool., 2, p. 97 (1895) *(Lipomelia)*. Fr.-Guayana, Amazon, Süd-Ost-Peru
- simplicilinea** Prout, Nov. Zool., 27, p. 269 (1920) (Bolivien). Ost-Peru, Bolivien
- scriptilinea** Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 10, p. 293 (1912) (Costa-Rica). Costa-Rica, Venezuela
- purpurcoplaga** Prout, Nov. Zool., 24, p. 385 (1917) *(S.?)*. Brasil.-Amazon
- pallida** Warr., Nov. Zool., 2, p. 94 (1895) *(Dich.)*. Amazon
- discors** Prout, Nov. Zool., 25, p. 85 (1918) (Columbien). Columbien, Brit.-Guayana, Amazonas, Bolivien
- incurvaria** Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 404 (1858) *(Cyph.)*. — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 12, p. 150, t. 394, f. 3339 (1916). — Prout, Nov. Zool., 25, p. 86 (1918). *(Cyph.)*. Brasilien
- olivaceonotata** Warr., Nov. Zool., 4, p. 435 (1897) *(Dichr.)* (Venezuela). Venezuela, Amazonas, Süd-Ost-Peru

- paulena** Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 189 (1901) (*Dichr.*) (S.-O. Brasilien). Süd-Ost-Brasilien, Paraguay
- deflexa** Warr., Nov. Zool., 7, p. 152 (1900) (*Dichr.*) (Venezuela). — Prout, Nov. Zool., 25, p. 86 (1918). Columbien, Venezuela
- canidiscata** Warr., Nov. Zool., 14, p. 217 (1907) (*Dichr.*) (Paraguay) (praec. form.?). Columbien, Guayana, Ecuador, Bolivien, Argentinien bis Süd-Ost-Brasilien
- deflexa* ab. *griseomaculata* Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 54, p. 114 (1910) (*Dichr.*). (Bolivie)
- sigillata* ab. *flexilinea* Warr., M. S.
- naltona** Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 189 (1901) (*Dichr.*) (Venezuela). — Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 47, p. 232 (1914) (*Het.*) (praec. form.?). Mexico bis Panama, Venezuela
- offlexa** Prout, Nov. Zool., 25, p. 86 (1918). Amazonas
- concomitata** nom. nov.
- concomitans* Warr., Nov. Zool., 14, p. 217 (1907) (*Dichr.*). — Prout, Tr. Ent. Soc. Lond., 1910, p. 216 (1910) (*Dichr.*) (nom. praecoc.). Nord-Argentinien, ? Bolivien, ? Matto-Grosso
- oaxacana** Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 189 (1901) (*Dichr.*) (Mexico). — Prout, Nov. Zool., 25, p. 86 (1918) (sequ. ab.?). Mexico, Columbien, Venezuela, Trinidad
- distans* Warr., Nov. Zool., 11, p. 36 (1904) (*Dichr.*) (Santa Marta).
- osteria** Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 537, t. 99, f. 9 (1899) (*Anisodes?*). — Prout, Nov. Zool., 25, p. 86 (1918). Mexiko
- masinissa** Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 10, p. 298 (1912) (*Dichr.*) (Costa-Rica). Costa-Rica, Peru
- todillaria** Möschl., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 31, p. 399 (1881) (*Scardamia*) (Surinam). Venezuela bis Fr.-Guayana
- rufimedia* Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 441 (1906) (*Dichr.*). (Cayenne)
- ascia** Prout, Nov. Zool., 25, p. 86 (1918) (Venezuela). Venezuela, Surinam, Nord-Argentinien, Paraguay
- decalvaria** Möschl., Abh. Senck. Ges., 14 : 3, p. 70 (1886) (*Anisodes*). Jamaika

- rubella* Warr., Nov. Zool., 2, p. 94 (1895) (Dichr.).
- zova* Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 189 (1901) Mexiko (Dichr.).
- sigillata* Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1491 (1862) Amazonen-
(*Pyrinia*). — Warr., Nov. Zool., 2, p. 94 strom
(1895) (Dichr.). — ?? Prout, Tr. Ent. Soc.
Lond., 1910, p. 216 (1910) (Dichr.).
- preptocyela* Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 1, p. Venezuela,
21 (1918) (Peru). Amazonas,
Peru
- micipsa* Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 10, p. Costa-Rica
298 (1912) (*Dichromatopodia*).
- Hoffmannsi* Prout, Nov. Zool., 25, p. 86 (1918). Amazonas
- cervina* Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 441 (1906) Taboga-
(Dichr.) (Venezuela). — ? Dyar, ibid., 47, Insel,
p. 231 (1914) (*Dichromatopodia*). Venezuela,
?Ecuador
- purpurea* Warr., l. c. (1906) (Dichr.) (Fr. Guayana). Fr.-
Guayana,
Amazonen-
strom
- miniata* Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. Panama,
538, t. 99, f. 12 (1899) (*Anisodes?*) (?Guayana
(Panama). — Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist., bis
(8) 10, p. 298 (1912) (Dichr.). Nord-
Argentinien
- munata* (err. typogr.) Warr., Proc. U. S.
Nat. Mus., 30, p. 441 (1906) (Dichr.).
- calavera* Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 41, p. 31 Columbien
(1897) (*Anisodes*) (Ecuador). bis Peru
- tergilinea* Prout, Nov. Zool., 24, p. 384 (1917). Venezuela,
?Bolivien
(var.?)
- hepaticata* Warr., Nov. Zool., 12, p. 321 (1905) Columbien,
(Dichr.) (Columbien). Brit.-
Guayana,
Amazon
- orbona* Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 10, p. Costa-Rica
298 (1912) (Dichr.).
- fuseidiscaria* Warr., Nov. Zool., 7, p. 156 (1900) S.-O.-
(Het.). Brasilien,
? Fr.-
Guayana
(var.?)
- subrosea* Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 44, p. 442 Ecuador
(1900) (*Dys.*).
- vestita* Prout, Nov. Zool., 24, p. 383 (1917) (Vene- Columbien,
zuela). Venezuela

- var. *asymphora* Prout, t. c., p. 384 (1917) Peru,
(Peru). — *punctulifera* Prout, l. c. (1917) Bolivien,
(Peru) (ab. vel. sp.?). Amazonas
- maculimargo** Dyar, Proc. U. S. Mus., 51, p. 30 Mexiko
(1916) (*Cn.*).
- ella** Hulst, Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 302 (1896) Arizona,
(*Char.*) (Texas). — Barnes & Mc Dun- Texas,
nough, Check List Lep. Bor. Amer., p. Mexiko
101 (1917) (*Dys.*). — Prout, Nov. Zool.,
24, p. 378 (1917).
pyraloides (part.), Druce, Biol. Centr.-
Amer., Lep. Het., 1, p. 412 (1890) (*Hemero-*
planis) (Chilpancingo) (err. det.).
ab. *ellatina* Hulst, l. c., p. 303 (1896) (Texas)
(*Char.*).
- dudisca** Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 192 Mexiko
(1901) (*Cn.*) (praec. form.?).
- mizteca** Schaus, l. c. (1901) (*Cn.*). Mexiko
- florera** Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 38, p. 132 Ecuador
(1894) (*Pellonia*).
- rubida** Warr., Nov. Zool., 4, p. 439 (1897) (*Het.*). Venezuela
— Prout, Nov. Zool., 24, p. 378 (1917).
var. *orbistigma* Prout, Nov. Zool., 24, p. Ecuador
383 (1917) (Peru). — *roseigera* Dogn., Lép. bis
Loja, 3, p. 75 (1894) (*Anisodes*) (err. det., Bolivien
nec Walk.).
- discopunctaria** H.-Sch., Samml. Außereur. Schmett., Brasilien
1: 13/17, t. [59], f. 331 (1855) (*Dosithea*);
18/22, p. 36 (1856) (*Arrhostia*). — Guen.,
Spec. Gén., Lép., 9, p. 417, t. 15, f. 5
(1858) (*Anisodes*). — ?? Dogn., Lép. Loja,
3, p. 75 (1894) (*Anisodes*).
roseigera Walk., List Lep. Ins., 26, p.
1496 (1862) (*Epione?*).
- trophinus** Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 10, Costa-Rica,
p. 296 (1912) (*Anisodes*) (Costa Rica). Peru
- ephippiata** Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 57, p. 382 Panama
(1914) (*Het.*) (praec. ab.?).
- tertullus** Schaus, t. c., p. 295 (1912) (*Anisodes*). Costa-Rica
- rubellula** Th.-Mieg, Le Nat., 14, p. 235 (1892) (*Acidalia*). Cayenne
- justata** Walk., List Lep. Ins., 22, p. 742 (1861) Brasilien
(*Acidalia*). — Prout, Nov. Zool., 24, p.
378 (1917).
tepidata Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1600
(1862) (*Acidalia*).
- ochratipennis** Warr., Nov. Zool., 12, p. 322 (1905) Venezuela,
(*Emmiltis*) (Venezuela). Mexiko,
Costa-Rica,
? St.
Vincent,
? Sta.
Lucia

- citrina* Druce (part.), Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 102 (1892) (*Ephyra*) (nec typ.).
- ambagifera** Warr., Nov. Zool., 4, p. 433 (1897) (*Craspedia*) (Venezuela); 12, p. 322 (1905) (*Emmiltis*). — Prout, Mitt. Münchn. Ent. Ges., 21, p. 18 (1931). Venezuela, Bolivien, Paraguay, Brasilien
- var. (?) *consobrinata* Warr., Nov. Zool., 7, p. 150 (1900) (*Craspedia*); 12, p. 322 (1905) (*Emmiltis*). Venezuela
- var. (?) *eublemmaria* Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 20, p. 217, t. 549, f. 4643 (1923) (*Somatina*). Bahia
- bimacula** Warr., Nov. Zool., 4, p. 438 (1897) (*Hae-malea*) (Brit.-Guiana). — Prout, Nov. Zool., 25, p. 85 (1918). Honduras, Trinidad, Guayana, Amazon, Bolivien, Süd-Brasilien
- redundata** Prout, Nov. Zool., 25, p. 85 (1918). Süd-Ost-Peru, ?Venezuela, ?Brit.-Guayana
- Böttgeri** Warr., Nov. Zool., 11, p. 513 (1904) (*Ligonia*). Ost-Peru, ? Fr.-Guayana (var.?)
- albipunctulata* Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 52, p. 17 (1908) (*Heterephyra*).
- marginata** Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 191 (1901) (*Char.*). Mexiko
- nisa** Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 49, t. 45, f. 24 (1892) (*Acrotomia?*) (Guatemala). — Warr., Nov. Zool., 4, p. 439 (1897) (*Lipomelia*). — ? Kaye & Lamont, Cat. Trin. Lep. Het., p. 109 (1927) (*Lipomelia*). Guatemala, Panama bis, Maranhao, Matto-Grosso, Peru, Bolivien, Paraguay
- varia** Warr., Nov. Zool., 2, p. 96 (1895) (*Lipomelia?*) (Br. Guiana). Guayana, Brasilien, Bolivien
- decorata* Warr. M. S. (*Autoglyphia* Warr. M.S.).
- subtincta** Warr., Nov. Zool., 4, p. 439 (1897) (*Lipomelia*) (Bolivia). Columbien, Venezuela, Amazonas, Bolivien, Paraguay
- subfusca* Warr., Nov. Zool., 11, p. 38 (1904) (*Lipomelia*). (Bolivia)

- scripturata** Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 448 (1906) (*Heterephyra*) (Fr. Guiana). — Fr.-Guayana, Amazonas
Prout, Nov. Zool., 37:2, p. 230 (1932).
- maleformata** Prout, Nov. Zool., 37:2, p. 230 (1932) (Uruguay). Columbien, Amazonas, Uruguay
- vizaria** Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 194 (1901) (*Haemalea*). Süd-Ost-Brasilien
- perfusaria** Walk., List Lep. Ins., 22, p. 634 (1861) (*Ephyra?*) (Venezuela). — Warr., Nov. Zool., 7, p. 165 (1900) (*X.*). Venezuela, Matto-Grosso, Bolivien
- atridiscata* Warr., Nov. Zool., 11, p. 33 (1904) (*Craspedia*) (Bolivia) (nom. praecoc., nec. Warr. (1897)).
- atrisignata* Warr., M.S. (*Craspedia*) (nom. nov., vice *atridiscata*).
- perstrigata** Warr., Nov. Zool., 14, p. 221 (1907) (*Paradmeta*) (Paraguay). Paraguay, Amazonas (var.), ?Süd-Ost-Brasilien
- viridipunctata** Warr., Nov. Zool., 7, p. 152 (1900) (*Craspedia*) (S. E. Brazil). Süd-Ost-Brasilien, Paraguay
- mucosaria* Schaus, M.S. (*Anisodes*).
- vigoraria** E. D. Jones, Proc. Zool. Soc. Lond., 1921, p. 345, t. 3, f. 8 (*Anisodes*). Süd-Ost-Brasilien
- ab. (?) *grisaria* Schaus, M.S. (*Anisodes*).
- cantona** Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 192 (1901) (*Cn.*). Mexiko
- sticticata** Warr., Nov. Zool., 4, p. 434 (1897) (*Craspedia*). Paraguay, ?Bolivien
- oenopodiata** Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 509 (1858) (*Acidalia*) (Brasil.). — Prout, Tr. Ent. Soc. Lond., 1910, p. 214 (1910). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 12, p. 173, t. 401, f. 3450 (1916) (*Acidalia*). Brasilien, Nord-Argentinien, Bolivien
- fissaria** Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 404 (1858) (*Cyphopteryx*) (Cayenne). Cayenne, Amazon
- crinita* Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 461 (1906) (*Schistocolpia*) (French Guiana).

18. Genus **Hemipterodes** Warr.

Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 446 (1906) (typus *subnigrata* Warr.).

- camma** Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 109, t. 51, f. 22 (1892) (*Eois*). Guatemala
- divaricata** Warr., Nov. Zool., 4, p. 439 (1897) (*Lipomelia*) (Venezuela). — Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 6, p. 243 (1910) (*Hamalia*). — Dyar, Proc. U. S. Mus., 47, p. 233 (1914) (*Lipomelia*). Costa-Rica bis
Columbien, Venezuela, Trinidad

- rotundata** Dogn., Mém. Soc. Ent. Belg., 18, p. 164 (1911) (Guyane franç.). Venezuela bis Fr.-Guayana
- flavida** Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 6, p. 242 (1910) (*Hamalia*). Ost-Peru
- curviplena** Warr., Nov. Zool., 2, p. 96 (1895) (*Lipomelia*?) (S. E. Brazil). Franz.-Guayana, Brasilien, ?Bolivien (var.?)
- malvina** Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 599, t. 99, f. 13 (1899) (*Asthena*?) (Panama). Mexiko, Panama
- nubilata** Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 194 (1901) (*Lipomelia*). Peru
- brunneosicta** Warr., Nov. Zool., 14, p. 219 (1907). S.-O.-Peru
- subnigrata** Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 446 (1906) (Fr. Guiana). Columbien bis Fr.-Guayana, Trinidad

9

19. Genus **Lipotaxia** Prout

- Prout, Nov. Zool., 25, p. 87 (1918) (*typus rubicunda* Warr.).
- rubicunda** Warr., Nov. Zool., 12, p. 324 (1905) (*Lipomelia*) (Trinidad). — Prout, Nov. Zool., 25, p. 87 (1918). — Kaye & Lamont, Cat. Trin. Lep. Het., p. 108 (1927). Columbien bis Fr.-Guayana u. Unter-Amazon
- perpulverosa** Prout, Nov. Zool., 27, p. 270 (1920) (pr. var.?). Peru
- irregularis** Prout, Nov. Zool., 27, p. 269 (1920) (Maroni). Venezuela, Fr.-Guayana, Unter-Amazon
- rotundata** Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 256 (1901) (*Haemalea*). Venezuela
- segmentata** Warr., Nov. Zool., 14, p. 220 (1907) (*Lipomelia*). — Prout, Nov. Zool., 25, p. 87 (1918) (*Lipotaxia*?). Ost-Peru
- subvestita** Prout, l. c. (1918). Amazonas

6

20. Genus **Trygodes** Guen.

- Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 426 (1858) (*typus musivaria* H.-Sch.). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 655 (1861).
- physciata** C. Felder, Reise Novara, Lep. Het., 2, t. 128, f. 8 (1875). Amazonenstrom

- basisignata** Prout, Nov. Zool., 24, p. 385 (1917). Süd-Ost-Peru
- spoliataria** Möschl., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 31, p. 407, t. 17, f. 18 (1881) (Surinam). —
? Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 106 (1892) (Chiriqui).
Columbien
bis
Surinam,
Amazonas,
Ost-Peru
(var.?)
- columbaris* Butl., Tr. Ent. Soc. Lond., 1881:3, p. 347 (1881, Sept.) (*Eutropa?*). (Amazon)
- niobe** Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 106, t. 51, f. 9, 10 (1892) (Panama). Costa-Rica,
Panama,
Peru
- var. *desolata* Prout, Nov. Zool., 24, p. 387 (1917). Nord-Venezuela
- amphion** Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 9, p. 429 (1912). Costa-Rica
- viridiplena** Prout, Nov. Zool., 24, p. 386 (1917) (Venezuela). Panama
bis
Venezuela,
Matto-Grosso
- musivaria* Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 105, t. 51, f. 6, 7 (1892). —The-
ring, Borbol-Marip.-Traç. (Bol. Agric. Sao Paulo, no. 7/8), p. 16, t. 2, f. 10 (1930) (err. det.).
- musivaria** H.-Sch., Samml. Außereur. Schmett., 1: 13/17, t. [61], f. 340 (1855); Schlußheft, p. 62 (1858) (*Geometra*) (Brasilien). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 426 (1858). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 656 (1861). — Hmps., Faun. Ind. Moths, 3, p. 460 (1895) (*musivaria*). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 12, p. 162 (part.) (1916). — Kaye & Lamont, Cat. Trin. Lep. Het., p. 109 (1927).
Columbien,
Ecuador,
Venezuela,
Trinidad,
Paraguay,
Brasilien
- herbiferata* Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 426, t. 15, f. 4 (1858). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 655 (1861). — Mabilde, Guia Prat. Coll. Ins., p. 225, t. 23, f. 10 (1896). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 12, p. 162 (1916).
- Biologie: Mabilde, l. c. (1896).
- solaniferata** Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 427 (1858) Brasil.-
— Walk., List Lep. Ins., 22, p. 656 (1861). Amazon
— Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 12, p. 162
t. 398, f. 3383 (1916) (praec. form.?).
? var. *herbida* Ch. Oberth., l. c., f. 3384 „Cachimbo“
(1916).
- merta** Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 106, t. 51, f. 11 (1892) (Guatemala). —
Dyar, Proc. U. S. Mus., 47, p. 232 (1914). Mexiko,
Guatemala,
Honduras,
Columbien
bis Peru,
Amazonas,
Paraguay
— Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 12, p. 162
(1916) (praec. syn.).

dissuasa Prout, Nov. Zool., 27, p. 270 (1920).

West-
Ecuador,
? Bolivien

simplicissima Dyar, Proc. U. S. Mus., 42, p. 88 Mexiko
(1912) (huj. gen.?).

11

21. Genus **Neofhysanis** Dogn.

Dogn., Hét. Nouv. Amér. Sud, 9, p. 19 (1916) (typus *bicolor* Dogn.).

aloxogramma Prout, Nov. Zool., 37 : 2, p. 231 (1932). Bolivien

imella Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 540, t. 99, f. 18 (1899) (*Erosia*?) (Guatemala). — Prout, Nov. Zool., 37 : 2, p. 231 (1932).
Guatemala,
Fr.-
Guayana,
Süd-Peru,
Bolivien,
Brasilien

bicolor Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 44, p. 444 Ecuador
(1900) (*Erythrolophus*); id., Hét. Nouv.
Amér. Sud, 9, p. 19 (1916).

3

22. Genus **Proufoscia** Schaus

Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 10, p. 286 (1912).

mirifica Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 10, p. 206 (1912). Costa-Rica

1

23. Genus **Asellodes** Guen.

Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 424 (1858). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 654 (1861). — Warr., Nov. Zool., 7, p. 148 (1900). — Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 194 (1901). — Prout, Tr. Ent. Soc. Lond., 1910, p. 213 (1910) (typus *laternaria* Guen.).

Pseudasellodes Warr., Nov. Zool., 11, p. 39 (1904)
(typus *constellata* Warr.).

Morphologie: Warr., l. c. (1900). — Prout, l. c. (1910).

constellata Warr., Nov. Zool., 11, p. 40 (1911) Peru
(*Pseudasellodes*).

dapalis Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 12,
p. 161, t. 397, f. 3381 (1916).

lacunata Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 50, p. 109 Nord-
(1906) (*Pseudasellodes*) (Rép. Argentine). Argentinien,
Paraguay

daphnogethes Ch. Oberth., Et. Léop.
Comp., 12, p. 161, 162, t. 398, f. 3382
(1916) (Paraguay).

- schaudei* Schaus (M.S.) (*Hydratoscia*) (Paraguay).
- cassiopeia* Bastelb., Ent. Zeits. Stuttgart, 22, p. 59 Nord-
(1908) (*Pseudasellodes*) (pr. f.?). Argentinien
- vittraria* Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 194 Ecuador
(1901) (Ecuador). bis
Bolivien
- hebetior* Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 432 (1906). Fr.-
Guayana
- daulias* Ch. Oberth., Et. Lép. Comp., 12, p. 161, t. 397, f. 3380 (1916).
- laternaria* Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 425, t. 21, Panama,
f. 3 (1858) (Brésil). — Walk., List Lép. Taboga-
Ins., 22, p. 654 (1861). — Sand, Monde des Insel,
Pap., p. 124 (1867). — Druce, Biol. Centr.-Trinidad,
Amer., Lép. Het., 2, p. 105, t. 51, f. 8 Venezuela,
(1892). — Prout, Tr. Ent. Soc. Lond., 1910, Bolivien,
p. 213 (1910). — Kaye & Lamont, Cat. Trin. Argentinien,
Lép. Het., p. 109 (1927). Brasilien
- platygymna* Prout, Nov. Zool., 37 : 2, p. 231 (1932). Bolivien
- nigrofasciaria* H.-Sch., Corr.-Bl. Zool.-Min. Ver. Regensb., 24, p. 183 (1870). — Gdl., Ent. Cuba
Cubana, 1, p. 389 (1881).
- fenestraria* (Zell., M.S.) Guen., Spec. Gén. Lép., 9, Cuba,
p. 425 (1858) (Colombie?). — Walk., List Trinidad,
Lép. Ins., 22, p. 655 (1861). — H.-Sch., Mexiko,
Cor.-Bl. Zool.-Min. Ver. Regensb., 24, p. Costa-Rica,
183 (1870). — Gdl., Ent. Cubana, 1, p. Süd-
388 (1881). — Druce, Biol. Centr.-Amer., Amerika
Lép. Het., 2, p. 105 (1892), p. 538 (1899). — bis Süd-
Dogn., Lép. Loja, 2, p. 42 (1891). — Ch. Brasilien
Oberth., Et. Lép. Comp., 12, p. 160, t. 397,
f. 3877, 3878 (1916).
- ♀ *thyreata* C. Felder, Reise Novara, Lép. Het., 2, t. 128, f. 6 (1875) (Venezuela). —
Möschl., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 31, p. 487 (1881).
- daphnites* Ch. Oberth., Et. Lép. Comp., 12, p. 160, t. 397, f. 3379 (1916) (Peru).

9

24. Genus *Synegiodes* Swinh.

Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 11, fig. (1892) (excl. cit. typ.). — Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 453 (*Erythrolophus* sect.) (1895).

Synegioides Swinh., Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 12, p. 150 (1893) (typus *sanguinaria* Moore).

Morphologie: Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 11. — Prout, Nov. Zool., 25, p. 78 (1918).

- hyriaria** Walk., List Lep. Ins., 35, p. 1617 (1866) Nord-
(*Anisodes*) (N. Hindostan). — Moore, Proc. Indien,
Zool. Soc. Lond., 1867, p. 641 (1867). — Burma,
Butl., Ill. Het., 6, p. 75, t. 118, f. 5 (1886) West-
(*Anisodes*). — Swinh., Cat. Lep. Het. Oxf. China
Mus., 2, p. 371 (1900). — Hampson, Proc. (var.?)
Zool. Soc. Lond., 1906, p. 492 (*Erythrolo-*
phus). — Prout, Nov. Zool., 25, p. 78 (1918);
id., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 31:1, p.
136 (1926).
- hyriarius* Hampson, Faun. Ind., Moths, 3,
p. 453 (1895) (*Erythrolophus*). — Longstaff,
Butt.-Hunting, p. 77 (1912) (*Erythrolophus*).
- obliquifascia** Prout, Nov. Zool., 25, p. 78 (1918) Nord-Ost-
(Khasiberge). Himalaya
- diffusifascia** Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. Sikkim,
11, t. 1, f. 9 (1892); 1894, p. 180 (1894) Assam,
(Khasiberge). — Hampson, Faun. Ind., Tonkin
Moths, 3, p. 454 (1895) (*Erythrolophus*). —
Prout, Nov. Zool., 25, p. 78 (1918). — J. Jo-
ann., Ann. Soc. Ent. Fr., 98, p. 477 (1929).
- diffusaria* Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond.,
1892, p. 11 (1892) (err. det.).
- histrionaria** Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. Sikkim,
12 (1892) (Khasiberge), 1894, p. 180 (1894) Assam,
id., Cat. Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 371 Tonkin
(1900). — Hampson, Faun. Ind., Moths, 3,
p. 453 (1895) (*hyriarius* var.). — Prout,
Nov. Zool., 25, p. 78 (1918). — J. Joann.,
Ann. Soc. Ent. Fr., 98, p. 476 (1929).
- var. *ornata* Bastelb., Ent. Zeits. (Stuttg.), Formosa
23, p. 34 (*Spilopera*), p. 39 (1909); id., Iris,
22, p. 174 (1909). — Prout, Ent. Mitt., 3, p.
240 (1914).
- lentiginosaria* Wileman, Entom., 44, p.
401 (1911) (*Anisodes*) (*ornata* syn.).
- sanguinaria** Moore, Proc. Zool. Soc. Lond., 1867, p. Sikkim,
641 (1867) (*Anisodes*) (Sikkim). — Swinh., Naga
Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 12 (1892); id.,
Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 12, p. 150 (1893)
(*Synegiodes*); id., Cat. Lep. Het. Oxf. Mus.,
2, p. 365 (1900) (*Chrysolene*). — Hampson,
Faun. Ind., Moths, 3, p. 442 (1895) (*Acida-*
lia). — Prout, Nov. Zool., 25, p. 78 (1918).
- brunnearia** Leech, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 20, p. West-
107 (1897) (*Ephyra*). — Prout in Seitz, Ma- China
crolep., 4, p. 46, t. 5, f. (1913) (*Anisephyra*).
— Sterneck, Iris, 41:2, p. 154 (1927) (*Ani-*
sephyra) (huj. gen.?).

Morphologie: Sterneck, l. c. (1927).

25. Genus **Anisephyra** Warr.

Warr., Nov. Zool., 3, p. 369 (1896) (typus *rufaria* Warr.). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 46 (1913).

- rufaria** Warr., Nov. Zool., 3, p. 370 (1896). — Rajputana
Hampson, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc.,
12 : 1, p. 85 (1898) (*Ephyra*).
- ocularia** F., Syst. Ent., p. 625 (1775); id., Spec. Ins., 2, p. 248 (1781); id., Mant. Ins., 2, p. 190 (1787); id., Ent. Syst., 3 : 2, p. 146 (1794) (India). — Prout, Bull. Hill Mus., 4 : 1, p. 129 (1930). Ceylon,
Indien bis
Formosa
- albannularia** Walk., List Lep. Ins., 22, p. 554 (1861) (*Thalassodes*). — Moore, Lep. Ceyl., 3, p. 429 (1887) (*Thalera*). — Hampson, Faun. Ind., Moths, 4, p. 563 (1896) (*Ephyra*). — Swinh., Cat. Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 366 (1900); id., Tr. Ent. Soc. Lond., 1902, p. 662 (1902). (Ceylon)
- albianularia** Warr., Nov. Zool., 3, p. 369 (1896).
- invexata** Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1497 (1862) (*Epione?*). — Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond., 1885, p. 856 (1885) (*Ephyra*); id., l. c., 1886, p. 455 (1886) (*Ephyra invexata* [err. typogr.]). — Moore, Lep. Ceyl., 3, p. 442, t. 199, f. 2 (1887) (*Cyclophora*). — Hampson, Ill. Het., 9, p. 39 (1893); id., Faun. Ind., Moths, 3, p. 445 (1895) (*Ephyra*). (Hindostan)
- monochromata** Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1754 (1862) (*Ephyra*). — Moore, Proc. Zool. Soc. Lond., 1866, p. 365 (1866) (*Ephyra*). (India)
- ab. **maculifascia** Hampson, Ill. Het., 8, p. 111, t. 151, f. 9 (1891); id., Faun. Ind., Moths, 3, p. 445 (1895) (*Ephyra*). (Nilgiris)
- ab. **quieta** Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond., 1885, p. 856, t. 56, f. 1 (1885) (*Ephyra*). — Moore, Lep. Ceyl., 3, p. 443 (*Cyclophora*). — Hampson, l. c. (1895) (*Ephyra*). (Bombay)
- var. **incorrupta** Warr., Nov. Zool., 3, p. 370 (1896) (Timor). Java bis
Timor
- var. (ab.?) **aurata** Warr., Nov. Zool., 4, p. 47 (1897). Kalao

2

26. Genus **Palaeaspilates** Warr.

Warr., Nov. Zool., 1, p. 370 (1894); id., l. c., 5, p. 10 (1898); id., Ann. S. Afr. Mus., 10 : 12, p. 484 (1914). — Prout, Gen. Ins., 104, p. 4, 38 (1910); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 49 (1933).

- inoffensa** Warr., Nov. Zool., 1, p. 370 (1894) (Knysna). — Prout in Seitz, Macrolep., 16, t. 6a (1933). Kapland, Natal
- ab. *rubida* Warr., Ann. S. Afr. Mus., 10 : 12, p. 484 (1914).
- mansueta** Prout, Ann. S. Afr. Mus., 17, p. 50 (1917); 19, t. 16, f. 5 (1925); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 50, t. 6a (1933). Buschmann-Land
- 2

27. Genus **Haematopsis** Hb.

Hb. (Zutr. Exot. Schmett., 2, p. 26, indeser.); id., Vorz. Bek. Schmett., p. 301 (1825) (typus *grataria* F.). — Guen., Spec. Gén. Léop., 10, p. 170 (1858). — Pack., Mon. Geom. U. S., p. 200, 218, t. 2, f. 6 (1876). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 49 : 4, p. 333 (1887); 58 : 4, p. 297 (1892).

Haematopsis Hulst, Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 295 (1896). — Dyar, List N. Amer. Lep., p. 290 (1902). — Mosher, Bull. Ill. Lab. Nat. Hist., 12, p. 126, 127, 129, 131 (1916).

grataria (Weber, Nomencl. Ent., p. 132, 1795, nom. nud.), F., Supp. Ent. Syst., p. 453 (1798). Nord-Amerika
— Guen., Spec. Gén. Léop., 10, p. 171, t. 19, f. 6 (1858). — Walk., List Lep. Ins., 24, p. 1054 (1862). — Riley, Rep. Ins. Missouri, 1, p. 179, t. 2, f. 18—21 (1869). — Pack., Mon. Geom. U. S., p. 219, t. 9, f. 41 (1876). — Bowles, Can. Ent., 15, p. 165 (1883). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58 : 4, p. 297 (1892); 65 : 3, t. 15, f. 103 (1896). — Comst., Man. Stud. Ins., p. 287, f. 342 (1895). — Hulst, Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 295 (1896) (*Haematopsis*). — Denton, Moths & Butts. U. S., 1, p. 53, fig. (1899). — Barnes & McDunnough, Check List Lep. Bor. Amer., p. 103 (1917).

saniaria Hb., Zutr. Exot. Schmett., 2, p. 26, f. 345, 346 (1822); id., Verz. Bek. Schmett., p. 301 (1825). — H.-Sch., Samml. Außer-eur. Schmett., 1 : 18/22, p. 34 (1856) (*Timandra*) (Surinam [err. loc.]).

successaria Walk., Can. Nat., 5, p. 262 (1860) (*Pellonia*); id., List Brit. Ins., 26, p. 1617 (1862) (*Rhodostrophia*). (Montreal)

ab. **annettearia** Haimbach, Ent. News, 18, p. 45 (1907) (*Haematopsis*) (Ohio).

Biologie: Riley, l. c. (1869). — Pack., l. c. (1876). — Dyar, Psyche, 9, p. 155 (1901). — F. M. Jones, Trans. Ent. Soc. Lond., 80 : 2, p. 352, t. 18, f. 19 (1932).

28. Genus **Calothyranis** Hb.

Hb., Verz. Bek. Schmett., p. 301 (1825) (typus *amataria* L.). — Pack., Mon. Geom. U. S., p. 316 (1876). — Rghfr. in Beck, Faun. Hernstein, 2 : 2, p. 37 (1885). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 91 (1892). — Hulst, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 297 (1896). — Prout, Tr. City Lond. Ent. Soc., 20, p. 24 (1911).

Timandra Dup., Hist. Nat. Lép. Eur., 7 : 2, p. 224 (1829); id., Cat. Méth., p. 223 (part.) (typus *amataria* L.). — Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 227 (1840). — H.-Sch., Samml. Außereur. Schmett., 1 : 18/22, p. 35 (1856). — Heinem., Schmett. Deutschl., 1, p. 706 (1859). — Walk., List Lép. Ins., 23, p. 797 (1861). — Snell., Vlind. Ned., Macrolep., p. 567 (1867). — Fritsch, Denks. Akad. Wien, Math.-Nat. Kl., 41 : 1, p. 94 (1881) (Phänologie). — Poppius, Acta Soc. F. F. Fenn., 3 : 3, p. 119 (1887). — V. Ström, Danm. Sommerf., p. 337 (1891). — Korb, Schmett. Mittel-Eur., p. 177 (1894). — Kappel & W. E. Kirb., Br. & Eur. Butt. & Moths, p. 188 (1895). — Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 458 (sect. 1) (1895). — Gmpbg., Nova Act. Acad. Leop. Nat., 65 : 3, p. 315 (1896). — Oudemans, Ned. Ins., p. 284 (1900). — Reb., Berge's Schmetterlingsb. (ed. 9), p. 327 (1910). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 47 (1913). — Blaschke, Raupen Europas, p. 132, 201 (1914). — Eckstein, Schmett. Deutschl., 4, p. 14, t. 49, f. 7 (1923).

Bradypetes Steph. (Nom. Brit. Ins., p. 44, 1829 et Cat., 2, p. 128, 1829, indescr.); id., Ill. Haust., 3, p. 201 (1831) (typus *anataria* L.). — Westw., Synops. Gen. Br. Ins., p. 101 (1840). — Staint., Man. Brit. Butt. & Moths, 2, p. 50 (1858). — Barrett, Lep. Brit. Isl., 8, p. 81 (1901).

Bradypetes Zell. in Agassiz, Nomen. Zool. Index Univ., p. 42 (1846).

Erastria (Hb. Tent., p. 2, ined., Lep. Zutr., p. 12, 1820, indescr.) Moore, Lep. Ceyl., 3, p. 457 (1887). — Grote, Allg. Zeits. Ent., 7 : 22, p. 470 (1902). — Hulst in Dyar, List N. Amer. Lep., p. 290 (1902).

comae A. Schmidt, Int. Ent. Zeits., 25 : 6, p. 57, Südfig. (1931) (*T. amata* form., sp. n.?) (sequ. Spanien f.?).

amata L., Syst. Nat. (ed. 10), 1, p. 524 (1758) (Europa). — Gleditsch, Forstwissensch., 1, p. 519 (1775). — Stdgr., Cat. Lep. Eur. (ed. 2), p. 153 (1871); (ed. 3), 1, p. 279 (1901); id., Iris, 10, p. 23 (1897). — Ramann, Schmett. Deutschl., 4, p. 37, t. 56, f. 44 (1876) (*T.*). — Frey, Lep. Schweiz, p. 198 (1880) (*T.*). — Poppius, Acta Soc. F. F. Fenn., 3 : 3, p. 120 (1887) (*T.*). — Ch. Auriv., Nord. Fjär., p. 206 (1891) (*T.*). — Garbsch., Jahresb. Akad. Wien, Math.-Nat. Cl., 101 : 1, p. 111 (1892). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 91 (1892); id., Handb. Brit. Lep., p. 246 (1895); id., Rev. Handb., p. 208 (1927). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 56 : 3, p. 316, t. 18, f. 262 (1896) (*T.*). — Cholodkovsky, E. Hofm. Atlas Babochek Evr., p. 244, t. 58, f. 26 (1897) (*T.*).

Europa,
Kleinasien
bis Altai,
Nord-
Afrika

- Püng., Iris, 10 : 2, p. 365 (1898) (T.). — Reichert, Groß-Schm. Leipzig (ed. 3), p. 57 (1900) (T.). — Bartel, Iris, 15 : 2, p. 217 (1903) (T.). — Reb. in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 29, t. 58, f. 26 (1904); id., Berge's Schmetterlingsb. (ed. 9), p. 327, t. 40, f. 11 a—c (1910) (T.). — Aigner-Abafi, Ann. Mus. Hung., 4, p. 524 (1906) (T.). — Lameere, Man. Faun. Belg., 3, p. 704, 708, f. 3 (1907) (T.). — South, Moths Brit. Isl., 2, p. 134, t. 50, f. 9, 10 (1908) (T.). — Kru-likowsky, Lep. Wiatka, p. 142 (1908) (T.). — Slevogt, Arb. Nat. Ver. Riga (n. s.), 12, p. 172 (1910) (T.). — Ribbe, Lep. Andal. (Iris 23), p. 312 (1912) (T.). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2 : 1, p. 33 (1913) (T.). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 47 (1913) (T.). — Hellweger, Jahresb. Vicent. Brixen, 39, p. 11 (1914) (T.). — Klöcker, Danm. Faun., 17, p. 24, t. 2, f. 41 (1915) (T.). — Hoffmann & Klos, Mitt. Nat. Ver. Steiermark, 53, p. 84 (1917) (T.). — Culot, Noct. Géom. Eur., 3, p. 99 (1918) (T.). — Strand, Archiv f. Naturg. 85A : 4, p. 5 (1919) (T.). — Strand, Int. Ent. Zeitschr., 15, p. 37 (1921) (T.). — Stephan, Iris, 39, p. 72 (1925) (T.). — Dannehl, Ent. Zeits. (Frankf.), 40 : 21, p. 460 (1927) (T.).
- amataria* L., Faun. Suec., (ed. 2), p. 322 (1761); id., Syst. Nat., (ed. 12), 1 : 2, p. 867 (1767). — Müll., Faun. Fridr., p. 47 (1764); id., Zool. Dan. Prodr., p. 124 (1776). — F., Syst. Ent., p. 621 (1775); id., Mant. Ins., 2, p. 185 (1787); id., Ent. Syst., 3 : 2, p. 132 (1794). — [Schiff.] Schmett. Wien., p. 103 (1775). — Rott., Naturf., 11, p. 68 (1777). — Göze, Ent. Beytr., 3 : 3, p. 281 (1781). — Knoch, Beytr. Ins., 3, p. 13, t. 1, f. 10, 11 (1783). — De Villers, Linn. Ent., 2, p. 292 (1789). — Rossi, Faun. Etrusc., 2, p. 191 (1790); (ed. Ill.), 2, p. 306 (1808). — Hb., Beitr. Gesch. Schmett., 2, p. 191 (1791); id., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 10, f. 52 (1798); id., Tent., p. [2] (ined.) (*Eras-tria*); id., Lep. Zutr., p. 12 (1820) (*Eras-tria*); id., Verz. Bek. Schmett., p. 301 (1825). — Schwarz, Kleem. Beytr., 2 : 1, p. 24, t. 3, f. 6, 7 (1793). — Bkh., Naturg. Eur. Schmett., 5, p. 118 (1794). — Esp., Schmett. in Abbild., 5 : 7, p. 47, t. 7, f. 3—6 (1795). — Schrank, Faun. Boica, 2 : 2, p. 15 (1802). — Tisch., Taschenb. Schmett., p. 119 (1804). — Scharfenberg in Behst. & Scharfenb., Schäd. Forstins., 3, p. 666 (1805). — Latr., Hist. Nat. Crust. Ins., 14, p. 223 (1805). — Haw., Lep. Brit., 2, p. 296 (1809) (*Geometra*). — Tr., Schmett. Eur., 5 : 2, p. 427 (1825); 6 : 1, p. 20

- (1827) (*Ennomos*). — Lep. de St. F. & Serv. in Encycl. Méth., 10, p. 92 (1825) (*Phalaena*). — Meig., Handb. Schmett., 194, t. 14, f. 4 (1825) (*Geometra*). — Freyer, Beitr. Gesch. Eur. Schmett., 2:10, p. 35 t., 60, f. 1 (1828); id., Isis, 1842, p. 45, 46 (1842) (*Ennomos*). — Dup., Hist. Nat. Léop. Eur., 7:2, p. 105, 226, t. 148, f. 3 (1829); id., Cat. Méth. Léop. Eur., p. 223 (1845) (*T.*). — Steph., Syst. Cat. Brit. Ins., 2, p. 128 (1829); id., Ill. Haust., 3, p. 202 (1831) (*B.*). — De Haan in Lyonet, Anat. (Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, 19), p. 454, t. 26, f. 12—17 (1830) (*Ennomos*); id., Rech. Anat. Ins., p. 565 (1832). — Wood, Index Ent., p. 88, t. 20, f. 533 (1835) (*Phalaena*). — Thon, In- u. Ausl. Schmett., 178, t. 62, f. 921 (1837) (*Ennomos*). — H. Sch. in Panz., Deutschl. Ins., 172, p. 100 (1840) (*Idaea*); id., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:18, p. 13 (1846) (*Acidalia*). — Westw. in Humphr. & Westw., Brit. Moths, 2, p. 27, t. 62, f. 1, 2 (1843?) (*B.*). — Bertol., Nov. Comment. Bonon., 9, p. 135 (1849) (*Ennomos*). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 175 (sep. p. 11) (1853) (*T.*). — Ad. Spr., Deutsch. Schmettkunde., p. 192 (1856) (*T.*). — Kayser, Deutschl. Schmett., p. 478, t. 139, f. 1 (1857) (*T.*). — Staint., Ent. Weekl. Int., 2, p. 113, 114, fig. (1857); Man., 2, p. 50, fig. (1858); id., Brit. Butt. & Moths, p. 219, t. 10, f. 5 (1867) (*B.*). — Guen., Spec. Gén. Léop., 10, p. 2 (1858) (*T.*). — Crewe, Ent. Weekl. Int., 7, p. 60 (1859) (*T.*). — Heinem., Schmett. Deutschl. 1, p. 707 (*T.*). — Zebrowski, Motyl. Krakowa, p. 169, t. 10, f. 74 (1860) (*Ennomos*). — Walk., List Lep. Ins., 23, p. 797 (1861) (*T.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur. (ed. 1), p. 67 (1861) (*T.*). — Peyrhhff., Cat. Léop. Als., 1, p. 94 (1862); (ed. 2) 1, p. 117 (1880) (*T.*). — Snell., Vlind. Ned., Macrolep., p. 563 (1867) (*T.*). — Newm., Brit. Moths, p. 84 (1869) (*T.*). — Berce, Faun. Ent. Franç. Léop., 5, p. 182, t. 51, f. 8 (1873) (*T.*). — Barr., Lep. Brit. Isl., 8, p. 81, t. 335, f. 2—2 d (1901) (*B.*). — Hulme, Butt. & Moths Countryside, p. 231, t. 24, f. 202 (1903) (*T.*). — Seitz, Macrolep., 4, t. 5 f (1913) (non binom.). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, t. 15, f. 296 (1918).
- vibicaria* Hofn., Berl. Mag., 4, p. 514 (nom. praeocc., nec Clerck).
- amatoria* F., Spec. Ins., 2, p. 242 (1781). — Westw., Synops. Gen. Brit. Ins., p. 101 (1840) (*B.*). — Ménétr., Bull. Acad. Sci. St. Pét., 17, p. 316 (1858) (*T.*).
- angulata* [E. Geoffr.] Foure., Ent. Paris., 2, p. 270 (1785) (nom. praeocc.).

- amatorio* Donovan, Nat. Hist. Brit. Ins., 1, p. 74, t. 33, f. 2 (1793).
- ab. *effusaria* Klemensiewicz, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 44, p. 184 (1894). — Stdgr. (Galizien) & Reb., Cat. Lep. Palaearct., 1, p. 279 (1901). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 48 (1913). — (s. n.) De Roo van Westmaas in Sepp, Ned. Ins., (2) 2, p. 231, t. 49, f. 2 (1872).
- ab. *roseata* Hirschke, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 60, p. 414 (1910). — Prout, l. c. (sine loc.) (1913).
- ab. *nigra* (Capper, Entom., 26, p. 65, 1893, s. n.; Barr., Lep. Brit. Isl., 8, p. 82, t. 335, f. 2c, 1901, s. n.). Reb., Berge's Schmetterlingsb. (ed. 9), p. 327 (1910). — Prout, l. c. (1913). (Britain)
- ab. *deleta* (Hb.-Gey., Samml. Eur. Schmett. Geom., t. 101, f. 524, 525, 1827, s. n.) Reb., l. c. (1910). — Prout, l. c. (1913). — Sterneck, Prodr. Schmett. Böhm., p. 162 (1929). (Europa)
- ab. *suffumata* (Barr., Lep. Brit. Isl., 8, p. 82, 1901, var., s. n.) Prout, l. c. (1913). (Britain)
- ab. *bipartita* (Riedel, Iris, 18, p. 153, t. 2, f. 5, 1905, s. n. — Aigner-Abafi, Ann. Mus. Hung., 4, p. 524, 1906, ab., s. n.) Prout, l. c. (1913). — Möbius, Iris, 36, p. 77 (1922). (Leipzig)
- ab. *latistriga* Reb., Rov. Lapok, 22, p. 174 (1915). (Ungarn)
- ab. *serenata* Dannehl, Ent. Zeits. (Frankf.), 40 : 21, p. 461 (1927). (Südtirol)
- var. (?) *griseata* W. Petersen, Lep. Estl., p. 116 (1902); (ed. 2), 1, p. 231 (1924). — *grisearia* Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 48 (1913). Baltische Länder, Rußland (pr. p.)
- var. *recompta* Prout, Nov. Zool., 35 : 4, p. 297 (1930) (Ussuri). — *amataria* Brem., Mém. Acad. Sci. St. Pétersb., (7), 8 : 1 (Lep. Ost-Sib.), p. 79 (1864). — *amata* Stdgr., Iris, 10, p. 23 (1897). — Leech, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 20, p. 109 (part.) (1897). — *comptaria* (part.) Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 48 (*amata* var.) (1913). Ussuri, Korea, Japan, Zentral-China, ? West-China
- Icones: Schaeffer, Ic. Ins. Ratisb., 2 : 1, t. 122, f. 4 (s. n.); id., l. c., 3, t. 214, f. 3 (s. n.) (1767).
- Morphologie: H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., Umrißtaf., p. VIII, X, t. 8, f. 15 (1844). — Berge, Schmetterlingsb., t. 2, f. 27 (1851). — Led., l. c., f. 7 (1853). — Walter, Palp. Maxill. Lep., p. 29 (1884) (Jena. Zeits. Nat., 18, p. 149, 1885). — W. Petersen, Mém. Acad. Sci. St. Pétersb., (8) 9, p. 96 (1900). — Pierce, Genit. Geom. Brit.,

p. 36, t. 23 (1914). — Ch. Oberth., Et. Lép. Comp., 20, p. 214 (1923) (gynandro.).

Biologie: Merian, Eruc. Ortus, 2, t. 5, 43 (1683). — Ray, Hist. Ins., p. 286 (1710). — Knoch, l. c. (1783). — Tisch., l. c. (1804). — Hb., Gesch. Eur. Schmett. Larv., 5, Geom., 1, Ampliss. J. b, f. 1 a, b. — Sepp, Besch. Wonder. Gods, 4, p. 85, t. 25 (1810—21). — Freyer, l. c. (1828). — De Haan in Lyonet, l. c. (1830). — Newm., Entom., 4, p. 95 (1868). — Praun, Abbild. Eur. Schmett.-Raup., t. 1, f. 27 (1875). — Thalenhorst, Verh. Vor. Nat. Hamb., 2, p. 150 (1876). — Ramann, l. c., t. 1, f. 31 (1876) (ovum). — O. Wilson, Larv. Brit. Lep., p. 115, t. 21, f. 13 (1880). — E. Hofm., Raup. Großschmett. Eur., p. 177, t. 40, f. 13 (1893). — Schröder, Entwickel. Raupenzeichn., p. 23, 43, f. 20, 35 (1894). — Barr., l. c. (1901). — Frionnet, Chen. Macrolep. Fr., p. 141 (1904). — Meyer, Ins.-Börse, 22, p. 99 (1905). — Uffeln, Großschmett. Westfal., p. 112 (1908). — Skala, Int. Ent. Zeits., 3 : 42, p. 225 (1910). — C. Schneider, Int. Ent. Zeits., 17 : 20, p. 159 (1924). — V. G. M. Schultz, Beitr. Lip-pisch. Großschmett., p. 19 (1930). — L. P. Robert, Les Chenilles, p. 331, t. 52 (1931).

comptaria Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1615 (1862) (T.) (China). — Butl., Ill. Het., 3, p. 40, t. 51, f. 2 (1879) (T.). — Leech, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 20, p. 109 (part.) (1897) (T.). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 43 (1913) (T. *amata* c.); id., Nov. Zool., 35 : 4, p. 297 (1930). — Sterneck, Iris, 41 : 2, p. 155 (1927) (T. *amata* c.).
? *amataria* Ch. Oberth., Et. Lép. Comp., 20, p. 214 (part.) (1933) (Timandra).

West-
China
bis
Ussuri,
Japan,
? Formosa

Morphologie: Prout, l. c. (1930).

responsaria Moore, Lep. Coll. Atk., p. 255 (1888) (T.) (Cherrapunji). — Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1894, p. 177 (1894) (T.). — Hamp-son, Faun. Ind., Moths, 3, p. 459 (1895); id., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 12 : 1, p. 87 (part.) (1898) (T.). — Swinh., Cat. Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 373 (part.) (1900). — J. Joann., Ann. Soc. Ent. Fr., 98, p. 476 (1929) (T.). — Prout, Nov. Zool., 37 (1), p. 18 (1931).
strigulata Warr., Nov. Zool., 3, p. 116 (1896) (T.).
var. *aganopis* Prout, Nov. Zool., 37, (1), p. 18 (1931) (Malabar). — *responsaria* Hamp-son, Ill. Het., 8, p. 33 (1891) (T.).

Bhutan,
Assam,
Tonkin

(Khasia)

Süd-Indien

- convectaria** Walk., List Lep. Ins., 23, p. 800 (1861) (T.) (Silhet). — Moore, Proc. Zool. Soc. Lond., 1867, p. 644 (1867) (T.). — Swinh., Cat. Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 373 (1900). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 48, t. 7e (1913) (T.); id., Ent. Mitt., 3, p. 240 (1914); id., Nov. Zool., 25, p. 78, 79 (1918) (T.); id., Bull. Hill Mus., 4 : 1, p. 129 (1930). — J. Joan., Ann. Soc. Ent. Fr., 98, p. 476 (1929) (T.). Nord-Indien bis Tonkin, Hainan, Süd- u. West-China, Formosa, Liu-kiu-Inseln, Luzon (var.?)
- comptaria* Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1890, p. 214 (1890) (T.) (err. det.).
- amataria* (part.), Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 458 (1895) (T.) (nec L.).
- Nelsoni** Prout, Nov. Zool., 25, p. 78 (1918) (T.) (S. India). Süd-Indien, Ceylon
- convectaria* Moore, Lep. Ceyl., 3, p. 457, t. 202, f. 3, 3a (1887) (*Erastris*) (err. det.).
- comptaria* Hampson, Ill. Het., 8, p. 33 (1891) (T.) (err. det.).
- amataria* (part.), Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 459 (1895) (T.) (Nilgiris).
- oligoscia** Prout, Nov. Zool., 25, p. 79 (1918) (T.) (Tibet); id., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 31 : 1, p. 136 (1926). Ober-Birma, West-China
- correspondens** Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 459 (1895) (Dharmasala); id., Proc. Zool. Soc. Lond., 1906, p. 492 (1906) (T.). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 48, t. 7e (1913) (T.); id., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 31 : 1, p. 136 (1926). — J. Joann., Ann. Soc. Ent. Fr., 98, p. 476 (1929) (T.). Nord-West-Indien bis Tonkin
- commixta** Warr., Nov. Zool., 2, p. 100 (1895) (W. Java). Java, Lombok
- amata* var. *convictaria* (sic) Snell., Tijds. Ent., 25, p. CXXVII (1882) (T.) (err. det.).
- punctinervis** Prout, Nov. Zool., 23, p. 18 (1916) (T.) (W. Java). Java, Malay.-Halbinsel (var.?), ? Nord-Borneo
- obsoleta** Warr., Nov. Zool., 4, p. 63 (1897) (T.). Khasiberge
- ruptilinea** Warr., t. c., p. 64 (1897) (T.) (Khasia). Nilghiri-Berge, Khasiberge, Birma
- flavisponsaria* Hampson, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 21 (4), p. 1248 (1912) (T.) (Burma).

- extremaria** Walk., List Lep. Ins., 23, p. 801 (1861) (T.) („N. China“ [Schanghai-Gebiet]). — Butl., Ill. Het., 3, p. 40, t. 51, f. 1 (1879) (T.). — Leech, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 20, p. 109 (1897) (T.). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 48, t. 5 f (1913) (T.); id., Ent. Mitt., 3, p. 240 (1914) (T.). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 20, p. 214 (1923) (*Timandra*). — Sterneck, Iris, 41 : 2, p. 155 (1927) (T.).
- sordidaria* Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1615 (1862) (T.?) („N. China“).
- rectistrigaria** Eversm., Bull. Mosc., 24 : 2, p. 637 (1851) (*Ennomos*) (E. Siberia). — Led., Verh., Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 175 (sep. p. 10) (1853) (*Acidalia?*). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 507 (1858) (*Acidalia*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur. (ed. 2), 1, p. 152 (1871); id., l. c., (ed. 3), 1, p. 279 (1901) (T.). — Erschoff, Bull. Mosc., 43 : 2, p. 315 (1871) (*Acidalia*). — Hedem., Hor. Soc. Ent. Ross., 16, p. 243 [bis, recte 259], t. 13, f. 2 b (1881) (T.). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54 : 5, p. 496 (1890) (*Arrhostia*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 91 (1892). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 48 (1913) (T.). — Djakonov, Ark. Zool., 21 A : 1, p. 4 (1929); id., Ann. Mus. Zool. URSS., 32, p. 390 (1931) (T.).
- puziloi* Erschoff, Trudy Soc. Ent. Ross., 4, p. 197 (1870) (Irkutzk). — Stdgr., Iris, 10, p. 23 (1897) (T.). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 65 : 3, p. 316 (1896) (T.).
- putzilai* Graeser, Berl. Ent. Zeits., 32, p. 399 (1888) (T.). — Herz, Iris, 11 : 2, p. 260 (1899) (T.).
- ab. *obsoleta* Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 49, t. 5g (1913). — Djakonov, l. c. (1929). — *puziloi* Hedem., Hor. Soc. Ent. Ross., 16, p. 243 [bis, recte 259], t. 13, f. 2a (1881) (*rectistrigaria* ♂-f.). — Alph. in Romff, Mém. Léop., 9, p. 340 (1897) (T.).
- amaturaria** Walk., List Lep. Ins., 35, p. 1634 (1866) (T.) (N. America). — Pack., Mon. Geom. U. S., p. 317, t. 10, f. 34 (1876); id., Ins. Life, 4, p. 382 (1892). — Kellicott, Can. Ent., 24, p. 242 (1892). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 65 : 3, p. 317, t. 17, f. 263 (1896) (T.). — Dyar, List N. Amer. Lep., p. 290 (1902) (*Erastria*). — Barnes & Mc Dunnough, Check List Lep. Bor. Amer., p. 103 (1917) (T.). — Forbes in Leonard, Ins. New York, p. 592 (1928) (T.).

Westchina
bis
Formosa

Ost-
Sibirien,
Amur,
Kamtschatka

Östl.-
Vereinigte-
Staaten

Biologie: Kellicott, l. c. (1892). — Packard,
l. c., fig. 76, 77 (1892).

29. Genus **Ptychophyle** Warr.

Warr., Nov. Zool., 3, p. 293 (1896) (typus *notata* Warr.). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 47 (1913); 16, p. 50 (1933).

Chrysolene Warr., Nov. Zool., 4, p. 4 (1897) (typus *deviaria* Walk.).

Ptychophyle Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1902, p. 660 (1902) (err. transcr.).

marginata Warr., Nov. Zool., 4, p. 392 (1897) (*Chrysosocraspeda*). Khasiberge

pulverulenta Warr., Nov. Zool., 4, p. 60 (1897) Perak (Pt.?).

inornata Warr., Nov. Zool., 3, p. 377 (1896) (Tenimber-, Tenimber-,
nimmer). Ron-,
sordida Warr., Nov. Zool., 6, p. 334 (1899) Luisiaden-,
(Dizuga) (Rossel I.). Bismarck-
strigata Warr., Nov. Zool., 9, p. 360 (1902) und
(err. det.). Salomons-
stolidata Warr. MS. (*Zeugma*) (Bougainville). Inseln

exitela Prout, Nov. Zool., 25, p. 79 (1918). Celebes

laeta (part.) Warr., Nov. Zool., 6, p. 337 (1899) (err. det.).

Prouti Beth.-Baker, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 16, Holl.-
p. 193 (1915) (Dinawa). u. Brit.-
Neuguinea

albidisca Warr., Nov. Zool., 14, p. 145 (1907) Brit.-
(*Zeugma*). Neuguinea

strigata Warr., Nov. Zool., 9, p. 360 (1902) (♀ Choiseul
typus, nec ♂) (Guadalcanar). bis S.-
Christoval

tristicula Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond., 1885, p. Ceylon,
859, t. 56, f. 17 (1885) (*Asthenia*) (Bom- Indien,
bay); id., Tr. Ent. Soc. Lond., 1890, p. 213 Birma,
(1890) (*Asthenia*); id., l. c., 1902, p. 660 Luzon,
(1902) (*Ptychophyle* [sic]) (excl. synonym.) Sumbawa
— Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 442
(1895). (*Acidalia volutaria* form.). — Warr.,
Nov. Zool., 6, p. 33 (part.) (1899).

volutaria Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond., 1885, p. Indien,
858, t. 56, f. 14 (1886) (*Hyria*) (Bombay). Malay.
— Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 442 Halbinsel
(1895) (*Acidalia*). — Warr., Nov. Zool., 3,
p. 293 (1896).

virgata West, Nov. Zool., 35:3, p. 254 (1930). Luzon

lineata Warr., Nov. Zool., 3, p. 378 (1896). Timor

nebulifera Prout, Nov. Zool., 27, p. 270 (1920). Brit.-
Neuguinea

- innotata** Warr., Nov. Zool., 3, p. 294 (1896) (*volutaria* subsp.) (Kiriwini). Brit.
 ab. *fasciata* Warr., Nov. Zool., 6, p. 33 Neuguinea,
 (1899) (*tristricula* ab.) (Goodenough I.). Trobriand-,
 D'Entrecasteaux- u.
 Luisiaden-
 Inseln,
 Neu-
 Mecklenburg
 (var.?)
- cyphosticha** Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, Nord-
 32 : 4, p. 680 (1908) (N. Queensland); id., Australien,
 Tr. Roy. Soc. S. Austral., 32, p. 270 (1922) Neuguinea,
 (*Ptychophyle* [sic]). Vulkan-
 Insel
- ozophanes** Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 1, p. Perak,
 22 (1918) (Perak). Nord-
 Borneo
- notata** Warr., Nov. Zool., 3, p. 294 (1896) (Fergusson I.). — Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., Brit.-
 1902, p. 660 (1902) (*Ptychophyle*). Neuguinea,
 Fergusson-
 Insel
- insolita* Warr., Nov. Zool., 6, p. 331 (1899) (Chr.) (Br. New Guinea).
- apicirubra** Prout, Nov. Zool., 24, p. 433 (1917); Madagaskar
 id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 50, t. 6 b
 (1933).
- orthogramma** Prout, Tr. Ent. Soc. Lond., 1925, p. Madagaskar
 307, t. 36, f. 9 (1925); id. in Seitz, Ma-
 crolep., 16, p. 50, t. 5 f (1933).
- volutisignata** Prout, t. c., p. 309, f. 11 (1925); Madagaskar
 id. in Seitz, l. c., t. 5 h (1933).
- polyniphes** Prout, t. c., p. 310, f. 10 (1925); id. in Madagaskar
 Seitz, l. c., t. 5 h (1933).
- peristoecha** Prout, t. c., p. 307, f. 9 (1925); id. in Madagaskar
 Seitz, l. c., t. 5 h (1933).
- anthocroea** Prout, t. c., p. 308, f. 10 (1925); id. in Madagaskar
 Seitz, l. c., t. 5 h (1933).
- hilaris** Warr., Nov. Zool., 5, p. 242 (1898); Prout in Niger
 Seitz, l. c. (1933).
- Dollmani** Prout, Nov. Zool., 37 : 2, p. 232 (1932); Nord-W.-
 id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 50, t. 5 h Rhodesia
 (1933).
- rubripennis** Warr., Nov. Zool., 5, p. 238 (1898) Niger,
 (*Chrysolene*) (Congo). — Prout, Nov. Zool., Congo,
 37 : 2, p. 232 (1932); id. in Seitz, Macro- Angola
 lep., 16, t. 50 (1933).
 ab. *sanguinolenta* Warr., l. c. (1898). (Niger)
- apseogramma** Prout, Nov. Zool., 37 : 2, p. 232 Nord-W.-
 (1932); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 50 Rhodesia
 (1933).
- subminiosa** Prout, l. c. (1932); id. in Seitz, l. c. Nord-W.-
 (1933). Rhodesia

- hyalotypa** Prout, l. c. (1932); id. in Seitz, t. c., p. 51, t. 5 h (1933). Kivu
- miniosa** Warr., Nov. Zool., 6, p. 332 (1899) (*Chr.*) Penang,
(Penang). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. Selangor,
47, t. 5 d (1913). — J. Joan., Ann. Soc. Tonkin,
Ent. Fr., 98, p. 480 (1929). ? Ost-
China
- medioplaga** Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1902, p. 661 (1902) (*Chrysocraspeda*). Pulo-Laut
- definita** Prout, Bull. Hill Mus., 1 (2), p. 259 (1922); Madagaskar
(3), p. 624, t. 25, f. 8 (1924); id. in Seitz,
Macrolep., 16, p. 51, t. 6 a (1933).
- rubida** Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1904, p. 501 Madagaskar
(1904) (*Stegania*). — Prout, Tr. Ent. Soc.
Lond., 1925, p. 309 (1925); id. in Seitz, l.
c. (1933).
- zaphleges** Prout, l. c., t. 36, f. 16 (1925); id. in Madagaskar
Seitz, l. c. (1933) (pr. f.?).
- doricaria** Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1904, p. Madagaskar
563 (1904) (*Chrysocraspeda*). — Prout in
Seitz, l. c. (1933).
- gnamptoloma** Prout, Tr. Ent. Soc. Lond., 1925, p. Madagaskar
309, t. 36, f. 17 (1925); id. in Seitz, l. c.,
t. 5 g (1933).
- Kenricki** Prout, t. c., p. 310, t. 36, f. 12 (1925); Madagaskar
id. in Seitz, l. c., t. 5 g (1933).
- sanguinipuneta** Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1902, Borneo
p. 661 (*Chrysocraspeda*). — Prout, Journ. F.
M. S. Mus., 17:1, p. 51 (1932).
- porphyrochlamys** Prout, Nov. Zool., 36:2, p. 155 Malayische
(1931) (Kedah). Halbinsel
- zearia** Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1904, p. 563 Madagaskar
(1904) (*Chrysocraspeda*). — Prout in Seitz,
Macrolep., 16, p. 51 (1933).
- oophora** Prout, Nov. Zool., 23, p. 19 (1916). Sarawak
- planaria** Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1904, p. 464 Madagaskar
(1904). — Prout in Seitz, Macrolep., 16,
p. 51 (1933).
- eclipsis** Prout, Nov. Zool., 37:2, p. 232 (1932); Madagaskar
id. in Seitz, l. c. (1933).
- zombensis** Prout, l. c. (1932); id. in Seitz, l. c., t. Nyasaland
5 g (1933).
- flavipuneta** Warr., Nov. Zool., 6, p. 331 (1899) ♀ Philippinen
(*Chrysolene*) (Samar). — G. Semp., Reisen
Philipp., (2) 6:6, p. 632 (1902) (*Chrysolene*).
♂ *Rothschildi* West, Nov. Zool., 35:3,
p. 256 (1930) (*Chrysocraspeda*) (nom. prae-
occ., nec Warr. 1903).
- permutans** Hampson, Ill. Het., 8, p. 33, 123, t. 153, Nilghiri- u.
f. 17—21 (1891) (*Pseudasthena*) (Nilgi-
ris); id., Faun. Ind., Moths, 3, p. 441 (1895) Palni-
(*Acidalia*). — Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., Berge
(9) 1, p. 24 (1918).

- auricincta* Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1902, p. 661 (1902) (*Chrysocraspeda*) (err. det., nec Hampson).
- togata** (Weber, Nomencl. Ent., p. 132, 1795, n. nud.) Indien, F., Supp. Ent. Syst., p. 454, ♀ (1798) (Tranquebar). — Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 1, p. 24 (1918): Singapore, Sumatra, Java
- ♀ *faganaria* Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 430 (1858) (*Hyria*) (Brésil [err. loc.]). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 12, p. 164, t. 398, f. 3390 (1916) (*Hyria*).
- ♂ *deviaria* Walk., List Lep. Ins., 22, p. 664 (1861) (*Hyria*) (Hindostan). — Hampson, Ill. Het., 8, p. 32 (1891) (*Pseudasthena*); id., Faun. Ind., Moths, 3, p. 442 (1895) (*Acidalia*). — Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1894, p. 192 (1894) (*Psilocambogia*); id., Cat. Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 365 (1900) (*Chrysolene*). — Warr., Nov. Zool., 4, p. 49 (1897) (*Chrysolene*).
- ♂ *rhodinaria* Walk., List Lep. Ins., 22, p. 666 (1861) (*Hyria?*) (Ceylon). — Moore, Lep. Ceyl., 3, p. 450 (1887) (*Pseudasthena*).
- ♀ *amoenaria* Snell., Tijd. Ent., 33 : 3, p. 222 (1890) (*Acidalia*) (Sumatra); id., 1. c., 38 : 4, p. 208 (1896) (*Ac.*).
- ♀ *auricincta* Hampson, Ill. Het., 9, p. 149, t. 170, f. 1 (1893) (*Hyria*) (Ceylon).
- ♀ *croceomarginata* Warr., Nov. Zool., 6, p. 30 (1899) (*Chrysocraspeda*) (err. det., nec Warr. 1896).
- crypsaurea** Bastelb., Jahrb. Nass. Ver. Nat., 61, p. 78 (1908) (*Chrysocraspeda*) (huj. gen.?). Perak
- vinosa** Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 1, p. 24 (1918). Nord-Borneo
- conversata** Walk., List Lep. Ins., 22, p. 666 (1861) Borneo (*Hyria*). — Swinh., Cat. Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 366 (1900) (*Chrysocraspeda*).
- anisocosma** Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 1, p. 23 (1918). Malayische Halbinsel
- dilucida** Warr., Nov. Zool., 4, p. 49 (1897) (*Chrysolene*). Sarawak
- rubricata** Swinh., Fascic. Malay. Zool., 1, p. 94 (1903) (*Chrysocraspeda*). Siam
- tigrina** Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1897, p. 72 (1897) (*Heteroctenis*). Süd-Ost-Borneo
- dipyramida** Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., 9 : 1, p. 22 (1918) (sect. *Heteroctenis*). Tenasserim
- dracontias** Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1897, p. 72 (1897) (*Heteroctenis*). Süd-Ost-Borneo

30. Genus **Chrysocraspeda** Hampson

Swinh., Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 12, p. 157, 1893 (indescr.). — Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 443 (1895) (typus *abhadraca* Walk.). — Prout in Seitz, Macrolep., 16, p. 51 (1933).

Heteroctenis Prout, Nov. Zool., 23, p. 24 (1916) (nec Meyr.).

gibbosa Warr., Nov. Zool., 3, p. 370 (1896). Assam

praeigriseata Warr., Nov. Zool., 14, p. 139 (1907). Brit.-Neuguinea

flavimacula Prout, Nov. Zool., 23, p. 20 (1916). Holl.-Neuguinea

eutmeta Prout, t. c., p. 21 (1916). Holl.-Neuguinea

perpicta Warr., Nov. Zool., 3, p. 109 (1896). — Hampson, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 12 (1), p. 85 (1898). Khasiberge

mitigata Walk., List Lep. Ins., 22, p. 664 (1861) (Indien bis Tonkin, Perak, Borneo) (*Hyria*) (Hindostan [Moulmein]). — Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 443 (1895). — J. Joann., Ann. Soc. Ent. Fr., 98, p. 478 (1929).

dinawa Beth.-Baker, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 16, p. 192 (1916) (Brit. Neu-Guinea). Holl.- u. Brit.-Neuguinea

informiplaga Prout, Nov. Zool., 23, p. 23 (1916) (Dutch New Guinea).

sanguinea Warr., Nov. Zool., 3, p. 110 (1896). — Hampson, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 12:1, p. 85 (1898). Khasiberge

conspicuaris Swinh., Ann. Mag. Nat. Hist., (7) 15, p. 165 (1905) (Khasia). — Hampson, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 18:1, p. 50 (1907) (praec. ab.?; sequ. form.?) Sikkim, Assam, Ceylon

abhadraca Walk., List Lep. Ins., 22, p. 636 (1861) (Ceylon). — Moore, Lep. Ceyl., 3, p. 442, t. 199, f. 3, 3a (1887) (*Cyclophora*). — Hampson, Ill. Het., 8, p. 28 (1891) (*Ephyra*); id., l. c., 9, p. 39 (1893) (*Hyria*); id., Faun. Ind., Moths, 3, p. 443, 444, f. 202 (1895). — Swinh., Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 12, p. 157 (1893); id., Tr. Ent. Soc. Lond., 1894, p. 180 (1894); id., Cat. Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 366 (1900). Ceylon, Indien, Sarawak

Biologie: Moore, l. c. (1887).

callima Beth.-Bak., Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 16, p. 192 (1915) (Brit. New Guinea). Holl.- u. Brit.-Neuguinea

oxyprophyrus Prout, Nov. Zool., 23, p. 22 (1916) (Dutch New Guinea).

- olearia** Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 430 (1858) (Hyria) (Nord de l'Inde). — Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 444 (1895). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 12, p. 165, t. 398, f. 3391 (1916) (Hyria). — Prout, Bull. Hill Mus., 4 : 1, p. 129 (1930). Indien,
Hainan,
? Sumbawa
- olenaria** Walk., List Lep. Ins., 22, p. 664 (1861) (Hyria) (err. typogr.).
- cerasina** Swinh., Ann. Mag. Nat. Hist., (6), 12, p. 157 (1893); id., Cat. Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 366 (1900) („Ceylon“ [Ganjam, sec. specim. typ.]).
- ? croceomarginata** ♂ Warr., Nov. Zool., 6, p. 30 (1899) (nec Warr. 1896).
- croceomarginata** Warr., Nov. Zool., 3, p. 370 (1896) (S. Java). — ? J. Joann., Ann. Soc. Ent. Fr., 93, p. 478 (1929) (vix praec. var.?) Java,
Malayische
Halbinsel,
? Tonkin
- rosina** Warr., Nov. Zool., 5, p. 233 (1898). — Prout in Seitz, Macrolep., 16, p. 51, t. 6 b (1933). Niger
var. **heterora** Prout, Nov. Zool., 37 : 2, p. 233 (1932); id. in Seitz, l. c. (1933). Franz.-
Guinea
- leigliata** Warr., Nov. Zool., 11, p. 466 (1904). — Prout in Seitz, l. c., t. 6 b (1933). Natal
ab. **dehonorata** Prout, Ann. Transv. Mus., 3, p. 196, t. 12, f. 13 (1913); id. in Seitz, t. c., p. 52 (1933).
- var. **holobapta** Prout, Nov. Zool., 24, p. 433 (1917) (Congo); id. in Seitz, t. c., p. 51 (1933). — **medjaria** Holland, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 43, p. 312, f. 6 (1920) (Acidalia?) (Congo). Congo,
Nandi
- nigribasalis** Warr., Nov. Zool., 16, p. 112 (1909). Natal
— Prout in Seitz, t. c., p. 52 (1933) (praec. ab.?).
- erythraria** Mab., Ann. Soc. Ent. Belg., 27, p. 62 (1883) (Amaurinia) (Madagascar). — Prout in Seitz, l. c., t. 6 b (1933). Madagaskar,
Comoro-
Inseln
- rosacea** A. Pagenst. in Voeltzkow, Reise in Ostafrika, 2 : 2, p. 100, t. 6, f. 9 (1907) (Comoro-Inseln).
- nigropunctata** A. Pagenst. (ex err.), t. c., Aufkl., t. 6, f. 9 (1907).
- Heringi** Prout, Nov. Zool., 37 : 2, p. 233 (1932); id. in Seitz, l. c., t. 5 g (1933). Süd-
Kamerun
- comptaria** Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1902, p. 662 (1902) (Singapore). Malayische
Halbinsel,
Luzon
- var. **pulverimargo** Prout, Nov. Zool., 24, p. 313 (1917). Brit.-
Neuginea
- dysmothauma** Prout, Journ. F. M. S. Mus., 17 : 1, p. 51, t. 11, f. 9 (1932) (Nordborneo). Nord-
Borneo,
Singapore

- cambogiodes** Prout, Nov. Zool., 23, p. 24 (1916). Holl.-
Neuguinea
- Rothschildi** Warr., Nov. Zool., 10, p. 366 (1903). — Brit.-
Rothsch., Nov. Zool., 11, p. 322, t. 3, f. 21 Neuguinea
(1904).
- lilacina** Warr., t. c., p. 365 (1903). Brit.-
Neuguinea
- iole** Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 3, t. 1, Khasiberge,
f. 7 (1892) 1894, p. 191 (1894) (*Anthyria*). Selangor
— Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 444 (var.?)
(1895).
- fulviplaga** Swinh., Ann. Mag. Nat. Hist., (7) 15, p. Khasiberge
165 (1905). — Hampson, Journ. Bomb. Nat.
Hist. Soc., 18 : 1, p. 51 (1907).
- enryodia** Prout, Nov. Zool., 25, p. 80 (1918). Holl.-
Neuguinea
- ignita** Warr., Nov. Zool., 14, p. 139 (1907) (Brit. Holl.- u.
New Guinea). Brit.-
Neuguinea
- orgalea** Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1897, p. 71 Pulo-Laut
(1897).
- crnoraria** Warr., Nov. Zool., 4, p. 49 (1897) (*Chry- Queensland,
solene*) (Queensland). — Turn., Proc. Linn. Brit.-
Soc. N. Sth. Wales, 32 : 4, p. 679 (1908); id., Neuguinea
Tr. Roy. Soc. S. Austral., 46, p. 268 (1922). (var.?),
Neu-
Pommern
(var.?)
- inundata** Warr., Nov. Zool., 5, p. 238 (1898) (Brit. Holl.- u.
New Guinea). — Turn., Proc. Linn. Soc. Brit.-
N. Sth. Wales, 32 : 4, p. 678 (1908). Neuguinea,
crnoraria form., Turn., Tr. Roy. Soc. S. Nord-
Austral., 46, p. 268 (1922). Queensland
- auristigma** Prout, Nov. Zool., 25, p. 80 (1918) (Dutch Holl.-
New Guinea). Neuguinea,
Neu-
Pommern,
? Vulkan-
Insel
- phaedra** Prout, t. c., p. 81 (1918). Sudest-
Insel
- charites** Ch. Oberth., Et. Lép. Comp., 12, p. 165; t. Syrien
398, f. 3392 (1916) (*Hyria*).
- subangulata** Warr., Nov. Zool., 3, p. 110 (1896). Khasi-Berge
- analiplaga** Warr., Nov. Zool., 14, p. 138 (1907). Brit.-
Neuguinea
- aurimargo** Warr., Nov. Zool., 4, p. 216 (1897). — Nord-
Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32 : 4, Queensland
p. 679 (1908). — Tillyard, Ins. Austral. &
N. Z., p. 451, t. 39, f. 15 (1926).

- crucioraria* f. Turn., Tr. Roy. Soc. S. Austral., 46, p. 268 (1922).
- lunulata** Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1902, p. 661 (1902) (N. Borneo). Selangor, Nord-Borneo
- tricolora** Beth.-Baker, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 16, p. 192 (1915). Brit.-Neuguinea
- flavisparsa** Prout, Nov. Zool., 23, p. 23 (1916). Holl.-Neuguinea
- elaeophragma** Prout, Nov. Zool., 24, p. 314 (1917). Holl.-Neuguinea
- uncinargo** Warr., Nov. Zool., 14, p. 140 (1907). Brit.-Neuguinea
- plumbeofusa** Swinh., Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 14, p. 136 (1894) (Khasia). — Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 443 (1895); id., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 14 : 4, p. 652 (1903). Khasi-Berge, Kedah—Singapore (var.?)
- altegradia** Prout, Nov. Zool., 36 : 2, p. 155 (1931). Luzon
- semiocellata** Prout, Nov. Zool., 23, p. 22 (1916) (sequ. var.?). Holl.-Neuguinea
- concentrica** Warr., Nov. Zool., 6, p. 30 ♂ (1899) (St. Aignan). — Prout, Nov. Zool., 36 : 2, p. 155 (1931). Brit.-Neuguinea, Luisiaden-, Woodlark-, Bismarck- und Salomons-Inseln
- ♀ *regalis* Warr., l. c. („♂“ ex err.) (1899). (St. Aignan).
- indopurpurea** Prout, Nov. Zool., 23, p. 24 (1916) (*Heteroctenis*). Holl.-Neuguinea, ? Brit.-Neuguinea
- flavimedia** Prout, t. c., p. 25 (1916) (*Heteroctenis*). Holl.-Neuguinea
- ab. *perspersa* Prout, l. c. (1916) (*Heteroctenis*).

47

31. Genus **Ptomophyle** Prout

Prout, Nov. Zool., 37 : 2, p. 233 (1932); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 52 (1933).

- subcarnea** Warr., Nov. Zool., 9, p. 505 (1902) (*Traminda*) (Congo). — Prout in Seitz, l. c., t. 6 b (1933). Franz.-Guinea, Kamerun, Congo

1

32. Genus **Chlorerythra** Warr.

Nov. Zool., 2, p. 91 (1895) (typus *rubriplaga* Warr.). — Prout in Seitz, Macrolep., 16, p. 52 (1933).

rubriplaga Warr., Nov. Zool., 2, p. 91 (1895) (S. Kapland Africa). — Prout in Seitz, l. c., t. 6b (1933). bis Süd-Mossambique, ? Nyasa

var. *extenuata* Prout, Nov. Zool., 38 : 1, Kenya, p. 11 (1932) (Kenya); id. in Seitz, l. c. Brit. (1933). — *rubriplaga* Prout, Proc. Zool. Somaliland Soc. Lond., 1916, p. 148 (1916).

carnea Warr., Ann. S. Afr. Mus., 10 : 12, p. 495 Buschmann- (1914). — Prout in Seitz, l. c. (1933) (huj. land gen.?),

2

33. Genus **Traminda** Warr.

(Saalm., Lep., Madag., 2, p. 496, 1891, indeser.). — Warr., Nov. Zool., 2, p. 100 (1895) (typus *atroviridata* Saalm.). — Prout, Nov. Zool., 23, p. 278 (1916); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 52 (1933).

Timandra (part.) Meyr., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, (2) 2, p. 863 (1888). — (sect. 2 B) Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 460 (1895).

Gnamptoloma (part.) Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32 : 4, p. 681 (1908).

rufistrigata Hampson, Proc. Zool. Soc. Lond., 1896, Aden, p. 267, t. 10, f. 3 (1896) (*Ephyra*) (Aden). Sokotra, — ? Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1904, p. 561 (1904) (*Cosymbia*). — Reb., Lep. Süd-arab. u. Sokotra, p. 69 (1907) (*Ephyra*). — Somaliland, Prout, Proc. Zool. Soc. Lond., 1916, p. 148 ? Kenya (1916); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 53, t. 6c (1933).

rufistrigula Prout in Seitz, t. c., p. 54 (1933) (err. typogr.).

var. (?) *marcida* Warr., Nov. Zool., 12, p. Sudan, 27 (1905) (*Cosymbia*) (Sudan). — Kenya Reb. & Zerny, Denks. Akad. Wien, 93, p. 433 (1917) (pr. p.?) (*Cosymbia*). — Prout in Seitz, l. c. (1933).

acuta Warr., Nov. Zool., 4, p. 57 (1897) (*Lycauges*) Natal, (Natal). — Prout in Seitz, l. c. (1933). Süd-Rhodesia

var. *pallida* Warr., Nov. Zool., 6, p. 296 Weißer (1899) (*T.?*) (Brit.-Ostafrika). — Prout in Nil bis Seitz, l. c., t. 6b (1933). — ? *anandaria* Nord-Ost-Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1904, p. 561 Congo, (1904) (*Cosymbia*) (ab.?). — *anandaria* Nord-Rhodesia, Hampson, Tr. Zool. Soc. Lond., 19 : 2, p. 127 (1909) (*Ephyra*); id., Proc. Zool. Soc. Rhodesia, Lond., 1910, p. 476 (1910) (*Ephyra*). — land Prout, Nov. Zool., 38 : 1, p. 11 (1932); id. in Seitz, l. c. (1933) (ab.?).

- falcata** Warr., Nov. Zool., 4, p. 64 (1897). — Prout in Seitz, l. c., t. 6 c (1933). Natal,
? Portug.-
Ost-
Afrika
- drepanodes** Prout, Nov. Zool., 22, p. 335 (1915) Kamerun,
(Kamerun); id. in Seitz, Macrolep., l. c., t. Congo,
5 g (1933). Uganda
- vividaria** Walk., List Lep. Ins., 23, p. 800 (1861) Senegal
(*Timandra*) (Caffraria). — Wlgr., Öfv. Vet.- bis Niger,
Ak. Handl., 1872 : 3, p. 52 (1872) (*Timandra*). S. Sudan
— Prout, Nov. Zool., 23, p. 278 (1916); id. bis Natal,
in Ark. Zool., 18 A : 25, p. 5 (1926); id. in Madagaskar
Seitz, Macrolep., l. c., t. 6 c (1933).
Ledereri Wlgr., Wien. Ent. Monats., 7,
p. 150 (1863) (*Timandra*) (Caffraria).
nigripuncta Warr., Nov. Zool., 4, p. 225
(1897) (Liberia). — Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1904, p. 562 (1904). — Hampson,
Proc. Zool. Soc. Lond., 1910, p. 477 (1910)
(*Timandra*).
neptunaria (part.) Swinh., l. c. (1904)
(nec Guen.).
viridaria Fawcett, Proc. Zool. Soc. Lond.,
1916, p. 731 (err. pro *viridaria*).
ab. *variegata* Swinh., l. c. (1904). — Prout (Machakos)
in Seitz, l. c. (1933).
ab. *rufa* Prout, Nov. Zool., 37 : 2, p. 234
(1932). (sine loc.)
- atroviridaria** Mab., C. R. Ent. Soc. Belg., 23, p. Unyoro,
XXII (1881) (*Thalera*) („Madagascar“ [?err. ? Congo,
loc.]). — Prout, Nov. Zool., 38 : 1, p. 11 Rhodesia
(1932); id. in Seitz, l. c. (1933). bis
Kapland
- ocellata* Warr., Nov. Zool., 2, p. 100 (1895). (S. Africa)
- ab. *rufa* Warr., Nov. Zool., 4, p. 65 (1897). — (Natal)
Hampson, Proc. Zool. Soc. Lond., 1910, p.
477 (1910). — Prout in Seitz, l. c., t. 6 c
(1933).
- observata** Walk., List Lep. Ins., 23, p. 790 (1861). Sierra-
(*Acidalia?*) (Sierra Leone). — Prout, Nov. Leone bis
Zool., 23, p. 278 (1916); id., Tr. Ent. Soc. Angola,
Lond., 1927, p. 189 (1927); id. in Seitz, Tanganyika,
t. c., p. 54, t. 6 c (1933). Rhodesia
- glauca* Warr., Nov. Zool., 4, p. 64 (1897)
(Sierra Leone). — Hampson, Proc. Zool. Soc.
Lond., 1910, p. 477 (1910) (*Timandra*).
striata Warr., t. c., p. 220 (1897) (*Lipo-
melia*). (Niger)
- var. *atroviridata* Saalm., Ber. Senck. Ges., Madagaskar
1879—80, p. 293 (1880) (*Timandra*). —
decessata (nom. nov.) Saalm., Lep. Mad., 2,
p. 496, f. 262 (1891).

- syngenes** Prout, Nov. Zool., 23, p. 277 (1916); Seitz, 1. c. (1933). Ubangi-Schari-Tschad
- neptunaria** Guen., Spec. Gén. Léop., 10, p. 3, t. 18, f. 5 (1858) (*Timandra*) (Abyssinie). — Walk., List Lep. Ins., 23, p. 799 (1861) (*Timandra*). — Snell., Tijds. Ent., 15, p. 78 (1872) (*Timandra*). — Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1904, p. 562 (1904). — Prout, Nov. Zool., 23, p. 278 (1916); id., Proc. Zool. Soc. Lond., 1916, p. 148 (1916). — Strand, Ent. Rundsch., 35, p. 32 (1918). — Prout, Nov. Zool., 38 : 1, p. 12 (1932); id. in Seitz, 1. c., t. 6 c (1933). Tropisches u. Subtropisches Afrika, Natal
- ab. (?) *viridipennaria* Guen., 1. c. (1858) (*Timandra*) (Amér. sept. [err. loc.]). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 20, p. 214 (1923), 22 : 2, p. 97, t. 596, f. 5058 (1925) (*Tim.*). — Prout in Seitz, 1. c. (1933).
- Morphologie: Snell., 1. c. (1872).
- mundissima** Walk., List Lep. Ins., 23, p. 795 (1861) (*Acidalia*) (S. Hindostan). — Cotes & Swinh., Cat. Moths Ind., pars 4, p. 578 (1888) (*Idaea*). — Hampson, Ill. Het., 8, p. 33 (1891) (*Timandra*); id., 1. c., 9, p. 40 (1893) (*Gnamptoloma*); id., Faun. Ind., Moths, 3, p. 460 (1895) (*Timandra*); id., Nat. Hist. Sokotra, p. 332 (1903) (*Timandra*). — Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32 : 4, p. 682 (1908) (*Gnamptoloma*). — Longstaff, Butt. Hunting, p. 374 (1912). — Tams, Journ. Nat. Hist. Soc. Siam, 6 : 3, p. 274 (1924) (*Mnesithetis*). — Prout, Bull. Hill Mus., 4 : 1, p. 130 (1930). Sokotra (var.?), Indien bis Hainan, Sunda-Inseln bis Australien
- semicompleta* Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1616 (1862) (*Timandra*). (Hindostan)
- diatomata* Walk., 1. c. (1862) (*Timandra?*) (Hindostan). — Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1884, p. 526 (1884) (*Thalera*).
- diatomaria* Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1885, p. 854 (1886); id., 1. c., 1886, p. 454 (1886) (*Timandra*).
- burmana* Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1890, p. 214 (1890) (*Timandra*) (Rangoon) (ab.?).
- chlorozonaria* Hampson, Faun. Ind., Moths, 4, p. 563 (1896) (*Gnamptoloma*). — Swinh., Cat. Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 373 (1900) (*Gnamptoloma*). — Turn., T. Roy. Soc. S. Austral., 46, p. 268 (1922) (*Gnamptoloma*) (err. det., nec Walk.).
- responsaria* (part.) Swinh., Cat. Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 373 (1900) (*Calothyranis*) (err. det.).
- malacopis* Lower, Tr. Roy. Soc. S. Austral., 26, p. 228 (1902) (*Timandra*) (W. Australia).

- ab. *submarginata* Warr., Nov. Zool., 6,
p. 34 (1899) (Tambora).
var. (?) *hemichroa* Meyr., Tr. Ent. Soc. Brit.-
Lond., 1889, p. 488 (1889) (*Timandra*). Neuguinea
- prasodes** Meyr., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales (2) Bali bis
2, p. 865 (1888) (*Timandra*) (Queensland).
viridaria Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1902,
p. 665 (1902) (*Gnamptoloma*) (Bali).
11

34. Genus **Gnamptoloma** Warr.

Hampson, Ill. Het., 9, p. 40, 1893 (indescr.). — Warr., Nov. Zool.,
2, p. 95 (1895) (typus *aventiaria* Guen.).

Timandra sect. II, Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p.
459 (1895); 4, p. 563 (1896).

- aventiaria** Guen., Spec. Gén. Lép., 10, p. 3, t. 18, Indien
f. 5 (1858) (*T.*) (Australia). — Walk., List bis
Lep. Ins., 23, p. 801 (1861) (*T.*). — Moore, Luisiaden,
Proc. Zool. Soc. Lond., 1866, p. 365 (1866), Bismarck-
1867, p. 644 (1867) (*T.*); id., Lep. Ceyl., 3, Archipel
p. 458, t. 202, f. 4, 4a (1887) (*Erastria*). — (var.)
Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., 1880, p. 687
(1880) (*T.*); id., Tr. Ent. Soc. Lond., 1881, p.
341 (1881) (*Parasemia*); id., Ann. Mag. Nat.
Hist., (5) 20, p. 247 (1887) (*Ochodontia*).
— Snell., Tijds. Ent., 24, p. 82 (1881) (*T.*).
— A. Pagenst., Jahrb. Nass. Ver. Nat., 41, p.
173 (1888); id., ? Zoologica, 12 : 29, p. 149
(1900) (*T.*). — Meyr., Proc. Linn. Soc. N. Sth.
Wales, (2) 2, p. 864 (1888) (*T.*); id., Tr.
Ent. Soc. Lond., 1897, p. 73 (1897) (*Calo-
thysanis*). — Tepper, Ins. S. Austral., 2, p.
57 (1890) (*T.*). — Swinh., Tr. Ent. Soc.
Lond., 1890, p. 214 (1890); id., l. c., 1894,
p. 177 (1894) (*T.*); id., Cat. Lep. Het. Oxf.
Mus., 2, p. 373 (1900). — Hampson, Ill.
Het., 8, p. 32 (1891) (*T.*); 9, p. 40 (1893);
id., Faun. Ind., Moths, 3, p. 459, f. 206
(1895) (*T.*). — Warr., Nov. Zool., 2, p. 95
(1895). — G. Semp., Reisen Philipp., (2)
6 : 6, p. 633 (1902). — Turn., Proc. Linn.
Soc. N. Sth. Wales, 32 : 4, p. 682 (1908). —
Strand, Iris, 1910, p. 199 (*T.*). — Rothsch.,
Lep. Br. Orn. Un. Exp., p. 95 (1915)
(*Gnamptolomia* [sic]). — Ch. Oberth., Et.
Lép. Comp., 20, p. 215, t. 549, f. 4636, 4637
(1923) (*T.*). — J. Joann., Ann. Soc. Ent.
Fr., 98, p. 476 (1929). — Prout, Bull. Hill
Mus., 4 : 1, p. 130 (1930); id., Journ. F.
M. S. Mus., 17 : 1, p. 52 (1932).
- molybdias* Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond.,
1889, p. 488 (1889) (*T.*) (Port Moresby)
(var.?).

Morphologie: Snell., l. c. (1881).

Biologie: Moore, l. c. (1887). — G. Semp.,
l. c., t. U, f. 12, 13 (1902).

subochrea Butl., Ann. Mag. Nat. Hist., (5) 20, p. 245 (1887) (*Ochodontia*) (Alu). Salomons-
Inseln,
? Bismarck-
Archipel
(var.?)

? *aventiaris* A. Pagenst., Zoologica, 12 : 29,
p. 149 (1900) (*Timandra*) (var.?).

2

35. Genus **Cosymbia** Hb.

Cyclophora (Hb., Tent., p. [2] ined.). — Steph., Cat. Brit. Ins., 2, p. 127, 1829 (indescr.). — Moore, Lep. Ceyl., 3, p. 441 (1887) (typus *pendularia* Clerck). — Prout, Tr. City Lond. Ent. Soc., 10, p. 64, 65 (1901).

Cosymbia Hb., Verz. Bek. Schmett., p. 302 (1825) (typus *puppillaria* Hb.). — Warr., Nov. Zool., 2, p. 92 (1895). — Dyar, List N. Amer. Lep., p. 291 (1902). — Prout, Tr. City Lond. Ent. Soc., 20, p. 23 (1911); id. in Seitz, Macrolep., 4, p. 141 (1913); id., l. c., 16, p. 54 (1933). — Barnes & Mc Dunnough, Check List Lep. Bor. Amer., p. 103 (1917). — Derenne-Meyers, Faun. Belg., Géom., p. 20 (1929).

Leucophthalmia Hb., Verz. Bek. Schmett., p. 302 (1825) (& *Leucophthalmia*, err. typogr.); id., Anzeiger, p. 50 (1827) (typus *annulata* Schulze). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 49 : 4, p. 330 (1887); id., l. c., 58 : 4, p. 285 (1892) (*Leucophthalmia*, err. typogr.) (err. restr.). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 91 (1892); Handb. Brit. Lep., p. 244 (1895). — Hulst, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 300 (1896).

Codonina Hb., Verz. Bek. Schmett., p. 302 (1825) (typus *porata* L.). — Rghfr. in Beck, Faun. Hernstein, 2 : 2, p. 36 (1885). — Garbsk., S. B. Akad. Wien, Math.-Nat. Cl., 101 : 1, p. 111 (1892). — Fuchs, Jahrb. Nass. Ver. Nat., 57, p. 40 (1904). — Reb. in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 27, f. 4 (1904); id., Berge's Schmotterlingsb. (ed. 9), p. 324 (1910). — Hoffmann & Klos, Mitt. Nat. Ver. Steier., 53, p. 78—82 (1917). — Hering, Tierwelt Mitteleur., Schmett., p. 330 (1932).

Cabera (part.), Tr., Schmett. Eur., 5 : 2, p. 437 (1825); 6 : 1, p. 343 (1827) (typus *pusaria* L., Westw. sel.). — Children, Philos. Mag. (n. s.) 6, p. 455 (part.) (1829). — Ad. Spr., Isis, 1839, p. 124 (part.) (1839). — Heydenreich, Syst. Verz. Eur. Schmett., (ed. 2), p. 15 (part.) (1846); (ed. 3), p. 54 (part.) (1851).

Ephyra Dup., Hist. Nat. Léop. Eur., 7 : 2, p. 108 (1929) (nom. praecoc., nec Péron & Lesueur); id., Cat. Méth., p. 268 (1845). — Curt., Brit. Lep., 10, p. 447 (1833). — Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 220 (1840). — Brd., Mém. Soc. Emul. Doubs, 2 : 2, p. 137 (sep. p. 119) (1846). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3 : 24, p. 30 (1847). — Steph., List Brit. Anim. Brit. Mus., 5, 178 (1850). — Guen., Spec.

Gén. Léop., 9, p. 405 (1858). — Staint., Man. Brit. Butt. & Moths, 2, p. 37 (1858). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 624 (1861). — Peyrhhff., Cat. Léop. Alsace (Bull. Soc. Colmar, 2), p. 108 (1862). — Berce, Faun. Ent. Franç., Léop., 5, p. 114 (1873). — Stdgr. & Reb., Cat. Lep. Pal., 1, p. 276 (1901). — Barr., Lep. Brit. Isl., 7, p. 304 (1901). — Eckstein, Schmett. Deutschl., 4, p. 14, t. 49, f. 6 (1923). *Matella* Gistel, Naturg. Thierr., p. IX (1848) (nom. nov. pro *Ephyra*).

Zonosoma Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 174, 194 (sep. p. 10, 30), fig. 6 (1853). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 6:68, p. 135 (1855); id., Samml. Außereur. Schmett., 1, p. 35 (1856). — Ad. Spr., Deutsche Schmett.-kunde, p. 192 (1856). — Heinem., Schmett. Deutschl., 1, p. 708 (1859). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 66 (1861); (ed. 2), 1, p. 152 (1871). — Constant, Cat. Léop. Saône-et-Loire, p. 205 (1866). — Snell., Vlind. Ned. Macrolop., p. 568 (1867). — Bang-Haas, Nat. Tidskr., (3) 9, p. 479, 480 (1874). — Ramann, Schmett. Deutschl., 4, p. 336 (1876). — F. B. White, Scot. Nat., 3, p. 361 (1876). — Peyrhhff., Cat. Léop. Alsace (ed. 2), 1, p. 116, 117 (1880). — Rössl., Jahrb. Nass. Ver. Nat., 33/34, p. 132 (1881). — Bau, Handb. für Schmett.-Sammler, p. 236 (1886). — Poppus, Acta Soc. F. F. Fenn., 3:3, p. 121 (1887). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 49:4, p. 329 (1887); id., l. c., 58:4, p. 285 (1892). — A. Fuchs, Jahrb. Nass. Ver. Nat., 46, p. 91—101 (1893). — Korb, Schmett. Mittel-Eur., p. 175, 176 (1894). — Cholodkovsky, E. Hofm., Atlas Babochek Eur., p. 243, 244, t. 58 (1897). — Bastelb., Iris, 13, p. 72, 88 (1900). — Rougemont, Cat. Léop. Jura (Bull. Soc. Neuchâtel, 29 & 31), p. 171—173 (1903).

Euephyra Pack., Rep. Peab. Acad. Sci., 5, p. 73 (1873); id., Mon. Geom. U. S., p. 365, t. 4, f. 5 (1876). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 49:4, p. 328 (1887); 58:4, p. 295 (1892).

Morphologie: Breitenbach, Jena. Zeits. Naturw., 15, p. 195 (1882). — Bastelb., l. c. (1900).

Biologie: Fritsch, Denks. Akad. Wien, Math.-Nat. Cl., 41:1, p. 94 (1879). — Poulton, Tr. Ent. Soc. Lond., 1884, p. 50, seq., 57 (1884); id., Proc. Ent. Soc. Lond., 1904, p. 104, 105 (1904). — A. Fuchs, l. c. (1893). — Tutt, Brit. Lep., 2, p. 24 (1900). — Blaschke, Raup. Eur., p. 131, 132 (1914). — Hering, Biol. Schmett., p. 97 (1926).

unocula Warr., Nov. Zool., 4, p. 217 (1897) (Dar-es-Salaam). — Prout in Seitz, Macrolop., 16, p. 54, t. 6c (1933). Tanganjika,
Nyasa,
? Transvaal

pendularia Clerck, Ic. Ins. Rar., 1, t. 7, f. 5 (1759) Nord- u.
Zentral-
Europa,
Italien,
Sibirien
[Suecia]. — L., Faun. Suec. (ed. 2), p. 327 (1761). — [Schiff.] Schmett. Wien, p. 107 (1775). — Göze, Degeer Abh. Gesch. Ins., 2:1, p. 263 (1778); id., Ent. Beytr., 3:3, p. 361 (1781). — Rossi, Faun. Etrusca, 2, p. 192 (1790); (ed. Ill.), 2, p. 308 (1808). — Bkh., Naturg. Eur. Schmett., 5, p. 255 (1794). — Hb., Samml. Eur. Schmett., Geom.,

t. 13, f. 66 (1798); Tent., p. [2] (ined.) (*Cy.*);
 Verz. Bek. Schmett., p. 303 (1825) (*Cod.*).
 — Ill., Schmett. Wien (n. ed.), p. 424 (1801).
 — Schrank, Faun. Boica, 2 : 2, p. 25 (1802).
 — Scharfenberg in Behst. & Scharfenb.,
 Schäd. Forstins., 3, p. 689 (1805). — Haw.,
 Lep. Brit., 2, p. 311 (1809) (*Geometra*).
 — Tr., Schmett. Eur., 6 : 1, p. 361 (1827)
 (*Cab.*). — Freyer, Beitr. Gesch. Eur.
 Schmett., 2, p. 19, t. 54, f. 2 (1828) (*Cab.*);
 id., Isis, 1839, p. 732 (1839) (*Geometra*).
 — Dup., Hist. Nat. Léop. Eur., 7 : 2, p. 108
 (1829); 8 : 1, p. 35, t. 172, f. 5 (1830)
 (*E.*). — Steph., Cat. Brit. Ins., 2, p. 127
 (1829) (*Cy.*); id., Ill. Haust., 3, p. 199 (1831)
 (*E.*). — Wood, Index Ent., 87, t. 20, f. 528
 (1835) (*Phalaena*). — Zell., Isis, 1839, p.
 299 (1839) (*Geometra*). — H.-Sch. in Panz.,
 Deutschl. Ins., 172, p. 103 (1840) (*Idaea*).
 — Westw. in Humphr. & Westw., Brit.
 Moths, 2, p. 25, t. 61, f. 18, 19, 24, 25
 (1843?) (*E.*). — Eversm., Faun. Lep. Volg.-
 Ural., p. 396 (1844) (*Cab.*). — H.-Sch., Syst.
 Bearb. Schmett. Eur., 3 : 24, p. 31 (1847)
 (*E.*); 3 : 31, t. 58, f. 357 (1848); 6 : 55, p. 70
 (1852) (*E. sp.*, s. n.); 6 : 60, t. 88, f. 540
 (1853) (*pendularia* [ab.]). — Led., Verh.
 Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 174 (sep. p. 10)
 (1853) (*Z.*). — Fologne, Ann. Soc. Ent.
 Belg., 3, p. 126 (1857) (*E.*). — Guen., Spec.
 Gén. Léop., 9, p. 413 (1858) (*E.*). — Kltb.,
 Phytophagen (Verh. Pr. Rheinl. 15), p. 124
 (1858) (*Cab.*). — Heinem., Schmett.
 Deutschl., 1, p. 711 (1859) (*Z.*). — Ze-
 brawski, Motyl. Krakowa, p. 185 (1860)
 (*Cab.*). — Walk., List Lep. Ins., 22, p.
 630 (1861) (*E.*). — Snell., Vlind. Ned.
 Macrolep., p. 570 (1867) (*Z.*). — Gavere,
 Tijds. Ent., 10, p. 212 (1867) (*Z.*). — Nol-
 cken, Lep. Faun. Estl. (Arb. Nat. Ver.
 Riga), 1, p. 232 (1868) (*Z.*). — Newm., Brit.
 Moths, p. 74 (1869) (*E.*). — Stdgr., Cat.
 Lep. Eur. (ed. 2), 1, p. 152 (1871) (*Z.*);
 (ed. 3) 1, p. 276 (1901) (*E.*). — Ramann,
 Schmett. Deutschl., 4, p. 336, t. 59, f. 39
 (1876) (*Z.*). — Frey, Lep. Schweiz, p.
 196 (1880) (*Z.*). — Poppius, Acta Soc. F. F.
 Fenn., 3 : 3, p. 123 (1887) (*Z.*). — W.
 Petersen, Lep.-Faun. Arkt. Eur., in Beitr.
 Kenntn. Russ. Reiches, (3) 4, p. 33, 111
 (1887) (*Z.*). — Ch. Auriv., Nord. Fjä-
 ril., p. 206 (1891) (*Z.*). — Meyr., Tr. Ent.
 Soc. Lond., 1892, p. 91 (1892) (*L.*); id.,
 Handb. Brit. Lep., p. 245 (1895); id., Rev.
 Handb., p. 207 (1927) (*L.*). — Gmpbg.,
 Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58 : 4, p. 289
 (1892) (*Z.*). — A. Fuchs, Jahrb. Nass.
 Ver. Nat., 46, p. 100 (1893) (*Z.*). — Kane,
 Entom., 30, p. 129 (1897); id., Lep. Ire-

- land, p. 102 (1901). — Herz, Iris, 11 : 2, p. 260 (1899) (Z.). — Strand, Nyt Mag. Naturvid., 39, p. 30 (1901) (Z.). — Barr., Lep. Brit. Isl., 7, p. 324, t. 328, f. 2—2e (1901) (E.). — Woodforde, Entom., 35, p. 275 (1902) (Z.). — A. Pagenst. in Roemer & Schaudinn, Faun. Arct., 2 : 2, p. 306 (1902) (Z.). — Reb. in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3) 2, p. 27, t. 40, f. 11, t. 58, f. 18 (1904) (Cod.); id., Berge's Schmetterlingsb. (ed. 9), p. 324, t. 40, f. 6 (1910) (Cod.). — Riedel, Iris, 18, p. 151 (1905) (E.). — South, Moths Br. Isl., 2, p. 139, t. 53, f. 1, 2 (1908) (E.). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Lep. Schweiz, 2 : 1, p. 27 (1913) (Cod.). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 142, t. 4n (1913). — Klöcker, Danm. Fauna, 17, p. 21, t. 2, f. 35 (1915) (E.). — Bowman, Proc. S. Lond. Ent. Soc., 1916/17, p. 116 (1917), 1917/18, p. 66 (1918), 1920/21, p. 85 (1921) (Z.). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 86, t. 13, f. 255 (1918) (E.). — Stephan, Iris, 39, p. 71 (1925) (Cod.). — Derenne-Meyers, Faun. Belg., Géom., p. 20 (1929). — Adkin, Moths Eastbourne, 1, p. 65, t. 24, f. 1—3 (1930) (E.). — Vorbrodt, Mitt. Schweiz. Ent. Ges., 14 : 6, p. 326 (1930) (Cod.). — Hering, Tierwelt Mitteleur., Schmett., p. 330, f. 544 (1932) (Cod.).
- albipunctata* Hufn., Berl. Mag., 4, p. 526 (1767). — Gleditsch, Forstwissensch., (Berlin) 1, p. 521 (1775). — Rott., Naturf., 11, p. 74 (1777). — Scharfenberg in Scriba's Journ., 3, p. 231, 239 (1791).
- suspensa* Retz., Gen. et Spec. Ins., p. 43 (1783). (sine loc.)
- pupillaria* Brahm, Ins.-Kal., 2 : 1, p. 385 (1791) (Mainz).
- pandularia* F., Supp. Ent. Syst., p. 451 (1798).
- circularia* F., l. c. (1798) (nom. praetocc.). (Gallia)
- amataria* Vallot, Concord. Réaumur, p. 26 (1802) (nec Linn.).
- vusarmana* Walk., List Lep. Ins., p. 637 (1861) (E.) („Ceylon“ [err. loc.]).
- pendularium* Wlgr., Ind. Noct. & Geom. Scand. (Bih. Sv. Vet.-Ak. Handl., 2 : 4), p. 22 (1874) (Z.). — Reutti, Lep. Baden (ed. Meess & Spuler), p. 115 (1898) (Z.).
- ab. *decoraria* Newm., Zool., 19, p. 7798 (1861) (E.?) (S. England); 20, p. 7874 (1862). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 142 (part.) (1912); id., Entom., 53, p. 52 (1920). — L. W. Newm., Proc. Sth. Lond. Ent. Soc., 1916/17, p. 113 (1917). — Woodforde, Entom., 54, p. 286 (1921). — Möbius, Iris, 36, p. 77 (1922). — *pendularia* var. Miller, Zool., 19, p. 7803 (1861); id.,

- Proc. Ent. Soc. Lond., (3) 1, p. 23 (1862).
 — Bond, Entom., 9, p. 217, fig. (1876). —
 Barr., Lep. Brit. Isl., 7, p. 325, t. 328,
 f. 2d (1901). — *subroseata* Bowman, Ent.
 Rec., 27, p. 141 (1915). — Schawerda, Zeits.
 Oesterr. Ent.-Ver., 10, p. 47 (1925) (nec
 Woodforde). — *nigroroseata* H. W. Wood,
 Entom., 49, p. 80 (1916). — *nigrosubro-*
seata Bowman, t. c., p. 117 (1917); 1917/18,
 p. 66 (1918); 1920/21, p. 85 (1921).
- ab. *radiata* Delahaye, Mém. Soc. Angers,
 (5) 2, p. 180 (1900). — Prout in Seitz,
 Macrolep., 4, p. 142 (1913) (Pignerolles).
- ab. (var.?) *subroseata* Woodforde, Entom.,
 35, p. 276 (1902). — South, Moths Brit. Isl., (N. Staffs.)
 2, p. 139, t. 53, f. 3 (1908). — G. W.
 Mason, Entom., 44, p. 409 (1911). — Prout,
 Entom., 53, p. 54 (1920). — Bowman, Proc.
 Sth. Lond. Ent. Soc., 1920/21, p. 85 (1921).
 — ? Sterneck, Prodr. Schmett. Böhm., p.
 160 (1929). — *decoraria* (part.) Prout in
 Seitz, Macrolep., 4, p. 142, t. 5c (1913).
- ab. *ianthinarium* Stichel, Berl. Ent.
 Zeits., 1901, SB., p. 20 (1901) (pr. sub-ab.)
 — *janthinaria* Reb., Berge's Schmetterlingsb.,
 (ed. 9), p. 324 (1910). — Prout, Entom.,
 53, p. 54 (1920).
- ab. *obsoletaria* Lambillion, Cat. Léop. Belg.,
 (16), p. 248 (1905). — Prout in Seitz, Ma-
 crolep., 4, p. 143 (1913). — ? Osthelder,
 Schmett. Südbayerns, 1:3 (Mitt. Münchn.
 Ent. Ges., 19, Beilage), p. 394 (1929).
- ab. *linearia* Lambillion, l. c. (1905). —
 Prout, t. c., p. 143 (1913).
- ab. *brunnearia* Lambillion, l. c. (1905). —
 Prout, l. c. (1913).
- ab. *nigrostriata* Lutzau, Korr.-Bl. Nat.
 Ver. Riga, 51, p. 30 (1908). — Prout, l. c. (Livland)
 (1913).
- ab. *depulsa* Bastelb., Iris, 20, p. 263 (1908). (Rheingau)
 — Prout, l. c. (1913). — Vorbrodt & Müll.-
 Rutz, Schmett. Schweiz, 2:6/8, p. 632 (1914).
 — Nolcken, Arb. Nat. Ver. Riga, 2, p. 232
 (1868) (s. n.).
- ab. *subochreata* Woodforde, Ent. Mo.
 Mag., 46, p. 115 (1910). — Prout, t. c.,
 p. 142 (1913). (N. Staffs.)
- ab. *flavescens* Prout, t. c., p. 143 (1913).
 — Schwarz, Kleem. Beytr., 2:1, p. 17, t. 3,
 f. 1, 2 (1793) (s. n.). (Nürnberg)
- ab. *impictaria* Meves, Ent. Tidskr., 35,
 p. 124 (1914). (Sverige)
- ab. *orbiculoides* Woodforde, Ent. Mo.
 Mag., 55, p. 103 (1919). (N. Staffs.)
- ab. *hateritica* V. G. M. Schultz, Int. Ent.
 Zeits., 25:18, p. 180, t. 2, f. 35 (1931). (Holland)
- f. (gen. aest.) *aestiva* Vorbrodt, Mitt.
 Schweiz. Ent. Ges., 14:6, p. 326 (1930). (Tessiu)

- var. *griseolata* Stdgr., Iris, 10, p. 23 Amur,
(1897); id., Cat. Lep. Pal., 1, p. 276 (1901). ?Finnland,
— ? W. Petersen, Lep. Estl., p. 116 (1902); ?Baltische
(ed. 2) 1, p. 229 (1924). — ? Ter Haar, Länder
Onze Vlind., p. 260 (1904) (ab.). — ? Slevogt, Arb. Nat. Ver. Riga (n. s.) 12, p.
171 (1910). — ? Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 142 (1913) (ab.). — ? Culot,
Noct. et Geom. Eur., 3, p. 87, t. 13, f. 256
(1918).

Morphologie: H.-Sch., System. Bearb. Schmett. Eur., 3:8, Umrißtaf., p. VIII, XXXIV, t. 8, f. 33 (1844). — Led., l. c., f. 6 (1853). — Bastelb., Iris, 13, p. 80, t. 2, f. 2 (1900). — W. Petersen, Mém. Acad. Sci. St. Pétr., (8) 9, p. 95 (1900). — Peyron, K. Vet. Akad. Handl., 44:1, p. 206, t. 8, f. 19 (1909) (ovum). — E. Petersen, Jena. Zeits. f. Nat., 47, p. 182 (1911). — Pierce, Genit. Geom. Brit., p. 37, t. 23 (1913).

Biologie: Clerck, l. c. (1759). — Degeer, Mém. Hist. Ins., 2, p. 300, t. 6, f. 7 (1771). — Göze, l. c. (1778). — Hb., Gesch. Eur. Schmett., Larv., 5, Geom., 1, Ampliss. L. a, b, f. 1, a—c. — Freyer, l. c. (1828). — Trap in Sepp, Besch. Wond. Gods, 6, p. 107, t. 26 (1842^p). — Gartner, Geom. u. Microlep. Brünn (Verh. Naturf. Ver. Brünn, 4), p. 23 (1866). — Noleken, l. c. (1868). — Porritt, Ent. Mo. Mág., 10, p. 71 (1873). — Cole, The Ent., 8, p. 125 (1873). — Praun, Abbild. Eur. Schmett.-Raupen, t. 2, f. 7 (1875). — Ramann, l. c., t. 1, f. 30 (1876). — O. Wilson, Larv. Brit. Lep., p. 103, t. 20, f. 8 (1880). — Poulton, Tr. Ent. Soc. Lond., 1884, p. 38 seq., t. 1, f. 11, 12 (1884); id., Philos. Tr. Roy. Soc., 178 B, p. 437 (1887). — Redclyffe, The Ent., 17, p. 280 (1884). — E. Hofm., Raupen Gr.-Schm. Eur., p. 175, t. 40, f. 11 (1893). — Buckler, Larv. Brit. Butt. & Moths, 7, p. 66, t. 115, f. 10 (1897). — Barr., l. c. (1901). — Woodbridge, Entom., 34, p. 179 (1901). — Uffeln, Großschmett. Westfal., p. 111 (1908). — Dadd, Int. Ent. Zeits., 5, p. 222 (1911); id., Berl. Ent. Zeits., S.B., p. 29 (1912). — Aue, Ent. Anz., 10, p. 207 (1930).

Hybr. *pendulo-orbicula* (*pendularia* ♂ × *orbicularia* ♀) Tutt, Brit. Lep., 5, p. 541 (1907).

Hybr. s. n. (*pendularia* ♂ × *annulata* ♀) L. W. Newm., Proc. Ent. Soc. Lond., 1912, p. 102 (1912); id., Entom., 46, p. 21 (1913) (*E.*) (ab.).

- pendulinaria** Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 414 (1858) (*E.*). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 631 (1861) (*E.*). — Pack., Mon. Geom. U. S., p. 363, t. 10, f. 72 (1876). — Möschl., Stett. Ent. Zeit., 47, p. 175 (1886) (*Acidalia*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 292 (1892) (*Z.*). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 12, p. 156, t. 395, f. 3354 (1916) (*E.*). — Blackmore, Can. Ent., 53, p. 168 (1921).
- quadranulata* Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1595 (1862) (*Acidalia*). (New York)
- lumenaria* Hulst., Ent. News, 6, p. 106 (1895) (*Arrhostia*) (err. det., nec Hb.-Gey.); id., Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 300 (1896) (*L.*). — Dyar, List N. Amer. Lep., p. 292 (1902). — Barnes & Mc Dunnough, Check List Lep. Bor. Amer., p. 103 (1917). — Strand, Archiv f. Naturg., 1922, A. 8, p. 271. — Forbes, Lep. New York, p. 13 (1923); in Leonard, etc., Ins. New York, p. 392 (1928).
- var. (?) *griseor* Mc Dunnough, Can. Ent., 59, p. 240 (1927). — *lumenaria* Dyar, Proc. U. S. Mus., 27, p. 901 (err. det., nec Hb.-Gey.) (1904). Südl. Brit.-Columbia
- Biologie: Pack., l. c., t. 13, f. 14—14 b (1876). — Dimmock, Psyche, 4:132/134, p. 176 (1885). — Scudd., Psyche, 8, p. 103 (1897). — Dyar, l. c. (1904); id., Psyche, 13, p. 93 (1906). — Forbes, l. c. (1923); l. c. (1928).
- orbicularia** Hb., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 12, f. 60 (1798) (Europa); id., Verz. Bek. Schmett., p. 302 (1825). — Haw., Lep. Brit., 2, p. 111 (1809) (*Geometra*). — Tr., Schmett. Eur., 5:2, p. 438 (1825), 6:1, p. 364 (1827) (*Cab.*). — Steph., Cat. Brit. Ins., 2, p. 127 (1829) (*Cy.*); id., Ill. Haust., 3, p. 199, 328 (1831) (*E.*). — Wood, Index Ent., 87, t. 20, f. 529 (1835) (*Phalaena*). — H.-Sch. in Panzer, Deutschl. Ins., 172, p. 103 (1840) (*Idaea*); id., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:24, p. 31 (1847) (*E.*). — Westw. in Humphr. & Westw., Brit. Moths, 2, p. 25, t. 61, f. 20 (1843?) (*E.*). — Eversm., Faun. Lep. Volg.-Ural., p. 396 (1844) (*Cab.*). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 174 (sep. p. 10) (1853) (*Z.*). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 413 (1858) (*E.*). — Jenner, Zool., 16, p. 6103 (1858) (*Ephyra*). — Heinem., Schmett. Deutschl., 1, p. 710 (1859) (*Z.*). — A. B., Ent. Weekl. Int., 10, p. 48 (1861). — Snell., Vlind. Ned. Macrolep., p. 570 (*Z.*). — Newm., Brit. Moths, p. 73 (1869) (*E.*). — Heyl. in Sepp, Ned. Ins., (2) 3, p. 69, t. 13, f. 1—10 (1872) Zentral-Europa, Nord-Spanien, bis Süd-Rußland

- (Z.). — Berce, Faun. Ent. Franç., Lép., 5, p. 120 (1873) (E.). — Frey, Lep. Schweiz, p. 73 (1869) (E.). — Heyl. in Sepp, Ned. Microlep., p. 1171 (1882) (Z.). — Kolbe, Berl. Ent. Zeits., 27, p. 223 (1883) (Cab.). — Poppius, Acta Soc. F. F. Fenn., 3 : 3, p. 122 (1887) (Z.). — Ch. Auriv., Nord. Fjär., p. 206 (1891) (Z.). — Gmpbg., Nova Act. Acad. Leop. Nat., 58 : 4, p. 290 (1892) (Z.). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 91 (1892); id., Handb. Br. Lep., p. 244 (1895); id., Rev. Handb., p. 207 (1927) (L.). — W. F. Kirby, Handb. Lep., 5, p. 223 (1897) (Cy.). — Barr., Lep. Brit. Isl., 7, p. 320, t. 328, f. 1, 1a (1901) (E.). — Stdgr. & Reb., Cat. Lep. Pal., 1, p. 276 (1901) (E.). — Reb. in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 27, t. 58, f. 19 (1904) (Cod.); id., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 324 (1910) (Cod.). — South, Moths Brit. Isl., 2, p. 139, t. 53, f. 4, 5 (1908) (E.). — Uffeln, Großschmett. Westfalens, p. 111 (1908) (E.). — Ribbe, Lep.-Faun. Andal. (Iris, 23, Beih. 3/4), p. 311 (1912) (Cod.). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2 : 1, p. 27 (1913) (Cod.). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 143, t. 4 n (1913). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 87, t. 13, f. 257 (1918) (E.). — Derenne-Meyers, Faun. Belg., Géom., p. 21 (1929).
- orbicularium* Wllgr., Index Noct. et Geom. Scand. (Bih. Vet.-Ak. Handl., 2 : 4), p. 22 (1874) (Z.). — Reutti, Lep. Baden (ed. Meess & Spuler), p. 116 (1898) (Z.).
- ab. *namurcensis* (Snell., Tijd. Ent., 38, p. 53, t. 4, f. 4, 1895, s. n.) Lambillion, Ann. Soc. Ent. Namur, 5, p. 249, t. 2 (Cat. Lép. Belg. fasc. 16) (1905). — Prout, l. c. (1913). — Derenne-Meyers, l. c. (1929). — *ianthinarium* Prout, Ent. Rec., 24, p. 25 (1912) (err. det., nec Stichel). (Namur)

Morphologie: E. Brandt, Hor. Soc. Ent. Ross., 15, p. 79 (1879) (*Cidaria*). — W. Petersen, Mém. Acad. Sci. St. Pét., (9) 6, p. 11, schema O (1900). — Bastelb., Iris, 13, p. 80, t. 2, f. 1 (1900). — Pierce, Genit. Geom. Brit., p. 37, t. 23 (1913).

Biologie: Wilde, Pflanz. u. Raup. Deutschl., 2, p. 374 (1861). — Burney, Ent. Weekly Int., 9, p. 166 (1861). — Greene, Zool., 19, p. 7760 (1861). — Heyl., l. c. (1872?). — Porritt, 10, p. 97 (1877). — O. Wilson, Larv. Brit. Lep., p. 102, t. 20, f. 7 (1880). — Poulton, Tr. Ent. Soc. Lond., 1884, p. 38 seq. (1884); id., Philos. Tr. Roy. Soc., 178B, p. 437 (1887). — S. Walker, Ent. Rec., 4, p. 269 (1893). — E. Hofm., Raup. d. Groß-

schmett. Eur., p. 175 (1893); Supp., tab. 6, f. 12 (1910). — Buckler, Larv. Brit. Lep., 7, p. 65, t. 115, f. 9 (1897). — Barr., l. c. (1901). — South, l. c., t. 51, f. 1—1b (1908). — Chapman, Tr. Ent. Soc. Lond., 1916, p. 305, t. 80, f. 2 (1916). — Harrison, Proc. Ent. Soc. Lond., 3, p. 18 (1928).

Hybr. brightoni (*orbicularia* ♂ × *linearia* ♀) Tutt, Ent. Rec., 17, p. 284 (1905) (in descr.); id., Brit. Lep., 5, p. 29, 38 (1907). — ? Vorbrodt & Müll.-Rutz, Lep. Schweiz, 2 : 1, p. 28 (1913). — Staint., Ent. Weekl. Int., 8, p. 47 (1860) (s. n.); id., Ent. Ann. 1861, p. 100 (1860) (s. n.). — Cooke, Proc. Ent. Soc. Lond., (2) 5 : 8, p. 116 (1861) (s. n.).

Hybr. orbiculo-pendula (*orbicularia* ♂ × *pendularia* ♀), Tutt, Brit. Lep., 5, p. 541 (1907). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 143 (1913).

Hybr. Headi (*orbicularia* ♂ × *annulata* ♀) Tutt, t. c., p. 542 (1907). — Prout, t. c., p. 144 (1913).

albiocellaria Hb., Beitr. Gesch. Schmett., 1 : 4, p. 3, t. 1 A (1789) (Wien); 2 addenda, p. 118 (?1793). — Bkh., Naturg. Eur. Schmett., 5, p. 265 (1794). — Esp., Schmett. in Abbild., 5 : 9, p. 240, t. 43, f. 7 (1803). — H.-Sch., Neue Schmett. Eur., 1, p. 4, f. 32 (1856) (Z.). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 412 (1858) (*E. albiocellara*). — Heinem., Schmett. Deutschl., 1, p. 710 (1859) (Z.). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 628 (1861) (*E.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 66 (1861) (Z.); (ed. 2), 1, p. 153 (1871) (Z.); (ed. 3), 1, p. 276 (*E.*). — Bienert, Lep. Ergebn. Reis. Pers., p. 38 (1870) (Z.). — Sand, Cat. Léop. Berry & Auv., p. 89 (1879) (Z.). — Christoph in Romff., Mém. Léop., 3, p. 94 (1887); 5, p. 48 (1889) (Z.). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58 : 4, p. 287 (1892) (Z.). — Garbsk., SB. Akad. Wien, Math.-Nat. Cl., 101 : 1, p. 111 (1892) (*Cod.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 91 (1892). — Bastelb., Jahrb. Nass. Ver. Nat., 53, p. 201 (1900) (Z.); id., Int. Ent. Zeits., 20, t. 2, f. 4 (1906). — Reb., Ann. Hofm. Wien, 19, p. 254 (1904) (*Cod.*); id. in Spuler's Schmett. Eur. (E. Hofm. Großschmett. ed. 3) 2, p. 27, t. 58, f. 21 (1904) (*Cod.*); id., Berge's Schmetterlingsb. (ed. 9) p. 324 (1910) (*Cod.*). — Ribbe, Lep.-Faun. Andal. (Iris 23, Beih. 3/4), p. 311 (1912) (*Cod.*). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2 : 1, p. 28 (1913), 6/8, p. 639 (1914) (*Cod.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 144, t. 4 n (1913). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 12, p. 155 (1916). — Culot, Zentral- u. Süd-Europa, Kleinasien, Transcaspien (var.?)

Noct. & Géom. Eur., 3, p. 87, t. 258 (1918) (*E.*). — Zerny, Eos, 3, p. 406 (1927). — Warnecke, Amat. Pap., 6, p. 86 (1932); id., Ent. Zeits. (Frankf.), 47, p. 53, 64, f. 1—6 (1933) (*E.*). — Lhomme, Amat. Pap., 6, p. 92 (1932). — Hering, Tierwelt Mitteleur., Schmiett., p. 331, p. 545 (1932) (*Cod.*).

ocellaria Hb., Hb., Samml. Eur. Schmiett., Geom., t. 13, f. 64 (1798); id., Verz. Bek. Schmiett., p. 302 (1825) (*L.*). — Tr., Schmiett., Eur., 5:2, p. 438 (1825) (*Cab.*); 6:1, p. 360 (1827) (*Cab.*). — Dup., Hist. Nat. Léop. Eur., 8:1, p. 33, t. 172, f. 4 (1830) (*E.*). — Steph., Ill. Haust., 3, p. 200 (1831) (*E.*); id., List Brit. Anim. Brit. Mus., 5, p. 299 (1850) (*E.*). — Wood, Index Ent., p. 251, t. 54, f. 60 (1839) (*Phalaena*). — H.-Sch. in Panzer, Deutschl. Ins., 172, t. 102 (1840) (*Idaea*). — Eversm., Faun. Lep. Volg.-Ural., p. 396 (1844) (*Cab.*). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 174 (sep. p. 10) (1853) (*Z.*).

argusaria Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 220 (1840) (*E.*). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmiett. Eur., 3:8, p. 3 (1844) (s. gen.); 3:24, p. 30 (1847) (*E.*). — Dup., Cat. Méth. Léop. Eur., p. 269 (1845) (*E.*).

gen. aest. *therinata* Bastelb., Jahrb. Nass. Ver. Nat., 53, p. 208 (1900). — Naufock, Jahresb. Wien. Ent. Ver., 12, p. 72 (1902). — Reb., Ann. Hofmus. Wien, 25, p. 354 (1911) (*therinaria*). — Culot, l. c., f. 259 (1918). — Warnecke, l. c. (1932). — *thermata* Bastelb., l. c., f. 5 (1906).

Morphologie: Bastelb., Iris, 13, p. 81, t. 2, f. 3 (1900).

Biologie: Streckfuß, Berl. Ent. Zeits., 33:2, p. 309 (1890). — H. May senr., Jahresb. Wien. Ent. Ver., 2, p. 27 (1892). — E. Hofm., Raup. Großschmett. Eur., p. 175 (1893); supp.-tab., 6, f. 13 (1910). — Bastelb., l. c. (1900).

lennigiaria A. Fuchs, Stett. Ent. Zeit., 44, p. 268 Rheingau (1883) (*Z.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 290 (1892) (*Z.*). — H. May senr., Jahresb. Wien. Ent. Ver., 2, p. 29 (1892) (*Z.*). — Bastelb., Iris, 13, p. 81 (1900); id., Jahrb. Nass. Ver. Nat., 53, p. 201 (1900) (*Z. lenigiaria*). — Stdgr. & Reb., Cat. Lep. Pal., 1, p. 277 (*E. albiocellaria* var.). — Reb. in Spuler, Schmiett. Eur., 2, p. 27, t. 71 a, f. 24 c (1903); id., Berge's Schmetterlingsb. (ed. 9), p. 324 (1910) (*Cod. albiocellaria* var.). — Prout in

Seitz, Macrolep., 4, p. 144, t. 4 n (1913). — Heinrich, Macrolep. Digne, p. 99 (1923); id., Deutsch. Ent. Zeits., 1928, p. 202 (1928) (Cod.). — Warnecke, Amat. Pap., 6, p. 86 (1932). — Lhomme, ibid., p. 92 (1932). — Hering, Tierwelt Mitteleur., Schmett., p. 331, f. 546 (1932) (Cod.). — Warnecke, Ent. Zeits. (Frankf.), 47, p. 53, 64, f. 7—12 (1933) (E.).

albiocellaria A. Fuchs, Stett. Ent. Zeit., 41, p. 94 (1880) (Z.). — Reichenau, Jahrb. Nass. Ver. Nat., 58, p. 275 (1905) (E.) (err. det.).

gen. aest. *aestiva* A. Fuchs, ibid., 44, p. 270 (1883); id., Jahrb. Nass. Ver. Nat., 46, p. 98 (1893). — Prout, l. c. (1913).

var. (?) *occidentalis* D. Luc., Bull. Soc. Frankreich Ent. Fr., 37, p. 166 (1932).

Morphologie: Bastelb., Iris, 13, p. 81 (1900).

Biologie: A. Fuchs, Stett. Ent. Zeit., 44, p. 271 (1883). — E. Hofm., Raup. Großschmett. Eur., p. 176 (1893). — Bastelb., Jahrb. Nass. Ver. Nat., 53, p. 201 (1900).

annulata Schulze, Naturf., 6, p. 92, t. 4 (1775). — England u. Göze, Ent. Beytr., 3:3, p. 388 (1781). — Frankreich bis Guér. in Tabl. Encycl. et Méth., 18, Ins., p. 25, t. 89, f. 3 (1818). — Wernb., Beitr. Rußland, Schmettkunde., 1, p. 307 (1864) (*Geometra*). West- — Snell, Tijds. Ent., 8, p. 55 (1865) (Z.); Kleinasien, id., Vlind. Ned. Macrolep., p. 570 (1867) Armenien (Z.). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., (ed. 2) 1, p. 153 (1871) (Z.); (ed. 3) 1, p. 277 (1901) (E.). — Borgmann, Anleit. Schmett. Cassels, p. 150 (1878) (Z.). — F. Schmidt, Arch. Fr. Nat. Mecklenb., 33, p. 167 (1880) (*Z. amulata* [err. typogr.]). — Lampa, Ent. Tidskr., 6, p. 91 (1885) (Z.). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 522 (1890) (E.). — Ch. Auriv., Nord. Fjär., p. 206 (1891) (Z.). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 91 (1892); id., Handb. Brit. Lep., p. 246 (1895); id., Rev. Handb., p. 208 (1927) (L.). — Hormuzaki, Unters. Lep.-Faun. Bukovina, p. 69 (1894) (Z.); id., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 49, p. 38 (1899) (*Z. annulata*). — Caradja, Iris, 9, p. 68 (1897) (Z.). — Tutt, Proc. Ent. Soc. Lond., 1898, p. 23 (1898) (Z.). — Schröder, Arch. Fr. Nat. Mecklenb., 57:2, p. 159 (1903) (E.). — Reb. in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 27, t. 58, f. 20 (1904) (Cod.); id., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9) p. 325, t. 40, f. 7 (1910) (Cod.). — South, Moths Brit. Isl., 2, p. 138, t. 53, f. 6, 9 (1908) (E.). — Vorbr. & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2:1, p.

- 28 (1913) (*Cod.*). — Prout in Seitz, *Macrolep.*, 4, p. 145, t. 40 (1913). — Klöcker, *Danm. Fauna*, 17, p. 21, t. 2, f. 36 (1915) (*E.*). — Culot, *Noct. & Géom. Eur.*, 3, p. 88, t. 13, f. 261 (1918) (*E.*).
- annularia* F., *Syst. Ent.*, p. 625 (1775); *id.*, *Spec. Ins.*, 2, p. 249 (1781); *id.*, *Mant. Ins.*, 2, p. 190 (1787); *id.*, *Ent. Syst.*, 3:2, p. 147 (1794). — De Villers, *Linn.* (Germania) *Ent.*, 2, p. 318 (1789). — Gm., *Linn. Syst. Nat.*, 1:5, p. 2467 (1790). — Bork. in *Scriba, Beitr. Ins.-Gesch.*, 1, p. 28, t. 3, f. 3 (1790). — Scharfenberg in *Scriba, Journ.*, 3, p. 230 (1791). — *Scriba, ibid.*, p. 243 (1791). — Wernb., *Beitr. Schmettkunde.*, 2, p. 331 (1864) (*Geometra*).
- omiconaria* [Schiff.] *Schmett. Wien*, p. 107 (1775); (ed. Ill.) p. 425 (1801). — Hb., *Beitr. Gesch. Schmett.*, 1:4, p. 25, t. 4 U (1789); *id.*, *Samml. Eur. Schmett., Geom.*, t. 13, f. 65 (1798); *id.*, *Lep. Zutr.*, p. 12 (1820) (*Cy.*); *id.*, *Verz. Bek. Schmett.*, p. 302 (1825) (*L.*). — Fibig & Nau, *Bibl. Ges. Naturg.*, 2:4, p. 695 (1791). — Bkh., *Naturg. Eur. Schmett.*, 5, p. 262 (1794). — Schrank, *Samml. Naturhist. Aufs.*, p. 169 (1796); *id.*, *Faun. Boica*, 2:2, p. 25 (1802). — Esp., *Schmett. in Abbild.*, 5:6, p. 150, t. 26, f. 1, 2 (1799). — Scharfenberg in *Bechst. & Scharfenb., Schäd. Forstins.*, 3, p. 692 (1805). — Haw., *Lep. Brit.*, 2, p. 312 (1809) (*Geometra*). — *Lep. de St. F. & Serv. in Encycl. Méth.*, 10, p. 88 (1825) (*Phalaena*). — Tr., *Schmett. Eur.*, 5:2, p. 438 (1825) (*Cab.*); 6:1, p. 387 (1827) (*Cab.*). — Steph., *Syst. Cat. Brit. Ins.*, 2, p. 127 (1829) (*Cy.*); *id.*, *Ill. Haust.*, 3, p. 198 (1831) (*E.*). — Dup., *Hist. Nat. Léop. Eur.*, 8:1, p. 40, t. 172, f. 7 (1830) (*E.*). — Wood, *Index Ent.*, p. 87, t. 20, f. 527 (1835) (*Phalaena*). — Zell., *Isis*, 1838, p. 694 (1838) (*Cab.*). — H.-Sch. in *Panz., Deutschl. Ins.*, 172, p. 102 (1840) (*Idaea*); *id.*, *Syst. Bearb. Schmett. Eur.*, 3:24, p. 31 (1847) (*E.*). — Westw. in *Humphr. & Westw., Brit. Moths*, 2, p. 25, t. 61, f. 17 (1843?) (*E.*). — Eversm., *Faun. Lep. Volg.-Ural.*, p. 395 (1844) (*Idaea*). — Led., *Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien*, 3, p. 174 (sep. p. 10) (1853) (*Z.*). — Kayser, *Deutsch. Schmett.*, p. 477, t. 134, f. 2 (1857-58) (*Z.*). — Guen., *Spec. Gén. Léop.*, 9, p. 412 (1858) (*E.*). — Staint., *Man. Brit. Butt. & Moths*, 2, p. 39, fig. (1858) (*E.*). — Heinem., *Schmett. Deutschl.*, 1, p. 711 (1859) (*Z.*). — Walk., *List Lep. Ins.*, 22, p. 629 (1861) (*E.*). — Newm., *Brit. Moths*, p. 73 (1869) (*E.*). — Frey, *Lep. Schweiz*, p. 197 (1880) (*Z.*). — Barr., *Lep. Brit. Isl.*, 7, p. 316, t. 327, f.

- 2—2 d (1901) (*E.*). — Ch. Oberth., Et. Lép. Comp., 12 : 1, p. 155 (1916) (*E.*).
circulifera [E. Geoffr.] Fourc. Ent. Paris., 2, p. 285 (1785).
denticulatu Thunb., D. D. Mus. Acad. Upsal., p. 75 (1788) (Suecia).
pendularia Lang, Verz. Schmett., (ed. 2), p. 184 (1789) (err. det.).
annulatum Reutti, Lep. Baden (ed. Mecss & Spuler), p. 116 (1898) (*Z.*).
ab. *obsoleta* Ridings, Ent. Rec., 10, p. 239 (1898); 11, p. 212, 289 (1899). — Tutt, (E. Devon) Proc. Ent. Soc. Lond., 1898, p. 23 (1898).
— Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 145 (1913).
ab. *biobsoleta* (Hellins, Ent. Mo. Mag., 4, p. 181, 1868, s. n.) Ridings, l. c. (1898); l. c. (1899). — Tutt, l. c. (1898). — (Devon) Prout, l. c. (1913).
ab. *sertaria* Dannehl, Ent. Zeits. (Frankf.), 40 : 21, p. 459 (1927). (Südtirol)
gen. aest. *aestiva* Prout, l. c. (1913).
Morphologie: Bastelb., Iris, 13, p. 82, t. 2, f. 6 (1900). — Pierce, Genit. Geom. Brit., p. 37, t. 23 (1913).
Biologie: Réaumur, Mém. Hist. Ins., 2, p. 375, t. 31, f. 16 (1736). — L'Admiral, Waarn. Verand. Ins., p. 8, t. 11 (1774). — Schreiner, Zeits. Ges. Nat., 7, p. 244 (1856). — Porritt, Entom., 10, p. 137 (1877). — O. Wilson, Larv. Brit. Lep., p. 102 (1880). — Poulton, Tr. Ent. Soc. Lond., 1884, p. 38 seq., t. 1, f. 9, 10 (1884); id., l. c., 1892, p. 306 (1892); id., Philos. Tr. Roy. Soc., 178 B, p. 437 (1887). — Rühl, Soc. Ent., 8 : 11, p. 83 (1893). — E. Hofm., Raup. Großschmett. Eur., p. 174 (1893); supp.-tab. 6, f. 14 (1910). — Buckler, Larv. Brit. Lep., 7, p. 63, 173, t. 115, f. 8 (1897). — Ridings, l. c. (1898/99); id., Ent. Rec., 12, p. 80 (1900). — Barr., l. c. (1901).
hybr. s. n. (*annulata* ♂ × *pendularia* ♀) H. J. Turn., Entom., 46, p. 197 (1913) (ab.).
puppillaria Hb., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 13, f. 69 (1798) (Europa). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 145, t. 40 (1913).
pupillaria [Charp.] Verz. Eur. Schmett., p. 63 (1818) (*Geometra*). — Tr., Schmett. Eur., 5 : 2, p. 435 (1825) (*Cab.*); 6 : 1, p. 364 (1827) (*Cab.*). — Hb., Verz., Bek. Schmett., p. 303 (1825) (*Cod.*). — Dup., Hist. Nat. Lép. Eur., 8 : 1, p. 30, t. 172, f. 2 (1830) (*E.*). — Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 220 (1840) (*E.*). — H.-Sch. in Panz., Deutschl. Ins., 172, p. 103 (1840) (*Idaea*); id., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3 : 24, p. 31 (1847) (*E.*). — H. Luc., Expl. Schweiz, Süd-Europa bis Syrien, Armenien, Nord-Afrika

- Alg., Anim. Artic., 3, p. 394 (1849) (*E.*).
 — Bertol., Nov. Comment. Bonon., 9, p. 165 (1849) (*Cab.*). — Zell., Stett. Ent. Zeit., 10, p. 309 (1849) (*Geometra*). — De la Harpe, Neue Denks. Schweiz. Ges. Nat., 13 : 1, p. 39 (1853); id., l. e., 14 : 7, p. 6 (1854) (*E.*); id., Bull. Soc. Vaud., 6, p. 411 (1860) (*E.*). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 174 (sep. p. 10) (1853), 5, p. 211 (1855) (*Z.*). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 408 (1858) (*E.*). — Stldgr., Cat. Lep. Eur., p. 66 (1861) (*Z.*); (ed. 2) 1, p. 153 (1871) (*Z.*); (ed. 3) 1, p. 227 (1901) (*E.*); id., Hor. Soc. Ent. Ross., 7, p. 154 (1870) (*Z.*). — Millièrè, Ann. Soc. Linn. Lyon, 15, p. 196 (l. c. 2, p. 288), t. 81, f. 9, 10 (1868) (*E.*); id., Mém. Soc. Sci. Nat. Cannes, 3, p. 186 (1873) (*E.*). — Berce, Faun. Ent. Franç., Léop., 5, p. 115 (1873) (*Ephyra*). — Cuni y Martorell, Cat. Lep. Barcel., p. 134 (1874) (*Z.*). — Heyl., Tijds. Ent., 19, Verslag, p. 114 (1876) (*Z.*). — Sand, Cat. Léop. Berry et Auv., p. 89 (1879) (*Z.*). — Frey, Lep. Schweiz, p. 197 (1880) (*Z.*). — Santos, Jorn. Sci. Lisboa, 10, p. 132 (1884) (*E.*). — Calberla, Iris, 3, p. 58 (1890) (*Z.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 91 (1892) (*L.*). — Gmpfbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58 : 4, p. 288 (1892) (*Z.*). — Reb. & Rogenh., Ann. Hofmus. Wien, 9, p. 72 (1894) (*Z.*). — Bastelb., Iris, 13, p. 82 (1900) (*Z.*). — Reb. in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett. ed. 3) 2, p. 27, t. 58, f. 22 (1904); id., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 325 (1910) (*Cod.*). — Gatto, Faun. Lep. Malta, Eteroc., p. 21 (1905) (*E.*). — Ribbe, Lep.-Fauna Andal., (Iris, 23, Beih. 3/4), p. 311 (1912) (*Cod.*). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2 : 1, p. 28 (1913) (*Cod.*). — E. Turati, Atti Soc. Ital. Sci. Nat., 51, p. 326, t. 9, f. 11 (1913) (*E.*). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 12 : 1, p. 151 (1916) (*E.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 88, t. 13, f. 262, 263 (1918) (*E.*). — Schawerda, Iris, 35 : 3/4, p. 123 (1921) (*E.*). — Schwingenschuss & Fr. Wagn., Zeits. Oesterr. Ent.-Ver., 12, p. 46 (1927) (*E.*). — Zerny, Iris, 41 : 2, p. 120 (1927); id., Eos, 3, p. 406 (1927). — Vorbrodt, Iris, 42, p. 73 (1928) (*Cod.*). — Zingg & Hoffmann, Mitt. Schweiz. Ent. Ges., 15 : 11, p. 462 (1933) (*Cod.*) (nec Brahm 1791).
porata Wernb., Beitr. Schmettkunde., 1, p. 225, 263 (1864) (*Geom.*). — Siepi, Cat. Léop. Bouches-du-Rhône, p. 105 (1905) (*E.*) (err. det., nec L.).
pupillarum Reutti, Lep. Baden (ed. Meess & Spuler), p. 116 (1898) (*Z.*).

- pupullaria* Hulst, Tr. Amer. Ent. Soc. 23, p. 300 (1896).
- ab. *badiaria* Stdgr., Cat. Lep. Eur., (ed. 2) 1, p. 153 (1871); (ed. 3) 1, p. 277 (1901). — Millière, l. c., f. 12 (var. *gyraria* part.) (1868). — E. Turati, l. c., f. 12 (1913). — Prout, l. c. (1913). — *badiata* Culot, t. c., p. 89, f. 264 (1918). (Provence)
- ab. *gyrata* Hb., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 84, f. 434 (1814?); id., Verz. Bek. Schmett., p. 303 (*Cod.*). — Tr., Schmett. Eur., 5:2, p. 435 (1825); 6:1, p. 364 (1827) (*Cab.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 66 (1861); (ed. 3) 1, p. 277 (1901); id., Hor. Soc. Ent. Ross., 7, p. 154 (1870). — Cuni y Martorell, l. c. (1874). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, t. c., p. 29 (1913). — Prout, l. c., t. 40 (1913). — Culot, t. c., p. 89, t. 13, f. 265, 266 (1918). — *gyraria* Hb.-Gey., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 104, f. 543 (1828). — Dup., t. c., p. 31, f. 3 (1830). — Bsd., l. c., p. 220 (1840). — H.-Sch. in Panz, l. c. (1840); Syst. Bearb. Schmett. Eur., 6:55, p. 70 (1852). — Zell., Stett. Ent. Zeit., 10, p. 209 (1849). — Guen., t. c., p. 409, No. 662 A et 663 (1858). — Millière, l. c., f. 11 (1868); l. c. (1873).
- ab. *nolaria* Hb., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 63, f. 327 (325 ex err.) (1800-08); id., Verz. Bek. Schmett., p. 302 (1825) (*Cos.*); id., Cat. Léop. Franck, p. 95 (1826) (*Cy.*) (France mérid.). — Bsd., l. c. (1840). — Stdgr., l. c. (1861); l. c. (1901); id., Hor. Soc. Ent. Ross., 7, p. 155 (1870). — Gmpbg., l. c. (1892). — E. Turati, l. c., f. 13 (1913). — Prout, l. c., t. 40 (1913). (1913). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 12, p. 154 (1916). — Culot, t. c., p. 89, t. 13, f. 267 (1918). — *mirtalis* O. G. Costa, Cenni Zool., p. 74 (1835) (*Aspilates*) (Italia). — *albipunctaria* (Mann, M.S.) Heydenreich, Syst. Verz. Eur. Schmett., (ed. 3), p. 55 (1851) (*Cab.*) (Europa).
- ab. *simplex* Th.-Mieg, Misc. Ent., 23, p. 51 (1916). (Pyrénées-Or.)
- ab. *alogaria* Schawerda, Zeits. Oesterr. Ent. Ver., 4, p. 67 (1919). (Pola)
- ab. *scorteata* Fr. Wagn., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 74/75, p. (101) (1926). (Dalmatien)
- ab. *fasciata* Fr. Wagn., Zeits. Oesterr. Ent.-Ver., 12, p. 46, fig. (1927). (Dalmatien)
- var. (?) (gen. vern.) *calaritana* Turati, Zeits. Wiss. Ins. Biol., 7, p. 210 (1911); id., Atti Soc. Ital. Sci. Nat., 51:3/4, p. 326, t. 9, f. 8 (1913) (Sardinia). — Schwingenschuss & Fr. Wagn., Zeits. Oesterr. Ent.-Ver., 12, p. 46 (1927). — Sohn-Rethel, Iris, 43, p.
- Sardinien,
Corsika,
Capri

15, t. 1, f. 19, 20 (1929). — ab. *badiaria* E. Turati, l. c., f. 9 (1913). — ab. *nolaria* E. Turati, l. c., f. 10 (1913).

Morphologie: Bastelb., l. c. (1900). — Pierce, Genit. Geom. Brit., p. 37 (1914).

Biologie: Millière, l. c. (1868). — E. Hofm., Raup. Großschmett. Eur., p. 175 (1893). — Tutt, Ent. Rec., 11, p. 268 (1899).

- lilacinipes** Schaus & Cockerell, Proc. Ent. Soc. Madeira, Wash., 25, p. 163 (1923) (praec. var.?).
 ? *pupillaria* var. Beth.-Baker, Tr. Ent. Soc. ? Azoren
 Lond., 1891, p. 215 (1891) (Z.).
 ? *pupillaria* form. Prout, Nov. Zool.,
 27, p. 271 (1920) (Azores).
maderensis Beth.-Baker, Tr. Ent. Soc. Lond., 1891, Madeira
 p. 216 (1891) (Z.). — Stdgr. & Reb., Cat.
 Lep. Pal., 1, p. 278 (1901) (E.). — Warr.,
 Nov. Zool., 12, p. 441 (1905). — Prout in
 Seitz, Macrolep., 4, p. 150, t. 5 c (1913).
 ab. *Wollastoni* Beth.-Baker, t. c., p. 215
 (1891) (*Acidalia*). — Prout, l. c. (1913).
 ab. *irrufata* Warr., l. c. (1905). — Prout,
 l. c. (1913).
 var. *trilineata* Prout in Seitz, Macrolep., Kanarische
 4, p. 150 (1913) (*maderensis* ab.). — *pu-* Inseln
pillaria var.? Alph. in Romff., Mém. Lép.,
 5, p. 228 (1889). — Reb. & Rogenh., Ann.
 Hofmus. Wien, 9, p. 72 (1894). — Reb.,
 Ann. Hofmus. Wien, 11, p. 109 (1896); id.,
 l. c., 21, p. 32 (1906); id., l. c., 31, p. 39
 (1917). — ab. *latefasciata* Prout, l. c. (1913).
 var. *azorensis* Prout, Nov. Zool., 27, p. Azoren
 271 (1920). — *pupillaria* Warr., Nov. Zool.,
 12, p. 441 (1905) (err. det.).

Biologie: Beth.-Baker, l. c. (1891).

- porata** L. Syst. Nat. (ed. 12), 1:2, p. 866 (1767) Süd- u.
 (Italia). — F., Syst. Ent., p. 631 (1775); Zentral-
 id., Spec. Ins., 2, p. 286 (1781); id., Mant. Europa
 Ins., 2, p. 200 (1787); id., Ent. Syst., 3:2, p. bis
 173 (1794). — Göze, Ent. Beytr., 3:3, p. Armenien
 316 (1781). — de Villers, Linn. Ent., 2, p.
 332 (1789). — Brez, Flore des Insectoph.,
 p. 320 (1791) (*prorata* [err. typogr.]). —
 Lasp. in Ill., Mag., 2, p. 161 (1803). —
 Rossi, Faun. Etrusc. (ed. Ill.), 2, p. 310
 (1808). — Steph., Ill. Haust., 3, p. 200
 (1831) (E.). — Wood, Index Ent., p. 87, t.
 20, f. 530 (1835) (*Phalaena*). — H.-Sch.
 in Panz., Deutschl. Ins., 172, p. 103 (1840)
 (*Idaea*). — Westw. in Humphr. & Westw.,
 Brit. Moths, 2, p. 25, t. 61, f. 21 (1843?)
 (E.). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien,
 3, p. 175 (sep. p. 11) (1853) (Z.). — Hein-
 nem., Schmett. Deutschl., 1, p. 710 (Z.).

- Ad. Spr., Stett. Ent. Zeit., 24, p. 95 (1863) (Z.). — Snell., Vlind. Ned. Macrolep., p. 571 (1867) (Z.). — Newm., Brit. Moths, p. 72 (1869) (E.). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., (ed. 2) 1, p. 153 (1871) (Z.); (ed. 3) 1, p. 277 (1901) (E.). — Berce, Faun. Ent. Franç., Lép., 5, p. 116 (1873) (E.). — Frey, Lep. Schweiz, p. 197 (1880) (Z.). — Ch. Auriv., Nord. Fjär., p. 206 (1891) (Z.). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58 : 4, p. 285 (1892) (*Leucophtalmia* [sic]); 65 : 3, p. 403, t. 18, f. 81 (1896) (L.). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 91 (1892); id., Handb. Brit. Lep., p. 245 (1895); id., Rev. Handb., p. 207 (1927) (L.). — Barr., Lep. Brit. Isl., 7, p. 304, t. 328, f. 1—1 d (1901) (E.). — Reb. in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3) 2, p. 27, t. 58, f. 23 (1904) (Cod.); id., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 325, t. 40, f. 8 (1910) (Cod.). — South, Moths Brit. Isl., 2, p. 135, t. 53, f. 7, 8 (1908). — Ribbe, Lep. Andal. (Iris 23, Beih. 3/4), p. 311 (1912) (*Codonia*). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2 : 1, p. 29 (1913) (Cod.). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 146, t. 4 o (1913). — Klöcker, Danm. Fauna, 17, p. 21, t. 2, f. 37 (1915) (E.). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 90, t. 13, f. 268—270 (1918) (E.). — Caradja, Mem. Sti. Acad. Romana, (3) 7 : 8, p. 27 (1931) (E.).
- punctaria* [Schiff.] Schmett. Wien, p. 107 (1775). — Hb., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 13, f. 67 (1798); id., Verz. Bek. Schmett., p. 303 (part.?) (1825) (Cod.). — Sepp, Besch. Wonder. Gods, 4, p. 31, t. 10, f. 9 (1810—21) (s. n.); index (*punctaria*). — O. S. Browne, Entom., 36, p. 308 (1903) (E.) (err. det., nec L.).
- hübneraria* Haw., Prodr. Lep. Brit., p. 24 (1802) (n. nud.); id., Lep. Brit., 2, p. 312 (1809) (*Geometra*).
- ocellaria* Haw., l. c. (1809) (*Geometra*). — Steph., Syst. Cat. Brit. Ins., 2, p. 127 (1829) (*Cy.*).
- poraria* Lep. de St. F. & Serv. in Encycl. Méth., 10, p. 89 (1825) (*Phalaena*). — Tr., Schmett. Eur., 6 : 1, p. 356 (1827) (*Cab.*). — Bsd., Gen. et Ind. Méth., p. 220 (1840) (E.). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3 : 24, p. 31 (1847) (E.). — Zell., Isis, 1847, p. 497 (1847) (*Cab.*). — H. Doubl., List Brit. Lep., p. 19 (1849) (E.). — Fologne, Ann. Soc. Ent. Belg., 3, p. 126 (1857) (E.). — Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 410 (1858) (E.). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 626 (1861) (E.). — Millièrè, Mém. Soc. Sci. Nat. Cannes, 3, p. 186 (1873) (E.). — Ch. Oberth., Et. Lép. Comp., 12 : 1, p. 152 (1916) (E.).

- circularia* Wernb., Beitr. Schmettkunde., 1, p. 433, 525; 2, p. 522 (1864) (*Geometra*) (err. det., nec F.).
- poratum* Reutti, Lep. Baden (ed. Meess & Spuler), p. 116 (1898) (Z.).
- ab. (gen. aest. pr. p.) *visperaria* A. Fuchs, Stett. Ent. Zeit., 45, p. 266 (1884); id., (Wisperthal) Jahrb. Nass. Ver. Nat., 46, p. 93 (1893). — Naufock, Jahresb. Wien. Ent. Ver., 12, p. 72 (1902). — F. Fuchs, Jahrb. Nass. Ver. Nat., 57, p. 40 (1904). — Vorbrod & Müll.-Rutz, l. c. (1913). — Prout, l. c., t. 40 (1913). — Culot, l. c., f. 271 (1918). — *aestiva* Hormuz., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 49, p. 39 (1899); 54, p. 440 (1904) (Bukowina).
- ab. *rubearia* Lambillion, Rev. Soc. Ent. Namur, 5, p. 250 (Cat. Lép. Belg. fasc. 16) (1905). — Prout, l. c. (1913).
- ab. *punctularia* Lambillion, l. c. (1905). — Prout, l. c. (1913).
- ab. *linearia* Lambillion, l. c. (1905). — Prout, l. c. (1913).
- ab. *marginaria* Lambillion, l. c. (1905). — Prout, l. c. (1913).
- ab. *venata* Prout, t. c., p. 152 (1913). — Gaul, Berl. Ent. Zeits., 51, S.B., p. 8 (1907) (s. n.) (Italien).
- Morphologie: Bastelb., Iris, 13, p. 83, t. 3, f. 9, 14 (1900). — Pierce, Genit. Geom. Brit., p. 36, t. 23 (1913).
- Biologie: Albin, Nat. Hist. Engl. Ins., t. 49, f. a—d, t. 50, f. a—d (1720). — Wilkes, Engl. Moths & Butt., p. 37, t. 82 (1749). — De Villers, Linn. Ent., 2, p. 653 (1789). — Wilde, Pflanz. u. Raup. Deutschl., 2, p. 375 (1861). — Newm., Entom., 3, p. 355 (1867). — Redclyffe, Entom., 17, p. 280 (1884). — Knatz, Jahresb. Ver. Nat. Cassel, 29/30, p. 85 (1884). — Riding, Ent. Rec., 4, p. 344 (1893); 12, p. 80 (1900). — E. Hofm., Raup. Großschmett. Eur., p. 176 (1893); supp.-tab. 6, f. 15 (1910). — Barr., l. c. (1901).
- dataria** Hulst, Ent. Amer., 2:10, p. 186 (1887) Californien, (*Acidalia*) (California); id., Tr. Amer. Ent. Brit.- Soc., 23, p. 300 (1896) (L.). — Dyar, List Columbia Lep. N. Amer., p. 292 (1902). — Blackmore, Check-List Macrolep. Br. Col., p. 35 (1927).
- piazzaria** Wright, Ent. News, 35, p. 94 (1924). Californien, ?Arizona,
- myrtaria** Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 408 (1858) Neu-York (*E.*) (Amérique sept.). — Walk., List Lep. bis Ins., 22, p. 631 (1861) (*Ephyra*). — Pack., Florida, Mon. Geom. U. S., p. 364, t. 10, f. 73 (1876) Colorado, (*E.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Bermuda- Nat., 58:4, p. 291 (1892) (Z.). — Hulst, Inseln

Ent. News, 6, p. 72 (1895) (*E.*); id., Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 300 (1896) (*L.*). — Dyar, List N. Amer. Lep., p. 292 (1902). — F. M. Jones, Ent. News, 21, p. 167 (1910). — Ch. Oberth., Et. Lép. Comp., 12, p. 150, t. 395, f. 3347 (1916) (*Eph.*). — Großbeck, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 37, p. 89 (1917). — Forbes in Leonard, Ins. N. Y., p. 592 (1928).

?funginaria Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 408 (1858) (*Eph.*) (s. loc.).

triseriata [Warr.] Hulst, Ent. News, 6, p. 72 (1895) (*Eph.*).

Biologie: Guen., l. c. (1858). — Goodell, Can. Ent., 9, p. 62 (1877).

culicaria Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 407 (1858) (*E.*) (Géorgie amér.). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 631 (1861) (*E.*). — Pack., Mon. Geom. U. S., p. 365 (1876) (*E.*). — Hulst, Ent. Amer., 2, p. 221 (1887) (*E.*); id., Ent. News, 6, p. 72 (1895) (*E.*); id., Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 300 (1896) (*L.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 291 (1892) (*Z.*). — Dyar, List Lep. N. Amer., p. 291 (1902). — Ch. Oberth., Et. Lép. Comp., 12, p. 150, t. 394, f. 3345 (1916) (*E.*).

Süd-Ost-
Vereinigte-
Staaten

quercimontaria Bastelb., Stett. Ent. Zeit., 58:1, p. 120 (1897) (*Z.*) (Rheingau). — Riesen, Stett. Ent. Zeit., 58:3/4, p. 322 (1898) (*Z.*). — Reb., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 48, SB., p. 97 (1898) (*Z.*); id., Spuler's Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3) 2, p. 28, t. 71 a, f. 23 (1904) (*Cod.*); id., Ann. Hofmus. Wien, 19, p. 255 (1904) (*Cod.*); id., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 58, SB., p. 78 (1908) (*Cod.*); id., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 325 (*Cod.*). — Bohatsch, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 48, SB., p. 170 (1898) (*Z.*). — A. Fuchs, Jahrb. Nass. Ver. Nat., 53, p. 50 (1900) (*Z.*). — Stdgr. & Reb., Cat. Lep. Pal., 1, p. 277 (1901) (*E.*). — Naufock, Jahresb. Wien. Ent. Ver., 12, p. 72 (1902) (*E.*). — Rougemont, Cat. Lép. Jura, p. 172 (1903) (*Z.*). — F. Fuchs, Jahrb. Nass. Verh. Nat., 57, p. 40 (1904) (*Cod.*). — Vorbrodts & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2:1, p. 30 (1913) (*Cod.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 147, t. 40 (1913). — Hoffmann & Klos, Mitt. Nat. Ver. Steier., 53, p. 80 (1917) (*Cod.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 91, t. 13, f. 272, t. 14, f. 273 (1918) (*E.*). — Strand, Archiv f. Naturg., 1919, A. 4, p. 5. — Meyer et al., Stett. Ent. Zeit., 86, p. 104 (1925) (*E.*). — Heinrich, Deutsch. Ent. Zeits., 1928, p. 203 (1928). — Sternecker, Prodr., Faun. Böhm., p. 161 (1929) (*E.*). — Vorbrodts, Mitt. Schweiz.

Holland,
Schweiz
bis
Herzegovina,
Nord-
Persien
(var.?)

Ent. Ges., 14:6, p. 327 (1930) (*Cod.*). — Lempke, Ent. Ber., 8, p. 462 (1933). — Derrenne-Meyers, Lambill., 33, p. 70 (1933).

Morphologie: Bastelb., Iris, 13, p. 81, t. 2, f. 5, t. 3, f. 15 (1900). — Heydemann, Int. Ent. Zeits., 19:47, p. 369, fig. (1926); 22:47, p. 434, fig. (1929).

Biologie: Bastelb., l. c. (1897); t. c.:2, p. 220 (1898).

- ruficiliaria** H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 6: 68, p. 135 (1855) (*Z.*). — Heinem., Schmett. Deutschl., 1, p. 710 (1859) (*Z.*). — Ad. Spr., Stett. Ent. Zeit., 21, p. 85 (1860), 23, p. 170 (1862) (*Zonosoma*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur. (ed. 2) 1, p. 153 (1871) (*Z. punctaria* ab.); (ed. 3) 1, p. 277 (1901) (*E.*). — Sand, Cat. Léop. Berry et Auv., p. 89 (1879) (*Z. punctaria* ab.). — Calberla, Iris, 3, p. 60 (1890) (*Z. punctaria* ab.). — Bastelb., Stett. Ent. Zeit., 58:1/2, p. 12 (1897); Ill. Ent. Zeits., 3, p. 257, 273 (1898) (*Z.*). — Favre, Faun. Macrolep. Val-lais, p. 244 (1899) (*Z.*). — Gauckler in Krancher, Ent. Jahrb. 1900 (1901) (*Z.*). — Reb. in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3) 2, p. 28, t. 71 a, f. 24 (1904) (*Cod.*); id., Berge's Schmetterlingsb. (ed. 9) p. 325 (1910) (*Cod.*). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2:1, p. 30 (1913) (*Cod.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 147, t. 40 (1913). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 93, t. 14, f. 278 (1918) (*E.*). — Andres & Seitz, Senckenbergiana, 7, p. 61 (1925) (*Cosymbria*). — Derrenne-Meyers, Lambill., 28, p. 71 (1928), 29, p. 2 (1929); id., Faun. Belg., Géom., p. 22 (1929). — J. Joann., Lambill., 28, p. 90 (1928). — Stauder, Ent. Anz., 9, p. 177 (1929) (*Cod.*). — Vorbrodt, Mitt. Schweiz. Ent. Ges., 14:6, p. 327 (1930) (*Cod.*).
- ? **unilinearia** Scharfenberg in Behst. & Scharfenb., Naturg. Schäd. Ins., 3, p. 691 (1805) [Deutschland].
- gyraria** Tr., Schmett. Eur., 6:1, p. 366 (1827) (*Cab.*). — Zell., Isis, 1847, p. 498 (1847) (*Cab.*); id., Stett. Ent. Zeit., 10, p. 209 (1849) [*Geom.*]. — De la Harpe, Neu. Denks. Schweiz. Ges. Nat., 13:1, p. 39 (1853) (*Eph.*) (err. det.).
- pupillaria** Zell., Isis, 1847, p. 498 (1847) (*Cab.*); id., ? Stett. Ent. Zeit., 10, p. 209 (1849) [*Geom.*] (err. det., nec *pupillaria* Hb.).
- schaefferaria** De la Harpe, Neu. Denks. Schweiz. Ges. Nat., 14:7, p. 5, f. 1 (1855); id., l. c., 20, p. 11 (1864) (*Eph.*) (Schweiz). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 189 (1861) (*Z.*).

Frankreich
bis Crim
und
Kleinasien,
Aegypten

? *suppunctaria* Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 92, t. 14, f. 277 (1918) (*Eph.*) (err. det.).

ab. *ruberrima* Bastelb., Ill. Zeits. Ent., 3, p. 274 (1898). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 147 (1913) (Ungarn).

ab. gen. vern. *mattiacata* Bastelb., l. c., p. 275 (1898). — Stdgr. & Reb., Cat. Lep. Pal., 1, p. 277 (1901). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2:1, p. 31 (1913). — E. Turati, Atti Soc. Ital. Sci. Nat., 51:3/4, p. 326 (1913). — Prout in Seitz, l. c., t. 40 (1913). (Rheingau)

ab. gen. aest. *privataria* Bastelb., l. c. (1898). — Stdgr. & Reb., l. c. (1913). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, l. c. (1913). — E. Turati, l. c. (1913). — Prout, t. c., p. 148 (1913). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 94, t. 14, f. 279 (1918). — *privata* Prout, t. c., t. 5c (1913).

ab. gen. aest. *circumdata* Bastelb., l. c., p. 274 (1898). — Prout, l. c. (1913).

Morphologie: Bastelb., Iris, 13, p. 82, t. 2, f. 7 (1900) (*mattiacata*). — ? E. Petersen, Jena. Zeits. Nat., 47, p. 182 (1911).

Biologie: Bastelb., Ill. Zeits. Ent., 3, p. 273 (1898).

punctaria L., Syst. Nat., (ed. 10) 1, p. 522 (1758) (Finlandia); (ed. 12), 1:2, p. 859 (1767); id., Faun. Suec., (ed. 2), p. 328 (1761). — Clerck, Ic. Ins. Rar., 1, t. 5, f. 11 (1759). — O. F. Müll., Faun. Fridr., p. 49 (1764); Zool. Dan. Prodr., p. 125 (1776). — Hufn., Berl. Mag., 4, p. 512 (1767). — F., Syst. Ent., p. 620 (1775); id., Spec. Ins., 2, p. 242 (1781); id., Mant. Ins., 3, p. 185 (1787); id., Ent. Syst., 3:2, p. 132 (1794). — Knoch, Beytr. Ins., 1, t. 13, t. 1, f. 4—6 (1781). — Göze, Ent. Beytr., 3:3, p. 281 (1781). — De Villers, Linn. Ent., 2, p. 291 (1789). — Brahm, Ins.-Kal., 2:1, p. 398 (1791). — Schwarz, Neu. Raupenkal., 2, p. 722 (1791). — Bkh., Naturg. Eur. Schmett., 5, p. 258 (1794). — Esp., Schmett. in Abbild., 5:2, p. 44, t. 6, f. 7—9, ? t. 7, f. 2 (1794). — Ill., Schmett. Wien (n. ed.), p. 424 (1801). — Lasp. in Ill., Mag., 2, p. 161 (1803). — Scharfenberg in Behst. & Scharfenb., Nat. Schädl. Forstins., 3, p. 690 (1805). — Behst., Getr. Abbild. Nat. Gegenst., 6, p. 86, t. 97 (1805); id., Forstinsektol., p. 121 (1818). — Rossi, Faun. Etrusca (ed. Ill.) 2, p. 306 (1808). — Haw., Lep. Brit., 2, p. 312 (1809) (*Geometra*). — Sepp., Beschou. Wonder. Gods, 4, p. 29, t. 10, f. 1—8 (1810—21) (s. n.); in-

Zentral-
u. Süd-
Europa,
südl. Skan-
dinavien,
Kleinasien
bis Nord-
Persien

dex (*linearia*). — Guér. in Tabl. Encycl. et Méth., 18, p. 25, t. 88, f. 21 (1818) (*Phalaena*). — ? Hb., Verz. Bek. Schmett., p. 303 (part.) (1825) (*Cod.*). — Tr., Schmett. Eur., 5 : 2, p. 248 (1825) (*Cab.*); 6 : 1, p. 352 (1827) (*Cab.*). — Lep. de St. F. & Serv. in Encycl. Méth., 10, p. 91 (1825) (*Phalaena*). — Freyer, Beitr. Gesch. Eur. Schmett., 2, p. 17, t. 54, f. 1 (1828) (*Cab.*). — Steph., Syst. Cat. Brit. Ins., 2, p. 127 (*Cy.*); id., Ill. Haust., 3, p. 200 (1831) (*E.*). — Dup., Hist. Nat. Lép. Eur., 8 : 1, p. 25, t. 171, f. 8 (*E.*). — Hb.-Gey., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 109, f. 574 (1834) (*Geometra*). — Wood, Index Ent., p. 88, t. 20, p. 531 (1835) (*Phalaena*). — Thon, In- u. Ausl. Schmett., p. 195, t. 63, f. 954, 955 (1837). — Zell., Isis, 1838, p. 670, 1839, p. 455, 1847, p. 495 (*Cab.*). — Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 220 (1840) (*E.*). — Rtzb., Forstins., 2, p. 197 (1840) (*Geometra*). — Westw. in Humphr. & Westw., Brit. Moths, 2, p. 26, t. 6, f. 22 (1843?) (*E.*). — Eversm., Faun. Lep. Volg.-Ural., p. 394 (1844) (*Cab.*). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3 : 8, p. 3 (1844); 3 : 24, p. 30 (1847) (*E.*); 6 : 68, p. 135 (1855) (*Z.*). — Selys, Mém. Soc. Roy. Liege, 2, p. 18 (1845) (*E.*). — Bertol., Nov. Comment. Bonon., 9, p. 144 (1849) (*Cab.*). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 175 (sep. p. 11) (1853) (*Z.*). — Kayser, Deutschl. Schmett., p. 477, t. 147, f. 1 (1857—58) (*Z.*). — Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 410 (1858) (*E.*). — Fologne, Ann. Soc. Ent. Belg., 3, p. 126 (1859) (*E.*). — Heinem., Schmett. Deutschl., 1, p. 707 (1859) (*Z.*). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 626 (1861) (*E.*). — Snell., Vlind. Ned. Macrolep., p. 571 (1867) (*Z.*). — Gavere, Tijd. Ent., 10, p. 212 (1867) (*Z.*). — Longstaff, Ent. Mo. Mag., 4, p. 36 (1867) (*E.*) (ab.). — Noleken, Lep. Faun. Estl. (Arb. Nat. Ges. Riga) 1, p. 233 (1868) (*Z.*). — Newm., Brit. Moths, p. 72 (1869) (*Ephyra*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur. (ed. 2) 1, p. 153 (1871) (*Z.*); (ed. 3) 1, p. 277 (1901) (*E.*). — Berce, Faun. Ent. Franç., Lép., 5, p. 117 (1873) (*E.*). — Christoph., Hor. Soc. Ent. Ross., 10, p. 39 (1873) (*Z.*). — Foucart, Cat. Lép. Douai, p. 58 (1876) (*E.*). — Curo, Bull. Soc. Ent. Ital., 10, p. 100 (1878) (*Z.*). — Frey, Lep. Schweiz, p. 197 (1880) (*Z.*). — Harrison, Naturalist, 1886, p. 18 (1886) (*E.*) (ab.). — Poppius, Acta Soc. F. F. Fenn., 3 : 3, p. 121 (1887) (*Z.*). — Ch. Auriv., Nord. Fjär., p. 206 (1891) (*Z.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58 : 4, p. 287 (1892); 65 : 3, t. 15, f. 98 (1896) (*Z.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 91 (1892); id., Handb.

- Brit. Lep., p. 245 (1895); id., Rev. Handb., p. 207 (1907) (*L.*). — A. Fuchs, Jahrb. Ver. Nat., 46, p. 99 (1893), 53, p. 48 (1900) (*Z.*). — Caradja, Iris, 6:2, p. 230 (1894), 9, p. 68 (1896) (*Z.*). — Tutt, Brit. Moths, p. 247, t. 11, f. 5 (1896) (*E.*). — Hormuz., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 49, p. 39 (1899) (*Z.*). — Delahaye, Mém. Soc. Agric. Angers (5) 2, p. 179 (1900) (*E.*). — Fleck, Bull. Soc. Sci. Bucarest, 9:1, p. 157 (1900) (*Z.*) (ab.). — Barr., Lep. Brit. Isl., 7, p. 308, t. 326, f. 2—2 f (1901) (*E.*). — Naufock, Jahresb. Wien. Ent. Vor., 12, p. 72 (1902) (*E.*). — W. Petersen, Lep. Estl., p. 116 (1902); (ed. 2) 1, p. 230 (1924) (*E.*). — Oudemans, Verh. Akad. Wet. Amsterdam, (2) 10:1, p. 43, f. 25 (1903) (*E.*). — Hulme, Butt. & Moths Countryside, p. 233, t. 24, f. 203 A (1903) (*E.*). — Reb. in Spuler, Schmett. Eur., (E. Hofm., Großschmett., ed. 3) 2, p. 28, t. 58, f. 24 (1904) (*Cod.*); id., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 325 (1910) (*Cod.*). — South, Moths Brit. Isl., 2, p. 136, t. 53, f. 10, 11 (1908) (*E.*). — Ribbe, Lep.-Faun. Andal. (Iris 23, Beih. 3/4), p. 311 (1912) (*Cod.*). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2:1, p. 30 (1913) (*Cod.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 148, t. 40 (1913). — Klöcker, Danm. Fauna, 17, p. 22, t. 2, f. 38 (1915) (*E.*). — Hoffmann & Klos, Mitt. Naturw. Ver. Steiermark, 53, p. 80 (1917) (*Cod.*). — Culot, Noct. & Géom., Eur., 3, p. 91, t. 14, f. 274, 275 (1918). — Dannehl, Ent. Zeits. (Frankf.), 40:21, p. 459 (1927) (*E.*). — J. Joann., Lambill., 28, p. 90 (1928). — Derenne-Meyers, Faun. Belg., Géom., p. 22 (1929).
- teutonaria* L., Syst. Nat., (ed. 10) 1, p. 823 (1758) (Europa). — Wrbnbg., Beitr. Schmettk., 1, p. 222 (*tentonaria* err. typogr.), 259, 260 (1864) (*Geometra*).
- fulitaria* De Villers, Linn. Ent., 2, p. 330 (1789) (Gallia mer.).
- amataria* Reichenbach, Bildergalerie der Thierwelt, p. 17, t. 76, f. 7a, 7b (1835) (*Geometra*) (err. det., nec L. 1761).
- punctata* H.-Sch. in Panz., Deutschl. Ins., 172, p. 102 (1840) (*Idaea*).
- acutaria* Roquette, Allg. Deutsch. Nat. Zeits. (n. s.), 3, p. 350 (1857) (*Ennomos*) (sine loc.).
- punctarium* Wllgr., Index Geom. et Noct. Scand., p. 22 (1874) (*Z.*). — Reutti, Lep. Baden (ed. Meess & Spuler), p. 116 (1898) (*Z.*).
- ab. *communifasciata* Donovan, Nat. Hist. Brit. Ins., 13, p. 49, t. 456 (1808) — Prout in Seitz, l. c. (1913). — *unifasciata* Donovan, l. c. (1808).

- ab. *subangularia* Haw., Lep. Brit., 2, p. 313 (1809). — Prout, l. c. (1913).
- ab. *infuscata* E. Reuter, Länsi Suomi, 5, p. 76 (1890); id., Ent. Tidskr., 11, p. 202 (1890). — Prout, l. c. (1913).
- ab. *arcuifera* E. Reuter, Länsi Suomi, 5, p. 77 (1890); id., Ent. Tidskr., 11, p. 202, f. 2 (1890). — Prout, l. c. (1915).
- ab. *cingulata* A. Fuchs, Jahrb. Nass. Ver. Nat., 53, p. 48 (1900). — Prout, t. c., p. 149 (1913). — Vorbrodtt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2:6/8, p. 639 (1914). (Bornich)
- ab. *pulcherrimata* A. Fuchs, l. c. (1900). (Bornich)
— F. Fuchs, Jahrb. Nass. Ver. Nat., 57, p. 403 (1904). — Prout, l. c. (1913). — H. W. Barker, Entom., 23, p. 237 (1890) (s. n.). — Barr., l. c., f. 2 b (1901) (s. n.).
- ab. *demptaria* A. Fuchs, t. c., p. 49 (1900). — Prout, l. c. (1913). (Bornich)
- ab. *venata* Prout, l. c. (1913). — Barr., l. c., t. 2 e (1901) (s. n.). (England)
- ab. *ochreifusa* Prout, l. c. (1913). — (England)
- ab. *erythrescens* Preissecker, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 72, p. (94) (1923). (Nieder-Österreich)
- gen. aest. *naevata* Bastelb., Iris, 13, p. 83 (1900). — Warnecke, Verh. Ver. Nat. Unterh. Hamb., 14, p. 223 (1910). — Prout, t. c., p. 148 (1913). — Vorbrodtt & Müll.-Rutz, l. c. (1914). — Esp., l. c., t. 7, f. 1 (1794) (s. n.). — South, l. c., f. 12 (1908). — Culot, l. c., f. 276 (1918) (s. n.). — ab. *foliata* A. Fuchs, l. c., p. 49 (1900). — Prout, l. c. (1913). — ab. *radiomarginata* (Rheingau)
J. Joann., Bull. Soc. Ent. Fr., 1908, p. 45 (1908). — Prout, l. c. (1913). — D'Aldin, (Vannes)
Encycl. Ent., Lép., 3:4, p. 175 (1930).
- Morphologie: Bastelb., Iris, 13, p. 83, t. 3, f. 10, 13 (1900). — W. Petersen, Mém. Acad. Sci. St. Pét., (8) 9:6, p. 95 (1900). — Pierce, Genit. Geom. Brit., p. 36, t. 23 (1914).
- Biologie: Réaum., Mém. Hist. Ins., 2, p. 365, t. 29, f. 1—5 (1736). — Wilkes, Engl. Moths & Butt., p. 37, t. 83 (1747). — L'Admiral, Waarn. Verand. Ins., p. 2, t. 2 (1774). — Kühn, Beschäft. Berl. Ges. Nat. Fr., 3, p. 33 (1777). — Knoch, l. c. (1781). — Esp., l. c. (1794). — Hb., Gesch. Eur. Schmett., Larv., 5, Geom., 1, Ampliss. L. a. b, 1 f. — Sepp, l. c. (1810—21). — Freyer, l. c. (1823). — De Haan in Lyonet Anat. (Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, 19) p. 454, t. 26, f. 18-23 (1830); id., Rech. Anat. Ins., p. 555 (1832). — Ad. Spr., Isis, 1839, p. 124 (1839). — Rtzb., l. c. (1840). — Roquette, l. c. (1857). — Wilde, Pflanz. u.

Raup. Deutschl., 2, p. 376, t. 10, f. 3 (1861). — Porritt, Ent. Mo. Mag., 8, p. 183 (1871). — Cole, Entom., 8, p. 125 (1875); id., Proc. Ent. Soc. Lond., p. 6, 7 (1877); id., Tr. Epp. For. Field Club, 1, p. 10 (1881). — Praun, Abbild. Eur. Schmett.-Raup., t. 1, f. 6 (1875). — O. Wilson, Larv. Brit. Lep., p. 101, t. 20, f. 6 (1880). — Goossens, Ann. Soc. Ent. Fr., (6) 4, p. 9 (1884). — Buckell, Ent. Rec., 3, p. 253 (1892); 4, p. 243 (1893). — Merrifield, Tr. Ent. Soc. Lond., 1893, p. 65 (1893). — E. Hofm., Raup. Großschmett. Eur., p. 176, t. 40, f. 12, t. 50, f. 75 (1893). — Buckler, Larv. Brit. Butt. & Moths, 7, p. 62, t. 115, f. 6 (1897). — Barr., l. c. (1901).

- suppunctaria** Zell., Isis, 1847, p. 496 (1847) (*Cab.*) Italien, Spanien, Süd-Frankreich, Schweiz, Südost-Europa, Kleinasien
- (Italien); id., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 18, p. 586 (1868) (*Z.*). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 175, 259 (sep. p. 11, 95) (1853) (*Z. punctaria* var.?). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 66 (1861) (*Z.*); (ed. 2) 1, p. 153 (1871) (*Z. punctaria* var.); (ed. 3) 1, p. 278 (1901) (*E.*); id., Hor. Soc. Ent. Ross., 7, p. 155 (1870), 14:4, p. 441 (1879) (*Z. punctaria* var.). — Ad. Spr., Stett. Ent. Zeit., 28, p. 73 (1867) (*Z.*). — Calberla, Iris, 3, p. 60 (1890) (*Z. punctaria* ab.). — Hormuzaki, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 49, p. 39 (1899) (*Z.*). — Bastelb., Iris, 13, p. 85 (1900) (*Z.*). — ? Ribbe, Lep.-Faun. Andal. (Iris 23, Beih. 3/4), p. 312 (1912). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 149, t. 5 c (1913). — Reb., Sitzungsab. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. Kl., 126, p. 787 (1917). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 92 (part.) (1918) (nec t. 14, f. 277) (*E.*). — ? Weiß, Treb. Mus. Ci. Nat. Barcel., 4:2, p. 84 (1920) (*E.*). — Stauder, Ent. Anz., 9, p. 177 (1929). — J. Joann., Amat. Pap., 4, p. 171 (1929). — Vorbrodt, Mitt. Schweiz. Ent. Ges., 14:6, p. 327 (1930) (*Cod.*).
- subpunctaria* H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., (3:35, t. 67, f. 417, 1848, non binom.), 6:55, p. 69 (1852) (*E.*). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 411 (1858) (*E.*). — Berce, Faun. Ent. Franç., Léop., 5, p. 117 (1873) (*E. punctaria* var.). — ? A. Fuchs, Jahrb. Nass. Ver. Nat., 42, p. 218 (1889) (*Z. punctaria* var.). — Favre, Faun. MacroLép. Vallais, p. 244 (1899) (*Z. punctaria* var.). — Reb. in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3) 2, p. 28 (1904) (*Cod.*); id., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 326 (1910) (*Cod.*). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2:1, p. 31, (1913) (*Cod.*). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 12, p. 152 (1916) (*E.*).

ab. (?) *amabilis* Schawerda, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 71, p. (159) (1922) (*Cod.*); 73, p. (164) f. 25 (1923) (Herzegowina).

Morphologie: Bastelb., l. c., t. 3, f. 12 (1900).

- linearia** Hb., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 13, f. 68 (1798); id., Verz. Bek. Schmett., p. 304 (1825) (*Adactylotis*). — Haw., Lep. Brit., 2, p. 314 (1809) (*Geometra*). — Tr., Schmett. Eur., 5:2, p. 438 (1825) (*Cab.*). — Fisch.-Rössl. in Thon's Archiv, 1:2, p. 27 (1827) (*Cab.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., (ed. 2), 1, p. 153 (1871) (*Z.*); (ed. 3) 1, p. 277 (1901) (*E.*). — Ch. Auriv., Nord. Fjärl., p. 206 (1891) (*Z.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 289 (1892), 65:3, t. 15, f. 99 (1896) (*Z.*). — Hormuzaki, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 49, p. 39 (1899) (*Z.*). — Oudemans, Verh. Akad. Wet. Amsterdam, (2) 10:1, p. 43 (1903) (*E.*). — Reb. in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3) 2, p. 28, t. 58, f. 25 (1904) (*Cod.*); id., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 326, t. 40, f. 10 (1910) (*Cod.*). — South, Moths Brit. Isl., 2, p. 137, t. 53, f. 13, 14 (*E.*). — Ribbe, Lep.-Faun. Andal. (Iris, 23, Beih. 3/4), p. 311 (1912) (*Cod.*). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2:1, p. 31 (1913) (*Cod.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 149, t. 5c (1913). — Klöcker, Danm. Faun., 17, p. 22, t. 2, f. 39 (1915) (*E.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 94, t. 14, f. 280, 281 (1918) (*E.*). — Strand, Archiv f. Naturg., 1919, A. 4, p. 5. — Meyr., Rev. Handb. Brit. Lep., p. 208 (1927) (*L.*). — Ghika, Int. Ent. Zeits., 21:40, p. 375 (1928) (*Cod.*) (ab.). — Osthelder, Schmett. Südbayerns (Mitt. Münchn. Ent. Ges., 19, Beilage), p. 395 (1929) (*E.*). — Derenne-Meyers, Faun. Belg., Géom., p. 23 (1929).
- ?*luteolaria* De Villers, Linn. Ent., 2, p. 329 (1789) (Gallia mer.). — Wernb., Beitr. Schmettkunde., 2, p. 227 (1864) (*Geometra*).
- trilinearis* Bkh., Naturg. Eur. Schmett., 5, p. 502 (1794) (nom. praeocc.). — Tr., Schmett. Eur., 6:1, p. 367 (1827) (*Cab.*). — Fisch.-Rössl. in Thon's Archiv, 1:2, p. 25 (1827) (non binom.). — Steph., Syst. Cat. Brit. Ins., 2, p. 127 (1829) (*Cy.*); id., Ill. Haust., 3, p. 200 (1831) (*E.*). — Dup., Hist. Nat. Lép. Eur., 8:1, p. 23, t. 171, f. 6, ? 7 (1830) (*E.*). — Wood, Index Ent., p. 88, t. 20, f. 532 (1835) (*Phalaena*). — H.-Sch. in Panz., Deutschl. Ins., 172, p. 102 (1840) (*Idaea*); id., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:24, p. 30 (1847) (*E.*); id., N. Schm.
- Zentral-Europa u. Nord-Italien bis Nord-Persien

- Eur., 1, p. 4, f. 31 (1856) (*Z.*). — Westw. in Humphr. & Westw., Brit. Moths, 2, p. 26, t. 61, f. 23 (1843?) (*E.*). — Bertol., Nov. Comment. Bonon., 9, p. 166 (1849) (*Cab.*). — Zell., Zeits. Ent. Bresl., 5:17, p. 66, t. 1, f. 5 (1851) (*E.*). — Ghiliani, Mem. Acad. Turin, (2) 14, p. 235 (1852) (*E.*). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 175 (sep. p. 11) (1853) (*Z. tritinearia* [err. typogr.]). — Boheman, Vet. Ak. Handl., 1851, p. 133 (1853) (*Cab.*). — De la Harpe, Neu. Denks. Schweiz. Ges. Nat., 14:7, p. 5 (1855) (*E.*). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 411 (1858) (*E.*). — Heinem., Schmett. Deutschl., 1, p. 709 (1859) (*Z.*). — Zebrowski, Motyl. Krakowa, p. 185 (1860) (*Cab.*). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 628 (1861) (*E.*). — Snell., Vlind. Ned. Macrolep., p. 571 (1867) (*Z.*). — De Roo van Westmaas in Sepp, Ned. Ins., 2, p. 75, t. 17, f. 1—14 (1867?) (*E.*). — Frey, Lep. Schweiz, p. 197 (1880) (*Z.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 91 (1892); id., Handb. Brit. Lep., p. 245 (1895). — Oudemans, Tijds. Ent., 40, Verslag, p. 20 (1898) (*Z.*). — Barr., Lep. Brit. Isl., 7, p. 312, t. 327, f. 1—1 f (1901) (*E.*). — Hulme, Butt. & Moths Countryside, p. 231, t. 24, f. 203 (1903) (*E.*) (nec Hb.; 1787).
- linearium* Wllgr., Index Noct. et Geom. Scand. (Bih. Vet.-Ak. Handl., 2:4), p. 22 (1874) (*Z.*). — Reutti, Lep. Baden (ed. Meess & Spuler), p. 116 (1898) (*Z.*).
- ab. *carnearia* (Brd., M.S.) De la Harpe, l. c. (1855) (Schweiz).
- ab. *nigrosparsaria* A. Fuchs, Stett. Ent. Zeit., 62, p. 136 (1901). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 149 (1913) (Deutschland).
- ab. *fasciata* Prout, Entom., 45, p. 4, t. 1, f. 7 (1912); id. in Seitz, Macrolep., 4, p. 150 (1913). — Cockayne, Proc. Ent. Soc. Lond., 1, p. 5 (1926) (England).
- ab. *infusata* (Barr., l. c., f. 1 e, 1901, s. n.) Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 150 (1913). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 12, p. 153, t. 395, f. 3350 (1916). — Culot, t. c., p. 95, f. 286 (1918).
- ab. *demptaria* (Barr., l. c., f. 1 a, s. n.) Prout, l. c. (1913).
- ab. *approximans* (Barr., l. c., f. 1 d, s. n.) Prout, l. c. (1913).
- ab. *bicolor* Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 12, p. 153, t. 395, f. 3351 (1916). — Culot, l. c., f. 285 (1918) (Osnabrück).
- ab. *ophthalmaria* Ch. Oberth., t. c., p. 154, f. 3352 (1916). — Culot, t. c., p. 94, f. 282 (1918) (Sarthe). — *ophthalmaria* Osthelder, l. c. (1929).

- ab. *simplificaria* Culot, t. c., p. 95, f. 283 (1918) (France).
- ab. *trilineata* Schawerda, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 71, p. 159 (1922) (Mostar).
- ab. *mesoorthia* V. G. M. Schultz, Beitr. Lippisch. Großschmett., p. 19 (1930).
- gen. aest. *strabonaria* Zell., Zeits. Ent. Bresl., 5:17, p. 66, t. 1, f. 4 (1851) (E.). (Lauban)
- Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 411 (1858) (E.). — Heinem., Schmett. Deutschl., 1, p. 709 (1859) (Z.). — Ad. Spr., Stett. Ent. Zeit., 21, p. 85 (1860), 23, p. 170 (1862) (Z.). — Rössler, Wien. Ent. Monats., 5, p. 215 (1861) (*trilinearia* gen. aest. *strabonaria*). — Zell., Stett. Ent. Zeit., 28, p. 73 (1867). — H. Doubl., Entom., 5, p. 225 (1870). — Snell., Vlind. Ned. Microlep., p. 1171 (1882). — Hormuzaki, l. c. (1899). — A. Fuchs, Stett. Ent. Zeit., 62, p. 137 (1901). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, l. c. (1913). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 149, t. 5c (1913). — Ch. Oberth., Et. Lép. Comp., 12, p. 152, t. 395, f. 3349 (1916). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 95, t. 14, f. 284 (1918). — Strand, Archiv f. Naturg., 1919, A. 4, p. 5. — *hybridaria* Selys, Mém. Soc. Roy. Liège, 2, p. 18, (n. nud., *punctaria* var.) 34 (1845) (*punctularia* var.). — Fologne, Ann. Soc. Ent. Belg., 3, p. 126 (1859) (*punctaria* var.). — Derenne-Meyers, Lambill., 28, p. 72 (1928) 29, p. 3 (1929). — J. Joann., Lambill., 28, p. 90 (1928). — ? *suppunctaria* Zell., Stett. Ent. Zeit., 28, p. 73 (1867).

Morphologie: Bastelb., Iris, 13, p. 85, t. 3, f. 11 (1900). — Cockayne, Proc. Ent. Soc. Lond., 1, p. 26 (1926).

Biologie: Ad. Spr., Isis, 1839, p. 124 (1839). — Newm., Entom., 2, p. 17 (1864). — De Roo van Westmaas, l. c. (? 1867). — H. Fischer, Schrift. Naturw. Ver. Harz, 1, p. 35 (1886). — Oudemans, Tijd. Ent., 39, p. XXXIV, 88 (1896). — Barr., l. c. (1901). — Linden, Ann. Sci. Nat. Zool., (8) 14, p. 100, t. 15, f. 79 (1902). — Rougemont, Bull. Soc. Neuchâtel Sci. Nat., 31, p. 14 (1903). — Vorbrodt, Iris, 42:1, p. 74 (1928). — V. G. M. Schultz, Int. Ent. Zeits., 23:39, p. 445 (1930). — L. P. Robert, Les Chenilles, p. 325, t. 51 (1931).

- sympathica* Alph., Hor. Soc. Ent. Ross., 17, p. 166, t. 8, f. 76 (1883) (*Timandra*) (Kuldscha, Fergana, Ili)
- Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 91 (1892) (*Calothysanis*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 151, t. 5c (1913).
- albilineata* Stdgr., Iris, 5, p. 159 (1892) (*Zonosoma*) (Margelan).

- dyschroa** Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 1, p. 25 (1918) (Trinidad). Trinidad,
Fr.-
Guayana,
Pará
- anaisaria** Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 255 (1901) (huj. gen.?). Süd-Ost-
Brasilien
- angeronaria** Warr., Nov. Zool., 2, p. 92 (1895) (S. America). Süd-Ost-
Brasilien
- carolina** E. D. Jones, Proc. Zool. Soc. Lond., 1921, p. 344, t. 3, f. 5 (1921) (*Anisodes*). Parana
- arthura** Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 254 (1901) (*Craspedia*). Sao Paulo
- stella** Butl., Tr. Ent. Soc. Lond., 1881, p. 337 (1881) (*Acidalia*) (Amazon.). Guayana
bis Süd-
Brasilien,
Paraguay,
Ecuador
- nubicolor* Th.-Mieg, Le Nat., 14, p. 235 (1892) (*Acidalia*) (Cayenne).
- gosina* Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 254 (1901) (*Craspedia*) (Parana).
- semirosea** Butt., Tr. Ent. Soc. Lond., 1882, p. 368 (1882) (*E.*) (Valparaiso). Chile
ab. *notigera* Butl., l. c. (1882).
- umbrata** Butl., l. c. (1882) (*E.*) (Valparaiso). Chile
- nanaria** Walk., List Lep. Ins., 22, p. 633 (1861) (*Ephyra*) (Jamaica). — Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist., (7) 7, p. 253 (1901) (*Ephyra*). Große
Antillen,
Bahama-
Inseln,
Dominica
— Prout, Tr. Ent. Soc. Lond., 1910, p. 215 (1910) (*Euephyra*).
- nanularia** H.-Sch., Corr.-Bl. Zool.-Min. Ver. Regensb., 24, p. 180 (1870) (*Z.*) (Cuba). — Gdl., Ent. Cubana, 1, p. 380 (1881) (*Z.*).
- var. (?) *serrulata* Pack., Rep. Peab. Acad. Sci., 5, p. 73 (1873) (Texas); id., Mon. Geom. U. S., p. 366 (1876) (*Euephyra*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 295 (1892) (*Euephyra*). — Hulst, Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 300 (1896) (*L.*). — Dyar, List N. Amer. Lep., p. 292 (1902). — Prout, Tr. Ent. Soc. Lond., 1910, p. 215 (1910) (*Euephyra*). — Barnes & Mc Dunning, Check List Lep. Bor. Amer., p. 103 (1917). Südl.
Vereinigte
Staaten
bis
Buenos-
Aires
- obscura* Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 536, t. 99, f. 6 (1898) (Mexico).
- toraria** Schaus, M.S. (in Mus. Tring) (Mexico).
- Biologie: Cockerell, Ent. News, 11, p. 556 (1900).
- subsimilis** Warr., Nov. Zool., 7, p. 153 (1900) (*Euephyra*). West-
Ecuador

- coccaria** H.-Sch., Cor.-Bl. Zool.-Min. Ver. Regensb., 24, p. 180 (1870) (Z.) (Venezuela). Mexiko,
Zentral-
Amerika,
Venezuela,
Ecuador,
Peru
- conspicillaria* Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 102 (1892) (E.) (err. det., nec Snell.).
- bilinearia* Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 254 (1901) (*Craspedia*) (Mexico).
- obcoecaria* Warr., M.S. (nom. nov. pro *coecaria*).
- acutaria** Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1674 (1862) Columbien
(E.) (Venezuela). und
Venezuela
bis
Bolivien
und
Brasilien
- conspicillaria* Snell., Tijd. Ent., 17, p. 45, t. 3, f. 7 (1874) (Z.) (Columbien).
- impudens** Warr., Nov. Zool., 11, p. 487 (1904) Galapagos-
(*Perixera* ?) (Gardner-Insel). — Schaus, Inseln
Zoologica, 5 : 2, p. 28 (1923) (*Perixera* (*Cosymbia*)) (huj. gen.?).

34

36. Genus **Anisodes** Guen.

Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 415 (1858) (typus *urcearia* Guen., Hampson sel., 1889). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 639 (1861). — Moore, Lep. Ceyl., 3, p. 443 (1887). — Hampson, Ill. Het., 9, p. 147 (1889); id., Faun. Ind., Moths, 3, p. 446 (1895). — Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32, p. 689 (1908). — Prout, Ins. Samoa, 3 : 3, p. 124 (1928); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 54 (1933).

- Pisoraca* Walk., List Lep. Ins., 24, p. 1079 (1862) (typus *lyscarcia* Guen.). — Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32, p. 694 (1908).
- Zeugma* Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1622 (1862). — Swinh., Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 370 (1900).
- Perixera* Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1886, p. 209 (1886); id., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, (2) 2, p. 836 (1888). — Turn., ibid., 32, p. 687 (1908) (typus *prionodes* Meyr.).
- Streptopteron* Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 9 (1892) (typus *posticamplum* Swinh.).
- Trirachopoda* Hampson, Ill. Het., 9, p. 147 (1893) (typus *subroseata* Hampson, nec Walk.).
- Mesotrophe* Hampson, t. c., p. 148 (1893) (typus *maximaria* Hampson [*intortaria* Guen.]).
- Streptopteron* (*Anisodes* sect.) Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 450 (1895) (pro *Streptopteron* Swinh.).
- Conchocometa* Warr., Nov. Zool., 2, p. 91 (1895) (typus *sabulosa* Warr.).
- Phrissosceles* Warr., Nov. Zool., 3, p. 114 (1896) (typus *argyromma* Warr.).

- Platisodes* Warr., l. c. (1896) (indescr.) (pro *jocosa* Warr.).
- Dizuga* Warr., t. c., p. 372 (1896) (typus *parva* Warr.).
— Turn., Proc. Roy. Soc. N. Sth. Wales, 32, p. 697 (1908).
- Plocucha* Warr., t. c., p. 376 (1896) (typus *irregularis* Warr.).
- Stibarostoma* Warr., t. c., p. 380 (1896) (typus *griseata* Warr.).
- Brachycola* Warr., op. cit., 4, p. 48 (1897) (typus *absconditaria* Walk.). — Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32, p. 683 (1908).
- Pachuthalia* Warr., t. c., p. 220 (1897) (typus *rotundata* Warr.).
- Xenoprora* Warr., t. c., p. 226 (1897) (typus *parallela* Warr.).
- Emmesura* Warr., op. cit., 5, p. 20 (1898) (typus *semicompleta* Walk.).
- Phryssosceles* (*Anisodes* sect.) Hampson, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 12, p. 86 (1898) (pro *Phryssosceles* Warr.).
- Crypsiplocia* Warr., Nov. Zool., 9, p. 357 (1902) (typus *pulvinaris* Warr.).
- Eremocentra* Warr., op. cit., 10, p. 367 (1903) (typus *flavareata* Warr.).
- Prostenodes* Warr., t. c., p. 370 (1903) (typus *glomerata* Warr.).
- Morphologie: Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 446—450 (1895). — Turn., t. c., p. 637—638, 683—697 (1908). — Prout, l. c. (1928).
- recusataria** Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1623 (1862) Borneo,
(Z.) (Sarawak). — Swinh., Cat. Lep. Het. Kedah,
Oxf. Mus., 2, p. 370 (1900) (Z.). Singapore,
Banka-Insel
- var. *parva* Warr., Nov. Zool., 3, p. 372 (1896) Queensland,
(D.) (Queensland). — Turn., Proc. Linn. Luisiaden,
Soc. N. Sth. Wales, 32, p. 697 (1908) (D.). Woodlark,
Salomons-Inseln,
Dampier-Insel,
? Amboina
- glomerata** Warr., Nov. Zool., 10, p. 367 (1903) Holl.-
(Per.?) ♀ (Brit.-Neuguinea). u. Brit.-
Neuguinea
- ♂ *comosa* Warr., t. c., p. 371 (1903)
(Prost.) (Brit.-Neuguinea).
- ab. *condensata* Warr., t. c., p. 367 (1903)
(Per.?).
- rotundata** Warr., Nov. Zool., 4, p. 221 (1897) Malayische
(Pach.) (Penang). Halbinsel,
Sumatra
- gigantula** Warr., Nov. Zool., 11, p. 508 (1904) Ecuador
(Carabaya). bis
Bolivien
- eoraria* Ch. Oberth., Et. Lép. Comp., 20, p. 216, t. 549, f. 4635 (1923) (Peru).

- annularis** C. Feld., Reise Novara, Lep. Het., 2, t. 127, f. 30, 30a (1875) (Brasilien). Brasilien,
Süd-Ost-Peru
- rhodostigma** Warr., Nov. Zool., 11, p. 31 (1904) Peru,
(Bolivia). Bolivien
- aquila** Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 10, p. 292 (1912). Costa-Rica
- conferta** Warr., Nov. Zool., 7, p. 141 (1900). Jamaika
- fastidiosa** Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 44, p. (1900) (Ecuador). Ecuador,
Peru
- griseomixta** Warr., Nov. Zool., 14, p. 212 (1907). Süd-Ost-Peru
- parciscrupta** Warr., t. c., p. 213 (1907). Süd-Ost-Peru
- punctulosa** Warr., Nov. Zool., 11, p. 31 (1904) Peru,
(*pintada* ab.) (Bolivia). Bolivien
- spatara** Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 44, p. 439 Loja,
(1900). ? Peru,
? Bolivien
- antennaria** E. D. Jones, Proc. Zool. Soc. Lond., 1921, p. 345, t. 3, f. 7 (1921). Süd-Ost-Brasilien
- concinnipecta** Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 1, Columbian
p. 314 (1918) (*A. (Pis.)*).
- sordida** Dogn., Hét. Nouv. Amér. Sud, 1, p. 22 Nord-Peru
(1910).
ab. *nigridisca* Dogn., t. c., p. 23 (1910).
ab. *taminata* Dogn., l. c. (1910).
- iners** Prout, Nov. Zool., 27, p. 271 (1920) (*A. (Pis.)*). Süd-Ost-Peru
- oöthesia** Prout, t. c., p. 272 (1920) (*A. (Pis.)*). Ost-Peru
- poliotaria** Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 44, p. 309 Mexiko
(1913).
- pomidiscata** Warr., Nov. Zool., 11, p. 510 (1904) Süd-Ost-Peru
(sequ. ab.?).
- imparistigma** Warr., t. c., p. 59 (1904). Süd-Ost-Peru
- sypharioides** Prout, Nov. Zool., 27, p. 272 (1920) Peru
(*A. (Pis.)*).
- maculidiscata** Warr., Nov. Zool., 11, p. 509 (1904). Peru
- mezclata** Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 37, p. 160 Columbian
(1893) (Ecuador). bis Peru
- decorata** Warr., Nov. Zool., 11, p. 509 (1904) (pr. Süd-Ost-Peru
f. vel syn.?).

- spiculifer** Warr., Nov. Zool., 14, p. 216 (1907). Ost-Peru
- scintillans** Warr., Nov. Zool., 14, p. 215 (1907) Costa-Rica
(Carabaya).
prunelliaria (part.) Druce, Biol. Centr.-
Amer., Lep. Het., 2, p. 103 (1892) (err.
det., nec H.-Sch.).
plenifasciata Dogn. (*scintillans* ab.),
Mem. Soc. Ent. Belg., 18, p. 163 (1911)
(Colombie).
- silas** Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 10, p. 294 Costa-Rica,
(1912) (Costa-Rica) (pr. var. vel syn.?). Panama
- connexa** Warr., Nov. Zool., 14, p. 214 (1907) Ost-Peru,
(*radiata* ab.). — Prout, Nov. Zool., 37 : 2, p. ?Ecuador
234 (1932) (Huanuco).
ab. *radiata* Warr., l. c. (1907) (nec Warr.
1897).
- suberea** Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 44, p. 440 Ecuador
(1900).
- bipartita** Warr., Nov. Zool., 7, p. 141 (1900) (Po- Süd-
payan). Columbien,
Peru
- major** Dogn. (*aequalipunctata* var.) Hét. Nouv. Columbien,
Amér. Sud, 3, p. 24 (1911) (sequ. f. ?). ? Ost-Peru
- aequilipunctata** Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 45, p. Ecuador,
175 (1901) (Loja). Peru
- parcisquamata** Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 6, Ost-Peru
p. 240 (1910) (pr. ab.?).
- rubrannulata** Prout, l. c. (1910). West-
Columbien
- plenistigma** Warr., Nov. Zool., 8, p. 452 (1901). Panama
- lanccaria** Feld., Reise Novara, Lep. Het., t. 126, Columbien
f. 28 (1875) (Columbien). bis
ab. *nigrinotata* Dogn., Hét. Nouv. Amér. Bolivien
Sud, 1, p. 21 (1910).
- dulcicola** Dogn. (*radiata* var.), Hét. Nouv. Amér. Columbien
Sud, 3, p. 24 (1911). ? Ost-Peru
- heterostigma** Dogn., Mém. Soc. Ent. Belg., 19, p. Columbien
134 (1912).
- rufistigma** Warr., Nov. Zool., 11, p. 510 (1904). Carabaya
- endospila** Prout, Nov. Zool., 27, p. 273 (1920). Carabaya
- parvidens** Warr., Nov. Zool., 14, p. 214 (1907). Ost-Peru
- gracillinea** Warr., t. c., p. 212 (1907). Carabaya
- atrimacula** Dogn., Mém. Soc. Ent. Belg., 18, p. Columbien
163 (1911) (Loja) (pr. ab.?). bis
Ost-Peru
- hieroglyphica** Warr., Nov. Zool., 11, p. 28 (1904). Peru

- spissata** Warr., Nov. Zool., 7, p. 144 (1900) (Brit. Guayana, Guiana).
nudaria Butl., Tr. Ent. Soc. Lond., 1881, p. 335 (1881) (err. det., nec Guen.).
- timotheus** Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 10, p. 295 (1912). Costa-Rica
- bipunctata** Warr., Nov. Zool., 11, p. 27 (1904). Carabaya
- zeuctospila** Prout, Nov. Zool., 27, p. 274 (1920) (A. (Pis.)). Amazonas, ? Venezuela
- stramineata** Warr., Nov. Zool., 7, p. 145 (1900). Ecuador
- calama** Prout, Nov. Zool., 27, p. 274 (1920) (A. (Pis.)) (pr. subsp.?). Rio Madeira
- difficilis** Prout, t. c., p. 275 (1920) (A. (Pis.)) (stramineata subsp.?). Amazon, Ost-Peru
- subviolescens** Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 431 (1906) (Fr. Guiana). Fr-Guayana, Amazon
- inaequalis** Warr., Nov. Zool., 9, p. 521 (1902) (Pis.) (Barotse). — Prout in Seitz, Macrolep., 16, p. 54 (1933). Angola, Nyasa, Delagoa-Bai, Madagaskar
- ab. *obliterata* Prout, l. c. (1933).
 ab. *polysticta* Prout, l. c., t. 5 g (1933).
 ab. *subapicata* Prout, l. c. (1933).
- leonaria** Walk., List Lep. Ins., 22, p. 635 (1861) (*Ephyra*?) (Sierra Leone). — Butl., Tr. Ent. Soc. Lond., 1881, p. 336 (1881). — Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1904, p. 561 (1904) (Pis.). — Bastelb., Int. Ent. Zeits., 3, p. 101 (1909). (Pis.). — Strand, Arch. Nat., 78 A:12, p. 95 (1913) (Pis.); id., Ent. Rundsch., 35, p. 35 (1918) (Pis.). — Prout, Tr. Ent. Soc. Lond., 1927:1, p. 189 (1927); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 54, t. 6 d (1933). Sierra-Leone bis Kamerun, Sao Thomé
- ab. (?) *maculata* Bastelb., l. c. (1909) (Congo).
- pocilloptera** Prout, Nov. Zool., 27, p. 301 (1920) (A. (Pis.)) (Ivory Coast); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 54, t. 6 c (1933). Sierra-Leone bis Congo
- lutearia** Dewitz (♂, nec ♀), Verh. Leop.-Car. Akad., 42, p. 84, t. 13, f. 17 (1881) (*Ephyra*) (Lagos). — Prout, l. c. (1920) (A. (Pis.)); id. in Seitz, t. c., p. 55, t. 5 h, 5 i (1933). Elfenbein-Küste, Lagos
- Dewitzi** Prout, l. c. (1920) (A. (Pis.)); id. in Seitz, l. c., t. 5 i (1933). Elfenbein-Küste, Nigeria bis Congo
- lutearia* ♀ Dewitz, l. c., f. 21 (1881) (*Ephyra*) (err. det., nec *lutearia* ♂).
 ab. *transmuta* Prout, t. c., p. 302 (1920); id. in Seitz, l. c. (1933).

- paratroph** Prout, l. c. (1920); id. in Seitz, l. c. Usambara (1933).
- lyciscaria** Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 406 (1858) (*Ephyra*) (Namaqua). — Warr., Nov. Zool., 2, p. 97 (1895) (*Pis.*). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 12, p. 150, t. 394, f. 3343 (1916) (*Ephyra*). — Prout in Seitz, l. c. (1933).
Süd-Afrika, Kenya, Madagaskar
- bitactata** Walk., List Lep. Ins., 24, p. 1079 (1862) (*Pis.*) (S. Africa).
- ab. coecaria** Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 406 (1858) (*Ephyra*). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 12, p. 150, t. 395, f. 3346 (1916). — Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 1, p. 26 (1918) (*Pis.*); id. in Seitz, l. c. (1933). — **deremptaria** Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1580 (1862) (*Anisodes*). — **demissaria** Walk., t. c., p. 1603 (1862) (*Acidalia?*). — **caecaria** Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 12 : 2, p. 21 (1916).
- ab. sanguinata** Warr., Nov. Zool., 11, p. 467 (1904) (*Pis.*) (Natal).
- hirtifemur** Prout, Nov. Zool., 37 : 2, p. 235 (1932); id. in Seitz, l. c., t. 6 d (1933).
Nigeria
- ab. bitactata** Prout, l. c. (1932); id. in Seitz, l. c. (1933).
- diplosticta** Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 1, p. 24 (1918) (*Pis.*); id. in Seitz, l. c., t. 6 d (1933) (Cameroons).
Elfenbeinküste, Kamerun, Gabun
- deremptaria** Dewitz, Verh. Leop.-Car. Akad., 42, p. 85, t. 2, f. 20 (1881) (err. det., nec Walk.). — **diremptaria** (err. transcr.) W. F. Kirb., Zool. Rec., 18, p. Ins., 207 (1882).
- metamorph** Prout, Tr. Ent. Soc. Lond., 1925, p. 311, t. 36, f. 23 (1925); id. in Seitz, l. c., t. 5 i (1933).
Madagaskar
- insitiva** Prout (Ent. Mitt. 3 : 7/8, p. 244, N. 42, s. n., 1914); id., Nov. Zool., 27, p. 275 (1920) (*A. (Pis.)*) (Nilgiris).
Süd-Indien, Formosa
- mesotoma** Prout, Nov. Zool., 27, p. 276 (1920) (*A. (Pis.)*) (Hainan); id., Bull. Hill Mus., 4 : 1, p. 130 (1930).
Hainan, Birma, Malakka
- punctata** Warr., Nov. Zool., 4, p. 222 (1897) (*Pis.*). — Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32 : 4, p. 695 (1908) (*Pis.*).
Nord-Queensland
- auricosta** Prout, Nov. Zool., 23, p. 19 (1916) (*Ptochophyle?*) (Goliath-Berg) (huj. gen.?).
Buru, Holl.-Neuguinea
- eos** Prout, t. c., p. 20 (1916) (*Ptochophyle?*).
Goliath-Berg
- geranium** Prout, Nov. Zool., 24, p. 313 (1917) (*Ptochophyle*).
Holl.-Neuguinea

- compacta** Warr., Nov. Zool., 5, p. 426 (1898) (*Pisoraca*) (Key Islands). — Prout, Ins. Samoa, 3:3, p. 125 (1928). Kei-Inseln, Neuguinea, Luisiaden, Bismarck-Archipel
- var. (?) *niveostilla* nom. nov. — *niveopuncta* Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32:4, p. 694 (1908) (*Pisoraca*) (nec Warr. 1897). Nord-Queensland
- var. *lautokensis* Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (10) 3, p. 595 (1929). Fidji
- obstataria** Walk., List Lep. Ins., 23, p. 769 (1861) (*Acidalia*) (Sarawak). — Swinh., Cat. Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 368 (1900) (*Pis.*). — Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 449 (1895); id., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 12:1, p. 86 (1898). — Strand, Iris, 1910, p. 199. — Rothschild, Journ. F. M. S. Mus., 8:3, p. 139 (1920). Ceylon, Südindien, Malay, Halbinsel, Sumatra, Borneo, ? Ceram (var.)
- acuta* Moore, Lep. Ceyl., 3, p. 445, t. 215, f. 9 (1887) (Dikoya).
- subroseata* Hampson, Ill. Het., 9, p. 38 (1893) (*T.*) (Pundaluoya) (err. det., nec Walk.).
- ? *annulifera* Meyr. in Gardiner, Faun. Mald. & Laccad., 1:2, p. 126 (1902) (Hulule) (err. det., nec *annulifera* Hampson).
- ab. *ignorata* Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1584 (1862) (Ceylon). — Moore, Lep. Ceyl., 3, p. 445 (1887). — Hampson, Ill. Het., 9, p. 147, ? t. 169, f. 2 (1893) (*T.*); id., Faun. Ind., Moths, 3, p. 449 (1895).
- var. *imbuta* Warr., Nov. Zool., 4, p. 58 (1897) (*Per.*) (Khasia). — *obstataria* (part.) Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1894, p. 178 (1894) (*T.*). Nord-Indien
- cryptorhoda** Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1682 (1862) (*Aspilates?*) (Queensland). — Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32:4, p. 696 (1908); id., Tr. Roy. Soc. S. Austral., 46, p. 270 (1922) (*Pis.*). Queensland, Neu-süd-wales, Neuguinea (var.?)
- tenuis* Warr., Nov. Zool., 14, p. 144 (1907) (*Pis.*) (Biagi) (var.?).
- subdolaria** Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond., 1885, p. 856 (1885) (Bombay). Indien, Malay.-
- simplex* Warr., Nov. Zool., 10, p. 369 (1903) (*Pis.*) (Aroa R.). — Turn., l. c. (1922) (*Pis.*). Halbinsel, Borneo, Mindanao, Brit.-Neuguinea, Queensland
- decretaria* Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32:4, p. 697 (1908) (err. det., nec Walk.).
- hirtipalpis** Prout, Journ. F. M. S. Mus., 17:1, p. 52, t. 10, f. 11 (1932). Kinabalu
- trierista** Prout, Nov. Zool., 32, p. 37 (1925). Neu-mecklenburg

- sarawackaria** Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 420 (1858) (Sarawak). — Ch. Oberth., Et. Lép. Comp., 12, p. 158, t. 397, f. 3371 (1916) — J. Joann., Ann. Soc. Ent. Fr., 98, p. 481 (1929) (*A. (Pis.)*).
- Nord-Indien, Perak, Tonkin, Formosa, Borneo, Ceram, Neuguinea, ?Neumecklenburg
- sarawackaria* Walk., List Lep. Ins., 22, p. 647 (1861).
- lichenaria* Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 8 (1892) (Khasia); id., Lep. Het. Oxf., Mus., 2, p. 369 (1900) (*Per.*). — Hampson, Faun. Ind. Moths, 3, p. 450 (1895) (*monetaria* f.). — Prout, Ent. Mitt., 3, p. 244 (1914) (*Pis.*). — Candèze, Encycl. Lép., 2 : 3/4, p. 118 (1927).
- obscurata* Warr., Proc. Zool. Soc. Lond., 1893, p. 361 (1893) (*Per.*) (Sikkim).
- rufiplaga** Warr., Nov. Zool., 10, p. 367 (1903) (*Mes.?*); 14, p. 144 (1907) (*Pis.*) (Brit. New Guinea).
- Neuguinea, Goodenough-Insel
- ab. *stabilata* Warr., Nov. Zool., 13, p. 91 (1906) (*Per.*); id., l. c., 14, p. 144 (*rufiplaga* ab.) (1907) (*Pis.*).
- ab. *fasciata* Warr., l. c. (1907).
- ab. *nigriversa* Warr., l. c. (1907).
- penumbrata** Warr., Nov. Zool., 2, p. 97 (1895) (*Pis.*). — Prout, Treubia, 7 : 4, p. 435 (1929).
- Süd-Celebes
- var. *acrobeles* Prout, Bull. Hill Mus., 1 : 2, p. 287 (1922) (Ceram); id., Treubia, l. c. (1929).
- ab. *argyrostigma* Prout, l. c. (1922).
- variospila** Warr., Nov. Zool., 8, p. 24 (1901) (*Pis.*) (India [Sikkim]) (sequ. var.?). — Prout, Ent. Mitt., 3, p. 244 (1914).
- Nord-Indien, Ceylon, Formosa
- monetaria* (part.) Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 450 (1895) (err. det., nec Guen.)!
- falsareolaria* ♂ Ch. Oberth., Et. Lép. Comp., 12 : 1, p. 156 (1916). — *falseareolaria* Ch. Oberth., op. cit., 12 : 2, p. 22, t. 396, f. 3367 (1916) (nec ♀) (Assam).
- biformis* Warr., M. S. in Mus. Tring (*Pis.*).
- contrariata** Walk., List Lep. Ins., 23, p. 770 (1861) (*Acidalia*) (Sarawak). — Swinh., Cat. Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 367 (*obrinaria* ♀) (1900) (*Per.*).
- Borneo, Malay.-Halbinsel, Sumatra
- patruelis** Moore, Lep. Ceyl., 3, p. 444, t. 199, f. 10 (1887). — Hampson, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 18 : 1, p. 51 (1907).
- Ceylon
- absconditaria* Hampson, Ill. Het., 9, p. 38 (1893) (*Per.*); id., Faun. Ind., Moths, 3, p. 447 (part.) (1895) (nec Walk.).

- subroseata** Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1583 (1862) Ceylon
(hic pon.?).
- minorata** Warr., Nov. Zool., 4, p. 48 (1897) (*Br.*) Kei- u.
(Tenimber). — Prout, Nov. Zool., 32, p. 36 Tenimber-
(1925); id., Bull. Hill Mus., 4:1, p. 130 Inseln,
(1930). Hainan u.
Formosa
(var.?)
- ephyrata** Warr., Nov. Zool., 4, p. 60 (1897)
(*Ptochophyle*) (Tenimber).
- var. (? syn.) **tribeles** Prout, Nov. Zool., 27, Sudest-
p. 276 (1920); id., l. c., 32, p. 37 (1925). Insel,
? Nord-
Queensland
- var. **vinotincta** Prout, Nov. Zool., 32, p. St-
36 (1925). Matthias-
Insel
- discofera** Swinh., Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 14, Assam,
p. 135 (1894) (Khasia). — J. Joann., Ann. Tonkin
Soc. Ent. Fr., 98, p. 481 (1929) (*A. (Pis.)*).
- discifera** Hampson, Faun. Ind., Moths, 3,
p. 450 (1895). — Candéze, Encycl. Lép.,
2:3/4, p. 118 (1927).
- taiwana** Wileman, Entom., 44, p. '30 (1911). Formosa
- alienaria** Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1586 (1862) Malay-
(s. l.). — Prout, Nov. Zool., 37:1, p. 7 Halbinsel,
(1931); id., Journ. F. M. S. Mus., 17:1, p. Borneo,
52 (1932). ? Siberut
- maximaria** Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 419 (1858) Borneo,
(Borneo). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. Singapore,
646 (1861). — Swinh., Lep. Het. Oxf. Mus., ? Tonkin
2, p. 369 (1900) (*Mes.*). — Ch. Oberth., Et.
Lép. Comp., 12, p. 158, t. 396, f. 3368 (1916).
— ? J. Joann., Ann. Soc. Ent. Fr., 98, p.
481 (1929) (*A. (Mes.)*).
- immonstrata** Walk., List Lep. Ins., 26,
p. 1584 (1862) (Sarawak).
- erubescens** Warr., Nov. Zool., 3, p. 374
(1896) (*Per.*) (N. Borneo).
- intortaria** Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 419 (1858) Ceylon,
(Borneo). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. Assam
646 (1861). — ? Snell., Tijds. Ent., 24, p. bis
80 (1881). — Hampson, Ill. Het., 9, p. Tonkin,
38 (1893) (*Mes.*); id., Faun. Ind., Moths 3, Philippinen,
p. 450 (1895). — Swinh., Cat. Lep. Het. Borneo,
Oxf. Mus., 2, p. 369 (1900) (*Mes.*). — G. Sumatra,
Semp., Reisen Philipp., (2) 6:6, p. 633 ? Celebes
(1902) (*Mes.*). — A. Fuchs, Jahrb. Nass.
Ver. Nat., 55, p. 84 (1902). — Ch. Oberth.,
Et. Lép. Comp., 12, p. 158, t. 396, f. 3369
(1916). — J. Joann., Ann. Soc. Ent. Fr.,
98, p. 481 (1929) (*A. (Mes.)*).
- expunctaria** Walk., Journ. Linn. Soc.
Zool., 3, p. 194 (1859); id., List Lep. Ins.,

- 22, p. 645 (1861) (Singapore). — Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1894, p. 178 (1894) (*Mes.*).
- responsaria* Walk., List Lep. Ins., 22, p. 647 (1861) (Sarawak). — Swinh., Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 369 (1900) (*Pis.*).
- ovisignata* Moore, Lep. Ceyl., 3, p. 444 (1887) (Ceylon). — Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., 1892, p. 132 (1892) (*Mes.*).
- maximaria* Hampson, Ill. Het., 9, p. 38 (1893) (*Mes.*); id., Faun. Ind., Moths, 3, p. 451 (1895) (err. det., nec Guen.).
- nephelospila** Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1889, p. 487 (1889) (*Per.*) (Port Moresby). — Warr., Nov. Zool., 3, p. 373 (1896) (*M.*). — Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32 : 4, p. 694 (1908) (*Pis.*). Neuguinea, Admiraltäts-, Salomons- und Luisiaden-Inseln, Nord-Queensland
- jocosa** Warr., Nov. Zool., 3, p. 114 (1896) (*Plat.?*) (Khasia); id., l. c., 9, p. 355 (1902) (*Br.*). — Hampson, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 12 : 1, p. 86 (1898) (*monetaria* f.). — Prout, Nov. Zool., 27, p. 302 (1920) (*A. (B.)*). Assam, Pahang, Nord-Ost-Sumatra
- var. *clara* Prout, l. c. (1920) (*Br.* New Guinea). Neuguinea, Bismarck-, Trobriand- u. D'Entrecasteaux-Inseln
- var. *glycidora* Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32 : 4, p. 684 (1908) (*Br.*). Nord-Queensland
- var. *thysanopoda* nom. nov. — *fimbripedata* Warr., Nov. Zool., 9, p. 355 (1902) (*Br.*) (Florida I.) (nec Walk., 1862). Salomons-Inseln
- cora** Prout, Nov. Zool., 27, p. 303 (1920) (*A. (Br.)*) (Snow Mtns.). Holl.-Neuguinea
- absconditaria** Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1580 (1862) (S. Hindostan). — Hampson, Ill. Het., 8, p. 29, t. 156, f. 16 (1891); id., Faun. Ind., Moths, 3, p. 447 (part.), ? f. 203 (1895); id., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 18 : 1, p. 51 (1907). — Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1894, p. 178 (1894); id., Cat. Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 367 (1900) (*Per.*). — Warr., Nov. Zool., 4, p. 48 (1897) (*Br.*). — Bastelb., Iris, 22, p. 173 (1909) (*Br.*). — Prout, Ent. Mitt., 3, p. 244 (1914) (*Br.*); id., Sar. Mus. Journ., 3 : 2, p. 174 (1926); id., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 31 : 1, p. 136 (1926). — J. Joann., Ann. Soc. Ent. Fr., 98, p. 480 (1929) (*A. (Br.)*). Indien bis Formosa, Malay-Halbinsel, ? Szechuan, ? Mindanao, Java, Sumatra

- ?acritophyrta* ♂ West, Nov. Zool., 35 :
2, p. 254 (1930) (Mindanao) (err. det.,
nec typus).
- clandestina** Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 2, p. 414 (1918) (*A. (Br.)*) (Khasia). Indien,
Ceylon,
- obrinaria* (part.) Hampson, Faun. Ind., Malay.-
Moths, 3, p. 446 (1895) (err. det., nec Halbinsel,
Guen.). Borneo,
Java,
? Nias
- paucinotata** Warr., Nov. Zool., 8, p. 22 ♂ (1901) Süd-
(*Br.*). Celebes
- niveopuncta** Warr., Nov. Zool., 4, p. 48 ♂ (1897) Nord-
(*Br.*) (N. Queensland). Australien,
- paucinotata* ♀ Warr., Nov. Zool., 8, p. 22 (1901) (*B.*) („Australia“) (err. det.). Neuguinea,
Dampier-
Vulkan-
Insel,
- obrinaria* Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32 : 4, p. 685 (1908) (*Br.*) (err. det.,
nec Guen.).
- ab. *indigena* Warr., Nov. Zool., 13, p. 91 (1906) (? *Per.*) (Angabunga R.).
- matthias** Prout, Nov. Zool., 32, p. 37 (1925). St.-
Matthias-
Insel
- decolorata** Warr., Nov. Zool., 4, p. 215 (1897) Loyalty-
(*Br.*) (Lifu). — Prout, Ins. Samoa, 3 : 3, Inseln,
p. 124 (1928) (*A. (Br.)*); id., Tr. Ent. Fidji,
Soc. Lond., 77 : 2, p. 265 (1929) (*A. (Br.)*). Gesellschafts-
Inseln
- posticamplum** Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, Khasiberge
p. 10, t. 1, f. 12 (1892) (*Strept.*).
- posticampla* Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 450 (1895).
- var. *expunctor* Prout, Journ. F. M. S. Mus., 17 : 1, p. 53, t. 11, f. 17 (1932). Kinabalu
- Warreni** Dogn., Mém. Soc. Ent. Belg., 22, p. 9 Columbien
(1913).
- prunellaria** (Moritz, M. S.) H.-Sch., Samml. Außer- Venezuela,
eur. Schmett., 1, t. [59], f. 329 (1855), p. 35 Costa-Rica
(s. n.) (1856), 81 (1858) (*Zonosoma*) bis
(Venezuela). — Guen., Spec. Gén. Lep., Bolivien
9, p. 420 (1858). — Walk., List Lep. Ins.,
22, p. 642 (1861).
- prunellaria* H.-Sch., t. c., p. 61 (1858) (*Zonosoma*). — Dogn., Léop. Loja, 3, p. 75
(1894).
- viator** Prout, Nov. Zool., 27, p. 277 (1920) (Cara- Columbien,
baya). Peru,
Bolivien
- stricticata** Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 431 Mexiko,
(1906) (Orizaba). Columbien

- lateritiaria** H.-Sch., Samml. Außereur. Schmett., 1, t. [59], f. 332 (1855), p. 35 (1856) (*Zonosoma*) (Venezuela). — Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 488 (1858). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 642 (1861). — ? Möschl., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 31, p. 406 (1881) (*Zonosoma*). — ? Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 103 (1892). — Dogn., Lép. Loja, 3, p. 75 (1894). — Ch. Oberth., Et. Lép. Comp., 12, p. 157 (1916). Venezuela, Panama bis Bolivien, ? Mexiko, ? Surinam
- raspata** Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 44, p. 439 (1900). Ecuador
- Dognini** nom. nov., *ruficeps* Dogn., Mém. Soc. Ent. Belg., 22, p. 8 (1913) (*magnidiscata* var.) (Colombie) (nom. praeocc.). Columbien, Peru
- seposita** Prout, Nov. Zool., 29, p. 333 (1922) (Peru). Columbien bis Bolivien
- globaria** Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 417 (1858) (Colombie). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 642 (1861). — Ch. Oberth., Et. Lép. Comp., 12, p. 157, t. 396, f. 3362 (1916). Venezuela
- metaspilata* Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1578 (1862) (Venezuela).
- ordinata** Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1577 (1862). Jamaika, ? Cuba
- ?sypharia* H.-Sch., Corr.-Bl. Zool.-Min. Ver. Regensb., 24, p. 181 (1870) (*Zonosoma*). — Gdl., Ent. Cubana, 1, p. 381 (*Zonosoma*) (err. det.).
- complectaria* Möschl., Abh. Senck. Ges., 14:1 (3), p. 70 (1886).
- ab. *congruaria* Walk., t. c., p. 1578 (1862). — Schaus, Proc. Zool. Soc. Lond., 1896, p. 646 (1896).
- ab. (?) *albipupillata* Warr., Nov. Zool., 7, p. 141 (1900) („S. America“).
- flavidiscata** Warr., Nov. Zool., 11, p. 28 (1904) (Vera Cruz) (pr. var.?). Mexiko, Costa-Rica, Peru
- ?globaria* var. A. Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 417 (1858) (Brésil).
- ruficeps** Warr., Nov. Zool., 14, p. 215 (1907) (E. Peru). Columbien, Peru
- ab. *incerta* Dogn., Mém. Soc. Ent. Belg., 18, p. 164 (1911) (Colombie).
- sypharia** Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 416 (1858) (Cayenne). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 641 (1861). — Dogn., Lép. Loja, 3, p. 75 (1894). — Ch. Oberth., Et. Lép. Comp., 12, p. 156, t. 396, f. 3360 (1916). Mexiko bis Brasilien
- fimbripedata* Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1579 (1862) (A.?) (Rio Janeiro).
- ?globaria* (part.) Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 103 (1892) (err. det., nec Guen.).

- ? binocellaria* (part.) Druce, l. c. (1892)
 (err. det., nec H.-Sch.)
? confinaria (Walk. M. S.) Dogn., Ann.
 Soc. Ent. Belg., 44, p. 439 (1900) (indescr.).
- binocellaria** H.-Sch., Samml. Außereur. Schmett., Venezuela,
 1, t. [62], f. 351 (1855); p. 36 (1856) Costa-Rica
(Zonosoma) (Venezuela). — Walk., List Lep. bis
 Ins., 26, p. 1575 (1862) (*Ephyra?*). — Dogn., Bolivien
 Lép. Loja, 3, p. 75 (1894).
magnidiscata Warr., Nov. Zool., 11, p.
 29 (1904) (Bolivia).
- vineolincta** Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 10, Costa-Rica
 p. 297 (1912) (praec. ab.?).
- nivestrofa** Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 57, p. 382 Panama,
 (1914). ?Columbien
- morbosa** Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 54, p. 113 Columbien
 (1910).
- sopater** Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 10, p. Costa-Rica
 294 (1912).
- subaeneseens** Warr., Nov. Zool., 11, p. 31 (1904) Columbien,
 (Carabaya). Peru
- graniflosa** Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 37, p. 159 Ecuador,
 (1893); Lép. Loja, 3, p. 75 (1894). ? Peru
- aurantiata** Warr., Nov. Zool., 11, p. 27 (1904) Carabaya,
 (Carabaya). ?Costa-Rica
? roseigera Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. und
 Het., 2, p. 103 (1892) (Costa-Rica) (err. Panama
 det., nec Walk.) (var.?)
 ab. *atridiscata* Warr., Proc. U. S. Nat.
 Mus., 30, p. 428 (1906).
- igneus** Warr., Nov. Zool., 14, p. 212 (1907) (pr. f.?). Ost-Peru
- tychicus** Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 10, p. Costa-Rica
 296 (1912).
- flavicornis** Warr., Proc. U. S. Nat. Mus., 30, p. Carabaya
 429 (1906).
- ferruginata** Warr., Nov. Zool., 7, p. 142 (1900). West-
 Ecuador
- rufulata** Warr., Nov. Zool., 11, p. 510 (1904) (Ca- Costa-Rica
 rabaya). bis
 Bolivien
- Ockendeni** Prout, Nov. Zool., 27, p. 303 (1920) Columbien
 (Carabaya). bis
 Bolivien
- pintada** Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 37, p. 159 Ecuador,
 (1893) (Loja); id., Lép. Loja, 3, p. 75 (1894). Peru
- coenosata** Warr., Nov. Zool., 14, p. 211 (1907). Ost-Peru
- fasciata** Dogn., Mém. Soc. Ent. Belg., 19, p. 134 Columbien
 (1912) (Cali).
- aspera** Warr., Nov. Zool., 8, p. 452 (1901) (Po- Columbien
 payan).

- mediolineata** Warr., Nov. Zool., 11, p. 30 (1904). Carabaya
- brevipalpis** Dogn., Mém. Soc. Ent. Belg., 22, p. 9 (1913). Bogota
- khakiata** Warr., Nov. Zool., 14, p. 213 (1907). Ost-Peru
- albidiscata** Warr., Nov. Zool., 4, p. 438 (1857) (*Euephyra*) (Costa Rica). — Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 537 (1899) (*Euephyra*). Costa-Rica, Ost-Peru
- fulgurata** Warr., Nov. Zool., 11, p. 508 (1904) (E. Peru).
- flavistigma** Warr., Nov. Zool., 14, p. 211 (1907). Paraguay
- ocularis** Warr., Nov. Zool., 7, p. 144 (1900) (Venezuela). Venezuela, Fr.-Guayana
- costinotata** Warr., t. c., p. 142 (1900) (Popayan). Costa-Rica bis Bolivien
- marginepunctata** Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 46, p. 344 (1902) (= pr.). Ecuador
- illinaria** Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 416 (1858). Brasilien
- palingenes** Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 11, p. 308 (1923). Ost-Peru
- stigmatilinea** Prout, Nov. Zool., 27, p. 278 (1920). Carabaya
- lichenea** Warr., Nov. Zool., 7, p. 143 (1900) (sequ. ab.?). Jamaika
- urcearia** Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 415 (1858) (Cayenne). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 640 (1861). — Ch. Oberth., Et. Lép. Comp., 12, p. 156, t. 396, f. 3353 (1916). Jamaika, Mexiko bis Brasilien, Paraguay
- ordinata** Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1579 (1862) (nec Walk., p. 1577) (Amazon). — Schaus, Proc. Zool. Soc. Lond., 1896, p. 646 (1896).
- directata** Walk., t. c., p. 1755 (1862) (nom. nov.).
- ab. (?) *importaria* Möschl., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 31, p. 407, t. 17, f. 17 (1881) (Surinam). — ? Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 104 (1892).
- ab. *candara* Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 80, t. 48, f. 26 (1892) (*Bryoptera*?) (Panama). — Dyar, Proc. U. S. Mus., 47, p. 231 (1914) (*Anisodes*).
- ab. *sylvia* Druce, t. c., p. 539, t. 99, f. 17 (1899) (*Asthena*) (Mexico).
- diffusa** Warr., Nov. Zool., 7, p. 146 (1900) (*urcearia* ab.) (Br. Guiana) (pr. ab.?). Guayana
- maroniensis** Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., p. 109 (1906) (Guyane franç.).
- ab. (?) *centrata* Dogn., Hét. Nouv. Amér. Sud., 1, p. 22 (1910) (Guyane franç.).

- dispergaria** Möschl., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 31, p. 406, t. 17, f. 15 (1881) (*Zonosoma*). Surinam,
— ? Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 47, p. 231 ? Panama
(1914) (*Anisodes*) (*urcearia* ab.?).
- superflua** Warr., Nov. Zool., 4, p. 431 (1897) Venezuela
(*urcearia* ab.?).
- inquinata** Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 50, p. 110 Fr.-
(1906). Guayana
- fantomaria** Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 190 Venezuela
(1900).
- renifera** Prout, Bull. Hill Mus., 1 : 2, 258 (1922) Br.- u. Fr.-
(Fr. Guiana); 1 : 3, t. 25, f. 7 (1924). Guayana
- renistigma** Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 6, p. Chanchamayo
241 (1910); id., Bull. Hill Mus., 1 : 2, p. 258
(1922).
- nigropustulata** Warr., Nov. Zool., 7, p. 143 (1900) Venezuela
(Tijuco). bis Fr.-
Guayana,
Ecuador,
Peru,
Brasilien
- japaria** E. D. Jones, Proc. Zool. Soc. Lond., 1921, Südost-
p. 344, t. 3, f. 6 (1921) (S. E. Brazil). Brasilien
bis
Guayana,
Bolivien,
Columbien
- ruficosta** Warr., Nov. Zool., 12, p. 45 (1905) (Br. Guatemala,
Guiana). — Dyar, Proc. U. S. Mus., 47, p. Panama,
231 (1914). Guayana
- ochricomata** Warr., Nov. Zool., 11, p. 30 (1904). Nord-
Columbien
- leucaniata** Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 430 Trinidad,
(1906) (Br. Guiana). Br.-
Guayana
- monera** Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 190 Mexiko,
(1901) (Orizaba) (*subpallida* f.). Venezuela,
?Columbien
- aguzata** Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 37, p. 160 Süd-
(1893) (*Ephyra*) (Loja); id., Lep. Loja, 3, Columbien,
p. 75 (1894) (sequ. f.). Ecuador
- subpallida** Warr., Nov. Zool., 7, p. 145 (1900) (S. Mexiko,
E. Brazil). Ostperu,
ab. *grisea* Warr., l. c. (1900) (*subcarnearia* Argentinien,
ab). Paraguay,
ab. *tenera* Warr., l. c. (1900). Brasilien,
ab. *stollaria* Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., Uruguay
27, p. 189 (1901). — *figurata* Warr., Nov.
Zool., 12, p. 320 (1905).

- ab. *potreria* (Schaus, MS.) Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 430 (1906) (Mexico).
- vuha** Schaus, Proc. Ent. Soc. Wash., 31, p. 54, t. 4, f. 29 (1929). Süd-Brasilien
- nudaria** Guen., Spec. Gén. Lep., 9, p. 417 (1858). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 641 (1861). — Ch. Oberth., Et. Lép. Comp., 12, p. 156, t. 396, f. 3361 (1916). Brasilien
- terrens** Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 432 (1906). Mexiko
- ignotaria** Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1576 (*Ephyra*?) (s. l.) (sequ. f.?). Georgia u. Florida (Vereinigte Staaten)
- caducaria** Möschl., Abh. Senck. Ges., 14:3, p. 70 (1886). Jamaika
- subcarnearia** Warr., Nov. Zool., 7, p. 145 (1900) (S. E. Brazil) (pr. f.?). Zentral- u. Süd-Amerika bis Peru, Brasilien
- polysticta** Prout, Nov. Zool., 37:2, p. 234 (1932). Costa-Rica, Columbien, Peru
multipunctata Warr., Nov. Zool., 11, p. (509) (1904) (S. E. Peru) (nom. praeocc., nec Warr., 1899).
- tolinta** Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 190 (1901). Süd-Ost-Brasilien
itinerans Prout, Nov. Zool., 29, p. 335 (1922).
- proconcava** Prout, Nov. Zool., 37:2, p. 235 (1932) (Venezuela). Mexiko, Costa-Rica, Trinidad, Venezuela, Amazonen-Strom
- argentieristata** Warr., Nov. Zool., 8, p. 452 (1901) (Sao Paulo). Brasilien, Paraguay
- jonaria** Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 190 (1901). Südost-Brasilien
- megista** Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 101, t. 51, f. 1 (1892) (*Ephyra*) (Guatemala). Mexiko bis Ecuador, Süd-Ost-Peru, ?Cayenne
- torsivena** Warr., Nov. Zool., 11, p. 32 (1904). Bolivien, Ecuador, ?Venezuela

- tharossa** Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 539, t. 99, f. 16 (1899) (*Asthena?*) (Panama). Costa-Rica bis
Brasilien
- excavaria* Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 190 (1901) (S. E. Brazil).
- bizaria** E. D. Jones, Proc. Zool. Soc. Lond., 1921, p. 343, t. 3, f. 3 (1921). Süd-Ost-Brasilien
- flavipuncta** Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 429 (1906) (Br. Guiana). Venezuela, Br.-Guayana
- spadix** Prout, Nov. Zool., 29, p. 334 (1922). Amazonenstrom
- suspiciens** Prout, t. c., p. 335 (1922). Amazonenstrom
- nebuligera** Butl., Tr. Ent. Soc. Lond., 1881, p. 335 (1881) ♂ (Rio Negro [„Napo“ ex err.]). Amazonenstrom,
coxaria Butl., l. c., (1881) ♀ (err. det., Cayenne
nec Guen.).
- nodigera** Butl., t. c., p. 334 (1881) (Amazon). Panama,
Columbien
bis
Surinam,
Amazonas,
Ecuador,
Peru,
Matto-Grosso,
- coxaria** Guen., Spec. Gén. Lep., 9, p. 416 (1853) Mexiko,
(Cayenne). — Walk., List Lep., 22, p. 641 ?Trinidad,
(1861). — Ch. Oberth., Et. Lép. Comp., 12, Cayenne,
p. 156, t. 396, f. 3357 (1916). — ?Kaye & Amazonen-
Lamont, Cat. Trin. Lep. Het., p. 108 (1927). strom,
Süd-Ost-Brasilien
- confiniscripta** Warr., Nov. Zool., 3, p. 374 (1896) Malay.-
(Per.) (Tenimber); id., l. c., 4, p. 394 Halbinsel,
(1897). Borneo,
punctata Rothsch., Lep. Br. Orn. Un. Exp., Mindanao,
p. 96 (1915) (*Acidalia*) (err. det., nec Warr., Celebes,
1897 (*Pis.*)). Sula,
ab. (? var.) *rubripuncta* Warr., l. c. Java bis
1897) (S.Celebes). Tenimber,
Kei-Inseln,
Koer,
Neuguinea
- intermixtaria** Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 8 (1892) (Khasia); id., l. c., 1894, p. 178 Sikkim,
(1894). — Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, Assam,
p. 448 (1895); id., l. c., 4, p. 563 (part.) Formosa
(1896).

- interpulsata** Walk., List Lep. Ins., 22, p. 642 (1861) Nord-
(India). — Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, Indien,
p. 4477 (1895) (part.). — Swinh., Cat. Malay.-
Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 368 (1900) Halbinsel
(part.). — Prout, Journ. F. M. S. Mus., (var.?),
17 : 1, p. 53 (1932). Kinabalu
- arenosaria** Moore, Lep. Ceyl., 3, p. 445, t. 202, f. 1 Ceylon,
(1887) (Dikoya). — Hampson, Ill. Het., 8, Indien,
p. 29 (1891); 9, p. 38 (1893). — ? Swinh., Penang,
Tr. Ent. Soc. Lond., 1894, p. 181 (1894) Siam-
(*Craspedia*). Halbinsel
- var. *cretacea* Warr., Nov. Zool., 5, p. 20 Neuguinea
(1898) (*Per.*) (Woodlark I.). — *lapidata* bis
Warr., op. cit., 6, p. 32 (1899) (*Per.*) (St. Salomons-
Aignan) (ab.). — ? Turn., Tr. Roy. Soc. S. Inseln,
Austral., 46, p. 268 (1922) (part.) (*Per.f.* ?Nord-
— *venusta* Warr., l. c. (*Per.*) (St. Aignan) Queensland
(ab.).
- Curtisi** Prout, Nov. Zool., 27, p. 303 (1920) Penang,
(Penang). Kedah
- effeminata** Prout, Ent. Mitt., 3, p. 294 (1914). Formosa
- flavissima** Warr., Nov. Zool., 14, p. 143 (1907) Kinabalu,
(? *Per.*) (Biagi). — Prout, Journ. F. M. Buru,
S. Mus., 17 : 1, p. 53 (1932). Ceram,
Holl.- u.
Brit.-
Neuguinea
- ab. *ophthalmicata* Prout, Nov. Zool., 23,
p. 25 (1916) (Dutch New Guinea).
- acritophyrta** West, Nov. Zool., 35 : 2, p. 254 (pars Luzon
typ.) (1930).
- radiata** Warr., Nov. Zool., 4, p. 221 (1897) (? *Per.*). Celebes
- frenaria** Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 421 (1858) Assam,
(Borneo). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. Malaya,
649 (1861). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., Java,
12, p. 158, t. 397, f. 3374 (1916). Borneo,
pulverulenta Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., Celebes,
1892, p. 9, t. 1, f. 8 (1892) (*Per.*) (Khasia). Neuguinea,
— Hmps., Faun. Ind., Moths, 3, p. 448 Nord-
(1895). — Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Queensland
Wales, 32 : 4, p. 693 (1908); id., Tr. Roy. Soc. S. Austral., 46, p. 269 (1922).
- pulverentula* Swinh., op. cit., 1894, p. 247 (1894) (err. typogr.?).
- maculifera* Swinh., Ann. Mag. Nat. Hist.,
(7) 6, p. 310 (1900) (*Per.*) (Queensland).
- plumbecodisca* Warr., Nov. Zool., 10, p. 368 (1903) (*Per.?*) (Aroa R.).
- cyclophora* Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth.
Wales, 32 : 4, p. 685 (1908) (*Br.*) (N. Queensland).
- scriptata** Walk., List Lep. Ins., 22, p. 650 (1861) Borneo,
(A.?) (Borneo). — Swinh., Lep. Het. Oxf. Malay.-
Mus., 2, p. 369, t. 6, f. 20 (1900) (*Pis.*). Halbinsel

- heydena** Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1894, p. 178 (1894) (Cherrapunji). — Hmps., Faun. Ind., Moths, 3, p. 449 (1895) (pr. var.?).
- indecisa** Warr., Nov. Zool., 14, p. 143 (1907) (? *Per.*) (Biagi).
Assam,
Tonkin
Holl.- u.
Brit.-
Neuguinea,
Ceram,
?Luzon
(var.)
- obrinaria** Guen., Spec. Gén. Lep., 9, p. 414 (1858) (*Ephyra*) (Ceylon). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 639 (1861) (*Ephyra*). — Frfld., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 17, p. 432, 448 (1867) (*Zonosoma orbinaria*) (err. typogr.). — ? Hampson, Ill. Het., 9, p. 38 (1893) (*Perixera*); id., Faun. Ind., Moths, 3, p. 446 (part.) (1895). — Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1902, p. 663 (part.) (1902) (*Per.*). — ?? G. Semp., Reis. Philipp., (2) 6:6, p. 662 (1902) (*Per.*). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 12, p. 156, t. 395, f. 3355 (1916) (*Ephyra*). — Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 2, p. 415 (1918).
Ceylon,
Burma,
Malay.-
Halbinsel,
Hainan,
Ill. Het.,
Kei-Inseln
- similaria** Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1582 (1862) [Moulmein]. — Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1890, p. 209 (1890). — Hampson, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 14:4, p. 652 (1903).
- contractata** Walk., t. c., p. 1585 (1862) (Sarawak).
- ab. caligata** Walk., t. c., p. 1584 (1862) (Ceylon). — Moore, Lep. Ceyl., 3, p. 444, t. 199, f. 4 (1887).
- ab. nebulifera** Warr., Nov. Zool., 5, p. 426 (1898) (Key Is.).
- anulifera** Hampson, Ill. Het., 9, p. 147, t. 169, f. 15 (1893) (*T.*) (pr. ab.?). — *annulifera* Hampson, Faun. Ind., Moths 3, p. 448 (1895). — ?? G. Semp., t. c., p. 633 (1902) (nec Butl., 1889).
Ceylon
- nebulosata** Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1583 (1862). — Moore, Lep. Ceyl., 3, p. 445, t. 199, f. 5 (1887). — Hampson, Ill. Het., 9, p. 38 (1893) (*Tri.*); id., Faun. Ind., Moths, 3, p. 449 (1895) (*obrinaria* ab.?).
Ceylon
- decretaria** Walk., op. cit., 22, p. 650 (1862) (*A.*?) (Sarawak). — Swinh., Cat. Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 368 (1900). — Prout, Sar. Mus. Journ., 3:2, p. 175 (1926); id., Journ. F. M. S. Mus., 17:1, p. 54 (1932) (*obrinaria* f.?).
Ceylon,
Malay.-
Halbinsel,
Tonkin,
Formosa,
Borneo
- pallida** Moore, Lep. Ceyl., 3, p. 445, t. 201, f. 11 (1889). — Hampson, Faun. Ind. Moths, 3, p. 446 (1895) (*obrinaria* ♀-f.); 4, p. 563 (part.) (1896). — Prout, Ent. Mitt., 3, 244 (1914); id., Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 2, p. 415 (1918). — J. Joann., Ann. Soc. Ent. Fr., 98, p. 480 (1929).

- javensis** Warr., Nov. Zool., 4, p. 216 (1897) (*Conch.*) Java,
(pr. f.?). ?Sambawa
- subsimilis** Warr., t. c., p. 394 (1897) (*Per.*). Südcelebes
- pyrrhoerica** Prout, Sar. Mus. Journ., 3 : 2, p. 25, t. 7, f. 36 (1926) (Borneo). Borneo,
Pahang,
Singapore
- rubrisecta** Warr., Nov. Zool., 5, p. 426 (1898) Kei-Inseln
(*Per.?*) (vix *obrinaria* ♀—ab.?).
- festiva** Warr., Nov. Zool., 13, p. 90 (1906) (*Per.?*); Holl.- u.
id., l. c., 14, p. 144 (1907) (*Pis.*) (Owen Brit.-
Stanley Range). Neuguinea
- subalbescens** Warr., Nov. Zool., 10, p. 368 (1903) Brit.-
(*Per.*); id., l. c., 14, p. 143 (1907) (*Per.*). Neuguinea
- exaucta** Warr., Nov. Zool., 14, p. 143 (1907) (*Per.*) Holl.- u.
(Biagi). Brit.-
Neuguinea
- tenuilinea** Warr., Nov. Zool., 9, p. 359 (1902) (*Per.*) Guadalcanar,
(Guadalcanar). San
Christoval
- recumbens** Warr., t. c., p. 358 (1902) (*Per.*) (Flo- Salomons-
rida I.). Inseln
- incumbens** Prout, Nov. Zool., 27, p. 304 (1920). San
Christoval
- epicoccastria** Prout, l. c. (1920). Brit.-
Neuguinea
- praetermissa** Bastelb., Int. Ent. Zeits., 2, p. 38 ?Kei-Inseln,
(1908) (*Per.*) (Fergusson-Insel). — Prout, Neuguinea
Ins. Samoa, 3 : 3, p. 125 (1928). bis
Salomons-
Inseln,
?Fidji
(var.?)
- ampligutta** Warr., Nov. Zool., 3, p. 376 (1896) Timor,
(*Per. pallida* ab.) (N. Queensland); id., l. Nord-
c., 6, p. 336 (1899) (*Per.*). — Swinh., Tr. Queensland,
Ent. Soc. Lond., 1902, p. 663 (1902) (*Per.*). D'Entre-
casteaux,
Luisiaden,
Bismarck-
Inseln
- pilibrachia** Prout, Nov. Zool., 27, p. 278 (1920) Brit.-
(Bougainville). Neuguinea,
Dampier-
Insel,
Salomons-
Inseln

- sublanuginosa** Warr., Nov. Zool., 10, p. 369 (1903) (*Per.*) (Aroa R.). Brit.-Neuguinea, Goodenough-Insel
- Turneri** Prout, Nov. Zool., 27, p. 278 (1920) (*A. (Stib.)*) (Queensland). Queensland, Neuguinea, Trobriand-, Wales, 32, p. 691 (1908) (err. det., nec Moore). Bismarck- und Salomons-Inseln
- griseata** Warr., Nov. Zool., 3, p. 380 (1896) (*Stib.*) (N. Queensland). — Turn., t. c., p. 690 (part.?) (1908). Süd-Indien, Formosa bis Java, Molukken, **syntona** Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1897, p. 72 (1897) (*Per.*) (err. det., nec Meyr. 1889). Nord-Queensland und Bismarck-Inseln
- furcata** Warr., Nov. Zool., 3, p. 375 (1896) (*Per.*) (Brit. New Guinea); 10, p. 372 (1903) (*Stib.*). Ceram, Neuguinea, Ysabel-Insel
- longidiscata** Warr., Nov. Zool., 11, p. 487 (1904) (*Per.?*). Queensland
pulverata Warr., Nov. Zool., 12, p. 424 (1905) (*Stib.*).
griseata (part.) Turn., l. c. (1908) (nec Warr.).
- leptopasta** Turn., t. c., p. 691 (1908). Nord-Queensland
- samoana** Warr., Nov. Zool., 4, p. 216 (1897) (*B.*) (Upolo). — Prout, Ins. Samoa, 3:3, p. 125 (1928) (*A. (X.)*); id., Tr. Ent. Soc. Lond., 77:2, p. 266 (1929) (*A. (X.)*). Samoa, Fidji, Loyalty-Inseln, *parallela* Warr., t. c., p. 226 (1897) (*X.*) (Lifu). — Prout, t. c., p. 126 (1928) (var.?). Gesellschafts-Inseln (var.?)
- illepidaria** ? Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 421 (1858) (una ♀ condita) (Sarawak). — Nordindien bis *? Walk., List Lep. Ins., 22, p. 649 (1861). — Formosa, G. Semp., Reisen Philipp., (2) 6:6, p. 632 (1902) (Emm.). — Swinh., Tr. Ent. Soc. Philippinen, London, 1902, p. 664 (1902) (Emm.). — Ch. Java u. Oberth., Et. Léop. Comp., 12, p. 159, t. 397, Celebes f. 3375 (1916). — J. Joann., Ann. Soc. Ent. Fr., 98, p. 480 (1929) (*A. (Emm.)*). — Prout, Bull. Hill Mus., 4:1, p. 130 (1930). *semicompleta* Walk., List Lep. Ins., 22, p. 651 (1861) (*A.?*) (Sarawak). — Warr., Nov. Zool., 5, p. 20 (1898) (*Emm.*). —*

- Swinh., Cat. Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 595 (1900). — Prout, Sar. Mus. Journ., 3:2, p. 175 (1926).
- immemoraria* Walk., List Lep. Ins., 35, p. 1618 (1866) (Java).
- strictaria* Snell., Tijds. Ent., 24, p. 81, t. 8, f. 7 (1881) (Celebes).
- pulvinaris** Warr., Nov. Zool., 9, p. 357 (1902) Vulkan-, Dampier- u. Salomons-Inseln
- irregularis** Warr., Nov. Zool., 3, p. 377 (1896) Humboldt-
(*Ploc.*). — Prout, Nov. Zool., 37:2, p. 234 Bai
(1932) (*A. (Ploc.)*).
- var. *Rothschildi* Prout, l. c. (1932). — Schneeberge
warreni Rothschr., Lep. Br. Orn. Un. Exp., (Holl.-
p. 96 (1915) (nom. praecox, nec Dogn.). Neuguinea)
- nigricosta** Warr., Nov. Zool., 3, p. 382 (1896) Holl.- u.
(*Bardanes*) (Humboldt Bay). Brit.-
Neuguinea
- var. *postposita* Warr., Nov. Zool., 9, p. 359 (1902) (*Ploc.*) (Guadalcanar). Salomons-Inseln
- cristata** Warr., Nov. Zool., 6, p. 335 (1899) (*Ploc.*) Salomons-Inseln,
(Tulagi). Neu-Pommern
- bisecta** Warr., Nov. Zool., 13, p. 90 (1906) (*Per.?*); Brit.-
14, p. 142 (1907) (*Per.*). Neuguinea
- dimerites** Prout, Journ. F. M. S. Mus., 17:1, p. 54, t. 11, f. 10 (1932). Kinabalu
- subrosea** Warr., Nov. Zool., 13, p. 91 (1906) (*Per.*) Borneo,
(Angabunga R.). — Prout, Sar. Mus. Journ. 3:2, p. 174 (1926); id., Journ. F. M. S. Mus., 17:1, p. 54 (1932). Ceram,
Neuguinea
- sordidata** Warr., Nov. Zool., 3, p. 376 (1896) (*Pis.*) Singapore,
(Humboldt Bay). Kei-Inseln,
grisea Warr., Nov. Zool., 5, p. 427 (1898) Neuguinea,
(*Pis.?*) (Kei-Inseln); 6, p. 336 (1899) (*Per.*). Sudest-Insel
subsimilis Rothschr., Lep. Br. Orn. Un. Exp., p. 96 (1915) (err. det., nec Warr. 1897).
- var. (?) *odontota* Turn., Proc. Linn. Soc. Nord-
N. Sth. Wales, 32, p. 688 (1908) (*Per.*). Queensland
- pictimaculis** Prout, Nov. Zool., 35:1, p. 63 (1929) Ceylon,
(*A. (Per.)*) (Java). Malay-Halbinsel,
?Tonkin,
Borneo,
Java

- sublunata** Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1904, p. 560 (1904) (*Per.*) (Aburi). — Prout in Seitz, Macrolep., 16, p. 55, t. 6 d (1933).
 ab. *areolaria* Prout, l. c. (1933).
 ab. *argentispila* Prout, l. c. (1933).
 Elfenbein-Küste bis Nigeria
- misella** Prout, Nov. Zool., 37:2, p. 235 (1932) (nom. nov.) (Nigeria); id. in Seitz, t. c., p. 56, t. 6 d (1933) (sequ. f.?).
inornata Warr., Nov. Zool., 5, p. 241 (1898) (*Pis.*?); id., l. c., 6, p. 33 (1899) (*Pis.*) (nom. praeocc.).
 ab. *maculata* Prout in Seitz, l. c. (1933).
 ab. *mediaria* Prout in Seitz, l. c. (1933).
 Nigeria
- landanata** Mab., Ann. Soc. Ent. Fr., 66, p. 227 (1897). — Prout in Seitz, Macrolep., 16, p. 55 (1933).
laudanata Sharp, Zool. Rec., 34, p. Ins. 223 (1898).
 Landana
- orboculata** Prout, Nov. Zool., 29, p. 335 (1922) (*A. Per.*); id. in Seitz, t. c., p. 56, t. 6 e (1933).
 Madagaskar
- dotilla** Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1894, p. 179 (1894) (Khasia). — Hampson, Faun. Ind. Moths, 3, p. 448 (1895). — Prout, Bull. Hill Mus., 4:1, p. 130 (1930).
 Assam, Penaug, Hainan, Celebes
- faustina** Prout, Nov. Zool., 27, p. 304 (1920) (*A. Per.*) (Snow Mtns.).
 Holl.- u. Brit.-Neuguinea
- flavispila** Warr., Nov. Zool., 3, p. 312 (1896) (*Per.*) (Khasia). — Prout, Ins. Samoa, 3:3, p. 128 (1928) (*Per.*); id. in Bull. Hill Mus., 4:1, p. 130 (1930); id., Nov. Zool., 37:1, p. 7 (1931). — J. Joann., Ann. Soc. Ent. Fr., 98, p. 480 (1929) (*A. Per.*)).
interpulsata (part.) Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 447 (1895); id., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 12:1, p. 86 (1898) (nec Walk.).
 Sikkim bis Hainan, Hong-kong, Selangor, Mantawi-Inseln, Borneo (var.?), Sambawa u. Sumba (var.)
- var. *lophosceles* Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32:4, p. 688 (1908) (*Per.*) (Queensland). — Prout, Ins. Samoa, 3:3, p. 128 (1928) (*Per.*).
 Queensland, Neuguinea, Fergusson-Insel
- nepheloscia** Prout, Stylops, 2, p. 26 (1933).
 Buru
- pauper** Butl., Ann. Mag. Nat. Hist., (5) 20, p. 245 (1887) (Maleya). — Prout, Ins. Samoa, 3:3, p. 125 (1928).
syntona Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1889, p. 487 (1889) (*Per.*) (Port Moresby).
 var. *egens* Prout, Bull. Hill Mus., 1:2, p. 287 (1922).
 var. *celsa* Prout, Nov. Zool., 33, p. 7 (1926).
 Neuguinea bis Salomons-Inseln
 Ceram
 Neupommern

- prionodes** Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1886, p. 209 (1886) (*Per.*). — Prout, Ins. Samoa, 3 : 3, p. 125 (1928) (*A. (Per.)*). Fidji
- perscripta** Warr., Nov. Zool., 3, p. 326 (1896) (*Per. pallida* ab.) (Khasia). — Prout, Ent. Mitt., 3, p. 244 (1914) (*pallida* ab.). Sikkim, Khasiberge
- thermosaria** Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1607 (1862) (*Acidalia*) (Sarawak). — Swinh., Cat. Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 369, t. 5, f. 22 (1900) (*Pis.*). Malay.-Halbinsel, Borneo, Vulkan-Insel,
multipunctata Warr., Nov. Zool., 6, p. 336 (1899) (*Per.*) (Milne Bay). — Prout, Nov. Zool., 27, p. 305 (1920) (var.?). Brit.-Neuguinea
- palirrhoea** Prout, Nov. Zool., 27, p. 305 (1920) (*A. (Per.)*) (Vella Lavella). Salomons-Inseln
- oblivaria** Walk., List Lep. Ins., 22, p. 643 (1861) (Ceylon). — Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 2, p. 415 (1918); id., Ins. Samoa, 3 : 3, p. 127 (1928) (*A. (Per.)*); id., Journ. F. M. S. Mus., 17 : 1, p. 54 (1932). Ceylon bis Samoa
- suspicaria* Snell., Tijds. Ent., 24, p. 80, t. 8, f. 6—6c (1881) (Celebes). — A. Pagenst., Jahrb. Nass. Ver. Nat., 41, p. 171 (1888) (*suspicaria*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1897, p. 172 (1897) (*Per.*).
- obrinaria* Moore, Lep. Ceyl., 3, p. 443, t. 199, f. 4a (1887). — ? Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1889, p. 487 (1889) (*Per.*). — Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1894, p. 178 (1894); ? id., Cat. Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 367 (1900) (*Per.*); id., Tr. Ent. Soc. Lond., 1902, p. 663 (part.) (1902). (*Per.*). — Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 446 (part.) (1895) (err. det., nec Guen.).
- ab. *rufidorsata* Warr., Nov. Zool., 3, p. 312 (1896) (*Per.*); id., l. c., 8, p. 24 (1901) (*Phriss.*) (Khasia). — *rufannularia* Warr., Nov. Zool., 4, p. 221 (1897) (*Per.*) (Samoa).
- nesidica** Prout, Nov. Zool., 37 : 1, p. 7 (1931) (Mentawi Is.). Mentawi-Inseln, Langkawi-Insel
- roseofusa** Warr., Nov. Zool., 3, p. 376 (1896) (*Per.*). Nord-Borneo
- ochraria** Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1902, p. 664, p. 665 (*ochracea*, laps. cal.) (1902) (Singapore) (sequ. f.). Malay.-Halbinsel, Banguay-Insel, Borneo, Holl.-Neuguinea

- argyromma** Warr., Nov. Zool., 3, p. 114 (1896) (Phriss.) (Khasia). — Hampson, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 12:1, p. 86 (1898). — J. Joann., Ann. Soc. Ent. Fr., 98, p. 480 (1929) (*A. (Per.)*).
monetaria Hampson, Ill. Het., 9, p. 30 (1893) (*Per.*) (err. det.); id., Faun. Ind. Moths, 3, p. 450 (part.) (1895) (err. det.).
gaeta Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1902, p. 665 (1902) (Borneo).
 ab. *heterospila* Warr., Nov. Zool., 4, p. 222 (1897). — *areolaria* ♀ Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 418 (1858) (err. det., nec ♂). — *falsareolaria* ♀ Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 12:1, p. 157; *falsareolaria* id., ibid., 2, p. 22, t. 396, f. 3366 (1916) (nec ♂).
 Ceylon, Indien bis Tonkin, Malay.-Halbinsel, Borneo, Neuguinea, Neu-Pommern (Penang)
- hypocris** Prout, Ins. Samoa, 3:3, p. 127 (1928).
 Samoa
- argentosa** Prout, Nov. Zool., 27, p. 278 (1920) (*A. (Perr.)*) (Borneo). — *monetaria* var. A Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 418 (1858). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 12, p. 157, t. 396, f. 3364 (1916).
 Ceylon, Indien, Malay.-Halbinsel, Sumatra, Borneo, Mindanao
- monetaria** Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 458 (1858) (Borneo). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 646 (1861). — Warr., Nov. Zool., 8, p. 24 (1901). — Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1902, p. 664 (1902) (*Pis.*). — Strand, Iris, 1910, p. 199. — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 12, p. 157, t. 396, f. 3363 (1916). — Prout, Nov. Zool., 27, p. 278, 279 (1920) (*A. (Per.)*); id., Sar. Mus. Journ., 3:2, p. 176 (1926). — J. Joann., Ann. Soc. Ent. Fr., 98, p. 481 (1929) (*A. (Per.)*).
 Ceylon, Nordindien, Malay.-Halbinsel, Tonkin, Borneo
- ab. *areolaria* Guen., Spec. Gén. Ins., 9, p. 418 ♂ (nec ♀) (1858). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 646 (1861). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 12, p. 157, t. 396, f. 3365 (1916). — Prout, Nov. Zool., 27, p. 279 (1920) (Borneo).
- ab. *argentispila* Warr., Proc. Zool. Soc. Lond., 1893, p. 361 (1893). — Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 448 (part.) (1895). — Swinh., Cat. Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 368 (1900). — Prout, l. c., (1920). — Joannis, l. c., (1929).
 (Naga)
- ab. *hyperythra* Swinh., Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 14, p. 134 (1894). — Prout, l. c. (1920); id., Sar. Mus. Journ., 3:2, p. 176 (1926) (Khasia).
- ab. *pleniluna* Warr., Nov. Zool., 4, p. 394 (1897), 8, p. 24 (1901) (*Per.?*). — Prout, l. c. (1920) (Penang).

- var. (?) *homostola* Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1897, p. 72 (1897) (*Per.*). — Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1902, p. 663 (1902) (*Per.*). Talaut
- ceramis* Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1886, p. 209 (1886) (*Per.*) (Solomon Is.). — Prout, l. c. (1902) (*monetaria* c.). Ceram, Saparoea, Banda- und Kei-Inseln, Queensland, Neuguinea bis Salomons-Inseln
- leucopelta* Lower, Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 23, p. 42 (1898) (*Per.*) (Queensland).
- monetaria* Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32:4, p. 687 (1908) (err. det., nec Guen.).
- ab. *inornata* Warr., Nov. Zool., 4, p. 216 (1897) (*B.?*). — Prout, Nov. Zool., 37:2, p. 235 (1932) (Banda Is.).
- rudis* Prout, Nov. Zool., 27, p. 305 (1920). Holl.-Neuguinea, ?Nord-Borneo
- sciota* Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32:4, p. 692 (1908) (N. Queensland). — Prout, l. c. (1920). Nord-Queensland, St. Aignan
- subrubrata* Warr., Nov. Zool., 12, p. 10 (1905) (*? Mes.*) (Guizo). Guizo, Neu-Georgien
- ab. *ustipennis* Warr., t. c., p. 423 (1905) (*Per.*) (New Georgia).
- sabulosa* Warr., Nov. Zool., 2, p. 91 (1895) (*Conch.*) (Palawan [err. pro Palabuan]). Java, Sarawak, Luzon
- obviata* Prout, Nov. Zool., 37:2, p. 235 (1932) (Biagi). Ceram, Holl.-u. Brit.-Neuguinea
- stramineata* Warr., Nov. Zool., 14, p. 141 (1907) (*Eremocentra*).
- argyromma* Rothsch., Lep. Br. Orn. Un. Exp., p. 96 (1915) (*A. (Phriss.)*) (err. det.) (ab.).
- pantophyrta* Prout, l. c. (1932). Brit.-Neuguinea
- flavirubra* Warr., Nov. Zool., 3, p. 375 (1896) (*Per.?*) (N. Queensland). — Turn., Tr. Roy. Soc. S. Austral., 46, p. 268 (1922) (*Per.*). Nord-Queensland, Neuguinea, Dampier-u. Admiralitäts-Inseln, Luisiaden
- niveopuncta* ♀ Warr., Nov. Zool., 4, p. 48 (1897) (*B.*) (err. det., nec ♂).
- flavareata* Warr., Nov. Zool., 10, p. 367 (1903) (*Erem.*) (nec. typ.).
- ab. *transversata* Warr., t. c., p. 58 (1897) (*Per.*) (Queensland).
- var. (? syn.) *flavareata* Warr., t. c., p. 215 (1897) (*Br.*) (Penang); id., l. c., 10, p. 367 (part.) (1903) (*Erem.*). Malay.-Halbinsel, Sumatra

- denticulata** Hampson, Faun. Ind. Moths, 3, p. 447 (1895) (Naga). — Prout, Journ. F. M. S. Mus., 17:1, p. 55 (1932).
? monetaria Swinh., Cat. Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 369 (1900).
 ab. *mediusta* Warr., Nov. Zool., 3, p. 114 (1896) (*Per.*) (Khasia). — *? Bastelb.*, Iris, 22, p. 173 (1909) (*Br.*).
 var. (*? syn.*) *glareosa* Warr., Nov. Zool., 14, p. 141 (1907) (*Erem.*) (Biagi).
 ab. *fuscisecta* Warr., l. c. (1907) (*? = ab. mediusta*).
porphyropis Meyr., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, (2) 2, p. 837 (1898) (*Per.*) (N. Sth. Wales). — *? Beth.-Baker*, Proc. Zool. Soc. Lond., 1905:1, p. 94, (1905). — Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32:4, p. 686 (1908) (*Br.*).
microsticta Turn., Tr. Roy. Soc. S. Austral., 42, p. 278 (1918) (*Br.?*) (hic pon.?).
insignata Warr., Nov. Zool., 7, p. 143 (1900) (Brit. Guiana).
 ab. *liposema* Dogn., Mém. Soc. Ent. Belg., 18, p. 164 (1911) (Guyane fr.).
castraria Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 191 (1901).
melitia Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 104, t. 51, f. 3 (1892).
 var. *obliquaria* Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 191 (1901) (Sao Paulo). — *abruptaria* Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 427 (1906) (Fr. Guiana).
transecta Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 10, p. 295 (1912) (Costa Rica).
prunelliaria (part.) Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 103 (1892) (err. aet.).
dispilota Prout, Nov. Zool., 27, p. 306 (1920) (Fr. Guiana).
decussata Scheller & Sepp in Sepp, Surin. Vlind., 3, p. 287, t. 132 (1855) (*Phalaena*) (Surinam).
delineata Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 428 (1906) (Fr. Guiana).
 265
- Sikkim,
 Assam,
? Formosa,
 Kinabalu,
? Java,
? Ceylon,
 Ceram
 (var.?)
 Holl.-
 u. Brit.-
 Neuguinea
 Neu-
 süd-wales,
 Queensland,
? Fidji
 Lord-
 Howe-
 Insel
 Columbien
 bis
 Cayenne,
 Peru,
 Bolivien,
 Süd-Ost-
 Brasilien
 Süd-Ost-
 Brasilien,
? Amazonas
 (var. vel
 ab.?)
 Guatemala
 Venezuela
 bis
 Cayenne,
 Peru,
 Bolivien,
 Brasilien
 Costa-Rica,
 Panama
 Columbien,
 Guayana
 Guayana,
 Amazonen-
 Strom,
 Süd-
 Brasilien
 (var.)

37. Genus **Pleuroprucha** Saalm.

Saalm. in Möschl., Abh. Senckenb. Ges., 16, p. 238 (1890) (typus *molitaria* Möschl.). — Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 193 (1901). — Prout, Nov. Zool., 37:2, p. 236 (1932) (emend. pro:) *Plauranprucha* Möschl. (MS.) teste Saalm., l. c. (1890).

„*Leptomeris* Guen.⁸⁶ Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 49:4, p. 333, 34 (1887); 65:3, p. 305 (1896) (nec Hb.).

A pallacta Möschl., t. c. (1890) (typus *pyrrhularia* Möschl.).

Deptalia Hulst, Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 299 (1896) (typus *insularia* Hulst = *insulsaria* Guen.). — Schaus, l. c. (1901).

Hemiptilota Warr., MS. (in Mus. Brit.).

archigetes Prout, Nov. Zool., 37:2, p. 236 (1932) Venezuela
(Rio Demerara [„Potaro R.“ ex err.]). bis Fr-
Guayana,
?Zentral-
Amerika

protopages Prout, l. c. (1932) (Maroni R.). Fr.-
Guayana,
Pará

rudimentaria Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 407 Antillen,
(1858) (*Ephyra*) (Haiti). — Walk., List Zentral-
Lep. Ins., 22, p. 632 (1861) (*Eph.*). — Butl., Amerika
Tr. Ent. Soc. Lond., 1881, p. 333 (1881) bis
(*Eph.*). — Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, Brasilien
p. 193 (1901) (*D.*). — Dyar, Proc. U. S. und
Mus., 47, p. 234 (1914) (*H.*). — Ch. Oberth., Argentinien
Et. Léop. Comp., 12, p. 150, t. 394, f. 3344
(1916). — Kaye & Lamont, Cat. Trin. Lep.,
p. 107 (1927) (*Anisodes*). — Prout, l. c.
(1932).

? *calidata* Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1596 (1862) (*Acidalia*?) (Amazon). — Butl.,
t. c., p. 339 (1881) (*Acid.*). — Druce, Biol.
Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 120, t. 52, f.
24 (1892) (*Acid.*).

? *dispunctata* Möschl., Verh. Zool.-Bot.
Ges. Wien, 31, p. 409 (1881) (*Acidalia*)
(Paramaribo).

rubescens Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 50, p. 111 Fr.-
(1906) (*D.*). Guayana

pyrrhularia Möschl., Abh. Senck. Ges., 16, p. 242 Porto Rico
(1890) (*A.*).

molitaria Möschl., t. c., p. 238 (1890) (*L.*). Porto Rico,
?Dominica

roseipuncta Warr., Nov. Zool., 4, p. 442 (1897) Venezuela,
(Surinam). — Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., Surinam,
27, p. 193 (1901) (*D.*). ?Brasilien

obscurior Schaus, l. c., (1901) (*D.*). Mexiko

- ochrea** Warr., Nov. Zool., 4, p. 442 (1897) (Venezuela).
Venezuela,
Br.-
Guayana,
Bolivien,
?Brasilien
- atomaria** Schaus, t. c., p. 193 (1901) (*D.*) (Orizaba) (pr. var.?).
Mexiko
bis
Costa Rica
- insulsaria** Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 469 (1858) (*Acidalia*) (Amérique sept.). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 718 (1861) (*Acidalia*). — Pack., Mon. Geom. U. S., p. 335, t. 10, f. 52 (1876) (*Acidalia*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 65:3, p. 305 (1896) (*Leptomeris*). — Schaus, l. c. (1901) (*D.*). — Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist., (7) 7, p. 253 (1901) (*Chrysocraspeda insulsaria* [err. typogr.]). — Prout, Tr. Ent. Soc. Lond., 1910, p. 215 (1910). — Dyar, Proc. U. S. Mus., 47, p. 234 (1914) (*D.*). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 12, p. 170, t. 399, f. 3416 (1916) (*Acidalia*). — Barnes & Mc Dunnough, Check List Lep. Bor. Amer., p. 103 (1917). — Großbeck, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 37, p. 88 (1917). — Ainslie, Ohio Journ. Sci., 23, p. 89 (1923). — Forbes in Leonard, Ins. New York, p. 592 (1928).
Maine bis
Texas,
Florida,
Mexiko
bis
Panama,
Westind.-
Inseln,
?Trinidad
- placidaria** Guen., Spec. Gén. Léop., 9, 469 (1858) (*Acidalia*) (Amérique sept.). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 718 (1861) (*Acidalia*). — Pack., Mon. Geom. U. S., p. 352 (1876) (*Acidalia*). — Dyar, List N. Amer. Lep., p. 295 (1902) (*Leptomeris*). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 12, p. 170, t. 400, f. 3417 (1916) (*Acidalia*). — Barnes & Mc Dunnough, Check List Lep. Bor. Amer., p. 102 (1917) (*Acidalia*). — ?Kaye & Lamont, Cat. Trin. Lep. Het., p. 108 (1927).
- invariata** Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1596 (1862) (*Acidalia*) (E. Florida). — Schaus, l. c. (1901) (*D.*).
- persimilata** Grote, Proc. Ent. Soc. Philad., 1, p. 347, t. 3, f. 5 (1863) (*Acidalia*) (New York); id., Can. Ent., 3, p. 103 (1871) (*Acidalia*) (ab.).
- insularia** (err. transcr.) Hulst, Ent. Amer., 3, p. 175 (1887) (*Acidalia*); id., Ent. News, 6, p. 71 (1895) (*Acidalia*); id., Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 299, 300 (1896) (*D.*). — Dyar, List N. Amer. Lep., p. 291 (1902) (*D.*).
- Biologie: Pack., l. c., t. 11, f. 32 (1876). — Hulst, l. c. (1887). — Ainslie, l. c. (1923).

- asthenaria** Walk., List Lep. Ins., 22, p. 737 (1861) *(Acidalia)* (Venezuela). — Schaus, l. c., (1901) (*D.*). — Prout, l. c. (1910) (*insulsaria* f.); id., Mitt. Münchn. Ent. Ges., 21:1, p. 18 (1931) (pr. var.?).
imparata Walk., op. cit., 26, p. 1598 (1862) (*Acidalia*) (Jamaica).
insulsaria Kaye & Lamont, Cat. Trin. Lep. Het., p. 110 (1927) (*D.*).
tropicaria Schaus, MS. (in coll. E. D. Jones). — *truncaria* (err. transcr.) Edwards, Proc. Ent. Soc. Lond., 2:3, p. 58 (1928) (*D.*) (Brazil).
 Biologie: Prout, Can. Ent., 23, p. 369 (1912).
- numitoria** Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 121, t. 52, f. 25 (1892) (*Acidalia?*) (Mexico). — Schaus, l. c. (1901) (*D.*). Mexiko, Costa-Rica, Panama
- paranaria** E. D. Jones, Proc. Zool. Soc. Lond., 1921, p. 344, t. 3, f. 4 (1921) (*Anisodes*). S.-O.-Brasilien
 14

38. Genus **Bytharia** Walk.

- Walk., List Lep. Ins., 31, p. 195 (1864) (typus *marginata* Walk.).
Longipalpa A. Pagenst., Zoologica, 29, p. 143 (1900) (typus *circumducta* A. Pagenst.).
Silvaspica Schultze, Philipp. Journ. Sci., 28:4, p. 572 (1925) (typus *baletensis* Schultze).
 Morphologie: Schultze, l. c., text-fig. 1 (1925).
- uniformis** Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1902, p. 643 (1902) (Sumatra). — Prout, Nov. Zool., 27, p. 307 (1920); id., Journ. F. M. S. Mus., 17:1, p. 55 (1932). Java, Sumatra, Borneo, Luzon, Celebes
- baletensis* Schultze, Philipp. Journ. Sci., 28:4, p. 572, t. 1, f. 1 (1925) (*S.*) (Luzon).
- marginata** Walk., List Lep. Ins., 31, p. 195 (1864). Ceram
 — Swinh., Cat. Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 325 (1900); id., Tr. Ent. Soc. Lond., 1902, p. 642 (1902).
 var. *atrimargo* Warr., Nov. Zool., 3, p. 298 (1896) (*Panaethia*) (Fergusson I.); p. 86 (1897) (*Xanthomima*). — *latimargo*, Warr., op. cit., 5, p. 10 (1898) (Etna Bay).
- lucida** Warr., Nov. Zool., 6, p. 14 (1899). — Swinh., t. c., p. 643 (1902). Neu-Hannover
- var. (? syn.) *circumducta* A. Pagenst., Zoologica, 29, p. 143 (1900) (*L.*) (Neupommern). — *circumdata* Swinh., l. c. (1902). Neu-Mecklenburg
- var. *angusticincta* Prout, Nov. Zool., 27, p. 306 (1920) (Rendova). Rendova, Choiseul

39. Genus **Prasinochrysa** Warr.

Warr., Nov. Zool., 7, p. 160 (1900) (typus *detracta* Walk.).

- detracta** Walk., List Lep. Ins., 31, p. 169 (1864) Columbien,
(*Chrysauge*) (Venezuela). — Dyar, Proc. U. Panama,
S. Nat. Mus., 47, p. 332 (1914) („*Pyrinia*“). Venezuela,
fructidora Th.-Mieg, Bull. Soc. Ent. Fr., Brit.-
1894, p. 109 (1894) (*Eurymene*) (Pérou). Guayana,
eucharis Warr., Nov. Zool., 7, p. 160 Amazonen-
(1900) (err. det., nec Drury). Strom,
Peru,
Matto-Grosso
- quadriplaga** C. Felder, Reise Novara, Lep. Het., 2, Fr.-
t. 133, f. 18 (1875) (*Numeria*) (Guiana). Guayana,
Pará

2

40. Genus **Xanthyrus** C. Felder

- Xanthyrus* (Bsd. in litt.) C. Felder, Wien. Ent. Monats.,
6, p. 230 (1862) (typus *flaveolata* L.).
Eugyris Bsd., Léop. Guat., p. 94 (1870) (typus *flaveolata*
L.).
Pachiosia Butl., Ann. Mag. Nat. Hist., (4) 20, p. 128
(1877). — W. F. Kirby, Zool. Rec., 14, p. Ins. 155 (1879)
(*Pechiosea*) (typus *flaveolata* L.).

supergressa Bastelb., Deutsch. Ent. Zeits., 1909, p. Columbien,
318 (1909) (Columbien). Ecuador

- flaveolata** L., Syst. Nat. (ed. 10) 1, p. 525 (1758); Costa-Rica
(ed. 12) 1:2, p. 867 (1767); id., Mus. bis Peru,
Lud. Ulr., p. 396 (1764) („*Indiis*“). Cayenne,
Cram., Uitl. Kap., 1:8, p. 139, t. 88, f. C Süd-Ost-
(1776). — Göze, Ent. Beytr., 3:3, p. 321 Brasilien
(1781). — F., Spec. Ins., 2, p. 258 (1781);
id., Mant. Ins., 2, p. 200 (1787) (*flaveolata*,
err. typogr.); id., Ent. Syst., 3:2, p. 176
(1794). — Stoll, Essai Ord. Syst. Lep., p. 26
(1782). — Gm., Linn. Syst. Nat., 5:1, p.
2472 (1790). — [A. Lcht.] Cat. Mus. Zool.,
p. 127 (1796) (*flaveolataria*). — Brown,
Book Butt. Sphinx. & Moths, 3, p. 92, t. 32
(1834) (*Phal. flaviolata*). — Erichs. in Schom-
burgk, Reis. Br. Guiana, 3, p. 606 (1848)
(*Euprepia*). — C. Feld., Wien. Ent. Monats.,
6, p. 230 (1862). — Walk., List Lep. Ins.,
35, p. 1878 (1866). — Bsd., Léop. Guat., p.
94 (1870) (*Eugyris*). — Butl., Ann. Mag.
Nat. Hist., (4) 20, p. 128 (1877) (*Pachiosia*);
id., Tr. Ent. Soc. Lond., 1878, p. 61 (1878)
(*Pachiosia*). — Ch. Auriv., K. Sv. Vet.-Ak.
Handl. (n. s.) 19 (Recensio Lep. M. L. U.),
p. 167 (1882) (*Eugyris*).

Iconographie: Seba, Thesaurus, 4, t. 7, f.
7, 8, t. 13, f. 3, 4 (1765).

- involuta** Bastelb., Deutsch. Ent. Zeits., 1909, p. 317 (1909) (Pebas). Amazonenstrom
- superba** Druce, Ann. Mag. Nat. Hist., (7) 11, p. 197 (1903) (*Flavinia*) (Cuzco). Cuzco, La Paz
- var. *planilimbata* Warr., Nov. Zool., 12, p. 316 (1905) (Chanchamayo). Chanchamayo, Ucayali

4

41. Genus **Micropus** Hb.

- Micropus* Hb., Zutr. Exot. Schmett., 1, p. 24 (1818) (indescr.) (nom. praecoc., nec Wolf 1810).
- Micropus* Hb., Verz. Bek. Schmett., p. 347 (1826) (typus *longalis* Hb.).
- Scaptia* Walk., List Lep. Ins., 2, p. 376 (1854) (typus *intercepta* Walk.).
- Atyria* Warr., Nov. Zool., 2, p. 84 (1895) (err. det., nec H.-Sch.).
- Smicropus* Warr., Nov. Zool., 2, p. 85 (1895) (nom. nov.).
- Micropinus* W. F. Kirby in Hb. Zutr. (ed. Wytsman), p. 69 (1912) (nom. nov.).
- laeta** Walk., List Lep. Ins., 31, p. 179 (1864) (*Flavinia*) (Mexico). — Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 1, p. 150 (1885); 2, p. 406 (1897) (*Flavinia*). — W. F. Kirby, Syn. Cat. Lep. Het., 1, p. 404 (1892) (*Cyllopoda*). Mexiko bis Columbien, Venezuela, ?Surinam
- pseudisis* Bsd., Lep. Guat., p. 93 (1870) (*Xanthyrus*) (Nicaragua). — W. F. Kirby, l. c. (1892) (*Cyllopoda*).
- isis* Warr., Nov. Zool., 2, p. 84 (1895), 7, p. 125 (1900) (*Atyria*) (err. det., nec Hb.).
- var. *ops* Druce, Proc. Zool. Soc. Lond., 1885, p. 529 (1885) (*Flavinia*). — W. F. Kirby, l. c. (1892) (*Cyllopoda*). — Warr., Nov. 7, p. 125 (1900) (*Atyria*). — *laeta* var. b Walk., List Lep. Ins., 31, p. 180 (1864) (*Flavinia*). Bogota
- bogotensis** Dogn., Het. Nouv. Amér. Sud, 13, p. 7 (1917) (*Flavinia*) (pr. ab., prob.). Bogota
- mamillifera** Warr., Nov. Zool., 7, p. 125 (1900) (*Atyria*?). West-Ecuador
- intercepta** Walk., List Lep. Ins., 2, p. 372 (1854) (*Chrysauge* (*Flavinia*)) (Honduras). — Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 1, p. 151, t. 14, f. 8 (1885) (*Flavinia*). — W. F. Kirby, Syn. Cat. Lep. Het., 1, p. 403 (*Cyllopoda*). Mexiko bis Nicaragua
- antholia* Walk., List Lep. Ins., 2, p. 376 (1854) (*Chrysauge* (*Scaptia*)) (Nicaragua). — Druce, l. c. (1885) (*Scaptia*).
- dunca* Bsd., Léop. Guat., p. 93 (1870) (*Xanthyrus*) („Nicaragua“ [Mexico, sec. Druce]).

- marginata** Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 47, p. 271 (1903) (*S.*) Chiriqui
- alcidamea** (part.) Druce, Proc. Zool. Soc. Lond., 1890, p. 498 (1890); id., Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 1, p. 407 (1890) (*Flavinia*) (err. det.).
- ochra** Druce, Ann. Mag. Nat. Hist., (7) 3, p. 297 (1899) (*Micropus*). — Warr., Nov. Zool., 8, p. 438 (1901) (*Cyllopoda*). Venezuela
- longicorpus** Warr., l. c. (1901) (*Cyllopoda*).
- longalis** Hb., Zutr. Exot. Schmett., 1, p. 24, f. 131, 132 (1818) (*Micropus*) (Brasilien); id., Verz. Bek. Schmett., p. 347 (1826). — Walk., List Lep. Ins., 2, p. 377 (1854) (*Chrysaugae* (*Micropus*)). — H.-Sch., Samml. Außereur. Schmett., 1, p. 20 (1856) (*Atyria*). — Warr., Nov. Zool., 2, p. 85 (1895) (*S.*). — W. F. Kirby in Hb., Zutr. (ed. Wytzman), p. 69, t. 514 (23), f. 131, 132 (1912) (*Micropinus*). Guayana, Pará
- ab. **latifasciata** Warr., l. c. (1895) (*S.*).
var. **angusta** Warr., l. c. (1895) (*S.*). — Columbien
angusta (err. typogr.) Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 47, p. 271 (1903) (*S.*).
- elegans** Druce, Proc. Zool. Soc. Lond., 1885, p. 529, t. 32, f. 20 (1885) (*Micropus*) (Ecuador). — Ecuador, Columbien,
Dogn., Léop. Loja, 2, p. 39 (1891) (*Micropus*). Venezuela
- simplex** C. Feld., Reise Novara, Lep. Het., 2, t. 105, f. 11 (1874) (*Atyria*). — ? Möschl., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 27, p. 659 (1877) (*Atyria*). — Warr., Nov. Zool., 2, p. 85 (1895) (*S.*). Bogota, ? Surinam

9

42. Genus **Paratyria** Warr.

Warr., Nov. Zool., 2, p. 85 (1895).

- darna** Schaus, Proc. Zool. Soc. Lond., 1892, p. 286 (1892) (*Flavinia*); id., Amer. Lep., 1, p. 17, t. 2, f. 25 (1892) (*Cyllopoda*). — Warr., l. c. (1895). Süd-Ost-Brasilien

1

43. Genus **Cyllopoda** Dalm.

Dalm., Anal. Ent., p. 102 (1823) (typus *claudicula* Dalm.). — Walk., List Lep. Ins., 7, p. 1778 (1856). — Warr., Nov. Zool., 2, p. 84, 85 (1895). — Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 6, p. 239, 240 (1910); id., Nov. Zool., 24, p. 391 (1917).

Flavinia (*Chrysaugae* group 2) Walk., List Lep. Ins., 2, p. 369 (1854) (typus *postica* Walk.). — Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 1, p. 150 (1885).

9*

- claudicula** Dalm., Anal. Ent., p. 102 (1823). — Brasilien
Walk., List Lep. Ins., 7, p. 1778 (1856). —
W. F. Kirby, Cat. Lep. Het., 1, p. 403,
(1892). — Prout, Nov. Zool., 23, p. 173
(1916).
- dichroa** Perty, Del. Anim. Artic. Bras. (3),
p. 161, t. 32, f. 8 (1833) (*Callimorpha*). —
Walk., List Lep. Ins., 2, p. 371 (1854)
(*Chrysauge* (*Flavinia*)). — W. F. Kirby,
l. c. (1892). — Strand, Archiv f. Naturg.,
1920, A. 7, p. 136 (*Flavinia*). — Prout,
t. c., p. 174 (1916).
- angusta** Warr., Nov. Zool., 4, p. 419 (1897). Bolivien
- jatropharia** L., Syst. Nat. (ed. 10), 1, p. 523
(1758) (ed. 12) 1:2, p. 865 (1767); id.,
Mus. Lud. Ulr., p. 395 (1764) (America).
— Clerck, Ic. Ins. Rar., 2, t. 55, f. [3]
(1764). — F., Syst. Ent., p. 627 (1775); id.,
Spec. Ins., 2, p. 250 (1781); id., Mant. Ins.,
2, p. 193 (1787); id., Ent. Syst., 3:2, p.
154 (1794). — Göze, Ent. Beytr., 3:3, p.
214 (1781). — Gm., Linn. Syst. Ent., 1:5,
p. 2469 (1790). — Ch. Auriv., K. Sv. Vet.-
Ak. Handl., (n. s.) 19 (Recensio Lep.
M. L. U.) p. 166 (1832) (*Atyria*). — W. F.
Kirby, Cat. Lep. Het., 1, p. 403 (1892). —
Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 44, p. 214
(1900) (*Atyriodes*). — Prout, Entom., 41,
p. 78 (1908). — Kaye & Lamont, Cat.
Trin. Lep. Het., p. 110 (1927).
- jatrophae** Hb., Zutr. Exot. Schmett., 2,
p. 31 (1822) (*Atyria*).
- osiris** Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het.,
1, p. 150 (1885) (*F.*) („Costa Rica“ [err.
loc. ?]).
- var. **puta** Strand, Archiv f. Naturg., 86 A:7,
p. 137 (1921) (Trinidad) ♂; id., Entom.
Nachrichtsbl., 1, p. 24 (1927) (? ab. loc.).
- var. **osiris** Cram., Utitl. Kap., 2:10, p. 28,
t. 115 E (1777) (Surinam). — Stoll, Essai
Ord. Syst. Léop., p. 26 (1782). — Guér. in
Tabl. Encycl. et Méth., 18, p. 25, t. 88, f.
7 (1818) (*Phalaena*). — Verloren, Cat. Lep.
Crameri, p. 53 (1837) (*Callimorpha*). —
Walk., List Lep. Ins., 2, p. 370 (1854) (*Chry-
saugae* (*Flavinia*)). — H.-Sch., Samml.
Außereur. Schmett., 1, p. 20 ((1856) (*Aty-
ria*)). — ? Möschl., Verh. Zool.-Bot. Ges.
Wien, 27, p. 659 (1877) (*Atyria*). — Prout,
Entom., 41, p. 78 (1908); id., Tr. Ent. Soc.
Lond., 1910, p. 230 (1910). — *jatropharia*
Cram., t. c., p. 151 (1777). — *osirisaria*
A. Licht., Cat. Mus. Zool., p. 127 (1797). —
latimargo Warr., Nov. Zool., 4, p. 420 (1897)
(Rio Demerara). — (s. nom.) Merian, Ins.
Surin., t. 72, f. [1] (1705) (icon., s. text.).
- Venezuela,
Trinidad,
Tobago,
Guayana,
Amazonen-
Strom
- Östl. Br.-
Guayana,
? Surinam

- var. *ovata* Warr., Nov. Zool., 14, p. 198 (1907) (Carabaya). — *jatrophia* Mssn. in Stübel, Reisen, p. 75 (1890) (*Flavinia*). — *postica* Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 1, p. 115 (1885) (*Flavinia*) (err. det., nec Walk.). — *pseudisis* Warr. olim., in Mus. Brit. (err. det., nec Bsd.).
- postica** Walk., List Lep. Ins., 2, p. 371 (1854) (*Chrysauge* (*Flavinia*)). — ? Dogn., Lép. Loja, 2, p. 39 (1891) (*Flavinia*). — W. F. Kirby, Cat. Lep. Het., 1, p. 404 (1892). — Prout, Nov. Zool., 23, p. 174 (1916) (*Atyria*).
- gibbifrons** Prout, Nov. Zool., 24, p. 391 (1917).
- nigrivena** Prout, t. c., p. 392 (1917).
- latiflava** Warr., Nov. Zool., 12, p. 312 (1905) (Columbia).
- expansifascia** Prout, Nov. Zool., 24, p. 391 (1917) (Charaplaya).
- breviplaga** Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 50, p. 108 (1906) (Pérou [Nord-Est]).
- versicolor* Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 52, p. 17 (1908) (Loja) (ab. vel var.?).
- roxana** Druce, Proc. Zool. Soc. Lond., 1885, p. 529, t. 32, f. 19 (1885) (*Flavinia*). — W. F. Kirby, Cat. Lep. Het., 1, p. 404 (1892).
- angustistriga** Warr., Nov. Zool., 11, p. 14 (1904).
- bipuncta** Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 409 (1906).

Br.-
Honduras,
Nicaragua,
Costa-Rica,
Ecuador
bis
Bolivien

Venezuela,
?Ecuador

Venezuela,
?Brasilien

S.-O.-
Brasilien

Columbien,
Br.-
Guayana,
?Brasilien

Bolivien,
Peru

Nord-Ost-
Peru,
?Süd-
Ecuador

Ost-Peru

Süd-Ost-
Peru

Peru

44. Genus **Atyriodes** Warr.

Warr., Nov. Zool., 2, p. 84 (1895) (typus *approximans* Warr., err. det., nec Walk.). — Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 6, p. 239 (1910) (*Cyllopoda* sect.).

parapostica Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 44, p. 214 (1900). Ecuador

jalapac Schaus, Ent. Amer., 6, p. 45 (1890) (*Flavinia*) (Jalapa). — W. F. Kirby, Cat. Lep. Het., 1, p. 404 (1892). — Strand, Archiv f. Naturg., 1920, A. 7, p. 135 (*Flavinia*). — *cyrene* Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 1, p. 406 (1897) (*Flavinia*) (err. det., nec Druce 1885). Mexiko
bis
Ecuador

- albiventris** Walk., List Lep. Ins., 7, p. 1657 (1856) Venezuela, (Lyces) (Amazon Valley). — Schaus, Proc. Amazonen- Zool. Soc. Lond., 1896, p. 636 (1896) (*Flavinia*). Ost-Peru
- ab. *crenulata* Warr., Nov. Zool., 4, p. 419 (1897) (Rio Ucayali). — *velina* Druce, Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 3, p. 297 (1899) (*Flavinia*) (E. Peru).
- isthmica** Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 6, p. 239 (1910) (*Cyllopoda*). Peru, ?Columbien
- g. *globulata* Warr., M.S. (in Mus. Tring)
- figulatum** Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 50, p. 107 (1906). Ost-Peru
- cyrene** Druce, Proc. Zool. Soc. Lond., 1885, p. 529 (1885) (*Flavinia*) (Bolivia). — W. F. Kirby, Cat. Lep. Het., 1, p. 404 (1892) (*Cyllopoda*). — Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 6, p. 439 (1910) (*C. (A.)*). Bolivien, Cuzco
- ab. *coroiconis* Strand, Archiv f. Naturg., 86 A : 7, p. 138 (1921) (*Cyllopoda*) ♂ (Bolivien); id., Entom. Nachrichtsbl., 1, p. 24 ♂ (1927) (*Cyllopoda*). Peru
- pachitea** Strand, Archiv f. Naturg., 86 A. 7, p. 139 ♂ (1921) (*Cyllopoda*). Peru: Pachitea
- janeira** Schaus, Proc. Zool. Soc. Lond., 1892, p. 286 (1892) (*Flavinia*); id., Amer. Lep., p. 17, t. 2, f. 20 (1892) (*Cyllopoda*). — Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 44, p. 214 (1900). — Strand, Archiv f. Naturg., 1920, A. 7, p. 138 (*Cyllopoda*). Rio do Janeiro
- var. *lugens* Prout, Nov. Zool., 27, p. 311 (1920) (*Cyllopoda*). — *approximans* Warr., Nov. Zool., 2, p. 84 (1895) (err. det., nec Walk.). Parana (Süd-Ost-Brasilien)

8

45. Genus *Atyria* H.-Sch.

Hb., Ztr. Exot. Schmett., 2, p. 31, 1822 (indeser.). — H.-Sch.; Samml. Außereur. Schmett., 1, p. 19 (1856) (typus *isis* Hb.). — Burm., Deser. Rép. Arg., 5 (Lép. 1) f. 419 (1878). — Prout, Tr. Ent. Soc. Lond., 1910, p. 229 (1910).

Flavinia (part.) Walk., List Lep. Ins., 2, p. 369 (1854). Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het., 1, p. 150 (1885) (nec sect. typ.).

Phalcidona (part.) Walk., List Lep. Ins., 31, p. 135 (1864) (err. pro *Phalcidon* Walk. 1854) (nec. sect. typ.). — Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 1, p. 145 (1885).

mnemosyne Prout, Nov. Zool., 23, p. 174 (1916). Peru

aleidamea Druce, Proc. Zool. Soc. Lond., 1890, p. 498 (1890) (*F.*) (Ecuador). — W. F. Kirby, Cat. Lep. Het., 1, p. 402 (1892) (*Cyllopoda*). Ecuador, Peru

- allogaster** Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 2, p. 415 (1918). Peru
- limbata** Butl., Ann. Mag. Nat. Hist., (4) 12, p. 228 (1873) (*Chrysauge* (F.)) (Huasampilla, Bolivien Peru).
- circumdاتا** Mssn. in Stübel, Reisen, p. 101, 130, t. 4, f. 22 (1890) (*Chrysauge*) (Rio Pongo). — W. F. Kirby, Cat. Lep. Het., 1, p. 404 (1892) (*Cyllopoda*). — Dogn., Léop. Loja, 3, p. 72 (1894) (F.) (pr. f. vel syn.?). Peru, Bolivien, ?Ecuador, ?Argentinien (var.?)
- centralis** Dogn., Mém. Soc. Ent. Belg., 18, p. 158 (1911) (*Cyllopoda*). Peru
- lemonia** Druce, Proc. Zool. Soc. Lond., 1890, p. 499 (1890) (F.). Ecuador
- compensata** Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 50, p. 108 (1906) (Hillapani) (*Cyllopoda*). Peru
- albifrons** Prout, Nov. Zool., 23, p. 174 (1916). Peru
- quicha** Schaus, Proc. Zool. Soc. Lond., 1892, p. 286 (1892) (F.); id., Amer. Lep., p. 18, t. 2, f. 23 (1892) (*Cyllopoda*). — Strand, Archiv f. Naturg., 1920, A. 7, p. 137 (*Flavinia*). Peru
- isis** Hb., Zutr. Exot. Schmett., 2, p. 31, f. 385, 386 (1822) (Brasilien). — H.-Sch., Samml. Außereur. Schmett., 1, p. 20 (1856). — Burm., Descr. Rép. Arg., 5 (Lép. 1), p. 420 (1878). — W. F. Kirby, Cat. Lep. Het., 1, p. 403 (1892) (*Cyllopoda*). — Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 1, p. 31 (1918) (F.). Columbien, Paraguay, Brasilien
- approximans* Walk., List Lep. Ins., 2, p. 370 (1854) (*Chrysauge*) (s. loc.).
- ab. *boeta* Mabilde, Guia Pract. Coll. Ins., p. 229, t. 24, f. 7 (1896) (*Atyrias*) (err. transcr. et det., nec *laeta* Walk.).
- ab. *alegrensis* Strand, Archiv f. Naturg., 86 A : 7, p. 137 (1921) (*quicha* var.) (Porto Alegre); id., Ent. Nachrichtsbl., 1, p. 24 (1927) (*Flavinia*).
- dubia** Schaus, Proc. Zool. Soc. Lond., 1892, p. 286 (1892) (F.); id., Amer. Lep., p. 17, t. 2, f. 25 (1892) (*Cyllopoda*) (pr. f.?). Brasilien
- isis* Prout, Tr. Ent. Soc. Lond., 1910, p. 230 (1910).
- stenochoira** Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 1, p. 31 (1918) (F.). Brasilien
- approximans* (part.) Walk., l. c. (1854) (F.) (nec typ.).
- chibeha** Schaus, Proc. Zool. Soc. Lond., 1892, p. 287 (1892) (F.) (Peru); id., Amer. Lep., p. 18, t. 2, f. 21 (1892) (*Cyllopoda*). — Prout, Tr. Ent. Soc. Lond., 1910, p. 229 (1910) (A.); Mitt. Münch. Ent. Ges., 21 : 1, p. 17 (1931) (F.). Peru bis Argentinien, Brasilien
- osiris* Burm., Descr. Rép. Arg., 5 (Lép. 1), p. 420 (1878) (err. det., nec Cram.).
- ab. *tenuis* Warr., Nov. Zool., 12, p. 312 (1905) (*Cyllopoda*) (S. E. Brazil).

- basina** Bsd., Lép. Guat., p. 93 (1870) (*Xanthyrus*) Peru bis
(Guatemala, err. loc.; Venezuela, err. loc.). Argentinien,
— Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 1, Brasilien
p. 151 (1885) (*F.*). — W. F. Kirby, Cat.
Lep. Het., 1, p. 403 (1892) (*Cyllopoda*). —
Prout, Mitt. Münchn. Ent. Ges., 21 : 1, p.
18 (1931) (*F.*).
castina Bsd., l. c. (1870) (*Xanthyrus*) (Santa
Catharina).
semidivisa Warr., Nov. Zool., 4, p. 420
(1897) (*Cyllopoda*) (Entre Rios). — Prout,
Tr. Ent. Soc. Lond., 1910, p. 230 (1910).
eion Druce, Ann. Mag. Nat. Hist., (7) 3,
p. 296 (1899) (*F.*) (Bolivia).
cuneifera Warr., Nov. Zool., 11, p. 15
(1904) (*Cyllopoda chibcha* ab.) (Paraguay).
gracillima Warr., Nov. Zool., 14, p. 197 (1907) Paraguay
(*Cyllopoda*).
Durnfordi Druce, Ann. Mag. Nat. Hist., (7) 3, Paraguay,
p. 296 (1899) (*F.*) (Buenos Aires). Brasilien,
Argentinien
ab. (?) *attenuata* Warr., Nov. Zool., 7,
p. 135 (1900) (*Cyllopoda*) (Sao Paulo).
quadriradiata Weym., Berl. Ent. Zeits., 46, p. 303, West-
t. 5, f. 15 (1901) (*Cyllopoda*). Ecuador
subdichroa Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 44, p. 214 Ecuador
(1900).
dichroides Prout, Nov. Zool., 23, p. 173 (1916) (S. Peru,
Brazil) (pr. f.?). Bolivien,
Brasilien
radiata Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 410 (1906) Süd-Ost-
(*Cyllopoda*) (huj. gen.?). Brasilien
volumnia Druce, Ann. Mag. Nat. Hist., (7) 3, p. Ost-Peru
296 (1899) (*F.*).
cruciata Warr., Proc. U. S. Nat. Mus., 30, p. 404 Bolivien
(1906) (sequ. var. *vei* ab.?).
f. *matutinella* Strand, Archiv f. Naturg., Mapiri
86 A : 7, p. 136 (1921) (*F.*); id., Entom. (Bolivien)
Nachrichtsbl., 1, p. 24 (1927).
matutina Walk., List Lep. Ins., 31, p. 135 (1864) Peru
(*Phalcidona*). — W. F. Kirby, Cat. Lep.
Het., 1, p. 403 (1892) (*Cyllopoda*). — Strand,
Archiv f. Naturg., 86, A. 7, p. 136 (1921)
(*Flavinia*).
ab. *malanciata* Strand, l. c. (1921) (*F.*); Malankiata
id., Entom. Nachrichtsbl., 1, p. 24 (1927). (Peru)
nanipennis Warr., Nov. Zool., 7, p. 125 (1900) (*Cyl-* Ost-
lopoda). Ecuador
vespertina Walk., List Lep. Ins., 31, p. 135 (1864) Columbien,
(*Phalcidona*) (Bogota). — Druce, Biol. Amazonas
Centr.-Amer., Lep. Het., 1, p. 145 (1885)
(*Phalcidona*). — W. F. Kirby, Cat. Lep.
Het., 1, p. 403 (1892); id., Handb. Lep.,
3, p. 187, t. 89, f. 2 (1897) (*Cyllopoda*). —

Warr., Nov. Zool., 4, p. 420 (1897) (*Cyllopoda*).

osera Bsd., Lép. Guat., p. 93 (1870) (*Xanthyris*) (Honduras & Mexique, ex err.).

ab. *reducta* C. Felder, Reise Novara, Lep. Het., t. 105, f. 12 (1874) (Bogota).

velata Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 1, p. 151, t. 14, f. 9 (1885) (*F.*) (Chiriqui). — Panama, ?Costa-Rica
W. F. Kirby, Cat. Lep. Het., 1, p. 404 (1892) (*Cyllopoda*).

27

46. Genus **Formiana** Druce

Druce, Proc. Zool. Soc. Lond., 1885, p. 528 (1885).

maenades Druce, l. c., t. 32, f. 18 (1885) (Bolivia). Peru,
Bolivien

meander W. F. Kirby, Cat. Lep. Het., 1, p. 404 (1892) (err. transcr.).

1

47. Genus **Oncopus** H.-Sch.

H.-Sch., Samml. Außereur. Schmett., 1, p. 19 (1856) (typus *citrosa* Hb.-Gey.).

Neochorista Warr., Nov. Zool., 4, p. 440 (1897) (typus *transpecta* Hb.-Gey.).

transpecta Hb.-Gey., Zutr. Exot. Schmett., 4, p. 8 Columbien,
f. 605, 606 (1832) (*Paidia*) („St. Thomas“). Brasilien

— Walk., List Lep. Ins., 2, p. 513 (1854) (*Paidia*). — H.-Sch., Samml. Außereur. Schmett., 1, p. 20 (1856) (*transepta*, err. transcr.). — W. F. Kirby, Cat. Lep. Het., p. 363 (1892); Hb. Zutr. (ed. Wytsman) p. 36 (1912) (*Euphanessa*). — Warr., Nov. Zool., 4, p. 440 (1897) (*N.*).

citrosa Hb.-Gey., Zutr. Exot. Schmett., 4, p. 18, Brasilien
f. 661, 662 (1832) (*Paidia*) („Java“ [err. loc.]). — Walk., List Lep. Ins., 2, p. 513 (1854) (*Paidia*?). — H.-Sch., Samml. Außereur. Schmett., 1, p. 20 (1856). — W. F. Kirby, Cat. Lep. Het., p. 362 (1892); id., in Hb. Zutr. (ed. Wytsman) p. 36 (1912) (*Pagara*) (pr. ab.?).

2

48. Genus **Myrice** Walk.

Walk., List Lep. Ins., 2, p. 555 (1854) (typus *transiens* Walk.). — Warr., Nov. Zool., 12, p. 315 (1905).

Asiona Walk., t. c., p. 5577 (1854) (typus *inaequalis* Walk.).

Hemigymnodes Warr., Nov. Zool., 1, p. 377 (1894) (typus *nitida* Warr.); 11, p. 17 (1904).

- nitida** Warr., Nov. Zool., 1, p. 377 (1894) (*Hemigymnodes*). Costa-Rica,
?Panama
- transiens** Walk., List Lep. Ins., 2, p. 555 (1854) Taboga-
(Venezuela). Insel,
? *inaequalis* Druce, Biol. Centr. Amer., Trinidad,
Lep. Het., 2, p. 409 (1897) (*Asiona*) (err. Venezuela,
det.?). Amazon,
Matto-Grosso
- Steinbachi** Prout, Nov. Zool., 37:2, p. 236 (1932). Bolivien
- inaequalis** Walk., List Lep. Ins., 2, p. 557 (1854) Amazon,
(*Asiona*). Peru
(var.?)
- cinctata** Dogn., Le Nat., 13, p. 126 (1891) ♀ Loja
(*Eudule*) (huj. gen.?).
♂ *neorina* Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 38,
p. 240 (1894) (*Eudule*).
5

49. Genus **Epicosymbia** Warr.

Warr., Nov. Zool., 4, p. 54 (1897) (typus *dentisignata* Walk.). —
Prout, Nov. Zool., 22, p. 324 (1915); id. in Seitz, Macrolep., p. 16,
p. 56 (1933).

Anacosymbia Prout, Ann. Trans. Mus., 3, p. 96 (1913);
id., Nov. Zool., 22, p. 324 (1915) (typus *perstrigulata*
Prout). — *Epicosymbia* sect. B Prout in Seitz, Macrolep.,
16, p. 56 (1933).

- dentisignata** Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1605 Transvaal,
(1862) (*Acidalia* ?) (Natal). — Prout, Ann. Natal
Transv. Mus., 3, p. 197 (1913); id. in Seitz,
Macrolep., 16, p. 56 (1933) (*denticulata*
[err. typogr.] et *dentisignata*). — Janse,
Check List S. Afr. Lep. Het., p. 95 (1917).
perrufa Warr., Nov. Zool., 4, p. 54 (1897)
(Natal).
- perstrigulata** Prout, Ann. Transv. Mus., 3, p. 197, Transvaal,
t. 12, f. 10 (1913) (*A.*); (Transvaal); id. Süd-
in Seitz, Macrolep., 16, p. 56, t. 6 d (1933). Rhodesia
— Janse, l. c. (1917) (*A.*).
- chrysoparalias** Prout, Nov. Zool., 24, p. 432 (1917) Goldküste,
(*Anacosymbia*); id. in Seitz, Macrolep., 16, ? Elfenbein-
p. 56, t. 6 e (1933) (pr. var.?). küste,
? Sudan
- albivertex** Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 15 Nord-Indien
(1892) (*Idaea*); id., l. c., 1894, p. 179
(1894) (*Dithalma*) (Khasia); id., Cat. Lep.
Het. Oxf. Mus., 2, p. 372 (1900) (*Erythro-*
lophus). — Hampson, Faun. Ind., Moths, 3,
p. 455 (1895) (*Erythrolophus*). — Prout,
Ann. Transv. Mus., 3, p. 197 (1913) (*A.*).

- var. *ancillaria* Warr., Nov. Zool., 2, p. 99 (1895) (*Semaeopus*) (S. America, err. loc.).
conspersa Warr., Nov. Zool., 7, p. 107 (1900) (Sumba, Timor)
spectrum Prout, Nov. Zool., 30, p. 192 (1923); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 56, t. 5 i (1933). Uganda
nitidata Warr., Nov. Zool., 12, p. 387 (1905) (*Cosymbia*?) (Natal). — Janse, Check List S. Afr. Lep. Het., p. 95 (1917) (*Anacosymbia*). Transvaal, Natal
 — Prout in Seitz, Macrolep., 16, p. 56 (1933).
 ab. *subfasciata* Prout, l. c. (1933). — *albivertex* Warr., Nov. Zool., 7, p. 93 (1900).
 (*Isopenia*) (nom. praeocc.) (Natal).

7

50. Genus **Isopenia** Warr.

Warr., Nov. Zool., 4, p. 56 (1897). — Prout, Nov. Zool., 22, p. 324 (1915); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 56 (1933).

- trisinuata* Warr., Nov. Zool., 4, p. 56 (1897) (Natal). Goldküste,
 — Hampson, Proc. Zool. Soc. Lond., 1910, Nigeria,
 p. 476 (1910) (*Erythrolopha*). — Janse, Angola,
 Check List S. Afr. Lep. Het., p. 95 (1917). Nyasa,
 — Prout in Seitz, Macrolep., 16, p. 56, t. 5 e Delagoa,
 (1933). Kapland

1

51. Genus **Isoplenodia** Prout

Prout, Nov. Zool., 37 : 2, p. 237 (1932); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 56 (1933).

- arrogans* Prout, Nov. Zool., 37 : 2, p. 237 (1932); Madagascar
 id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 57, t. 6 e
 (1933).
 ab. *degener* Prout, Nov. Zool., 37 : 2, p. 237
 (1932); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 57
 (1933) (? sp. div.).

1

52. Genus **Lissoblemma** Warr.

Warr., Nov. Zool., 9, p. 500 (1902). — Prout, Nov. Zool., 22, p. 324 (1915); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 57 (1933) (typus *viridifusa* Warr.).

- hamularia* Snell., Tijd. Ent., 15, p. 79, t. 6, f. f. 11 Sierra-Leone,
 (1872) (*Decetia*) (Neder-Guinea). — Prout Nigeria
 in Seitz, Macrolep., 16, p. 57, t. 6 f (1933). bis
viridifusa Warr., Nov. Zool., 9, p. 500 Angola
 (1902) (Upper Congo).

lunuliferata Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1522 Süd-Indien
(1862) (*Decetia*) (Canara). — Hampson, Ill.
Het., 8, p. 9, t. 142, f. 1, 5 (1891) (*Soma-*
tina); id., Faun. Ind. Moths, 3, p. 466
(1895) (*Somatina*). — Warr., Nov. Zool., 9,
p. 500 (1902).

2

53. Genus **Anfanepsia** Turn.

Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32 : 4, p. 673 (1908).

poliodesma Turn., l. c. (1908).

Queensland

1

54. Genus **Difhalama** Meyr

Meyr., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, (2) 2, p. 835, 840 (1888)
(typus *cosmospila* Meyr.). — Prout, Nov. Zool., 22, p. 324 (1915).

Somatina Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32 : 4,
p. 672 (1908) (err. det., nec Guen.).

punctilinea Swinh., Ann. Mag. Nat. Hist., (7) 9, West-
p. 167 (1902, Mar.) (*Sterrha*). Australien

tetrasticha Lower, Tr. Roy. Soc. S.
Austral., 26, p. 250 (1902, Dec.) (*Lepto-*
meris). — Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth.
Wales, 32 : 4, p. 666 (1908) (*Leptomeris*).

cosmospila Meyr., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, Neusüd-wales,
(2) 2, p. 840 (1888) (New South Wales), Victoria
— Lower, Vict. Nat., 10, p. 116 (1893). —
Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32 :
4, p. 672 (1908) (*Somatina*).

persalsa Warr., Nov. Zool., 9, p. 116 (1902, Jul.) West-
(*Cinglis*). — Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Australien
Wales, 32 : 4, p. 698 (1908) (*Cinglis per-*
salea, err. typogr.).

ioparia Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1902,
p. 659 (1902, Nov.) (*Sterrha*).

desueta Warr., Nov. Zool., 9, p. 358 (1902) (*Ly-* West-
cauges?). Australien

4

55. Genus **Trichosterrha** Warr.

Warr., Nov. Zool., 11, p. 515 (1904) (typus *olivata* Warr.).

olivata Warr., l. c. (1904) (Carabaya).

Ost-
Ecuador,
Ost-Peru

apiozona Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 1, p. 26 Brasilien
(1918) (*Hamalia*).

2

56. Genus **Xystrota** Hulst

Hulst, Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 301 (1896). — Prout, Nov. Zool., 25, p. 88 (1918).

- rubromarginaria** Pack., Proc. Bost. Soc. Nat. Hist., Vereinigte
13, p. 391 (1871) (*Acidalia*) (California). — Staaten,
Barnes & Mc Dunnough, Check List Lep. Südl.
Bor. Amer., p. 101 ((1917) (*hepaticaria* Brit.-
form.). — Barnes & Benjamin, Pan-Pacif. Columbien
Ent., 4: 2, p. 89 (1927).
ferruminaria Zell., Verh. Zool.-Bot. Ges.
Wien, 22, p. 478 (1872) (*Acidalia*) Texas).
— Pack., Mon. Geom., U. S., p. 360 (1876)
(*Acidalia*). — Gmpbg., Nova Acta Acad.
Leop. Nat., 54: 5, p. 543 (1890) (*Cleta*).
rubromarginata Pack., Mon. Geom. U.
S., p. 339, t. 10, f. 57 (1876) (*Acidalia*).
— Gmpbg., t. c., p. 507 (1890) (*Arrhostia*).
var. (?) *volucrata* Hulst, Ent. Amer., 2, Colorado
p. 185 (1887) (*Acidalia*) (Missouri). —
Grossbeck, Tr. Amer. Ent. Soc., 33, p. 341
(1907) (*Eois*). — Barnes & Benjamin, l. c.
(1927). — *hepaticaria* Hulst, Ent. Amer.,
2, p. 222 (1887), 4, p. 49 (1888) (*Acidalia*);
id., Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 301 (1896). —
Dyar, List N. Amer. Lep., p. 293 (1902);
id., Proc. U. S. Mus., 27, p. 901 (1904). —
Grossbeck, Tr. Amer. Ent. Soc., 33, p. 341
(1907) (*Xytrota*) (err. det., nec Guen.).
? var. *erythrata* Hulst, Bull. Brookl. Soc.,
3, p. 42 (1880) (*Cidaria*); id., Ent. Amer.,
4, p. 49 (1888) (*Acidalia*).

57. Genus **Acratodes** Guen.

(Guen., Spec. Gén. Léop., 10, p. 57 (1858) (typus *phakellurata* Guen.).

Leptostales Möschl., Abh. Senck. Ges., 16, p. 238 (1890)
(typus *oblinataria* Möschl.).

Somatina (part.) Guen., t. c., p. 10 (1858). — Prout,
Nov. Zool., 25, p. 88 (1918) (nec sect. typ.).

- noctuata** Guen., t. c., p. 11 (1858). — Ch. Oberth., Haiti
Et. Léop. Comp., 20, p. 217, t. 549, f. 4843
(1923) (*S.*).
virgota Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 256 Jamaika
(19011) (*Haemalea*).
phakellurata Guen., Spec. Gén. Léop., 10, p. 57 Haiti
(1858).
intamiataria Möschl., Abh. Senck. Ges., 16, p. 241 Porto-Rico
(1890) (*Syllexis*).
suavata (Dyar, Psyche, 9, p. 106, Sept. 1900, in- Florida,
descr.) Hulst, Journ. N. Y. Ent. Soc., 8, Bahama-
p. 217 (Dec. 1900) (*Eois*) (S. Florida). — Inseln
Dyar, List N. Amer. Lep., p. 297 (1902). —

- Barnes & Mc Dunnough, Contr. Lep. N. Amer., 3:3, p. 173 (1916); id., Check List Lep. Bor. Amer., p. 101 (1917) (*Xystrota*). — Grossbeck, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 27, p. 92 (1917) (*Eois*).
fusaria Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist., (7) 7, p. 253 (1903) (*S.*) (Nassau I.) (var.?).
 Biologie: Dyar, l. c. (1900). — Grossbeck, l. c. (1917).
- Davisi** Grossbeck, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 27, p. 90 (1917) (*Eois*). — Barnes & Mc Dunnough, Contr. Lep. N. Amer., 3:4, p. 219 (*Eois*), p. 266, t. 18, f. 5 (1917) (*Xystrota*). Florida
- roseicosta** Barnes & Mc Dunnough, op. cit., 2:3, p. 123, t. 8, f. 7, 8 (1913) (*Xystrota*); 3:3, p. 173 (1916) (*X. suavata* race?). Süd-Texas
- cazece** Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 120, t. 52, f. 21 (1892) (*Acidalia*). Mexiko
- compensata** (part.) Druce, t. c., p. 116 (1892) (*Ac.*).
- obliqnataria** Möschl., Abh. Senck. Ges., 16, p. 239 (1890) (*L.*). Porto-Rico, Jamaika,
- scintillans** Warr., Nov. Zool., 11, p. 37 (1904) (*Lipomelia*) (Br. Guiana). Venezuela, Brit.-Guayana
- praepeditaria** Möschl., l. c. (1890) (*L.*) (Porto-rico). Bahama-Inseln
- semisignata** Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 50, p. 110 (1906) (*Lipomelia*) (Venezuela). bis
- flexifascia** Prout, Tr. Ent. Soc. Lond., 1910, p. 222, t. 48, f. 21 (1910) (*Hamalia*) (Buenos Aires) (var.?). Grenada, Venezuela
- adela** Dogn., Le Nat., 12, p. 18 (1890) (*Acidalia*) (*Zamora*); id., Léop. Loja, 2, p. 63, t. 6, f. 20 (1891) (*Acidalia*). — Prout, l. c. (1910) (*Hamalia*); id., Nov. Zool., 25, p. 88. (1918) (*Somatina*). — Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 9, p. 430 (1912) (*Dithadama*). — Kaye & Lamont, Cat. Trin. Lep. Het., p. 109 (1927) (*Dithalama*). Costa-Rica bis
- delila** Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 9, p. 430 (1912) (*Dithadama*, err. transcr.) (Costa Rica). — Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 47, p. 232 (1914) (*Dithadama*). Honduras bis Panama, Fr.-Guayana
- pulida** Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 37, p. 427 (1893) (*Ephyra*) (Loja); id., Lep. Loja, 3, p. 75 (1894) (*Ephyra*). — Dyar, Proc. U. S. Mus., 47, p. 234 (1914) (*Haemalca pulida*, err. typogr.). Panama bis Bolivien
- vitticostata** Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 460 (1906) (*Ptychopoda*) (Fr. Guiana). Trinidad, Guayana, Amazonas, Peru
- griseocostata** Warr., Nov. Zool., 11, p. 40 (1904) (*Ptychopoda*). West-Ecuador

- admirabilis** Ch. Oberth., Et. Ent., 7, p. 33, t. 2, f. 10, 12 ((1883) (*Ephyra*) (Peru). — Dogn., Léop. Loja, 2, p. 42 (1891) (*Ephyra*). — Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 9, p. 430 (1912) (*Dithadama*). — Prout, Nov. Zool., 25, p. 88 (1918) („*Lipomelia*“).
angulata Schaus, t. c., p. 429 (1912) (*Dithadama*) (err. transcr.) (Costa Rica). — Dyar, Proc. U. S. Mus., 47, p. 232 (1917) (*Dithadama*).
 ? *admirabilis* Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 105 (1892) (*Asellodes*).
exaeta Prout, Nov. Zool., 25, p. 88 (1918) (S.).
 17
- Ecuador,
Peru,
Bolivien,
Süd-Ost-
Brasilien
Br.-
Honduras,
Costa-Rica,
Panama,
Ecuador,
? Mexiko
Süd-Ost-
Peru

58. Genus **Hamalia** Hb.

- Haemalea* Hb., Zutr. Exot. Schmett., 2, p. 11 (1822) (indescr.). — Warr. et al., passim.
Hamalia Hb., Verz. Bek. Schmett., p. 309 (1826). — Prout, Tr. Ent. Soc. Lond., 1910, p. 222 (part.) (1910) (typus *delotaria* Hb.).
ustaria Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 484 (1858) (*Acidalia*). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 736 (1861) (*Acidalia*). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 12, p. 172, t. 400, f. 3433 (1916) (sequ. ab.?).
delotaria Hb., Zutr. Exot. Schmett., 2, p. 11, f. 235, 236 (1822) (*Haem.*); Verz. Bek. Schmett., p. 309 (1826) (Surinam). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 484 (1858) (*Acidalia*). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 736 (1861) (*Acidalia*). — W. F. Kirby, in Hb. Zutr. (ed. Wytsman), p. 64, t. 532 (41), f. 235, 236 (1912) (*Idaea*).
partita Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 44, p. 215 (1900) (*Acidalia*) (Ecuador).
delotaria Dogn., Léop. Loja, 2, p. 42 (1891) (*Acidalia*). — Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 119 (part.) (1892) (*Acidalia*).
- Fr.-
Guayana
Venezuela,
Guayana,
Amazonas
Ecuador
bis
Bolivien

3

59. Genus **Crypsityla** Warr.

- Warr., Nov. Zool., 7, p. 152 (1900) (typus *quinquelineata* Dogn.).
imitans Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 44, p. 216 (1900) (*Acidalia*) (Zamora) (huj. gen.?).
micaceata Walk., List Lep. Ins., 22, p. 736 (1861) (*Acidalia*) (Venezuela).
- Costa-Rica,
Ecuador
bis
Bolivien
Venezuela,
Bolivien,
Paraguay,
Brasilien

- mantaria** E. D. Jones, Proc. Zool. Soc. Lond., 1921, p. 345, t. 3, f. 10 (1921) (*Haemalia*) (pr. f.?). Südost-Brasilien
- quinguelineata** Dogn., Le Nat., 12, p. 10 (1890); id., Lép. Loja, 2, p. 63, t. 6, f. 18 (1891) (*Acidalia*) (Loja) (nec *quinguelinearia* Pack., 1871, — *ata* Pack., 1876, ex err.). — Warr., Nov. Zool., 7, p. 152 (1900). Ecuador bis Bolivien
- confusaria** Dogn., MS. (*Acidalia*) (nom. nov.).
- 3

60. Genus **Scelolophia** Hulst

Hulst, Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 301 (1896) (typus *formosa* Hulst.). — Dyar, List N. Amer. Lep., p. 294 (1902). — Prout, Tr. Ent. Soc. Lond., 1910, p. 220, 225 (1910); id., Proc. Zool. Soc. Lond., Lond., 1916, p. 147 (1916). — Barnes & Mc Dunnough, Check List Lep. Bor. Amer., p. 101 (1917).

Calypso come Warr., Nov. Zool., 7, p. 148 (1900) (typus *pannaria* Guen.). — Dyar, Ins. Ins. Mens., 1:7, p. 79; 1:9, p. 120 (1913).

Wauchula Hulst, Journ. N. Y. Ent. Soc., 8:4, p. 216 (1901) (typus *rubrotincta* Hulst).

- laevitaria** Hb.-Gey., Zutr. Exot. Schmett., 5, p. 20, f. 873, 874 (1837) (*Eois*) (Georgia). — Florida bis Texas, Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 471 (1858) (*Acidalia*). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 719 (1861) (*Acidalia*). — Hulst, Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 303 (1896) (*Leptomenis*). — Warr., Nov. Zool., 2, p. 95 (1895) (*Eois*). — Dyar, List N. Amer. Lep., p. 296 (1902) (*Eois*). — F. M. Jones, Ent. News, 21, p. 167 (1910) (*Eois*). — Barnes & Mc Dunnough, Check List Lep. Bor. Amer., p. (1917). — Grossbeck, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 37, p. 91 (1917) (*Eois*) (huj. gen.?). Bermuda, ? Californien

floridata Pack., Mon. Geom. U. S., p. 319, t. 10, f. 36 (*Euacidalia*) (Texas). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 543 (1890) (*Cleta*).

- uniformata** Warr., Nov. Zool., 7, p. 151 (1900) (*Craspedia*) (sequ. f.?). Trinidad

- subroseata** Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 482 (1858) (*Acidalia*) (Cayenne). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 735 (1861) (*Acidalia*). — Ch. Oberth., Et. Lép. Comp., 12, p. 171, t. 400, f. 3431 (1916) (*Acidalia*). Venezuela, Cayenne, Amazonas, Bolivien, ? Mexiko

circumducta Warr., Nov. Zool., 7, p. 153 (1900) (*Haemalea*) (Venezuela). bis Honduras

inornata Warr., Nov. Zool., 11, p. 33 (1904) (*C.*) (Venezuela). — ? Dyar, Ins. Ins. Mens., 1, p. 87 (1913) (*Cinglis*). (var.?)

- penumbra** Warr., Nov. Zool., 7, p. 154 (1900) (*Haemalea*). Dominica

- damaria** Schaus, Proc. U. S. Nat. Mus., 27, p. 193 (1901) (*Haemalea*). Süd-Ost-Brasilien, Paraguay
- roseoliya** Warr., Nov. Zool., 7, p. 148 (1900) (*C.*) (St. Vincent). — Prout, Tr. Ent. Soc. Lond., 1910, p. 225 (1910). — Dyar, Ins. Ins. Mens., 1, p. 87 (1913) (*C.*). St. Vincent, Grenada, ?Dominica, ?St. Lucia, ?Tobago
- var. (? syn.) *carnearia* Dyar, t. c., p. 85 (1913) (*C.*). Jamaika
- desmogramma** Dyar, l. c. (1913) (*C.*) (Fr. Guiana). Trinidad, Venezuela, Guayana, Parã
- turbata* (part.) Prout, Tr. Ent. Soc. Lond., 1910, p. 226 (1910) (? Walk. 1862) (pr. var.?).
- rivularia** Dyar, l. c. (1913) (*C.*). Panama, ?Honduras
- delectabiliaria** Möschl., Abh. Senck. Ges., 16, p. 236 (1890) (*Zonosoma*). Porto-Rico
- variabilis** Dyar, Ins. Ins. Mens., 1, p. 85 ((1913) (*C.*) (praec. var. vel syn.?). Cuba
- hepaticaria** Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 471 (1858) (*Acidalia*). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 719 (1861) (*Acidalia*). — Pack., Mon. Geom. U. S., p. 352 (1876) (*Acidalia*). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 12, p. 171, t. 400, f. 3421 (1916) (*Acidalia*). — Barnes & Benjamin, Pan-Pacif. Ent., 4:2, p. 89 (1927). Maryland
- Crossii** Hulst, Can. Ent., 32, p. 105 (1900) (*Eois*) (Florida). — Dyar, List N. Amer. Lep., p. 297 (1902) (*Eois*); id., Ins. Ins. Mens., 1, p. 120 (1913) (*C.*). — F. M. Jones, Ent. News, 21, p. 167 (1910) (*Eois*). — Florida, Bermuda-Inseln
- crossii* Barnes & McDunnough, Check List Lep. Bor. Amer., p. 101 (1917).
- Biologie: F. M. Jones, l. c. (1910).
- phorcaria** Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 470 (1858) (*Acidalia*) (Haiti). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 726 (1861) (*Acid.*). — Möschl., Abh. Senck. Ges., 16, p. 236 (1890) (*Zonosoma*). — Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 16, p. 332 (1895), (7) 7, p. 253 (1901) (*Rhodostrophia*). — Prout, Tr. Ent. Soc. Lond., 1910, p. 225 (1910). — Dyar, Ins. Ins. Mens., p. 86 (1913) (*C.*). Bahama-Inseln, Jamaika bis St. Vincent
- concessata* Walk., List Lep. Ins., 22, p. 659 (1861) (*Hyria*) (Jamaica).
- flavicostrictaria* Möschl., Abh. Senck. Ges., 14:3, p. 71 (1886) (*Anisodes*) (Jamaica).
- rubrotincta** Hulst, Journ. N. Y. Ent. Soc., 8:4, p. 216 (1901) (*W.*). — Dyar, Ins. Ins. Mens., 1, p. 84 (1913) (*C.*) (sequ. ab.?). Florida

- purpurascens** Hulst, Cam. Ent., 32, p. 105 (1900) Florida
(*Eois*). — Dyar, List N. Amer. Lep., p. 296
(1902) (*Eois*); id., Ins. Ins. Mens., 1, p.
84 (1913) (*C.*). — Barnes & Mc Dunnough,
Check List Lep. Bor. Amer., p. 101 (1917).
- nycteis** Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. Mexiko
122, t. 52, f. 28 (1892) (*Acidalia*). (Mexico).
bis Nord-
ignifer Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 47, Columbien
p. 234 (1914) (*C.*) (ex err. pro *ignifera*
Warr.).
- var. (? ab.) *astota* Schaus, Tr. Amer. Ent. Venezuela
Soc., 27, p. 256 (1901) (*Haemalea*).
- var. *ignifera* Warr., Proc. U. S. Nat. Mus., Guayana
30, p. 436 (1906) (*Crypsityla*) (Fr. Guiana).
— Dyar, Ins. Ins. Mens., 1, p. 84 (1913)
(*C.*).
- var. *latifasciata* Bastelb., Ent. Zeits. West-
Stuttg., 22, p. 159 (1908) (*C.?*). Columbien,
? Peru
- litloralis** Prout, Nov. Zool., 27, p. 307 (1920). West-Peru
- amechana** Dyar, Ins. Ins. Mens., 1, p. 84 (1913) Mexiko
(*C.*).
- penthemaria** Dyar, t. c., p. 81 (1913) (*C.*) (s. l.). Cuba
(Santiago),
? Bermuda
- purpurata** Warr., Proc. U. S. Nat. Mus., 30, p. Mexiko
438 (1906) (*Crypsityla turbata* var.). —
Dyar, t. c., p. 80 (1913) (*C.*).
- subrubella** Warr., t. c., p. 437 (1906) (*Crypsityla*) Fr.-
(Maroni R.). — Dyar, t. c., p. 83 (1913) Guayana,
(*C.*) (sequ. var.?). Venezuela,
? Brasilien
- subrosea** Warr., Nov. Zool., 12, p. 321 (1905) (*Cryp- Costa-Rica*
sityla) (Colombia); ? Proc. U. S. Mus., 30, bis Peru,
p. 437 (1906) (*Crypsityla*). — Schaus in Paraguay,
coll., sec. Dyar, t. c., p. 84 (1913). Süd-Ost-
concoloraria E. D. Jones, MS. (err. det., Brasilien
nec Dogn.).
- ptyctographa** Dyar, t. c., p. 83 (1913) (*C.*) (Ta- Costa-Rica
boga I.). bis
Ecuador,
Amazonas,
Bolivien
- rectimargo** Dyar, l. c. (1913) (*C.*). Venezuela
- hegeter** Dyar, l. c. (1913) (*C.*) (Costa Rica). Costa-Rica,
Fr.-
Guayana
- phryctaria** Dyar, t. c., p. 82 (1913) (*C.*). Mexiko,
Ecuador
- pappasaria** Dyar, l. c. (1913) (*C.*) (? *panmaria* Cuba,
subsp.). — ? Kaye & Lamont, Cat. Trin. ? Trinidad
Lep. Het., p. 110 (1924).

- ? subroseata* H.-Sch., C. B. Zool.-Min. Ver. Regensb., 24, p. 181 (1870) (*Acidalia*) (nom. praecoc., nec Guen. 1858).
- olivacea** Warr., Nov. Zool., 8, p. 455 (1901) (*Craspedia*) (? sequ. f.). Venezuela
- pannaria** Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 470 (1858) Südöstl. (*Acidalia*) (Amér. sept.). — Walk., List Vereinigte Lep. Ins., 22, p. 7/8 ((1861) (*Acid.*)). — Staaten, Pack., Mon. Geom. U. S. p. 336, t. 10, f. Bermuda- 53 (1876) (*Acid.*)). — Hulst, Ent News, 6, Inseln, p. 73 (1895) (*Acid.*); ? id., Tr. Amer. Ent. Jamaika, Soc., 23, p. 302 (1896) (*Leucophthalmia*). Mexiko — Warr., Nov. Zool., 7, p. 148 (1900) (*C.*) bis — J. B. Smith, Rep. Ins. N. Y., 1909, p. Columbien, 498 (1909). — Prout, Tr. Ent. Soc. Lond., ? Venezuela, 1910, p. 226 (1910). — Dyar, Ins. Ins. Peru Mens., 1, p. 82 (1913) (*C.*)). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 12, p. 170, t. 400, f. 3418 (1916) (*Acid.*)). — Barnes & Mc Dunnough, Check List Lep. Bor. Amer., p. 101 (1917).
- tremularia* Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1614 (1862) (*Acid.*) (s. loc.).
- purpurissata* Grote, Can. Ent., 3, p. 103 (1871) (*Acid.*) (Alabama). — Grossbeck, Tr. Amer. Ent. Soc., 33, p. 341 (1907); id., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 37, p. 89 (1917). — F. M. Jones, Ent. News, 21, p. 167 (1910). — Dyar, Ins. Ins. Mens., 1, p. 120 (1913) (*C.*)).
- concoloraria* Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 121 (1892) (*Acid.*) (err. det.).
- formosa* Hulst, Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 302 (1896) (Texas). — Dyar, List N. Amer. Lep., p. 294 (1902).
- gustaria* Schaus, MS. (Mexico).
- ab. *borrigaria* Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 436 (1906) (*Crypsityla*) (Mexico).
- turbata** Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1755 (1862) Argentinien, (*Cambogia*) (Brazil). — Warr., Proc. U. S. Bolivien, Mus., 30, p. 437 (part.) (1906) (*Crypsityla*). Brasilien — Prout, Tr. Ent. Soc. Lond., 1910, p. 226 (1910). — Dyar, Ins. Ins. Mens., 1, p. 87 (1913) (*C.*) (pr. var.?).
- purpuria* Schaus, MS. (S.-O. Brasilien).
- terminata** (Zell., MS.) Guen., Spec. Gén. Léop., 9, Zentral- p. 483 (1858) (*Acidalia*) (Colombie). — Amerika, Walk., List Lep. Ins., 22, p. 735 (1861) West- (*Acid.*)). — Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist., indische (6) 16, p. 332 (1895); id., l. c., (7) 7, p. 253 Inseln, (1901) (*Somatina*)). — Dyar, Ins. Ins. Mens., Columbien 1, p. 82 (1913) (*C.*)). und
- rescindaria* Walk., List Lep. Ins., 22, p. 742 (1861) (*Acid.*) (Venezuela). Guayana
- devolutaria* Möschl., Abh. Senck. Ges., bis 16, p. 239 (1890) (*Leptostales*) (Portorico). Argentinien
- insutaria* Möschl., t. c., p. 240 (1890) und Süd- Brasilien (*Leptostales*) (Portorico).

- nursica* Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 119, t. 52, f. 19 (1892) (*Acidalia*) (Panama).
- fragmentata* Warr., Nov. Zool., 11, p. 32 (1904) (*C.*) (Br. Guiana). — Dyar, Ins. Ins. Mens., 1, p. 80 (1913) (*C.*); p. 82 (*C. fragmentaria*).
- ab. exanimaria* Dyar, t. c., p. 79 (1913) (*C.*) (Cuba).
- concoloraria** Dogn., Le Nat., 12, p. 19 (1890) Costa-Rica
(*Acidalia*); id., Léop. Loja, 2, p. 63, t. 6, f. bis
19 (1891) (*Acidalia*) (Loja). — Dyar, Ins. Ecuador,
Ins. Mens., 1, p. 81 (1913) (*C.*). ? Peru
- catagompha** Dyar, t. c., p. 86 (1913) (*C.*) (Panama). Gorgona-
Insel,
Panama,
? Fr.-
Guayana
(var.?)
- geroeoma** Dyar, l. c. (1913) (*C.*). Fr.-
34 Guayana

61. Genus **Somatina** Guen.

Guen., Spec. Gén. Léop., 10, p. 10 (1858). — Walk., List Lep. Ins., 23, p. 805 (1861). — Moore, Lep. Ceyl., 3, p. 539 (1887). — Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 463 (1895). — Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1904, p. 565 (1904). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 44 (1913), 16, p. 57 (1933); id., Nov. Zool., 22, p. 324, 328 (1915) (typus *anthophilata* Guen.).

Nebessa Walk., Proc. Nat. Hist. Soc. Glasg., 1 : 2, p. 375 (1869) (typus *chalyboeata* Walk.).

Prasonesis Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1889, p. 486 (1889) (typus *microphylla* Meyr.).

Somatinois Warr., Nov. Zool., 3, p. 379 (1896) (typus *nigridiscata* Warr.).

subviridata Warr., Nov. Zool., 8, p. 10 (1901) Sierra-Leone
(*Problepsis*) (Sierra Leone). — Prout, Nov. bis
Zool., 22, p. 328 (1915); id. in Seitz, Ma- Elfenbein-
crolep., 16, p. 57, t. 5 i (1933). küste

centrophora Prout, Nov. Zool., 22, p. 328 (1915) Süd-Afrika
(Cape Colony); id. in Seitz, l. c., t. 5 i (1933).

etenophora Prout, l. c. (1915) (Nairobi); id. in Kenya,
Seitz, l. c., t. 6 f (1933). — Janse, Check Transvaal,
List S. Afr. Lep. Het., p. 95 (1917). Süd-West-
latonaria Wlgr., Öfv. K. Sv. Vet.-Ak. Afrika
Handl., 32 : 1, p. 119 (1875) (*Argyris*) (err.
det., nec Guen.).

nigridiscata Warr., Nov. Zool., 3, p. 379 (1896) Süd-Java
(*Somatinois*).

maeandrata Prout, Nov. Zool., 32, p. 38 (1925) Kedah
(sequ. f.?).

- obscuriciliata** Wehrli, Mitt. Münchn. Ent. Ges., Süd-Ost-
14, t. 1, f. 2 (1924), 15, p. 49 (1925) China
(Lienping).
- discata** Warr., Nov. Zool., 16, p. 126 (1909). — Hainan
Prout, Bull. Hill Mus., 4:1, p. 430 (1930)
(sequ. ab.?).
- plynusaria** Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1581 (1862) Indien,
(*Anisodes*) (Silhet). — Moore, Proc. Zool. Birma,
Soc. Lond., 1867, p. 641 (1867) (*Anisodes*). Hainan,
— Cotes & Swinh., Cat. Moths Ind., pars 4, Formosa
p. 585 (1888). — Hampson, Ill. Het., 8, p.
9 (1891); id., Faun. Ind., Moths, 3, p. 464
(1895). — Swinh., Lep. Het. Oxf. Mus., 2,
p. 376 (1900). — Prout, Ent. Mitt., 3, p. 240
(1914); id., Bull. Hill Mus., 4:1, p. 131
(1930).
- purpurascens** Moore, Lep. Ceyl., 3, p. 540, t. 202, f. Ceylon,
2, 2a (1887) (Ceylon). — Hampson, Ill. Süd-Indien
Het., 9, p. 39 (1893) (*anthophilata*); Faun.
Ind., Moths 3, p. 464 (*anthophilata* f.)
(1895) (pr. f.?).
- anthophilata** Guen., Spec. Gén. Lép., 10, p. 11 Indien,
(*Somatina*); Atlas, t. 18, f. 2 & explic., p. Birma,
3 (*Somatodes*) (1858) (Bombay). — Walk., Malay-
List Lep. Ins., 23, p. 806 (1861). — Swinh., Halbinsel,
Proc. Zool. Soc. Lond., 1885, p. 859 (1885); Siam,
Tr. Ent. Soc. Lond., 1890, p. 191 (1890); id., Tonkin,
Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 12, p. 151 (1893); China,
id., Cat. Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 376 Hainan,
(1900). — Warr., Proc. Zool. Soc. Lond., ? Philippinen
1888, p. 298 (1888). — Hampson, Ill. Het.,
8, p. 9 (1891); id., Faun. Ind., Moths 3,
p. 464, f. 209 (1895). — ? G. Semp., Reisen
Philipp., (2) 6:6, p. 634 (1902). — Tams,
Journ. N. H. Soc. Siam, 6:3, p. 274 (1924).
— J. Joann., Ann. Soc. Ent. Fr., 98, p. 475
(1929). — Prout, Bull. Hill Mus., 4:1, p.
131 (1930).
- congruaria** Walk., Char. Undescr. Lep., p.
98 (1869) (*Anisodes*) (N. India) (nom.
praeocc., nec Walk. 1862).
- ossicolor** Warr., Nov. Zool., 5, p. 244 (1898). Sumba
- rufifascia** Warr., Nov. Zool., 3, p. 379 (1896). — Queenslaud
Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32:4,
p. 672 (1908).
- ab. *maculata* Warr., Nov. Zool., 5, p. 244
(1898). — Tur., l. c. (1908).
- ab. *sordida* Warr., l. c. (1898). — Turn.,
t. c., p. 673 (1908).
- ab. *rubridisca* Swinh., Lep. Het. Oxf.
Mus., 2, p. 376 (1900). — Turn., t. c., p.
698 (1908).
- rosacca** Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1894, p. 182 Assam,
(1894) (Khasia). — Hampson, Faun. Ind., Penang
Moths, 3, p. 465 (1895).
- var. *anaemica* Prout, Ent. Mitt., 3, p. 240 Formosa
(1914).

- microphylla** Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1889, p. 436 (1889) (*P.*) (Br. New Guinea). Neuguinea, Nord-Queensland
- catacissa** Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32:4, p. 677 (1908) (*Trygodes*) (N. Queensland).
- irregularis** Warr., Nov. Zool., 5, p. 239 (1898) (*Cosymbia?*) (Nigeria); 6, p. 295 (1899) (*Lipomelia*). — Prout in Seitz, Macrolep., 16, p. 57, t. 6 f (1933) (huj. gen.?). Gambia bis Congo
- rhodochila** Prout, Nov. Zool., 37:2, p. 237 (1932); id. in Seitz, l. c., t. 5 i (1933). West-Kivu
- syneorus** Prout, Nov. Zool., 22, p. 326 (1915) (Gaboön); id. in Seitz, t. c., p. 58, t. 5 k (1933) (sequ. f.?). Sierra-Leone, Kamerun, Gabun
- impunctulata** Warr., Nov. Zool., 8, p. 9 (1901) (*Craspedia*). — Prout in Seitz, l. c., t. 5 k (1933). Sierra-Leone
- chalybeata** Walk., Tr. N. H. Soc. Glasg., 1, p. 375 (1869) (*N.*) (Congo). — Prout in Seitz, l. c., t. 5 k (1933). Gambia, Elfenbeinküste, Congo
- chalybeata** Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1904, p. 564 (1904). — Prout, Nov. Zool., 22, p. 327 (1915).
- fungifera** Warr., Nov. Zool., 16, p. 113 (1909). — Prout in Seitz, l. c., t. 5 k (1933). Kasai
- apleipuncta** Prout, Nov. Zool., 22, p. 327 (1915); id. in Seitz, l. c., t. 5 k (1933). Goldküste
- postlineata** Warr., Nov. Zool., 6, p. 335 (1899) (*Leptomeris*) („India“ [err. loc.?]). — Hampson, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 14:4, p. 652 (1903) (*Erythrolophus*). ? Indien
- scdata** Prout, Ann. Transv. Mus., 8:3, p. 155 (1922) (Natal); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 58, t. 6 f (1933). Natal, Madagaskar
- bapta** Warr., MS. in Mus. Tring (*Leptomeris*) (Madagascar).
- fraus** Prout, Nov. Zool., 23, p. 276 (1916); id. in Seitz, l. c., t. 5 k (1933). Ubangi-Schari-Tschad
- lia** Prout, Nov. Zool., 22, p. 327 (1915) (Comoro Is.); id. in Seitz, l. c., t. 6 f (1933). Comoro-Inseln, Madagaskar
- ioscia** Prout, Nov. Zool., 37:2, p. 238 (1932); id. in Seitz, l. c., t. 5 k (1933). Süd-Rhodesia
- centrofasciaria** Leech, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 20, p. 100 (1897) (*Acidalia*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 45, t. 5 f (1913). Zentral-China
- mendicaria** Leech, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 20, p. 100 (1897) (*Acidalia*) (W. China). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 45, t. 5 f (1913). Zentral- u. West-China
- sublucens** Warr., Nov. Zool., 14, p. 142 (1907) (*Organopoda*) (Biagi) (huj. gen.?). Holl.- u. Br.-Neuguinea

- nucleata** Warr., Nov. Zool., 12, p. 390 (1905) Sierra-Leone
(Sierra Leone). — Prout, Tr. Ent. Soc.
Lond., 1927 : 1, p. 189 (1927); id. in Seitz,
Macrolep., 16, p. 58, t. 6 f (1933). bis
Congo,
Sao-Thomé
- indicataria** Walk., List Lep. Ins., 23, p. 809 (1861) China,
(*Argyris*) (N. China). — Butl., Ill. Het., Ost-
3, p. 43, t. 51, f. 8 (1879) (*Argyris*). — Sibirien,
Graeser, Berl. Ent. Zeits., 32, p. 390 (1889) Korea,
(*Problepsis*). — Leech, Tr. Ent. Soc. Lond., Japan
1889, p. 146 (1889) (*Acidalia*); id., Ann.
Mag. Nat. Hist., (6) 20, p. 110 (1897)
(*Dithalama*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond.,
1892, p. 91 (1892) (*Dithalama*). — Stdgr.,
Iris, 10, p. 21 (1897) (*Acidalia*); id., Cat.
Lep. Pal., 1, p. 276 (1901) (*Dithalama*).
— Püng., Iris, 10, p. 363 (1898) (*Problep-
sis*). — Swinh., Cat. Lep. Het. Oxf. Mus.,
2, p. 375 (1900) (*Dithalama*). — Herz, Ann.
Mus. St. Pét., 9, p. 338 (1905) (*Ditha-
lama*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p.
44, t. 5 a (1914); id., Nov. Zool., 35 : 4, p.
297 (1930).
- vestalis** Butl., Ann. Mag. Nat. Hist., (4) 16, p. Kavirondo,
419 (1875) (*Argyris*) (Natal); id., Proc. Kilimandjaro
Zool. Soc. Lond., 1894, p. 593 (1894) (*Pro- Nyasa,
blepsis*). — Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., Rhodesia,
1904, p. 564 (1904) (*Problepsis*). — Prout, Kalahari,
Nov. Zool., 24, p. 430 (1917); id. in Seitz, Süd-Afrika
Macrolep., 16, p. 58, t. 6 g (1933).
- virginalis** Prout, l. c. (1917) (Uganda); id. in Gambia,
Seitz, l. c., t. 6 g (1933). Sierra-Leone.
? *vestalis* J. Joann., Bull. Soc. Ent. Ital., Congo,
44, p. 136 (1912) (*Problepsis*) (? err. det., Ost-Afrika,
nec Butl.). Nyasa
- mozambica** Th.-Mieg, Le Nat., 27, p. 192 (1905) Mossambique
(*Problepsis*). — Prout in Seitz, l. c. (1933).
- eurymitra** Turn., Tr. Roy. Soc. S. Austral., 50, p. Queensland
124 (1926).
- omicraria** F., Supp. Eut., p. 452 (1798) (India Ceylon,
orient.). — Ch. Auriv., Ent. Tidskr., 18, Indien,
p. 165 (1897) (*Problepsis*). — Prout, Nov. Bali
Zool., 22, p. 328 (1915) (— *ata*). —
♀ *extrusata* Walk., List Lep. Ins., 22,
p. 637 (1861) (*Ephyra*) (Ceylon). —
Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond., 1885, p.
306 (1885), 1886, p. 441 (1886) (*Argyris*);
id., Tr. Ent. Soc. Lond., 1894, p. 183 (1894)
(*Problepsis extrusaria*); id., Cat. Lep. Het.
Oxf. Mus., 2, p. 375 (1900) (*Dithalama*). —
Moore, Lep. Ceyl. 3, p. 539, t. 202, f. 7
(1887) (*Problepsis*). — Hampson, Ill. Het.
8, p. 9 (1891); id., l. c., 9, p. 39 (1893)
(*Problepsis*); id., Faun. Ind., Moths 3, p.
463 (1895).
- cana* Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 463
(1895) (Punjab).

- triocellata** Bastelb., Int. Ent. Zeits., 2, p. 33 (1908) Nord-
(*Problepsis*) (Cap-York) (pr. f.?). Australien,
cana Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, ? Sumba
32 : 4, p. 675 (1908) (*Problepsis*). — Ch.
Auriv., Ark. Zool., 13 : 2, p. 34 (1920)
(*Problepsis*) (nec Hampson?).
- transvchens** Prout, Nov. Zool., 25, p. 81 (1918); Hainan
id., Bull. Hill Mus., 4 : 1, p. 131 (1930).
- pythiaria** Guen., Spec. Gén. Léop., 10, p. 14, t. 20, Abyssinien
f. 6 (1858) (*Argyris*). — Walk., List Lep.
Ins., 23, p. 808 (1861) (*Argyris*). — Prout
in Seitz, Macrolep., 16, p. 58, t. 5 k (1933).
- probleptica** Prout, Nov. Zool., 24, p. 429 (1917); Nord-
id. in Seitz, l. c., t. 5 l (1933). Nigeria
- figurata** Warr., Nov. Zool., 4, p. 61 (1897) (Natal). ? Abyssinien,
— Prout, Mém. Soc. Zool. Fr., 29 : 5, p. Kenya
395 (1932); id. in Seitz, t. c., p. 59, t. 6 g bis
(1933). Griqualand
- pythiaria* Wllgr., Öfv. K. Vet.-Akad. Förh.,
32 : 1, p. 119 (1875) (*Argyris*) (vix Guen.).
- ab. rufitacta* Warr., Nov. Zool., 12, p. 390
(1905) (Natal). — Prout in Seitz, l. c.
(1933).
- var. *candida* Prout, Nov. Zool., 37 : 2, p. Uganda
238 (1932); id. in Seitz, l. c. (1933).
- var. *transfigurata* Prout, Nov. Zool., 29, Madagascar
p. 336 (1922); id. in Seitz, l. c. (1933).
- accraria** Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1904, p. 565 Goldküste
(1904) (pr. f.?). — Prout in Seitz, l. c.
(1933).

42

62. Genus **Problepsis** Led.

- Caloptera* Friv., K. Magyar Term. Tars. Evkon., 1, p. 185
(1846) (typus *ocellata* Friv.). — H.-Sch., Syst. Bearb.
Schmett. Eur., 2, p. 97 (1846). — Berge, Schmetterlingsb.
(ed. 2), p. 147 (1851) (nom. praeocc.).
- Problepsis* Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 2, p. 74
(1852). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., (ed. 2), 1, p. 152 (1871).
— Moore, Lep. Ceyl., 3, p. 538 (1887). — Meyr., Tr. Ent.
Soc. Lond., 1892, p. 90 (1892). — Hampson, Faun. Ind.,
Moths, 3, p. 461 (1895). — Reb. in Berge, Schmetterlingsb.,
(ed. 9), p. 324 (1910). — Strand, Entom. Rundsch., 28,
p. 122 (1911). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 49 (1913);
16, p. 59 (1933). — (nom. nov. pro *Caloptera*).
- Argyris* Guen., Spec. Gén. Léop., 10, p. 12 (1858). —
Walk., List Lep. Ins., 23, p. 804 (1861). — Gmpbg., Nova
Acta Acad. Leop. Nat., 49, p. 324, 342 (1887) (typus *omma-*
tophoraria Guen.).
- Euephyra* Gmpbg., t. c., p. 328 (1887) (nec Pack.).
- Problepsiodes* Warr., Nov. Zool., 6, p. 336 (1899)
(typus *conjunctiva* Warr.).
- craspediata** Warr., Nov. Zool., 4, p. 222 (1891); N.-O.-
10, p. 370 (1903). Neuguinea,
? Neu-
pommern

- var. *longimacula* Warr., Nov. Zool., 10, p. 370 (1903) (*craspediata* ab.). Brit.-Neuguinea
- var. *rotifera* Prout, Nov. Zool., 23, p. 17 (1916). Holl.-Neuguinea
- ochripicta** Warr., Nov. Zool., 8, p. 10 (1901) (S. Thomé). — Prout in Seitz, Macrolep., 16, p. 59, t. 8 a (1933). Sao Thomé, Principe
- flavistigma** Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1904, p. 564 (1904). — Prout in Seitz, l. c., t. 8 a (1933). Sierra Leone
- ochripicta* (part.) Warr., Nov. Zool., 8, p. 10 (1901) (nec typ.).
- var. *dilatistigma* Prout, Nov. Zool., 24, p. 432 (1917); id. in Seitz, l. c., (1933). Kenya
- rorida** Prout, Nov. Zool., 37:2, p. 238 (1932); id. in Seitz, l. c., t. 8 b (1933). Nyasa
- latonaria** Guen., Spec. Gén. Lép., 10, p. 14 (1858) (*Argyris*). — Walk., List Lep. Ins., 23, p. 807 (part.) (1861) (*Argyris*). — ? Wllgr., Öfv. Vet.-Ak. Handl., 32:1, p. 119 (1875) (*Argyris*). — Ch. Oberth., Ét. Lép. Comp., 20, p. 218, t. 550, f. 4651 (1923) (*Argyris*). — Prout in Seitz, l. c., t. 8 b (1933). Caffraria
- mitis** J. Joann., Lép. Hét. Mascar. (Livre Cent. Soc. Ent. Fr.), p. 438, t. 23, f. 10 (1932). Mauritius
- aegretta** C. Feld., Reise Novara, Lep. Het., t. 128, f. 14 (1875). — Prout, Nov. Zool., 24, p. 431 (1917); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 58, t. 8 a (1933). — Janse, Check List S. Afr. Lep. Het., p. 95 (1917). Natal, Kapland
- digammata* Warr., Nov. Zool., 4, p. 59 (1897) (nec W. F. Kirby, 1896).
- var. *insculpta* Prout, l. c. (1917) (Kikuyu Escarpment); id. in Seitz, l. c. (1933). Uganda, Kenya
- *aegretta* (part.) Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1904, p. 564 (1904). — *egretta* Hale Carpt., Proc. Ent. Soc. Lond., 7:1, p. 22 (1932).
- Biologie: Hale Carpt., l. c. (1932).
- merocaria** Saalm., Lep. Madag., p. 218, t. 5, f. 67 (1884). — Prout in Seitz, l. c., t. 8 b (1933). Madagaskar
- merocaria* W. F. Kirby, Zool. Rec., 21; p. Ins. 216 (1885). — A. Pagenst. in Voeltzkow, Reise Ostaf., 2:2, p. 101 (1907).
- var. (? syn.) *mayottaria* Ch. Oberth., Ét. Lép. Comp., 20, p. 219, t. 550, f. 4652 (1923) (*A.*). — Prout in Seitz, l. c., t. 8 b (1933). Mayotte
- digammata** W. F. Kirby, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 18, p. 396 (1896) (Natal). — Karsch in Werther, Mittl. Hochl. Deutsch-Ost-Afr., p. 312 (1898). — Prout, Nov. Zool., 24, p. 430 (1917); id., Mém. Soc. Zool. Fr., 29: land

- 5, p. 395 (1932); id. in Seitz, l. c., t. 8 a (1933).
- latonaria* var. Walk., List Lep. Ins., 22, p. 807 (1861) (A.). — Butl., Ann. Mag. Nat. Hist., (4) 16, p. 419 (1875) (A.) (nec Guen.).
- ? *pythiaria* Wllgr., Öfv. Vet.-Ak. Förh., 32:1, p. 119 (1875) (A.) (err. det., nec Guen.).
- aegretta* (part.) Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1904, p. 564 (1904) (Natal) (nec Feld.).
- similinetata** Prout, Nov. Zool., 24, p. 431 (1917) (Upper Congo); id. in Seitz, t. c., p. 60, t. 8 a (1933). Fr.-Guinea, Kamerun, Congo, ? Nyasa
- Neumanni** Prout, Nov. Zool., 37:2, p. 238 (1932); id. in Seitz, l. c., t. 8 b (1933). Süd-West-Abyssinien
- evanida** Prout, (Treubia 7, p. 425, 1929, nom. nud.) Stylops 2, p. 26 (1933). Buru
- argentea** Warr., Nov. Zool., 7, p. 107 (1900). Dammer-Insel, ? Timor
- clemens** T. P. Luc., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, (2) 4, p. 1093 (1890). — Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32:4, p. 674 (1908). Queensland
- margaritata* Warr., Nov. Zool., 3, p. 377 (1896).
- plenorbis** (Warr., MS.) Prout, Nov. Zool., 24, p. 309 (1917); id., Bull. Hill Mus., 1:2, p. 261 (1922), 1:3, t. 25, f. 13 (1924). Sumatra
- apollinaria** Guen., Spec. Gén. Lép., 10, p. 555 (vice *apollinaria* Guen., t. c., p. 13) (1858) (A.) (Borneo). — Walk., List Lep. Ins., 23, p. 809 (1861) (A.). — Meyr., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, (2) 2, p. 838 (1888). — Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32:4, p. 675 (1908). — Strand, Iris, 1910, p. 199. — O. Oberth., Et. Lép. Comp., 20, p. 218, t. 549, f. 4648 (1923). Nord-Indien, Birma, Siam, Borneo, Celebes, Neuguinea, Queensland, Bismarck-Archipel (varr.?)
- apollinaria* Swinh., Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 375 (1900). — Prout, Nov. Zool., 24, p. 312 (1917). — Tams, Journ. Nat. Hist. Soc. Siam, 6:3, p. 274 (1924).
- argentifila* Warr., MS. (in Mus. Tring).
- var. *hemicyclata* Warr., Nov. Zool., 4, p. 59 (1897). Kei-Inseln, ? Jobi
- var. *candidior* Prout, l. c. (1917). Süd-Indien
- var. *deparcata* Prout, Nov. Zool., 32, p. 37 (1925). St.-Matthias-Insel
- var. *Wilemani* West, Nov. Zool., 35:2, p. 255 (1930). — ? *deliaria* G. Semp., Reisen Philipp., (2) 6:6 (1902) (nec Guen.). Luzon

- ocellata** Friv., Magy. Termész. Tars. Evk., 1, p. 185, t. 3, f. 1 (1845) (*C.*). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 2, p. 97 (1846), t. Bombyces, 23, f. 125, 126 (1848) (*C.*). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 2, p. 74 (1852); id., Wien. Ent. Monats., 1, p. 99 (1857) (*C.*). — Walk., List Lep. Ins., 6, p. 1377 (1855) (*C.*); id., l. c., 23, p. 807 (1861) (*A.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 66 (1861); (ed. 3) 1, p. 276 (1901); id., Hor. Soc. Ent. Ross., 7, p. 154 (1870). — Snell., Tijdschr. Ent., 7, p. 198 (1864). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 49, p. 348 (1887); ? 65, t. 14, f. 1 (1896) (*A.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 90 (1892). — Reb. in Spuler, Schmett. Eur., (ed. 3) 2, p. 27, t. 71 a, f. 22 (1903); id., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 324, t. 40, f. 5 (1910); id., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 65, p. (52) (1915); id., Ann. Hofmus. Wien, 30, p. 135, f. 5 (1916). — Prout in Seitz, Macroleps., 4, p. 49, t. 5 a (1913). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 86, t. 13, f. 254 (1918).
- ommato-phoraria** Guen., Spec. Gén. Lép., 10, p. 13 (1858) (*A.*). — Millière, Ann. Soc. Linn. Lyon, 17, p. 51 (Icon. 2, p. 461), t. 98, f. 1 (1869) (*A.*).
- var. (?) **cinerea** Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., 1886, p. 387, t. 35, f. 8 (1886) (*Argyria*). — Warr., Proc. Zool. Soc. Lond., 1888, p. 298 (1888). — Hampson, Faun. Ind. Moths, 3, p. 462 (1895). — Prout, l. c. (1913).
- Griechenland,
Kreta,
Klein-Asien,
Syrien,
Cypern
- Morphologie:** Led., l. c. (1857).
- metallopictata** A. Pagenst., Jahrb. Nass. Ver. Nat., 41, p. 174 (sep. p. 90) (1888) (*A.*) (Amboina).
- venus** Th.-Mieg, Le Nat., 27, p. 192 (1905) (Amboina).
- achlyobathra** Prout, Bull. Hill Mus., 2:1, p. 47 (1928) (S.W. Sumatra).
- Amboina,
Ceram
- transposita** Warr., Nov. Zool., 10, p. 370 (1903).
- Br.-
Neuguinea
- vulgaris** Butl., Ill. Het., 7, p. 43, t. 125, f. 2 (1889) (Kangra). — Hampson, Ill. Het., 8, p. 9 (1891). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 50, t. 7 b (1913); id., Bull. Hill Mus., 4:1, p. 131 (1930).
- deliaria** Walk., List Lep. Ins., 23, p. 808 (1861) (*A.*). — ? Seitz, Macrolep., 4, t. 5 a (1913) (non binom.) (err. det., nec Guen.).
- ocellata** Moore, Proc. Zool. Soc. Lond., 1867, p. 645 (1867); id., Journ. As. Soc. Bengal, 53 (2):3, p. 237 (1884). — Cotes
- Indien,
Malay.
Halbinsel,
? Tonkin,
Hainan,
China

- & Swinh., Cat. Moths Ind., 2, p. 187 (1887) (err. det., nec Friv.).
- delphinaria* ? Walk., List Lep. Ins., 23, p. 808 (1861) (A.). — Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 462, f. 208 (1895). — Leech, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 20, p. 109 (1897). — Swinh., Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 375 (1900); id., Tr. Ent. Soc. Lond., 1902, p. 665 (1902). — ? Candèze, Encycl. Lép., 2 : 3/4, p. 119 (1927) (err. det., nec Guen.).
- ab. *attenuata* Warr., Nov. Zool., 16, p. 126 (1909) (S. India).
- albidior** Warr., Nov. Zool., 6, p. 33 (1899) (Kulu). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 50 (1913) (*deliaria* f.); id., Ent. Mitt., 3, p. 240 (1914) (*deliaria* a.); id., Sar. Mus. Journ., 3 : 2, p. 177 (1926). Nord-Indien, Borneo, Süd-Japan, Riu-kiu-Inseln (var.), Formosa
- apollinaria* Butl., Ill. Het., 7, p. 7 (1889) (err. det.).
- deliaria* form. Swinh., ? Tr. Ent. Soc. Loud., 1890, p. 191 (1890); id., l. c., 1894, p. 183 (1894). — Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 462 (1895). — Leech, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 20, p. 110 (part.) (1897). — Matsumura, Ins. Mats., 4 : 3, p. 136, t. 2, f. 20 (1930) (var.) (nec Guen.).
- magna** Warr., Nov. Zool., 13, p. 92 (1906) (Angabunga R.) (pr. f.?). Neuguinea
- deliaria** Guen., Spec. Gén. Lép., 10, p. 13 (1858) (A.) (Ceylon). — Walk., List Lep. Ins., 23, p. 808 (part.) (1861) (Ceylon). — Moore, Lep. Ceyl., 3, p. 539, t. 202, f. 6 (1887). — Hampson, Ill. Het., 8, p. 9 (1891); 9, p. 39 (1893); id., Faun. Ind., Moths, 3, p. 462 (part.) (1895). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 50 (1913). — Ch. Oberth., Et. Lép. Comp., p. 20, p. 218, t. 550, f. 4650 (1923). Ceylon, Süd-Indien, Bombay
- korinchiana** Rothsch., Journ. F. M. S. Mus., 8 : 3, p. 139 (1920). West-Sumatra
- eucircota** Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 50, t. 7 b (1913). China
- deliaria* (part.) Leech, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 20, p. 110 (1897) (nec Guen.).
- paredra** Prout, Nov. Zool., 24, p. 312 (1917). West-China
- maxima** Th.-Mieg, Le Nat., 27, p. 192 (1905) (huj. gen.). Japan
- discophora** Fixsen in Romff., Mém. Lép., 3, p. 348, t. 15, f. 4 (1887) (Korea). — Stdgr., Cat. Lep. Pal., 1, p. 276 (part.) (1901). — Strand, Ent. Rundsch., 28, p. 122 (1911). — Prout, Nov. Zool., 35 : 4, p. 298 (1930). — China, Korea, Japan

- superans* Leech, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 20, p. 110 (part.) (1897). — ? Herz, Ann. Mus. St. Pét., 9, p. 339 (1905) (nec Butl.).
- phoebearia* Matsumura, Thous. Ins. Jap., supp., 2, t. 27, f. 13 (1910) (err. det.).
- superans** Butl., Cist. Ent., 3, p. 122 (1885) (*A.*) Japan, Ussuri, Korea, China
- (Japan). — Leech, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 20, p. 110, (part.) (1897). — Strand, Ent. Rundsch., 28, p. 122 (1911). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 50, t. 5 a (1913). — Matsumura, Ins. Mats., 4 : 3, p. 135, t. 2, f. 18 (1930).
- phoebearia** Erschoff, Trud. Soc. Ent. Ross., 4, p. 164, 197 (1870) (nom. nov.). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 49 : 4, p. 349 (1887) (*Euchyra*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 90 (1892). — Stdgr., Iris, 10, p. 21 (1897); id., Cat. Lep. Pal., 1, p. 276 (1901). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 51, t. 5 a (1913).
- deliaria* Brem., Lep. Ost.-Sib., p. 79, t. 7, f. 3 (1864) (*A.*) (nom. praecox, nec Guen.) (Ussuri). — Strand, Ent. Rundsch., 28, p. 122 (1911).
- plagiata* Butl., Tr. Ent. Soc. Lond., 1881, p. 22 (1881) (Japan).
- longipannis** Prout, Nov. Zool., 24, p. 310 (1917). Khasiberge
- crassinotata** Prout, l. c. (1917) (Khasis). Sikkim, Assam, Tibet, China
- conjunctiva** Warr., Proc. Zool. Soc. Lond., 1893 p. 358 (1893) (Sikkim); id., Nov. Zool., 6, p. 336 (1899) (*Problepsiodes*). — Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 463 (1895). Sikkim bis
- var. *subconjunctiva* Prout, Nov. Zool., 24, p. 309 (1917); id., Bull. Hill Mus., 4 : 1, p. 131 (1930). Oberbirma Hainan
- delphiaria** Guen., Spec. Gén. Léop., 10, p. 14 (1858) (*A.*) („Inde Centrale“). — Prout, Nov. Zool., 24, p. 311 (1917). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 20, p. 218, t. 549, f. 4649 (1923). — J. Joanné, Ann. Soc. Ent. Fr., 98, p. 475 (1929). Birma bis Singapore, Tonkin, Sumatra, Borneo, Palawan
- argentisquama* Warr., Nov. Zool., 6, p. 337 (1899) (*Problepsiodes*) (Penang).
- ? *deliaria* Seitz, Macrolep., 4, t. 5 a (1913) (non binom.) (err. det., nec Guen.).
- lucifimbria** Warr., Nov. Zool., 9, p. 359 (1902) (*Problepsiodes*). Celebes
- sancta** Meyr., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, (2) 2, p. 839 (1888). — Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32 : 4, p. 675 (1908). — Tillyard, Ins. Austral. & N.Z., p. 452, t. 33, f. 25 (1926). Queensland

63. Genus **Lipomelia** Warr.

Warr., Proc. Zool. Soc. Lond., 1893, p. 359 (1. Aug. 1893). — Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 6, p. 243 (1910).

Defoa Swinh., Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 12, p. 151 (1. Aug. 1893).

- subusta** Warr., Proc. Zool. Soc. Lond., 1893, p. 1893, p. 360, t. 32, f. 24 (1893) (Sikkim). Nord-Indien,
— Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 465 Birma,
(1895) (*Somatina*). — Swinh., Lep. Het. Formosa
Oxf. Mus., 2, p. 376 (1900) (*Somatina*).
ustata Swinh., Ann. Mag. Nat. Hist., (6)
12, p. 151 (1893) (*D.*) (Khasia); id., Tr.
Ent. Soc. Lond., 1894, p. 182 (1894) (*D.*).
1

64. Genus **Nobilia** Walk.

Walk., List Lep. Ins., 24, p. 1098 (1862). — Swinh., Cat. Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 377 (1900). — Prout, Nov. Zool., 22, p. 324 (1915); id., l. c., 38:1, p. 1 (1932) (typus *turbata* Walk.).

Morphologie: Prout, l. c. (1932).

- obliterata** Warr., Nov. Zool., 4, p. 220 (1897) (Borneo, Borneo,
neo). — Prout, Nov. Zool., 38:1, p. 2 Perak
(1932).
cupreata A. Pagenst., Jahrb. Nass. Ver. Nat., 41, Amboina
p. 178 (1888) (*Plutodes*). — Prout, t. c.,
p. 3 (1932).
nebulosa Warr., Nov. Zool., 4, p. 58 (1897).
avellanea Prout, l. c. (1932) (N. India). N.-Indien,
p. 650 (1867). — Candèze, Encycl. Lép., Birma,
turbata Moore, Proc. Zool. Soc. Lond., 1867, Malayische
2:3/4, p. 118 (1927). — *turbata* (part.) Halbinsel,
Hampson, Faun. Ind. Moths, 3, p. 465 Sumatra,
(1895) (*Somatina*). — Swinh., Lep. Het. Borneo,
Oxf. Mus., 2, p. 377 (1900). — Prout, Formosa
Nov. Zool., 24, p. 307 (1917). — Rothsch.,
Proc. Ent. Soc. Lond., 1922, p. 132 (1923)
(nec Walk.).
turbata Walk., List Lep. Ins., 24, p. 1098 (1862) Ostpegu,
(Sarawak). — Hampson, l. c. (part.) (1895) Teuasserim,
(*Somatina*). — Strand, Iris, 1910, p. 199 Malayische
(*Somatina* (*Nobilia*)). — Prout, Nov. Zool., Halbinsel,
24, p. 307 (part.) (1917); 38:1, p. 4 Sumatra,
(1932); id., Sar. Mus. Journ., 3:2, p. 176 Java,
(1926); id., Journ. F. M. S. Mus., 17:1, Borneo,
p. 55 (1932). — Rothsch., l. c. (part.) Mindanao,
(1923). Mindoro
strigularia Snell. in Veth, Midden-Su-
matra, 4:1 (2), p. 57 (1880) (*Plutodes*).
— A. Pagenst., Jahrb. Nat. Ver. Nat., 41,
p. 178 (1888) (*Plutodes* (*Omiza*)).
erotica Prout, Nov. Zool., 38:1, p. 4 (1932). Celebes

- aphrodite** Prout, t. c., p. 5 (1932) (Aroa River). Neuguinea,
turbata (part.) Rothsch., l. c. (1923). D'Entrecasteaux,
 Ron,
 Bismarck-
 Archipel
- strigata** Warr., Nov. Zool., 3, p. 112 (1896) (Borneo). — Prout, l. c. (1932). Malay.-
 7 Halbinsel,
 Süd-Java

65. Genus **Ignobilia** Prout

Prout, Nov. Zool., 37 : 2, p. 238 (1932).

- urnaria** Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 406 (1858) Malayische
(Ephyra) (Borneo). — Ch. Oberth., Et. Léop. Halbinsel,
 Comp., 12, p. 150, t. 394, f. 3341 (1916). Sumatra,
(Ephyra). — Prout, Nov. Zool., 37 : 2, p. Borneo,
 239 (1932). Palawan

1

66. Genus **Orthoserica** Warr.

Warr., Nov. Zool., 3, p. 113 (1896) (typus *rufigrisea* Warr.). —
 Hampson, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 12 : 1, p. 87 (1898) (*Soma-*
matina sect.). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 415 (1915)
 (*Somatina* sect.).

- rufigrisea** Warr., Nov. Zool., 3, p. 113 (1896) (Khasiberge,
 sia). — Hampson, Journ. Bomb. Nat. Hist. Malayische
 Soc., 12 : 1, p. 88 (1898) (S.). Halbinsel

var. *mirandaria* Leech, Ann. Mag. Nat. Zentral-
 Hist., (6) 19, p. 427 (1897) (*Boarmia*) China
 (Ichang). — Prout in Seitz, Macrolep., 4,
 p. 415, t. 25 a (1915) (S.).

1

67. Genus **Craspediopsis** Warr.

Warr., Nov. Zool., 2, p. 93 (1895) (typus *pallivittata* Moore). —
 Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 45 (1913).

Erythrolophus sect. 2 B Hampson, Faun. Ind. Moths,
 4, p. 563 (1896).

- sinuosaria** Leech, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 20, p. West-
 108, t. 8, f. 1 (1897) (*Rhodostrophia*). — China
 Prout in Seitz, 4, p. 45, t. 5d (1913).
- acutaria** Leech, t. c., p. 91 (1897) (*Acidalia*). — Zentral- u.
 Prout, l. c., t. 5 e (1913). West-
 China

- inaequata** Warr., Nov. Zool., 3, p. 109 (1896). Nord-Indien (Khasia).
pallivittatus (part.) Hampson, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 12:1, p. 87 (1898) (E.) (err. det., nec *pallivittata* Warr.).
- bimaculata** Warr., Nov. Zool., 2, p. 94 (1895). — Khasiberge
 Hampson, Faun. Ind., Moths, 4, p. 563 (1896) (*E. pallivittatus* ab.). — Swinh., Cat. Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 372 (1900).
- bipunctata** Warr., Nov. Zool., 3, p. 109 (1896) (err. transcr.).
- pallivittata** Moore, Proc. Zool. Soc. Lond., 1867, Bengal, p. 641 (1867) (*Anisodes*) (Bengal). — Watterh., Aid Ident. Ins, 1, t. 151, f. 3 Assam (1884) (*Craspedia*). — Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1894, p. 181 (1894) (*Craspedia*). — Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1894, p. 181 (1894) (*Craspedia*); Cat. Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 371 (1900). — Warr., Nov. Zool., 2, p. 93 (1895).
- pallivittatus* Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 454 (1895); id., l. c., 4, p. 563 (1896) (*E.*); id., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 12:1, p. 87 (1898) (*E.*).
- rectata** Walk., MS. (in coll. Druce) (*Chorodna*).
- persimilis** Moore, Lep. Coll. Atk., p. 254 (1888) Nord-West-Indien (*Craspedia*). — Warr., Proc. Zool. Soc. Lond., 1888, p. 322 (1888) (*Craspedia*); id., Nov. Zool., 3, p. 109 (1896). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 45, t. 7 a (1913).

6

68. Genus **Discomiosis** Prout

Prout, Nov. Zool., 24, p. 324, 325 (1915) (typus *anfractilinea* Prout);
 id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 60 (1933).

- areioeentra** Prout, Ann. Transv. Mus., 8:3, p. 155 Süd- (1922) (Zululand); id. in Seitz, l. c., t. 6 g Rhodesia (1933). bis
- crenscntifera* ♀ Prout, Nov. Zool., 22, p. 326 (1915). — Janse, Check List S. Afr. Kapland
 Lep. Het., p. 95 (1917) (err. det.).
- crenscntifera** Warr., Nov. Zool., 9, p. 504 (1902) Ugogo, (*Sterrha*) (Barotse). — Prout, Ann. Transv. Barotse, Mus., 8:3, p. 156 (1922); id. in Seitz, Ma- Rhodesia
 crolep., 16, p. 60, t. 51 (1933).
- anfraetilinea** Prout, Nov. Zool., 22, p. 325 (1915); Kenya
 id., Mém. Soc. Zool. Fr., 29:5, p. 395 (1932); id. in Seitz, l. c., t. 6 g (1933).
- synnephes** Prout, l. c. (1915); id. in Seitz, l. c., Kenya, t. 6 g (1933). ? Ganale-Fluß
 (var.?)

4

69. Genus **Tricentroscelis** Prout

Prout, Proc. Zool. Soc. Lond., 1916, p. 147 (1916); id., Mém. Soc. Zool. Fr., 29 : 5, p. 395 (1932); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 60 (1933).

protrusifrons Prout, Proc. Zool. Soc. Lond., 1916, Br.-
p. 147 (1916) (Brit. Somaliland); id., Mém. Somaliland,
Soc. Zool. Fr., 29 : 5, p. 395 (1932); id. in Kenya
Seitz, l. c., t. 6 g (1933).

1

69 bis. Genus **Dualana** Strand

Strand, Archiv f. Naturg., 80 A, 1, p. 43 (1914) (typus *veniliformis* Strand); id., Entom. Nachrichtsbl., 1, p. 24 (1927).

veniliformis Strand, Archiv f. Naturg., 80 A, 1, p. Kamerun
43 (1914) (*Dualana*) (Kamerun); id., Ent.
Nachrichtsbl., 1, p. 24 (1927).

1

70. Genus **Antitrygodes** Warr.

Warr., Nov. Zool., 2, p. 90 (1895) (typus *divisaria* Walk.). — Swinh., Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 374 (1900). — Prout in Seitz, Macrolep., 16, p. 60 (1933).

Trygodes Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 460 (1895).
— Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32 : 4, p. 676
(1908) (ex err., nec Guen.).

cunellinea Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1752 (1862) „India“,
(*Geometra*). — Hampson, Faun. Ind. Moths, Birma,
3, p. 461 (1895) (*Trygodes*). — Warr., Nov. Siam
Zool., 3, p. 293 (1896). — Swinh., Lep.
Het. Oxf. Mus., 2, p. 374 (1900).

dysmorphia Prout, Nov. Zool., 22, p. 329 (1915) Nigeria,
(N. Nigeria); id. in Seitz, Macrolep., 16, Kamerun
p. 60, t. 51 (1933).

dentilinea Warr., Nov. Zool., 4, p. 47 (1897) (Sierra Leone)
Leone). — Hampson, Proc. Zool. Soc. Lond., bis
1910, p. 477 (1910) (*Trygodes*). — Prout
in Seitz, l. c., t. 6 h (1933). Gabun,
Kenya,
Madagaskar

acinosa Prout, Nov. Zool., 37 : 2, p. 239 (1932); id. S. Thomé
in Seitz, t. c., p. 61, t. 51 (1933).

dentilinea Prout, Tr. Ent. Soc. Lond.,
1927, p. 189 (1927) (err. det.; nec Warr.).

callibotrys Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 1, Fr.-
p. 27 (1918) (Upper Kasai); id. in Seitz, Guinea,
l. c., t. 51 (1933). Congo,
Uganda,
Madagaskar
(ab. vel var.)

- vicina** Th.-Mieg, Le Nat., 29, p. 271 (1907) (*Trygodes*) (Khasis) (sequ. var.?). Sikkim, Assam, ? Südchina
- agrata** C. Felder, Reise Novara, Lep. Het., t. 128, f. 19 (1875) (*Trygodes*) („Molukken“ [? Celebes]). Borneo, Celebes, Philippinen
- restriccta* Warr., MS. (in Mus. Brit.) (Celebes).
- ? *divisaria* G. Semp., Reisen Philipp., (2) 6 : 6, p. 634 (1902) (nec Walk.).
- parvimacula** Warr., Nov. Zool., 3, p. 293 (1896) (Trobriand Is.). — Prout, Nov. Zool., 24, p. 308 (1917). Buru, Obi, Amboina, Key-Inseln, Neuguinea, D'Entrecasteaux, Trobriand-Inseln, Lusiaden, Queensland, ? Neu-Mecklenburg
- ? *agrata* A. Pagenst., Jahrb. Nass. Ver. Nat., 41, p. 173 (1888) (*Trygodes*) (err. det., nec Feld.) (praec. var.?).
- divisaria* Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32 : 4, p. 676 (1908) (*Trygodes*).
- var. *privativa* Prout, Nov. Zool., 24, p. 307 (1917) (Rook I.). — *agrata* A. Pagenst., Zoologica, 12 (29), p. 149 (1900) (*Trygodes*) (err. det., nec Feld.). Rook-Insel, Neu-pommern, Admiralitäts-Inseln (var.?)
- subaequalis** Prout, Nov. Zool., 24, p. 308 (1917). Ysabel-Insel
- pirimacula** Prout, Nov. Zool., 23, p. 16 (1916) (Dutch New Guinea). Holl.- u. Brit Neuguinea
- divisaria** Walk., List Lep. Ins., 23, p. 927 (1861) (*Macaria*) (Canara). — Moore, Proc. Zool. Soc. Lond., 1867, p. 642 (1867); id., l. c., 1877, p. 621 (1877) (*Trygodes*). — Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., 1892, p. 132 (1892) (? *T.*). — Hampson, Ill. Het., 9, p. 40 (1893) (*Trig.*); id., Faun. Ind., Moths, 3, p. 440, 441, f. 207 (1895) (*T.*). — Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1894, p. 184 (1894) (*T.*); id., Cat. Lep. Het. Oxf. Mus., 2, 374 (1900). — Prout, Ent. Mitt., 3, p. 3240 (1914); id., Journ. F. M. S. Mus., 17 : 1, p. 55 (1932). — Rothsch., Journ. F. M. S. Mus., 8 : 3, p. 139 (1920). — Candèze, Encycl. Ent. Lép., 2 : 3/4, p. 118 (1927) (*Trig.*). — J. Joann., Ann. So. Ent. Fr., 93, p. 475 (1929).
- var. *perturbata* Prout, l. c. (1914). Formosa

Morphologie: Prout, t. c., p. 241 (1914).

71. Genus **Paotia** Hulst

Hulst, Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 295 (1896) (Typus *fultaria* Grote).

fultaria Grote, Can. Ent., 14, p. 174 (1882) (*Lythria*). — Hulst, Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 295 (1896). — Dyar, List N. Amer. Lep., p. 292 (1902). — Barnes & Mc Dunnough, Check List Lep. Bor. Amer., p. 103 (1917).

saruncaria Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 241 Mexiko (1901) (*Lythria*?) (pr. var.?).

2

72. Genus **Stigma** Alph.

Alph., Hor. Soc. Ent. Ross., 17, p. 164 (1883). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 86 (1913).

Morphologie: Sterneck, Zeits. Österr. Ent. Ver., 17, p. 70 (1932).

kuldschaensis Alph., l. c., t. 8, f. 83, t. 9, f. 98 Kuldscha

(1883); id. in Romff., Mém., 9, p. 50 (1897).

— Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 86

(1892) (*Emmiltis*). — Stdgr. & Reb., Cat.

Lep. Palaearct., 1, p. 278 (1901). — Prout

in Seitz, Macrolep., 4, p. 87, t. 5, f. 9 (1913).

var. *negrita* Th.-Mieg, Le Nat., 27, p. 103 Issyk-kul,
(1905). — Prout, l. c. (1913). — *atraria* Alexander-
B.-Haas, Iris, 19, p. 137 (1906). kette

1

73. Genus **Oar** Prout

Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 86 (1913).

Morphologie: Sterneck, Zeits. Österr. Ent.-Ver., 17, p. 70 (1932).

pratana F., Ent. Syst., 3:2, p. 161 (1794). — Coquebert, Ill. Ic. Ins., 2, p. 71, t. 17, f. 6a—6c Nordafrika,
(1801) (*Barbaria*). — Weber, Nomencl. Ent., Südspanien,
p. 132 (1795). — Rogenh., Verh. Zool.-Bot. Süd-
Ges. Wien, 25, p. 801 (1876) (*Cleta (Acidalia)*). — Bohatsch, Wien. Ent. Zeit., 4, frankreich
p. 143 (1885) (*Acidalia*). — Stdgr. & Reb.,
Cat. Lep. Pal., 1, p. 349 (1901) (*Fidonia*). —
Reb. in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm.
Großschmett., ed. 3) 2, p. 113, t. 71 b, f. 15
(1905) (*Fidonia*). — Mab., Ann. Soc. Ent.
Fr., 75, p. 34 (1906) (*Fidonia*). — Chrétien,
Le Nat., 31, p. 54 (1909) (*Fidonia*). — Prout
in Seitz, Macrolep., 4, p. 86, t. 7 c (1913). —
Culot, Noct. & Géom. Eur., 4, p. 134, t. 64,
f. 1274 (1920) (*Fid.*). — Turati & Zanon,

Atti Soc. Ital. Sci. Nat., 61, p. 155 (1922). — Turati, *ibid.*, 63, p. 113 (1924). — Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 16, p. 206 (1925).
pratanaria Turt., Syst. Nat., 3, p. 246 (1802).

reaumuraria Millière, Iconogr., 2, p. 2, t. 51, f. 1—3 (1864) (*Cleta*) (Montpellier) (ab.?). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., (ed. 2) 1, p. 145 (1871) (*Acidalia*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54, p. 540 (1890) (*Cleta*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 96 (1892) (*Cleta*).

megearia Ch. Oberth., Et. Ent., 6, p. 84, t. 3, f. 8 (1881) (*Fidonia*) (Oran). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 86 (1892) (*Emmiltis*).

ectypata Mab., Bull. Soc. Ent. Fr., 1888, p. 58 (1888) (*Cidaria*) (Gabès, Tunisie).

var. *oppressa* Walk., Entom., 5, p. 154 (1870) (*Cidaria*) (Hor. Tamanib, Suakin).
 — *obscuraria* Beth.-Baker, Tr. Ent. Soc. Lond., 1894, p. 45, t. 1, f. 12 (1894) („*Fid. megiaria* var.“) (Alexandria). — Stdgr. & Reb., Cat. Lep. Pal., 1, p. 349 (1901). — Prout in Seitz, l. c. (1913). — *nigrescens* Hampson, Proc. Zool. Soc. Lond., 1896, p. 267, t. 10, f. 2 (1896) (*Emmiltis*) (Aden) (var. div.?). — *pratanana* Kneucker, Verh. Naturw. Ver. Karlsruhe, 21, p. 138 (1909). — Reb. & Zerny, Denks. Akad. Wiss. Wien, 93, p. 433 (1917). — Andres & Seitz, Senckenbergiana, 6, p. 73 (1924).

Aegypten,
 Sudan,
 ? Sinai,
 Arabien

var. *mortuaria* Stdgr., Iris, 10 : 2, p. 314 (1898); *id.*, Cat. Lep. Pal., (ed. 3) 1, p. 350 (1901). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 86 (1913). — Culot, l. c., f. 1275 (1920).

Palästina

Biologie: Chrétien, l. c. (1909).

1

74. Genus **Dasybela** Turn.

Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32 : 4, p. 667 (1908) (typus *achroa* Lower).

Dasybella Sharp, Zool. Rec., 45, p. 343 (1910).

achroa Lower, Tr. Roy. Soc. S. Austral., 26, p. 229 (1902) (*Emmiltis*). — Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32 : 4, p. 667 (1908); *id.*, Pap. & Proc. Roy. Soc. Tas., 1925, p. 128 (1925). Tasmanien

argillina Lower, Tr. Roy. Soc. S. Austral., 39, p. 378 (1915) (*Emmiltis* ?) (huj. gen.?). Neu-Südwaless

2

75. Genus **Holarctias** Prout

Prout in Seitz, *Macrolep.*, 4, p. 85 (1913). — Barnes & McDunnough, *Contrib. Lep. N. Amer.*, 3 : 3, p. 173 (1916).

Morphologie: Sterneck, *Zeits. Österr. Ent. Ver.*, 17, p. 70 (1932).

- sentinaria** Hb.-Gey., *Zutr. Exot. Schmett.*, 5, p. 9, f. 823, 824 (1837) (*Haematopis*) (Labrador). — Guen., *Spec. Gén. Léop.*, 10, p. 171 (1858) (*Lythria?*). — Walk., *List Lep. Ins.*, 24, p. 1056 (1862) (*Lythria?*). — Stett. *Ent. Zeit.*, 31, p. 368 (1870) (*Acidalia*). — Stdgr., *Cat. Lep. Eur.*, (ed. 2), 1, p. 150 (1871), (ed. 3), 1, p. 272 (1901) (*Acidalia*). — Pack., *Mon. Geom. U. S.*, p. 342, t. 10, f. 61 (1876) (*Acidalia*). — Gmpbg., *Nova Acta Acad. Leop. Nat.*, 54 : 5, p. 542 (1890) (*Cleta*). — Meyr., *Tr. Ent. Soc. Lond.*, 1892, p. 89 (1892) (*Sterrha*). — Hulst., *Tr. Amer. Ent. Soc.*, 23, p. 303 (1896) (*Leptomeris*); id., *Ent. News*, 11, p. 529 (1900) (*Emiltis*). — A. Pagenst. in Roemer & Schaudinn, *Faun. Arct.*, 2 : 2, p. 305 (1902) (*Acidalia*). — Dyar, *List N. Amer. Lep.*, p. 295 (1902) (*Leptomeris*). — Prout in Seitz, *Macrolep.*, 4, p. 85 (1913). — Barnes & McDunnough, *Check List Lep. Bor. Amer.*, p. 102 (1917). Nördl. u. westl. Canada
- spuriaria** Christoph, *Stett. Ent. Zeit.*, 19, p. 312 (1858) (*Aspilates*). — Möschl., *Wien. Ent. Monats.*, 4, p. 372, t. 10, f. 6, 7 (1860) (*Acidalia*). — Walk., *List Lep. Ins.*, 26, p. 1593 (1862) (*Acidalia*) (Labrador).
- gracilior** Butl., *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (6) 12, p. 16 (1893) (*Thamnonoma*) (W. Canada).
- var. **rufinaria** Stdgr., *Cat. Lep. Eur.*, p. 64 (1861) (*Acidalia*) (nom. nov.). — Gmpbg., *Nova Acta Acad. Leop. Nat.*, 54 : 5, p. 530 (1890) (*Cleta*). — **rufularia** Eversm., *Bull. Mosc.*, 24 : 1 (2), p. 641 (1851) (*Acid.*) (nom. praecoc., nec H.-Sch., 1847). — Guen., *Spec. Gén. Léop.*, 9, p. 450 (1858) (*Acid.*) (Sibérie or.). — Snell, *Tijd. Ent.*, 6, p. 197 (1864) (*Acid.*). — Erschoff, *Bull. Mosc.*, 43 : 2 (3/4) p. 315 (1871) (*Acid.*). — **rufociliaria** Brem., *Mém. Acad. St.-Pét.*, (7) 8, p. 78, t. 7, f. 2 (1864) (*Acidalia*, (Ostsibirien). — Stdgr., *Cat. Lep. Eur.*, (ed. 2) 1, p. 146 (1871), (ed. 3) 1, 272 (1901) (*A.*); id., *Iris*, 10, p. 18 (1897) (*A.*). — Hedem., *Hor. Soc. Ent. Ross.*, 16, p. 243 (bis, recte 259] (1881) (*A.*). — Gmpbg., *Nova Acta Acad. Leop. Nat.*, 54 : 5, p. 530 (1890) (*Cleta*). — Meyr., *Tr. Ent. Soc. Lond.*, 1892, p. 89 (1892) (*Sterrha*). — Herz, *Iris*, 11 : 2, p. 260 (1899) (*A.*); id.,

- Ann. Mus. Zool. St.-Pét., 8, p. 84 (1903) (A.). — *ruficiliaria* Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 85 (1913).
- var. *rufinularia* Stdgr., Cat. Lep. Pal., (ed. 3) 1, p. 272 (1901) (Sajan or. sum. mont.). — Herz, Öfv. Finska Vet.-Soc. Förh. 45:15, p. 13 (1902). — Prout in Seitz, l. c. (1913). Sajan (montic.)
- californiaria** Pack., Proc. Bost. Soc. Nat. Hist., 13, p. 390 (1871) (*Acidalia*). — Barnes & McDunnough, Contrib. Lep. N. Amer., 3:3, p. 173 (1916); iid., Check List Lep. Bor. Amer., p. 102 (1917) (sequ. ab.?). Californien, ? Colorado
- pacificaria* Pack., Proc. Bost. Soc. Nat. Hist., 13, p. 391 (1891) (*Acidalia*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 235 (1892) (*Cnidia*).
- californiata* Pack., Mon. Geom. U. S., p. 341 (1876) (*Acidalia*). — Butl., Pap., 1, p. 221 (1881) (*Emmiltis*). — Gmpbg., l. c. (1892) (*Cnidia*).
- magnetaria** Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 450 (1858) (Californie). — Hulst, Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 303 (1896) (*Leptomeris*). — Dyar, List N. Amer. Lep., p. 295 (1902) (*Leptomeris*). — Barnes & McDunnough, Contrib. Lep. N. Amer., 3:3, p. 173 (1916); iid., Check List Lep. Bor. Amer., p. 102 (1917). Westl. Vereinigte Staaten
- rubrolinearia* Pack., Proc. Bost. Soc. Nat. Hist., 16, p. 28 (1874); id., Mon. Geom. U. S., p. 343, t. 10, f. 62 (1896) (*Acidalia*) (California).
- rubrolineata* Gmpbg., l. c. (1892) (*Cnidia*).

3

76. Genus **Anfilycauges** Prout

Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 51 (1913).

- pinguis** Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1902, p. 660 (1902) (*Emmiltis*) (Formosa). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 51, t. 5 b (1913); id., Ent. Mitt., 3, p. 241 (1914); id., Bull. Hill Mus., 4:1, p. 131 (1930). Tonkin, Hainan, Süd-China, Schanghai, Chusan-Inseln, Formosa

1

77. Genus **Leucoxena** Warr.

Warr., Nov. Zool., 7, p. 94 (1900). — Prout in Seitz, Macrolep., 16, p. 61 (1933).

- lactea** Warr., l. c. (1900). — Fawcett, Proc. Zool. Soc. Lond., 1916, p. 731 (1916) (*Induna*). — Prout, Mém. Soc. Zool. Fr., 29:5, p. 396 (1932); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 61, t. 6 g (1933). Kenya

1

78. Genus **Scopula** Schrank

Schrank, Faun. Boica, 2:2, p. 162 (1802). — Prout, Entom., 39, p. 266 (1906), 42, p. 4 (1909); id., Tr. City Lond. Ent. Soc., 20, p. 25, 30 (1911); id., Nov. Zool., 23, p. 17 (1916); id., Ann. S. Afr. Mus., 17:1, p. 48 (1917); id., Ins. Samoa, 3:3, p. 128 (1928); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 61 (1933). — Janse, Check List S. Afr. Lep. Het., p. 95—97 (1917). — Derenne-Meyers, Faun. Belg., Géom., p. 11 (1929) (typus *paludalis* Schrank).

Acidalia Tr., Schmiett. Eur., 5:2, p. 438 (1825), 6:2, p. 5 (1828). — Dup., Hist. Nat. Léop. Eur., 7:2, p. 108 (1829), 8:1, p. 70 (1830); id., Cat. Méth., p. 174 (part.) (1845). — Steph., Ill. Haust., 3, p. 309 (1831). — Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 221 (part.) (1840). — Brd., Mém. Soc. Emul. Doubs., 2:2, p. 139 (sep. p. 121) (part.) (1846). — Heydenreich, Syst. Verz. Eur. Schmiett., p. 15 (part.) (1856). — Staint., Man. Brit. Butt. & Moths, p. 44 (part.) (1858). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 64—66 (part.) (1861); (ed. 2) 1, p. 150—152 (sect. B) (1871); (ed. 3) 1, p. 272—276 (1901). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 680 seq. (part.) (1861). — Peyrhoff., Cat. Léop. Als., 1 (Bull. Soc. Colmar 2) p. 109—111 (part.) (1862); (ed. 2) 1, p. 112—116 (part.) (1880). — Const., Cat. Léop. Saone-et-Loire p. 200 (part.) (1866). — Rössler, Jahrb. Nass. Ver. Nat., 19/20, p. 196 seq. (A. div. 2) (1866); 33/34, p. 168 (part.) (1881). — Snell., Vlind. Ned. Macrolep., p. 550 seq. (part.) (1867). — Berce, Faun. Ent. Franç., Lep., 5, p. 127 (part.) (1873). — Bang-Haas, Nat. Tidskr., (3) 9, p. 476—479 (part.) (1874). — Ramann, Schmiett. Deutschl., 4, p. 332 (part.) (1876). — Sp.-Schneid. in Siebke, Enum. Ins. Norveg., 3, p. 81, 82 (part.) (1876). — Gdl., Ent. Cubanana, 1, p. 382 (1881) (*Agidalia*, err. typogr.). — Rottast, Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) 29, p. 337, 338 (part.) (1883). — Bau, Handb. f. Schmiett.-Sammeler, p. 232—235 (*Acid. C*) (1886). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 49:4, p. 323—333 (part.) (1887); 54:5, p. 481—544 (part.) (1890); 58:4, p. 223—269 (part.) (1892). — Poppius, Acta Soc. F. F. Fenn., 3:3, p. 127—134 (part.) (1887). — Meyr., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, (2) 2, p. 536, 841 (part.) (1888). — V. Ström, Danm. Sommerf., p. 341 (part.) (1891). — Ch. Auriv., Nord. Fjär., p. 204, 205 (part.) (1891). — Korb, Schmiett. Mittel-Eur., p. 170—175 (part.) (1894). — Kappel & W. F. Kirb., Brit. & Eur. Butt. u. Moths, p. 181—187 (part.) (1895). — Cholodkovsky, E. Hofm., Atlas Babochek Evr., p. 236, 240—243, t. 57, 58 (part.) (1897). — Strand, Nyt Mag. Naturvid., 37, p. 53 (1899); id., l. c., 39, p. 30 (1901); id., l. c., 40, p. 142, 164 (1902). — Barr., Lep. Brit. Isl., 8, p. 1 (part.) (1901). — Rougemont, Cat. Lep. Jura (Bull. Soc. Neuchatel, 29 & 31), p. 168—171 (part.) (1903). — A. Fuchs in Spuler, Schmiett. Eur., (E. Hofm., Großschmiett., ed. 3) 2, p. 21—26 (part.) (1904). — Strand, Nyt Mag. Naturvid., 42, p. 115, 138 (1904). — Prout, Entom., 42, p. 3 (1909); id. in Seitz, Macrolep., 4, p. 51 (1913). — Reb., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 319—324 (*Acid. B*) (1910). — Slastshevsky, Hor. Soc. Ent. Ross., 40:1, p. 98—102 (part.) (1911). — Schawerda, Jahresh. Wien. Ent. Ver., 24, p. 140 (1914). — Blaschke, Raup. Eur.,

- p. 4, 20, 25, 26, 85, 86, 131, 167 (1914). — Barnes & McDunnough, Check List Lep. Ber. Amer., p. 101 (1917). — Hoffmann & Klos, Mitt. Nat. Ver. Steier., 53, p. 56—78 (part.) (1917). — Strand, Archiv f. Naturg., 1919, A. 4, p. 5, 24. — Turn., Tr. Roy. Soc. S. Austral., 46, p. 265 (1922). — Eckstein, Schmett. Deutschl., 4, p. 11—13 (part.), t. 49, f. 4 (1923). — Chrétien, Amat. Pap., 4, p. 33, 49, 65, 81, 97 (1928). — Gaede, Tierwelt Deutschl., 14 (Schmett., 2 : Nachf.) p. 233—237, f. 144 (*Acid.*, Gr. 2) (1929) (nom. praecox, nec Hb. 1818).
- Idaea* (part.) Tr., Schmett. Eur., 5 : 2, p. 446 (1825); 6 : 2, p. 258 (1828). — Children, Philos. Mag. (n. s.) 6, p. 464 (1829). — Ad. Spr., Isis, 1839, p. 110 (part.) (1839); 1843, p. 263, 264 (part.) (1843). — Heydenreich, Syst. Verz. Eur. Schmett., (ed. 2), p. 17 (1846), (ed. 3), p. 59 (1851) (part.). — Hocv., Handb. Dierk., (ed. 2) 1, p. 467 (1849). — Bertoloni, Nov. Comment. Bonon., 9, p. 171 (part.) (1849) (*Idéa*). — Butl., Proc. Zool. Lond., 1883, p. (1883). — Moore, Lep. Ceyl., 3, p. 452—455 (part.) (1887). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54 : 5, p. 482, 485 (part.) (1890). — W. F. Kirby, Butl. & Moths, Eur., p. 324 (part.) (1903) (typus *floslactata* Haw. = *remutata* Schiff., nec L.).
- Leptomeris* Hb., Verz. Bek. Schmett., p. 310 (1826). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 89 (1892); id., Handb. Brit. Lep., p. 240 (1895); id., Tr. N. Z. Inst., 49, p. 264 (1917). — Hulst, Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 303 (1896). — Dyar, List N. Amer. Lep., p. 294, 295 (1902). — Prout, Entom., 38, p. 8 (1905). — Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32 : 4, p. 655 (1908) (typus *umbellaria* Hb.).
- Arrhostia* Hb., Verz. Bek. Schmett., p. 311 (1826). — H.-Sch., Samml. Außereur. Schmett., 1, p. 36 (1856). — Heinem., Schmett. Deutschl., 1, p. 712 (1859). — Gartner, Verh. Naturf. Ver. Brünn, 4, p. 24 (1866) (*Arrhostis*). — Fritsch, Denks. Akad. Wien, Math.-Nat. Cl., 41 : 1, p. 94, 95 (1879). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 49 : 5, p. 482, 494 (1890). — Prout, Entom., 38, p. 8 (1905); id., Tr. City Lond. Ent. Soc., 20, p. 26 (1911). — Linstow, Int. Ent. Zeits., 6, p. 42 (1912) (typus *marginepunctata* Göze = *immutaria* Hb.).
- Craspedia* Hb. (Zutr. Exot. Schmett., 3, p. 33, 1825, in descr.) Verz. Bek. Schmett., p. 312 (1826). — Moore, Lep. Ceyl., 3, p. 451 (1887). — Hampson, Faun. Ind. Moths, 3, p. 426 (1895). — Prout, Tr. City Lond. Ent. Soc., 20, p. 26 (1911) (typus *ornata* Scop.).
- Dosithea* Dup., Hist. Nat. Léop., 7 : 2, p. 208 (1829); 8 : 1, p. 43 (1830); id., Diet. Univ. Hist. Nat., 5, p. 120 (1844); id., Cat. Méth., p. 271 (1845). — Brd., Mém. Soc. Emul. Doubs, 2 : 2, p. 138 (sep. p. 120) (1846). — Peyrhhf., Bull. Soc. Colmar, 2, p. 108, 109 (1862) (typus *ornata* Scop.).
- Cymatida* Sodoffsky, Bull. Mosc., 10 : 6, p. 91 (1837) (nom. nov., pro *Acidalia*).
- Cymatoides* Zell. in Agassiz, Nomencl. Zool., Index Univ., p. 112 (1846) (emend. pro *Cymatida*).
- Pylarge* H.-Sch., Samml. Außereur. Schmett., 1, p. 36 (1856). — Heinem., Schmett. Deutschl., 1, p. 712 (1859). — Fritsch, Denks. Akad. Wien, Math.-Nat. Cl., 41 : 1, p. 94, 95 (1879). — Meyr., Handb. Brit. Lep., p. 244 (1895). — Prout, Entom., 38, p. 8 (1905); id., Tr. City Lond. Ent. Soc.,

- 20, p. 26, 27, 32 (1911); id. in Seitz, *Macrolep.*, 4, p. 52 (1913) (*A.*, sect. *P.*); id., ed. german., p. 52 (*A.* sect. *Py-lorpe* [err. typogr.]). — Turn., *Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales*, 32:4, p. 668 (1908). — Linstow, *Int. Ent. Zeits.*, 6, p. 42 (1912) (typus *fumata* Steph.).
- Phyletis* Guen., *Spec. Gén. Léop.*, 10, p. 169 (1858). — Warr., *Nov. Zool.*, 4, p. 222 (1897). — Swinh., *Tr. Ent. Soc. Lond.*, 1904, p. 560 (1904). — Prout, *Mém. Soc. Zool. Fr.*, 29:5, p. 403 (1932) (typus *silonaria* Guen.).
- Lycauges* Butl., *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (5) 4, p. 373 (1879). — Moore, *Lep. Ceyl.*, 3, p. 455 (1887). — Hampson, *Faun. Ind. Moths*, 3, p. 435 (1895) (*Crasp.*, sect. II). — Prout, *Tr. City Lond. Ent. Soc.*, 20, p. 26, 31 (1911); id. in Seitz, *Macrolep.*, 4, p. 53 (1913) (sub *A.* sect. *Py-large*) (typus *lactea* Butl.).
- Calothysanis* Butl., *Tr. Ent. Soc. Lond.*, 1881, p. 342 (1881) (err. det., nec Hb. sect. typ.).
- Trichoclada* Meyr., *Tr. Ent. Soc. Lond.*, 1886, p. 208 (1886); id., *Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales*, (2) 2, p. 838 (1888) (sub *Problepsis*). — Hampson, *Faun. Ind. Moths* 3, p. 426 (1895) (*Crasp.* syn.). — Prout, *Ins. Samoa*, 3:3, p. 128 (1928) (sub *Scopula*) (typus *epigypsa* Meyr.).
- Runeca* Moore, *Lep. Coll. Atk.*, p. 252 (1888) (typus *ferri-lineata* Moore).
- Cleta* (part.) Gmpbg., *Nova Acta Acad. Leop. Nat.*, 54:5, p. 483, 525 (1890) (nec Dup.).
- Strenia* Gmpbg., l. c., p. 483 (1890); 58:4, p. 268 (1892) (nec Dup.).
- Cnidia* (part.) Gmpbg., op. cit., 58:4, p. 223 (1892) (nec sect. typ.).
- Longula* Stdgr., *Iris*, 5, p. 157 (1892) (typus *extraordi-naria* Stdgr.).
- Synelys* Hulst., *Tr. Amer. Ent. Soc.*, 23, p. 300 (1896). — Dyar, *List. N. Amer. Lep.*, 292 (1902) (typus *enucleata* Guen.).
- Acidalina* Stdgr., *Iris*, 10:2, p. 269 (1898) (typus *decolor* Stdgr.).
- Induna* Warr., *Nov. Zool.*, 4, p. 55 (1897) (typus *rufisalsa* Warr.). — Janse, *Check List S. Afr. Lep. Het.*, p. 97 (1917).
- Pleionocentra* Warr., *Nov. Zool.*, 5, p. 242 (1898) (typus *plionocentra* Prout = *minorata* Warr., err. det.).
- Chlorocraspedia* Warr., *Nov. Zool.*, 6, p. 292 (1899) (typus *ansorgei* Warr.).
- Timandra* Barr., *Lep. Brit. Isl.*, 8, p. 72 (1901) (err. det., nec Dup.).
- Emmiltis* Warr., *Nov. Zool.*, 8, p. 23 (1901). — Swinh., *Tr. Ent. Soc. Lond.*, 1904, p. 554 (1904) (nec Hb., H.-Sch. restr.).
- Lipocentris* Warr., *Nov. Zool.*, 12, p. 389 (1905) (typus *rubriceps* Warr.).
- Psilephya* Bastelb., *Int. Ent. Zeits.*, 3, p. 101 (1909) (typus *bilineata* Bastelb.).
- Eois* Mosher, *Bull. Ill. State Lab. Nat. Hist.*, 12:2, p. 128, 131 (1916) (nec Hb.).
- Ustocidalia* (part.) Sterneck, *Zeits. Öst. Ent. Ver.*, 17:9/10, p. 70 (1932).

Morphologie: Swinton, Soc. Ent., 23, p. 148 (1908). — Linsow, Int. Ent. Zeits., 6, p. 42 (1912). — Pierce, Genit. Geom. Brit., p. 32–35, t. 21, 22 (1914). — Mosher, l. c., (1916) (*Eois*). — Sterneck, Zeits. Öst. Ent. Ver., 17:9–12, p. 70, 77–84, t. 7 (1932); 18:1, p. 1–6, 18:2, p. 9–14 (1933).

Biologie: Fenn & Buckell, Ent. Rec., 3, p. 175, 255 (1892). — Blaschke, l. c. (1914) (*Acidalia*). — Chrétien, l. c. (1928) (*Acidalia*). — Boldt, Int. Ent. Zeits., 23:24, p. 286, 287 (1929).

Phänologie: Fritsch, l. c. (1879) (*Arrhostia & Pylarge*).

rufisalsa Warr., Nov. Zool., 4, p. 55 (1897) (*In.*) Rhodesia
(Natal). — Hampson, Proc. Zool. Soc. Lond., bis
1910, p. 477 (1910) (*In.*). — Prout, Mém. Griqualand
Soc. Zool. Fr., 29:5, p. 397 (1932); id. in
Seitz, Macrolep., 16, p. 61, t. 6 h (1933).

exiguaria (part.) Swinh., Tr. Ent. Soc.
Lond., 1904, p. 560 (1904) (*In.*) (err. det.,
nec Walk.).

var. *pallidisalsa* Prout, l. c. (1932); id. in Kenya,
Seitz, l. c. (1933). — *exiguaria* (part.) Tanganjika
Swinh., l. c. (1904) (err. det., nec Walk.).

palpifera Prout, Ann. S. Afr. Mus., 19, p. 583, t. 17, Süd-West-
f. 26 (1925); id. in Seitz, l. c., t. 6 h (1933). Afrika

phyletis Prout, Ann. Transv. Mus., 3:4, p. 197, t. Transvaal
12, f. 34 (1913) (*Lyc.*); id. in Seitz, t. c.,
p. 62, t. 6 h (1933). — Janse, Check List S.
Afr. Lep. Het., p. 97 (1917).

molaris Prout, Ann. Transv. Mus., 8:3, p. 156 Süd-
(1922); id. in Seitz, l. c. (1933). Rhodesia

monotropa Prout, Ann. S. Afr. Mus., 19, p. 581, t. Süd-West-
17, f. 24 (1925); id. in Seitz, l. c., t. 6 h Afrika
(1933).

palleuca Prout, t. c., p. 582, t. 17, f. 19 (1925) (S. Süd-West-
W. Africa); id. in Seitz, t. c., p. 61, f. 6 h Afrika,
(1933). N'Gami

curvimargo Warr., Nov. Zool., 7, p. 92 (1900) (*In.*) Rhodesia
(N. Rhodesia). — Hampson, Proc. Zool. Soc. bis
Lond., 1910, p. 477 (1910) (*I.*). — Le Cerf Kenya,
in Voy. M. Rothschild, Lep. Het., p. 443 (1922) ? Transvaal
(*I.*). — Prout, Mém. Soc. Zool. Fr., 29:5,
p. 397 (1932); id. in Seitz, t. c., p. 62, t. 6 h
(1933).

bilineata Bastelb., Int. Ent. Zeits., 3, p. 101 (1909) Nyasa,
(*Psil.*) (Nyasa). — Prout in Seitz, l. c. Tanganjika,
(1933). Rhodesia

ab. *nubincta* Hampson, Proc. Zool. Soc.
Lond., 1910, p. 477 (1910) (*In.*) (N. E.
Rhodesia).

pelloniodes Prout, Ann. Trans. Mus., 8:3, p. 156 Oranje-
(1922); id. in Seitz, l. c. (1933). Colony

- albida** Warr., Nov. Zool., 6, p. 294 (1899) (*In.*) Sierra-Leone
(Usoga). — Prout in Seitz, l. c., t. 6 i bis
(1933). Angola,
ab. *pura* Swinh., Ann. Mag. Nat. Hist., (8) Uganda
3, p. 94 (1909) (*In.*) (Uganda). — *can-*
dida Warr. MS. in Mus. Tring.
- cineraria** Leech, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 20, p. Korea,
102 (1897) (*Ac.*) (Japan). — Prout in Seitz, Japan,
Macrolep., 4, p. 52, t. 3k (1913) (*Ac.*); id., Riukiu-
Nov. Zool., 35:4, p. 298 (1930). — Ster- Inseln
neck, Iris, 42, p. 137 (1928) (*Ac.*).
- impersonata** Walk., List Lep. Ins., 23, p. 758 (1861) China,
(*Ac.*) (Foochow). — Leech, Ann. Mag. Nat. Süd-Japan
Hist., (6) 20, p. 101 (1897) (*Ac.*). —
Swinh., Cat. Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 362
(1900) (*Cr.*). — Prout, Tr. City Lond. Ent.
Soc., 20, p. 31 (*Pyl.*); id. in Seitz, Ma-
crolep., 4, p. 52, 53, t. 3k (1913) (*Ac.*).
— Sterneck, Iris, 41:2, p. 155 (1927) (*Ac.*).
- var. *macescens* Butl., Ann. Mag. Nat. Hist., Japan,
(5) 4, p. 439 (1879) (*Ac.*). (Japan). — Nord-China,
Leech, t. c., p. 103 (1897) (*Ac.*). — Prout Chang Yang,
in Seitz, Macrolep., 4, p. 53, t. 3k (1913); Schanghai
id., Nov. Zool., 35:4, p. 298 (1930).
- var. *accurataria* Christoph, Bull. Mosc., Amur
55:2, p. 47 (1881) (*Ac.*). — Graeser, Berl.
Ent. Zeits., 32:2, p. 384 (1889) (*Ac.*). —
Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5,
p. 529 (1890) (*Cleta*). — Stdgr., Iris, 10, p.
18, t. 1, f. 12 (1897) (*Ac.?*). — Prout in
Seitz, Macrolep., 4, p. 53, t. 3k (1913). —
Sterneck, Zeits. Österr. Ent.-Ver., 17, p.
78 (1932) (*Ac.*).
- ab. (?) *muscularia* Stdgr., l. c., f. 13
(1897) (*Ac.?*) (Amur). — Prout, Tr. City
Lond. Ent. Soc., 20, p. 32 (1911) (*Pyl.*);
id. in Seitz, Macrolep., 4, p. 53 (1913).
- gastonaria** Ch. Oberth., Et. Ent., 1, p. 60, t. 3, f. Algerien
7 (1876) (*Eubolia*) (Oran). — Stdgr. &
Reb., Cat. Lep. Pal., 1, p. 355 (1901) (*Eu-*
bolia). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p.
53 (1913), p. 416 (1915) (*Ac.*). — Culot,
Noct. & Géom. Eur., 4, p. 149, t. 68, f. 1355
(1920) (*Eubolia*).
- gastonaria* var. *obscuraria* Bang-Haas,
Iris, 24, p. 49 (1911) (*Eubolia*).
- ab. *candicans* Prout in Seitz, l. c., t. 5 b
(1913); p. 417 (1915). — *gastonaria* B-
Haas, l. c. (1911). — Culot, t. c., t. 67, f.
1340 (1920). — *hollaria* (Ch. Oberth.,
M.S.) Culot, t. c., p. 149 (1920).
- var. *luteofasciata* Rothsch., Nov. Zool., Süd-
20, p. 132 (1913) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Algerien
Macrolep., 4, p. 417 (1915) (*Cleta?*).
- picta** Warr., Nov. Zool., 4, p. 62 (1897) (*Sterrhæ*) Transvaal
(Weenen). — Janse, Check List S. Afr. bis
Lep. Het., p. 97 (1917). — Prout in Seitz, Kalahari,
Macrolep., 16, p. 62 (1933). Kapland

- ab. *fulvilinea* Warr., Ann. S. Afr. Mus., 10 : 12, p. 483 (1914) (*Sterrh*) (Zululand).
— Prout, l. c., f. 6 i (1933).
- impieta** (Warr. M.S.) (Janse, Check List S. Afr. Lep. Het., p. 96, 1917, nom. nud.) Prout, Ann. Transv. Mus., 8 : 3, p. 157, t. 1, f. 9 (1922) (Transvaal); id. in Seitz, l. c., t. 6 i (1933). Transvaal, Basutoland, Kapland
- flexio** Prout, Ann. S. Afr. Mus., 17 : 1, p. 48 (1917); 19 : 4, t. 16, f. 2 (1925); id. in Seitz, l. c., t. 6 i (1933). Kapland
- obliquiseripta** Warr., Nov. Zool., 4, p. 62 (1897) (*Sterrh*) (Natal). — Prout, Ann. Transv. Mus., 3 : 4, p. 126 (1913) (*Pyl.*). Transvaal, Natal
- gazellaria* Janse, Check List S. Afr. Lep. Het., p. 96 (1917). — Prout, Bull. Soc. Lép. Genève, 6 : 1, p. 22 (1928); id. in Seitz, t. c., p. 63, t. 6 i (1933) (err. det., nec Willgr.).
- promethes** Prout, Bull. Soc. Lép. Genève, 6 : 1, p. 22 (1928) (Mitt. Schweiz. Ent. Ges., 14 : 3, Beilage, p. 22, 1929) (*S. (Pyl.)*) (Basutoland); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 63, t. 6 i (1933). Transvaal, Kapland
- sevaudaria** Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1904, p. 553 (1904) ♀ (*Lycages*) (Br. E. Africa). Uganda, Kenya
— Prout, Mém. Soc. Zool. Fr., 29 : 5, p. 399 (1932); id. in Seitz, l. c., (1933).
- ♂ *peararia* Swinh., t. c., p. 556 (1904) (*Emm.*) (Br. E. Africa). — Prout in Seitz, l. c., t. 5 l (1933).
- acyma** Prout, Mém. Soc. Zool. Fr., 29 : 5, p. 399 (1932); id. in Seitz, l. c., t. 8 l (1933). Kenya
- technessa** Prout, t. c., p. 398 (1932); id. in Seitz, l. c. (1933). Kenya
- subobliquata** Prout, Ann. Transv. Mus., 3 : 4, p. 198, t. 12, f. 5 (1913) (*Pyl.*); id., Bull. Soc. Lép. Genève, 6 : 1, p. 22 (1928); l. c., t. 8 l (1933). Transvaal
- gazellaria** Willgr., Wien. Ent. Monats., 7, p. 151 (1863) (*Ac.*) (*Caffraria* or.); id., Öfv. Vet. Ak. Förh., 29 : 1, p. 54 (1872) (*Ac.*). Transvaal bis Kapland
- gazella* Dist., Nat. in Transv., p. 240 (1892) (*Ac.*) (err. transcr.).
- punctilineata* Warr., Nov. Zool., 4, p. 63 (1897) (*Sterrh*) (Natal). — Janse, Check List S. Afr. Lep. Het., p. 97 (1917). — Prout in Seitz, l. c., t. 6 i (1933).
- ab. *griseolineata* Warr., Nov. Zool., 7, p. 94 (1900) (*Sterrh*) (Natal). — Prout, l. c. (1933).
- ab. *fusata* Prout, l. c. (1933).
- concurrans** Warr., Nov. Zool., 4, p. 57 (1897) (*Lycages*). — Prout in Seitz, l. c., t. 6 i (1933). Nord-Ost-Rhodesia, Kenya
- anaitisaria** Walk., List Lep. Ins., 23, p. 795 (1861) (*Ac.?*). — Hampson, Ill. Het., 8, p. 30 (1891) (*Lyc.*); id., Faun. Ind., Moths, 3, Süd-Indien

- p. 435 (1895) (*Cr.*). — Swinh., Cat. Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 364 (1900) (*Lyc.*).
anaitaria Prout, Nov. Zool., 29, p. 337 (1922) (err. transcr.).
dimoera Prout, l. c. (1922). Süd-Indien
defamataria Hampson, Ill. Het., 8, p. 30 (1891) (*Lyc.*); id., Faun. Ind., Moths, 3, p. 435 (1895) (*Cr.*) (err. det.).
emissaria Walk., List Lep. Ins., 22, p. 751 (1861) Ceylon,
 (*Ac.*) [Moulmein]. — Swinh., Tr. Ent. Soc. Indien
 Lond., 1890, p. 213 (1890) (*Id.*). — Hamp- Formosa,
 son, Faun. Ind., Moths, 3, p. 435 (1895) Philippinen,
 (*Cr.*); id., Journ. Bomb. N. H. Soc., 12 : Celebes,
 1, p. 83 (1898) (*Cr.*). — Prout, Nov. Zool., Sumatra
 29, p. 337 (1922); id., Bull. Hill Mus., 4 : 1, bis
 p. 131 (1930). — Tams, Journ. N. H. Soc. Sumbawa
 Siam, 6, p. 274 (1924) (*Lyc.*). — Candèze, Encycl. Lép., 2 : 3/4, p. 118 (1927) (*Lyc.*).
 — J. Joann., Ann. Soc. Ent. Fr., 98, p. 478 (1929).
defamataria Walk., List Lep. Ins., 22, p. 752 (1861) (*Ac.*) (Ceylon). — Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond., 1885 : 4, p. 857 (1886) (*Ac.*); id., Cat. Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 364 (1900); id., Tr. Ent. Soc. Lond., 1902, p. 631 (1902) (*Lyc.*). — Moore, Lep. Ceyl., 3, p. 456, t. 102, f. 2 (1887) (*Lyc.*). — Hampson, Ill. Het., 9, p. 40 (1893) (*Lyc.*). — G. Semp., Reisen Philipp., (2) 6 : 6, p. 631 (1902) (*Lyc.*).
 ab. *mollis* Warr., Nov. Zool., 3, p. 373 (1896) (*Lyc.*) (Khasia).
 var. *lactea* Butl., Ann. Mag. Nat. Hist., (5) Japan,
 4, p. 373 (1879) (*Lyc.*) (Japan). — Pryer, China
 Tr. As. Soc. Jap., 12 : 2, p. 67 (1884) (*Lyc.*). (pr. p.)
 — Prout, Tr. City Lond. Ent. Soc., 20, p. 31 (1911) (*Lyc.*); id. in Seitz, Macrolep., 4, p. 54, t. 3 g (1913) (*Ac.*). — Hori, Dobuts. Zasshi Tokyo, 38, p. 32 (1926) (*Ac.*). — Marumo, Journ. Coll. Agric. Tokyo, 8 : 2, p. 157 (1927). — ? Sterneek, Iris, 41, p. 156 (1927) (*Ac.*). — *emissaria* Leech, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 20, p. 103 (1897) (*Ac.*).
 var. *proxima* Butl., Tr. Ent. Soc. Lond., Queensland,
 1886, p. 435 (1886) (*Lyc.*) (Queensland). — Neu-
 Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32 : 4, Südwailes
 p. 669 (1908) (*Pyl.*).

Biologie: Prout, l. c. (1911).

- Donovani** Dist., Nat. in Transv., p. 240, t. 2, f. 4 Marokko,
 (1892 Apr.) (*Lyc.*) (Transvaal). — Prout in Aegypten,
 Seitz, Macrolep., 4, p. 54 (1913), 16, p. 63, Syrien,
 t. 6 i (1933). — Janse, Check List S. Afr. Nigerien,
 Lep. Het., p. 96 (1917) (*denovani*, err. Uganda,
 typogr.). Barotje,
extraordinaria Stdgr., Iris, 5, p. 157, t. Transvaal,
 2, f. 7 (1892 Jun.) (*Long.*) (Syrien). — Natal,
 Andres, Bull. Soc. Ent. Egypt., 1912 : 3, p. Madagaskar

- 97 (1913) (*Long.*). — Prout in Seitz, *Macrolep.*, 4, t. 3 g (1913) (*Ac.*).
extremata Warr., *Nov. Zool.*, 4, p. 57 (1897) (*Lyc.*) (R. Niger).
- orthoscia** Meyr., *Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales*, West-
 (2) 2, p. 861 (1888) (*Ac.*). — Turn., *ibid.*, Australien
 32 : 4, p. 670 (1908) (*Pyl.*).
- loxosema** Turn., t. c., p. 669 (1908) (*Pyl.*). Victoria
- tersicallis** Prout, *Tr. Ent. Soc. Lond.*, 77 : 2, p. Marquesas-
 267 (1929). Inseln
- oxystoma** Prout, t. c., p. 266 (1929). Marquesas-
 Inseln
- ercbospila** Lower, *Tr. Roy. Soc. S. Austral.*, 26, p. Queensland
 250 (1902) (*Pyl.*). — Turn., *Proc. Linn. Soc.*
N. Sth. Wales, 32 : 4, p. 668 (1908) (*Pyl.*).
- episcia** Meyr., *Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales*, (2) West-
 2, p. 863 (1888) (*Ac.*) (W. Australia). — Australien,
 Turn., *ibid.*, 32 : 4, p. 668 (1908) (*Pyl.*). Neu-
 Südwales
- megalocentra** Meyr., t. c., p. 862 (1888) (*Ac.*). — Süd-
 Turn., l. c., p. 670 (1908) (*Pyl.*) (huj. Australien
 gen.?).
- Andresi** Draudt, *Int. Ent. Zeits.*, 5, p. 374 (1912) Aegypten
 (*Ac.*). — Prout in Seitz, *Macrolep.*, 4, p. 54
 (1913) (*Ac.*).
- dapharia** Swinh., *Tr. Ent. Soc. Lond.*, 1904, p. 552 Kenya,
 (1904) (*Lyc.*). — Le Cerf in *Voy. M. Victoria-
 Roths.*, *Lép. Hét.*, p. 447 (1922) (*Lyc.*). See
 — Prout, *Mém. Soc. Zool. Fr.*, 29 : 5, p. 400
 (1932); *id.* in Seitz, *Macrolep.*, 16, p. 63,
 t. 6 k (1933).
- neophyta** Prout, *Nov. Zool.*, 29, p. 337 (1922) (*S.* Columbien
Pyl.).
- albidulata** Warr., *Nov. Zool.*, 4, p. 432 (1897) (*Cr.*) Süd-Ost-
biancaria Schaus, *MS. in coll. E. D. Jones* Brasilien
 (*Id.*).
- anceillata** Hulst, *Ent. Amer.*, 2, p. 186 (1887) (*Ac.*) Felsen-
 (California); *id.*, *Tr. Amer. Ent. Soc.*, 23, Gebirge
 p. 301 (1896) (*Cinglis*). — Dyar, *List N.*
Amer. Lep., p. 294 (*Cinglis*). — Dod, *Can.*
Ent., 38, p. 256 (1906) (*Cinglis*). — Taylor,
ibid., 40, p. 85 (1908) (*Cinglis*). — Barnes
 & Mc Dunnough, *Check List Lep. Bor.*
Amer., p. 102 (1917) (*Ac.*). — Blackmore,
Check List Macrolep. Brit. Col., p. 34 (1927).
 var. (? syn.) *catenes* Druce, *Biol. Centr.-* Mexiko
Amer., Lep. Het., 2, p. 120, t. 52, f. 22
 (1892) (*Ac.*).
- fuscata** Hulst, *Ent. Amer.*, 2, p. 187 (1887) (*Ac.*) Felsen-
quinquelineata var.); *id.*, *Tr. Amer. Ent.* Gebirge
Soc., 23, p. 301 (1896) (*Cinglis*) (Arizona).
 — Dyar, *List N. Amer. Lep.*, p. 294 (1902)
 (*Cinglis*). — Barnes & Mc Dunnough, *Check*
List Lep. Bor. Amer., p. 102 (1917) (*Ac.*).

- Blackmore, Check List Macrolep. Br. Col., p. 34 (1927).
- lutcolata** Hulst, Bull. Brookl. Ent. Soc., 3, p. 42 Colorado (1880) (*Cidaria*); id., Ent. Amer., 2, p. 222 (1887) (*Ac.*); id., Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 301 (1896) (*Cinglis*). — Barnes & McDunnough, Check List Lep. Bor. Amer., p. 102 (1917) (*Ac.*).
- Elwesi** Prout, Bull. Hill Mus., 1 : 2, p. 261 (1922); Altai 1 : 3, p. 624, t. 25, f. 10 (1924).
- ansulata** Led., Hor. Soc. Ent. Ross., 8, p. 19, t. 2, Nord-Persien f. 6 (1871) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54 : 5, p. 497 (1890) (*Ar.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 89 (1892) (*Lept.*). — Stdgr. & Reb., Cat. Lep., Pal., 1, p. 275 (1901) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 55 (1913) (*Ac.*).
- var. *adulteraria* Ersch., Lep. Fedchenko's Caspi-See bis Ili Reise, p. 60, t. 4, f. 61 (1874) (*Ac.*) (Turkestan). — Christoph in Romff., Mém. Léop., 5, p. 48 (1889) (*Ac.*). — Stdgr., Iris, V, p. 157 (1892) (*Ac.*); id., Cat. Lep. Pal., 1, p. 275 (1901) (*Ac.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 69 (1892) (*Lept.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 55, t. 41 (1913).
- ab. *characteristica* Alph., Hor. Soc. Ent. Ross., 17, p. 162, t. 9, f. 87 (1882) (*Ac.*) (Kuldscha). — Stdgr., Iris, 5, p. 157 (1892) (*Ac.*). — Meyr., l. c. (1892) (*Lept.*). — Prout in Seitz, l. c. (1913) (*Ac.*).
- annublata** Stdgr., Iris, 5, p. 156 (1892) (*Ac.*) Transcaspien, Zerafschan (Samarkand); id., Cat. Lep. Pal., 1, p. 275 (1901) (*Ac.*). — Meyr., l. c. (1892) (*Lept.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 56, t. 41 (1913) (*Ac.*).
- cumulata** Alph., Hor. Soc. Ent. Ross., 17, p. 160, Transcaspien bis Ili t. 8, f. 69 (1882) (*Ac.*) (Kuldscha); id., Rev. Russe, 4, p. 8 (1904) (*Ac.*). — Stdgr., Iris, 5, p. 154 (1892) (*Ac.*); id., Cat. Lep. Pal., 1, p. 273 (1901) (*Ac.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 89 (1892) (*Lept.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 56, t. 4 h (1913) (*Ac.*).
- cretaria* Stdgr., Iris, 5, p. 154 (1892) (*Ac.*) (Central-Asien).
- rubellata** (Ramb., Cat. Syst. Léop. Andal., t. 21, f. 3, Spanien, 1866, non binom.) Stdgr., Cat. Lep. Eur. Portugal, (ed. 2) 1, p. 146 (1871) (*Ac. consanguinaria* Marokko syn.?). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58 : 4, p. 231 (1892) (*Cn.*). — ? A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm. Großschmett., ed. 3) 2, p. 7 (1904), t. 71 a, f. 5 (1907) (*Ac.*). — Püng., Iris, 21 : 4, p. 296 (1909) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 56, t. 31 (1913) (*Ac.*). — Sheldon, Entom., 46, p. 332 (1913) (*Ac.*). — Wehrli, Iris, 41 : 1, p. 52 (1927) (*Ac.*). — Zerny, Eos, 3, p. 398 (1927) (*Ac.*).

rubellaria (Ramb., MS.) Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 222 (1840) (*Ac.*) (nom. nud.).

beckeraria Zapater & Korb, An. Soc. Esp. Hist. Nat., 21, p. 145 (1892) (*Ac.*). — Stdgr. & Reb., Cat. Lep. Pal., 1, p. 273 (part.) (1901) (*Ac.*). — Homberg, Bull. Soc. Ent. Fr., 1907, p. 71 (part.) (1907) (*Ac.*). — Reb., Berge's Schmetterlingsb. (ed. 9), p. 320 (1910) (*Ac.*). — Mendes, Broteria (Zool.), 9:2, p. 105 (1910), 10:3, p. 174 (1912) (*Ac.*) (nec Led.).

consanguinaria Mendes, Broteria, 2, p. 56 (1903) (*Ac.*) (err. det., nec Led.). — *consanguinaria* ? Ribbe, Iris, 23, p. 303 (1912) (*Ac.*).

Morphologie: Püngeler, l. c. (1909).

Biologie: Mendes, l. c. (1910). — Wehrli, l. c. (1927).

ruficolor Prout, Nov. Zool., 23, p. 277 (1916) (*Ac.* Transvaal (*Pyl.*)); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 63 (1933).

irrufala Warr., Nov. Zool., 12, p. 391 (1905) Kapland (*Sterrha*). — Prout in Seitz, l. c., t. 6 k (1933).

nepheloperas Prout, Proc. Zool. Soc. Lond., 1916, p. 150 (1916) (*Ac.* (*Pyl.*)) (Somaliland); Galla, Somaliland, Aegypt. Sudan, Cutch, Ajmir in Seitz, t. c., p. 64, t. 6 k (1933).

ocellicincta Warr., Nov. Zool., 8, p. 9 (1901) (*Cr.*). — Kenya Prout, Proc. Zool. Soc. Lond., 1916, p. 151 (*Ac.* (*Pyl.*)); id. in Seitz, l. c., t. 5 f (1933).

anoista Prout, Nov. Zool., 22, p. 329 (1915) (*Pyl.*); Kamerun Seitz, l. c., t. 5 f (1933).

subtilata Christoph, Stett. Ent. Zeit., 28, p. 236 Süd- (1867) (*Ac.*) (*Sarepta*). — Stdgr., Cat. Lep. Rußland, Eur., (ed. 2) 1, p. 152 (1871); (ed. 3) 1, p. 276 (1901) (*Ac.*). — Millière, Icon., 3, p. 271, t. 132, f. 9 (1869) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 491 (1890) (*Id. decorata* var. s.). — Moyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 88 (1892) (*Sterrha*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., ed. 3) 2, p. 26, ? t. 71 b, f. 28 (1904) (*Ac.*). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2:1, p. 27 (1913) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 80, t. 4 m (1913) (*Ac.*). — Culot, Noct. et Géom. Eur., 3, p. 85, t. 13, f. 252 (1918).

aemulata Hulst, Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 303 Florida, (1896) (*Lept.*). — Barnes & Mc Dunnough, ? Texas Check List Lep. Bor. Amer., p. 101 (1917). — Großbeck, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 37, p. 90 (1917) (*Lept.*).

**W. JUNK, Verlag und Antiquariat für Entomologie
Berlin W. 15**

- Pars 35, 37, 39: **F. Bryk**, Papilionidae. 1929—1930. 675 p.
36: **H. Neustetter**, Heliconiidae. 1929. 136 p.
38, 40, 41, 44: **H. Stichel**, Riodinidae 1930—1931. 795 p.
42: **F. Bryk**, Dioptidae. 1930. 65 p.
43, 46, 48: **M. Gaede**, Satyridae. 1931. 759 p.
47: **H. H. Shepard**, Hesperidae: Subfam. Pyrginae I. 1931. 144 p.
49: **M. Gaede**, Drepanidae. 1931. 60 p.
50: **M. Gaede**, Mimallonidae. 1931. 21 p.
51: **H. Stichel**, Brassolidae. 1932. 115 p.
52: **M. Gaede**, Aganaiidae. 1932. 39 p.
53, 60: **G. Talbot**, Pieridae I, II. 1932—1934. 384 p.
54: **H. Stichel**, Amathusiidae [incl. Discophoridae et Hyantidae]. 1933. 171 p.
55, 56, 58: **H. Schüssler**, Saturniidae I—III. 1932—1934. 484 p.
57: **H. H. Shepard**, Hesperidae: Subfam. Ismeninae. 1933. 55 p.

Im Druck:

- 59: **M. Gaede**, Notodontidae.
62: **F. Bryk**, Lymantriidae.
63: **L. B. Prout**, Geometridae: Subfam. Sterrhinae II.
64: **G. Talbot**, Pieridae III.
65: **H. Schüssler**, Saturniidae IV (ultima pars).

In Vorbereitung:

- F. Bryk**, Zygaenidae (excl. *Zygaena* species palaearet.), Danaididae.
A. Busck, Stenomidae.
W. A. Collier, Lasioecampidae.
J. Draeseke, Lycenidae.
M. Gaede, Pyralididae, „Tineoidea“:
1. Incurvariidae 5. Opostegidae 9. Momphidae
2. Tischeriidae 6. Tineidae 10. Elachistidae
3. Heliozelidae 7. Gelechiidae 11. Cosmopterygidae
4. Neptienidae 8. Coleophoridae 12. Lyonetiidae
13. Cemiostomidae.
H. Schüssler, Eupterotidae, Thaumetopoeidae, Bombycidae, Endromiidae, Morphiidae.
H. H. Shepard, Hesperidae III et IV.
H. Stichel, Nymphalinae, Apaturinae.
E. Strand, Noctuidae.
G. Talbot, Pieridae IV.

Soeben erschienen

Lieferung 1 von

Animalium Cavernarum Catalogus

**Catalog der
Höhlen-Fauna**

**Catalogue of the
fauna of the caves**

**Catalogue de la
faune cavernicole**

Herausgegeben von der
Gesellschaft für Höhlenforschung und Höhlenkunde zu Berlin.

Bearbeitet von

Dr. Benno Wolf

Vorstand des Haupt-Verbandes Deutscher Höhlenforscher.

136 Seiten in Groß-Oktav Preis RM 18.—
Subscriptions-Preis*) für Abnehmer des ganzen Werkes „ 13.50

Diese Arbeit enthält die Aufstellung der gesamten lebenden Tierwelt in Höhlen, deren Größe dem Menschen den Zutritt ermöglicht. — Die Fauna der Micro-Cavernen (wie Maulwurfsnester etc.) und die der Erdspalten, sowie die Quellenfauna sind also nicht mitberücksichtigt. — Das Werk behandelt nicht nur die Tierwelt, die nur in Höhlen vorkommt und sich dem Höhlenleben besonders angepaßt hat, sondern die Gesamtheit derjenigen in Höhlen vorkommenden Tiere, von denen nachgewiesen ist, daß sie in einer irgendwie gearteten biologischen Beziehung zu den Höhlen stehen. Ausgeschlossen sind nur solche Tiere, von denen ganz offenbar ist, daß es an solcher biologischen Beziehung fehlt.

Die Einteilung des Werkes ist so übersichtlich getroffen, daß der Benutzer des Werkes stets sofort die von ihm gewünschte Literatur über die Höhlen und deren Fauna findet:

1. Hinweis auf die Herkunft der Höhlentierwelt, ihre Lebensbedingungen und ihre Anpassung an das Höhlenleben.
2. Die gesamte Höhlenfauna-Literatur (in Werken und Zeitschriften).
3. Die Höhlen geographisch geordnet (also nach Erdteilen, Ländern etc.) soweit ein Vorkommen lebender Tiere in der Literatur bekannt ist. — Angabe der auf jede einzelne Höhle sich beziehenden Literatur in faunistisch-geordneter Übersicht.
4. Die Tierwelt systematisch und geographisch nach Fundorten (Höhlen) geordnet.
5. Register der Tiernamen (Synonyme besonders gekennzeichnet).

Ich bitte daher den ausführlichen Prospekt umgehend zu verlangen.

W. Junk, Berlin W. 15, Sächsische Str. 68.

*) Der ermäßigte Subscriptions-Preis hat nur bis zum Erscheinen der zweiten Lieferung Gültigkeit.