I. 3

241430611

Lepidopterorum Catalogus

editus ab

Embrik Strand

Pars 63:

L. B. Prout

Geometridae:
Subfamilia Sterrhinae II.

W. Junk

's-Gravenhage

15. XII. 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. Pfltzner, 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: Brephinae, 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. Acraeinae. 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, Daleceridae, 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, Epipleminidae, Uraniidae. 1924. 57 p.
31: K. W. von Dalla Torre et E. Strand, Aegeriidae. 1925. 282 p.
32: R. van Eecke, Cochlidiionidae (Limaecodidae). 1925. 81 p.
33: H. Burgeff, Zygaenidae I: Generis Zygaena palaearctica pars. 1926. 91 p.
34: K. W. von Dalla Torre et E. Strand, Psychidae. 1929. 215 p.

Fortsetzung siehe 3. Umschlagseite.

Sehr wichtig!

Alle von uns abgehenden Sendungen sind bei der

Versicherungsgesellschaft Hamburg

gegen Verlust und Schäden versichert. Bei vorkommenden Fällen ist Folgendes zu beachten:

1. Trägt die Sendung bei Ankunft die geringsten Spuren einer Beraubung oder Beschädigung, so darf sie nur unter Vorbehalt in Empfang genommen werden, und es ist sofort eine amtliche Feststellung bei der Post zu beantragen.

2. Bei beschädigt bzw. mit Manko ankommenden, äusserlich aber keine Mängel zeigenden Sendungen ist die Bahn bzw. die Post bei Entdeckung des Schadens sofort hinzuzuziehen erstere in Gemässheit § 97 der Eisenbahn-Verkehrs-Ordnung spätestens binnen einer Woche und letztere innerhalb der ersten 24 Stunden nach Empfangnahme des Gutes. Damit diese Frist nicht verstreicht, muss die Ware gleich ausgepackt werden.

3. Die amtliche Schadenbescheinigung der Bahn bzw. Post ist, um bei unserer Versicherungsgesellschaft Schadenersatz anmelden zu können, uns einzusenden.

Nichtbeachtung dieser Winke entbindet die Versicherungsgesellschaft von Ihrer Haftpflicht; der Schaden würde dann zu Lasten des Empfängers gehen.

Bei Schadenreklamationen wird gebeten,

Original-Faktura,

Original-Frachtbrief (Ladeschein, Konnossement)

amtliche Bescheinigung (Tatbestandsaufnahme) der Bahn oder Post sowie eine **Berechnung des Schadens** beizufügen.

Buchhandlung Gustav Fock G.m.b.H.
Leipzig C 1, Postschliessfach 100

- ?compensata* Hulst, t. c., p. 301 (1896)
(*Cinglis*) (err. det., nec Walk.).
- cacuminaria** Morrison, Proc. Bost. Soc. Nat. Hist., Massachusetts
16, p. 194 (1874) (*Ac.*) (Massachusetts). — bis
Barnes & Benjamin, Pan-Pacif. Ent., 4:3, N.-Carolina
p. 135 (1928) (*Ac.*).
- cacuminata* Pack., Mon. Geom. U. S., p.
346, t. 10, f. 50 (1876) (*Ac.*).
- purata* Hulst, Ent. Amer., 2, p. 222 (1887)
(*Ac.*); id., Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 301
(1896) (*Cinglis*). — Dyar, List N. Amer.
Lep., p. 294 (1902) (*Cinglis*). — Barnes &
McDunnough, Check List Lep. Bor. Amer.,
p. 101 (1917) (*Ac.*). — Forbes in Leonard,
Ins. N. Y., p. 571 (1928) (*Cinglis*) (err.
det., nec Guen.).
- canthema** Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 193 Mexiko
(1901) (*Ptychopoda*).
- candidaria** Warr., Nov. Zool., 9, p. 504 (1902) Kenya
(*Pyl.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 16, p.
64, t. 6k (1933).
- plionocentra** Prout, Nov. Zool., 27, p. 280 (1920) Nigeria
(*S. (Pyl.)*) (Niger); id. in Seitz, l. c., t. Gabun,
6k (1933). Uganda
- minorata* Warr., Nov. Zool., 5, p. 242 (1898)
(*Pl.*) (err. det., nec Bsd.).
- praezanata** Stdgr., Iris, 8, p. 330 (1895) (*Ac.*) Kuku-Nor
— Prout in Seitz, Macrolep., p. 4, p. 55, t.
31 (1913) (*Ac.*).
- ternata** Schrank, Faun. Boica, 2:2, p. 56 (1802). Nördl.
(Bayern). — H.-Sch. in Panz., Deutschl. Europa,
Ins., 111, t. 21 (1829) (*Geometra*). — Prout, Pyrenäen,
Tr. City Lond. Ent. Soc., 20, p. 26 (1911) Alpen,
(*Pyl.*); id. in Seitz, Macrolep., 4, p. 55, t. Karpathen,
4i (1913) (*Ac.*). — Strand, Archiv f. Nat. Sibirien
turg., 1919, A. 4, p. 24—25 (*Ac.*). — Jac-
quemin, Lambill., 29, p. 98 (1929). — Ster-
neck, Zeits. Ost. Ent.-Ver., 17:9/10, p. 71
(1932) (*Ust.*). — Kitt, Verh. Zool.-Bot. Ges.
Wien, 82, p. 97 (1932) (*Ac.*).
- graminaria* (Tisch., M.S.) Fisch.-Rössl.,
Thon's Archiv, 1:2, p. 25 (1827) (*Ac.*)
(indescr.).
- fumata* Steph. (Cat. Brit. Ins., 2, p. 151,
1829, *Ptychopoda*, indescr.) Ill. Haust., 3,
p. 312 (1831) (*Ac.*) (Scotland). — Wood,
Index Ent., p. 114, t. 26, f. 730 (1835)
(*Phalaena*). — Westw. in Humphreys &
Westw., Brit. Moths, 2, p. 77, t. 73, f. 8
(1844) (*Ac.*). — H. Doubl., Zool. Syn. List,
(ed. 2), p. 6 (1859) (*Ac.*). — Newm., Brit.
Moths, p. 81 (1869) (*Ac.*). — Stdgr., Cat.
Lep. Eur., (ed. 2) 1, p. 151 (1871); (ed.
3) 1, p. 274 (1901) (*Ac.*). — Berce, Faun.
Ent. Franç., Lép., 5, p. 172 (1873) (*Ac.*). —
F. B. White, Scot. Nat., 3, p. 362 (1876)
(*Ac.*). — Frey, Lep. Schweiz, p. 195 (1880)
(*Ac.*). — Poppius, Acta Soc. F. F. Fenn.,
3:3, p. 127 (1887) (*Ac.*). — W. Petersen,

Ochro 8
ZMLA 6.11

- Lep. Faun. Arkt. Eur., in Beitr. Russ. Reiches, (3) 4, p. 33, 110 (1887) (*Ac.*); Lep. Estl., p. 115 (1902), (ed. 2) 1, p. 228 (1924) (*Ac.*). — Ch. Auriv., Nord. Fjär., p. 204 (1891) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 225 (1892) (*Cn.*); 65:3, t. 15, f. 87 (1896) (*Cn.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 89 (1892) (*Lept.*); id., Handb. Brit. Lep., p. 244 (1895) (*Pyl.*); id., Revised Handb., p. 206 (1927) (*Pyl.*). — Caradja, Iris, 9, p. 65 (1896) (*Ac.*). — Schneid., Tromsø Mus. Aarsh., 18, p. 46 (1897). — Strand, Ber. nat. Ver. Regensburg, 6, p. 4 (Sep.!) (1898). — Strand, Nyt Mag. Naturvid., 37, p. 53 (1899) (*Ac.*). — Strand, Archiv f. Mathem. Nat., 22, Nr. 5, p. 12, 27 (1900) (*Ac.*); id., Ber. nat. Ver. Regensburg, 7, p. 8 (Sep.!) (1900) (*Ac.*). — Fleck, Bull. Soc. Sci. Bucurest, 9:1, p. 154 (1901) (*Ac.*). — Barr., Lep. Brit. Isl., 8, p. 60, t. 333, f. 2—2c (1901) (*Ac.*). — Strand, Nyt Mag. Naturvid., 39, p. 30 (1901); id., l. c., 40, p. 142, 164 (1902) (*Ac.*). — A. Pagenst. in Roemer & Schaudinn, Faun. Arct., 2:2, p. 305 (1902) (*Ac.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Deutsch. (E. Hofm. Großschmett., ed 3) 2, p. 23, t. 58, f. 1 (1904) (*Ac.*). — Strand, Nyt Mag. Naturvid., 42, p. 115 (1904) (*Ac.*). — South, Moths Brit. Isl., 2, p. 131, t. 50, f. 4, 5 (1908) (*Ac. (Pyl.)*). — Reb., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 321 (1910) (*Ac.*). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2:1, p. 22 (1913) (*Ac.*). — Hellweger, Jahresb. Vicent. Brixen, 39, p. 8 (1914) (*Ac.*). — Klöcker, Danm. Faun., 17, p. 17, t. 2, f. 29 (1915) (*Ac.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 77, t. 11, f. 223, 224, 225 (1918). — Osthelder, Schmett. Süd-Bayerns, 1:3 (Mitt. Münchn. Ent. Ges., 19, Beilage) p. 391 (*Ac.*) (1929).
- commutata* Freyer, Neu. Beitr. Schmettk., 1, p. 143, t. 77, f. 4 (1833) (*Id.*) (Frankfurt a. d. Oder). — Tr., Schmett. Eur., 10:2, p. 222 (1835) (*Id.*). — H.-Sch. in Panz., Deutschl. Ins., pars 172 (1840) (*Id.*). — Lienig & Zell., Isis, 1846, p. 204 [203] (*Id. commutata*, err. typogr.). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 174 (sep. p. 10) (1853), p. 377 (1854) (*Ac.*). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 502 (1858) (*Ac.*). — Heinem., Schmett. Deutschl., p. 712 (1859) (*Pyl.*). — Ad. Spr., Stett. Ent. Zeit., 20, p. 31 (1859), 21, p. 85 (1860) (*Ac.*). — Stdgr., Stett. Ent. Zeit., 22, p. 383 (1861) (*Ac.*). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 710 (1861) (*Ac.*). — Wocke, Stett. Ent. Zeit., 25, p. 187 (1864) (*Ac.*). — Knaggs, Cat. List Brit. Lep., p. 8 (1870) (*Ac.*). — Lin-

- stow, Int. Ent. Zeits., 6, p. 42, fig. 2 (1912) (*Pyl.*).
- saltuata* Ad. Spr., Isis, 1839, p. (109, n. nud.) 125 (1839) (*Cabera*); id., l. c., 1843, p. 263, 264 (1843) (*Id.*) (Arolsen).
- remutata* Zett., Ins. Lapp., p. 968 (1839) (*Id.*) (err. det., nec *remutaria* Hb.).
- commutaria* Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 226 (1840) (*Ac.*). — Dup., Cat. Méth. Léop. Eur., p. 276 (1845) (*Ac.*). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., pars 12, t. 16, f. 91—96 (1845) (non binom.); 3 : 24, p. 22 (1847) (*Ac.*); Samml. Außereur. Schmett., 1 : 18/22, p. 36 (1865) (*Pyl.*). — Heydenreich, Syst. Verz., (ed. 3), p. 59 (1851) (*Id.*). — De la Harpe, Neue Denks. Schweiz. Ges. Nat., 13, p. 27 (1853); 14 : 7, p. 4 (1855) (*Ac.*). — Ménétr. in Schenck's Reise Amurl., 2 : 1, p. 71 (1859) (*Pyl.*). — Peyrhff., Cat. Léop. Alsace, 2 (Bull. Soc. Colmar, 3) p. 17 (1863) (*Ac.*); Nolcken, Lep. Faun. Estl. (Arb. Ver. Riga), 1, p. 230 (1868) (*Ac.*).
- nitidaria* Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 226 (1840) (*Ac.*) (Lapponia). — H. 'Dobl., Syn. List Brit. Lep., p. 20 (1849) (*Ac.*).
- gypsaria* Bsd., l. c. (1840) (*Ac.*) (Germ. bor.). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 502 (1858) (*Ac.*) (ab.).
- duplexaria* (Brd., M.S.) De la Harpe, Neue Denks. Schweiz. Ges. Nat., 14 : 7, p. 4 (1855) (*Ac.*).
- suffusaria* ? Peyrhff., Cat. Léop. Alsace 1 (Bull. Soc. Colmar, 2) p. 111 (1862) (*Ac.*) (err. det., nec *suffusata* Guen.).
- ab. *simplaria* Freyer, Neue Beitr. Schmettk., 6, p. 183, t. 594, f. 1, 2 (1852) (*Id.*) (Füssen). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 66 (1861); (ed. 3) 1, p. 274 (1901). — Lampa, Ent. Tidskr., 6, p. 90 (1885). — Strand, Nyt Mag. Naturvid., 40, p. 164 (1902). — Vorbrodtt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2 : 1, p. 22 (1913). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 55 (1913). — *commutaria* H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3, t. 17, f. 96 (1848).
- ab. *resplendaria* Dannehl, Ent. Zeits. (Frankf.), 39, p. 15 (1925) (Karpáthen).
- ab. *purissima* Djakonov, Jahrb. Martjan. Mus., 4 : 1, p. 14 (1926) (Jenissei).
- ab. *anastomosaria* Preissecker, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 74/75, p. (182) (1926) (Niederösterreich).
- var. *perfumata* E. Reuter, Acta Soc. F. F. Nord-Fenn., 9 : 6, p. 62 (1893) (Nordfinnland). — Strand, Ber. nat. Ver. Regensburg, 6, p. 4 (Sep.) (1898). — Stdgr. & Reb., Cat. Lep. Pal., 1, p. 274 (1901). — Strand, Nyt Mag. Naturvid., 40, p. 164 (1902). — Prout in Seitz, l. c. (1913). — Finnland, Lappland

Morphologie: Ad. Spr., l. c. (1843). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., pars 8, Umrißtaf., t. 8, f. 21 (1844). — W. Petersen, Mém. Acad. Sci. St. Pétersb., (8) 9, p. 95 (1900). — E. Petersen, Jena. Zeits. f. Nat., 47, p. 182, f. 12 (1911). — Linstow, l. c. (1912). — Pierce, Genit. Geom. Brit., p. 33, t. 21 (1914).

Biologie: Stdgr., Stett. Ent. Zeit., 22, p. 383 (1861). — Wilde, Pflanz. u. Raup. Deutschl., 2, p. 372 (1861). — Hellins, Weekl. Ent., 1, p. 123 (1861). — Kretschmar, Berl. Ent. Zeits., 6, p. 123 (1862). — Newm., Entom., 3, p. 161 (1866). — O. Wilson, Larv. Brit. Lep., p. 112 (1880). — Rössl., Jahrb. Nass. Ver. Nat., 33/34, p. 170 (1881). — Shuttleworth, Entom., 17, p. 5 (1884). — Millière, Nat. Sicil., 6, p. 5, t. 1, f. 10—13 (1886). — Barr., l. c. (1901). — Tutt, Ent. Rec., 15, p. 339 (1903). — Peyron, K. Vet. Akad. Handl., 44:1, p. 202, t. 8, f. 16 (1909) (ovum). — Meyer et al., Stett. Ent. Zeit., 86, p. 103 (1925) (gynandr.).

decolor Stdgr., Iris, 10:2, p. 269, t. 4, f. 5 (1898) *(Acidalina)*; id., Cat. Lep. Pal., 1, p. 276 (1901) *(Acidalina)*. — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 56 (1913) *(Ac.)*. — ? Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 85, t. 13, f. 253 (1918) *(Acidalina)*. Algerien
(Chellala)

flaccata Stdgr., Iris, 10:2, p. 309, t. 9, f. 22 (1898) *(Ac.)*. — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 76, t. 41 (1913) *(Ac.)* (pr. f.?). Palästina

var. *languidata* Prout, l. c. (1913) *(Biskra)*. — E. Turati, Atti Soc. Ital. Sci. Nat., 63, p. 112 (1924). — *flaccata* Chrétien, Le Nat., 31, p. 46 (1909); id., Ann. Soc. Ent. Fr., 85, p. 395 (1917). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 82, t. 12, f. 243 (1918) *(Ac.)*. — Turati & Zanoni, Atti Soc. Ital. Sci. Nat., 61, p. 155 (1922) *(Ptychopoda)*. — *decolor flaccata* Rothschild, Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 16, p. 205 (1925). Algerien,
Bengasi,
? Marokko

Biologie: Chrétien, l. c. (1909).

minoa Prout, Proc. Zool. Soc. Lond., 1916, p. 148, t. 2, f. 20 (1916) (Somaliland); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 64, t. 6k (1933). Abyssinien,
Somaliland

immorata L., Syst. Nat., (ed. 10) 1, p. 528 (1758); (ed. 12) 1:2, p. 871 (1767); id., Faun. Suec., (ed. 2), p. 338 (1761). — [Schiff.] Schmett. Wien., p. 107 (1775). — Göze, Ent. Beytr., 3:3, p. 343 (1781). — F., Mant. Ins., 2, p. 211 (1787); id., Ent. Syst., 3:2, p. 202 (1794). — De Villers, Linn. Ent., 2, p. 351, 654 (1789). — Gmel., Linn. Syst. Nat., 1:5, p. 2481 (1790). — Bkh., Europa,
Kleinasien,
Sibirien

Naturg. Eur. Schmett., 5, p. 232 (1794). — Ill., Schmett. Wien., (n. Ausg.), p. 428 (1801). — Scharfenberg in Behst. & Scharfen., Schäd. Forstins., p. 687, 726 (1805). — Tr., Schmett. Eur., 6:1, p. 295 (1827) (*Fidonia*). — H.-Sch. in Panz., Deutschl. Ins., 166, p. 91 (1839) (*Id.*). — Graslin, Ann. Soc. Ent. Fr., 2:6, p. 53 (1848) (*Ac.*). — Steph., List Brit. Anim. Brit. Mus., 5, p. 223 (1850) (*Ac.*). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 174 (sep., p. 10) (1853) (*Ac.*). — Westw., Wood's Index Ent., Supp., p. 262, t. 56, f. 1740 (1854) (*Ac.*). — Guen., Spec. Gén. Lép., 10, p. 111 (1858) (*Str.*). — Heinem., Schmett. Deutschl., p. 718 (1859) (*An.*). — Ad. Spr., Stett. Ent. Zeit., 21, p. 85 (1860) (*Archostia*, err. typogr.). — Wernb., Beitr. Schmettk., 1, p. 440, 530 (1864) (*Geometra*). — Snell., Vlind. Ned. Macrolep., p. 563 (1867) (*Ac.*). — Nolcken, Lep. Faun. Estl. (Arb. Nat. Ges. Riga, N. F. 2), p. 229 (1868) (*Ac.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., (ed. 2) 1, p. 150 (1871); (ed. 3) 1, p. 272 (1901) (*Ac.*); id., Iris, 5, p. 373 (1892) (*Ac.*). — B.-Haas, Nat. Tidskr., (3) 9:3, p. 478 (1874) (*Ac.*). — Borgmann, Anleit. Schmett. Cassels, p. 150 (1878) (*Ac.*). — Frey, Lep. Schweiz, p. 194 (1880) (*Ac.*). — Millière, Mém. Soc. Sci. Cannes 1879, p. 19, t. 7, f. 2, 3 (1880) (*Str.*). — Poppius, Acta Soc. F. F. Fenn., 3:3, p. 132 (1887) (*Ac.*). — Jenner, Ent. Mo. Mag., 24, p. 133 (1887); id., Entom., 20, p. 289, fig. (1887) (*Ac.*). — Stevens & Weir, Proc. Ent. Soc. Lond., 1887, p. 49 (1887) (*Ac.*). — Ch. Auriv., Nord. Fjär., p. 204 (1891) (*Ac.*); Ent. Tidskr., 18, p. 166, 173 (1898) (*Ac.*). — V. Ström, Daum. St. Sommerf., p. 346 (1891) (*Ac.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 89 (1892) (*Lept.*); id., Handb. Brit. Lep., p. 243 (1895); id., Rev. Handb., p. 205 (1927) (*Lept.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 268 (1892); 65:3, t. 15, f. 93 (1896) (*Str.*). — Tutt, Ent. Rec., 9, p. 16, 84, 173 (1897) (*Str.*); id., l. c., 10, p. 8 (1898) (*Ac.*). — Herz, Iris, 11:2, p. 260 (1899) (*Ac.*). — Hormuz., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 49, p. 16 (1899) (*Ac.*). — Barr., Lep. Brit. Isl., 8, p. 49, t. 332, f. 2 (1901) (*Ac.*). — W. Petersen, Lep. Estl., p. 114 (1902); (ed. 2), p. 226 (1924) (*Ac.*). — Reb., Ann. Hofmus. Wien, 18, p. 248 (1903); id., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 319, t. 39, f. 32 (1910) (*Ac.*). — Rondou, Actes Soc. Linn. Bordeaux, 57, p. 291 (1903) (*Ac.*). — Frionnet, Chen. Macrolep. Fr., p. 54 (1904) (*Str.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3) 2, p. 21, t. 57, f. 36 (1904)

- (*Ac.*). — South, Moths Brit. Isl., 2, p. 126, t. 49, f. 9 (1908) (*Ac. (Lept.)*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 56, t. 4 g (1913) (*Ac.*). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2:1, p. 20 (1913) (*Ac.*). — Klöcker, Danm. Faun., 17, p. 16, t. 2, f. 27 (1917) (*Ac.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 68, t. 10, f. 192, 193, 194 (1918). — Strand, Archiv f. Naturg., 1919, A. 4, p. 24—25 (*Ac.*). — Osthelder, Schmett. Südbayerns, 1:3 (Mitt. Münchn. Ent. Ges., 19, Beil.) p. 390 (1929) (*Ac.*). — Derenne-Meyers, Faun. Belg., Géom., p. 11 (1929). — C. Schneid., Ent. Zeits. (Frankf.), 46:14, p. 149, f. 1 (1932) (*Ac.*).
- contaminata* Scop., Ent. Carn., p. 225 (1763).
- graminata* Hufn., Berl. Mag., 4, p. 617 (1767) (Berlin). — Rott., Naturf., 11, p. 86 (1777). — Zell., Isis, 1844, p. 48 (1844) (*Phalaena*).
- festuaria* Brahm, Ins.-Kal., 2, p. XXVIII, 321 (1791) (sine loc.).
- fuscata* F., Ent. Syst., 3:2, p. 200 (1794) (*Selandia*).
- immoraria* Hb., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 25, f. 133 (1798); id., Verz. Bek. Schmett., p. 296 (1825) (*Perconia*). — Esp., Schmett. in Abbild., 5:10, t. 650, f. 3, 4 (1806) (*-aria*); t. 651, f. 1 (1806) (*-ata*). — Tr., Schmett. Eur., 5:2, p. 436 (1825) (*Fidonia*); 6:1, p. 295 (1827) (*Fid. -ata*); 10:2, p. 189, 317 (*Fid. -aria*). — Freyer, Beitr. Eur. Schmett., 2, p. 134, t. 90 (1829) (*Fidonia*). — Dup., Hist. Nat. Lép., 7:2, p. 433, t. 166, f. 6 (1830) (*Fidonia*). — Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 225 (1840) (*Ac.*). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:20, t. 37, f. 227 (1846) (non binom.); 3:24, p. 25, 29 (1847) (*Ac.*). — De la Harpe, Neue Denks. Schweiz. Ges. Nat., 13:1, p. 33 (1853) (*Ac.*). — Zebrawski, Motyl. Krakowa, p. 199 (1860) (*Fidonia*). — Led., Wien. Ent. Monats., 7, p. 41 (1863) (*Ac.*). — S. Stevens, Proc. Ent. Soc. Lond., (3) 5, p. 38 (1868) (*Ac.*).
- ab. *albomarginata* Habich, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 53, p. 425 (1903) (Hochschwab). — Prout, l. c., p. 57, t. 3 k (1913).
- ab. *serenata* (B.-Haas, MS.) Turati, Nat. Sicil., 18, p. 44, t. 8, f. 3 (1905) (s. l.). — Prout, l. c. (1913).
- ab. *albofasciata* Reb., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 64, p. (57) (1914) (Bosnien). — Prout, t. c., p. 416 (1915).
- ab. *luctuata* Reb., l. c., f. 4 (1914). — Prout, l. c. (1915).
- ab. *bistrigata* Galvagni, ibid., p. (58) (1914) (Wien). — Prout, l. c. (1915).

- ab. *unistrigata* Galvagni, l. c. (1914) (Niederösterreich). — Prout, l. c. (1915).
 ab. *fuscmarginata* Höfer, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 71, p. (35) (1922) (Niederösterreich).
 ab. *unicolorata* C. Schneid., Ent. Zeits. (Frankf.), 46:14, p. 149, 150, f. 2 (1932) (Württemberg).
 gen. aest. *pallidior* Skala, Lep. Faun. Mährens, 2, p. 13 (1913). — Hellweger, J. B. Vicent. Brixen, 39, p. 7 (1914). — Osthelder, l. c. (1929).
 ab. (loc.?) gen. aest. *porosa* Krulikovsky, Rev. Russe Ent., 9:3, p. 310 (1910). — Prout, l. c. (1913) (Rossia or.).

Morphologie: Poppius, Berl. Ent. Zeits., 32, p. 25, t. 1, f. 6 (1888). — W. Petersen, Mém. Acad. Sci. St. Pétersb., (8) 9, p. 95 (1900). — Pierce, Genit. Geom. Brit., p. 33, t. 21 (1912).

Biologie: Tr., l. c. (1827). — Schreiner, Ber. Lep. Tauschver., p. 73 (1850). — Rössl., Jahrb. Nass. Ver. Nat., 19/20, p. 211 (1866). — Fettig in Peyrhoff, Cat. Léop. Alsace, (ed. 2), 1, p. 157 (1880). — E. Reuter, Länsi Suomi, p. 74 (1890). — E. Hofm., Raup. Großschmett. Eur., p. 171, t. 39, f. 27 (1893). — Tutt, l. c. (1898). — Barr., l. c. (1901). — Rougemont, Bull. Soc. Sci. Nat. Neuchatel, 31, p. 10 (1903). — Frionnet, l. c. (1904). — Chapman, Ent. Rec., 17, p. 76 (1905). — Woodbridge, Entom., 39, p. 231 (1906). — Hoffmann & Kloss, Mitt. Nat. Ver. Steier., 53, p. 69 (1917).

- tessellaria** Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 228 (1840) Mittel- u.
 (Str.) (Italia bor.). — Dup., Hist. Nat. Süd-
 Léop., Supp., 4, p. 24, t. 52, f. 5 (1842) Europa,
 (Sidonia). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Zentral-
 Eur., 3:20, t. 37, f. 227 (1846) (non binom.); Asien,
 3:24, p. 25 (*Ac. immoraria* var. *t.*). — nördl.
 Bellier, Ann. Soc. Ent. Fr., (3) 4, p. 19 Amur
 (1856) (*Ac.*). — Guen., Spec. Gén. Léop., 10,
 p. 112 (1858) (Str.). — Stdgr., Cat. Lep.
 Eur., p. 65 (1861); (ed. 2) 1, p. 150
 (1871); (ed. 3) 1, p. 272 (1901) (*Ac. immo-*
 58 (1882) (*Ac.*); id., Iris, 10, p. 17 (1897)
rat. var. *t.*); id., Stett. Ent. Zeit., 43, p.
 (*Ac. ? imm.* var. *t.*). — Ad. Spr., Stett.
 Zeit., 26, p. 265 (1865) (*Ac.*). — Mann,
 Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 17, p. 69 (1867)
 (*Ac.*). — Ramann, Schmett. Deutsch., 4,
 p. 335, t. 56, f. 31 (1876) (*Ac.*). — Meyr.,
 Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 89 (1892)
 (Lept.). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop.
 Nat., 58:4, p. 269 (1892) (*Strenia immo-*
rata var. *Darw. t.*). — Caradja, Iris, 9, p.

- p. 65 (1896) (*Ac.*). — Eimor, Orthogen. Schmett., p. 254 (1897) (*Ac.*). — Bartel, Iris, 15:2, p. 217 (1903) (*Ac.*). — Reb., Ann. Hofmus. Wien, 18, p. 349 (1903) (*Ac. immorata* var. *t.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett. ed. 3) 2, p. 21, t. 57, f. 37 (1904). — Schawerda, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 61, p. (85) (1911) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 57, t. 49 (1913) (*Ac.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 69, t. 10, f. 195 (1918) (*Ac.*).
- tessellaria* Brd., Mém. Soc. Emul. Doubs, 2:1, p. 14, f. 2 (1842) (*Str.*). — Dup., Cat. Méth. Lép. Eur., p. 240 (1845) (*Fid. immoraria* var.). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 173 (*Ac. immorata* var.); id., Wien. Ent. Monats., 5, p. 398 (1861) (*Ac.*).
- ?*pulverulentaria* Selys, Bull. Soc. Ent. Fr., (2) 2, p. 13 (1844) (*Eupisteria*); id., Mem. Soc. Roy. Liege, 2, p. 34 (1845) (*Eupistheria*) (Naples).
- ab. *Meissli* Schawerda, t. c., p. 86 (1911). Prout, l. c. (1913) (Herzegowina).
- var. *tabianaria* Turati, Nat. Sicil., 18, p. 43, t. 8, f. 5—14 (1905) (*Ac. tessellata* var.). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 57 (1913). — ?Praviel, Bull. Soc. Ent. Fr., 37, p. 261 (1932) (France). — *tabiascaria* Prout, l. c., t. 3k (1913) (err. typogr.).

Morphologie: Ad. Spr., l. c. (1865).

- anaitaria** Horz., Öfv. Finsk. Forh., 45:15, p. 14, fig. 1 (1904) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 57 (1913) (*Ac.*) (*cajanderi* f.?). Lena-Gebiet
- rubiginata** (J. C. Sch., Ic. Ins. Ratisbon., 3, t. 258, f. 5, 6, 1767, s. n.). — Hufn., Berl. Mag., 4, p. 610 (1767) (Berlin). — Rott., Naturf., 11, p. 88 (1777). — Panz., Schaefferi Icon. Ins., p. 207 (1804). — Zell., Isis, 1844, p. 46 (1844) [*Phalaena*]. — Heinem., Schmett. Deutschl., 1, p. 719 (1859) (*Ar.*). — Wernb., Beitr. Schmettk., 1, p. 227, 265 (1864) (*Geom.*). — Snell., Vlind. Ned. Macrolep., p. 561 (1867) (*Ac.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., (ed. 2) 1, p. 150 (1871) (*Ac.*); (ed. 3) 1, p. 273 (1901); Hor. Soc. Ent. Ross., 14:4, p. 438 (1879); Iris, 10, p. 19 (1897) (*Ac.*). — Berce, Faun. Ent. Franç. Lép., 5, p. 136 (1873) (*Ac.*). — Borgmann, Anleit. Schmett. Cassels, p. 150 (1878) (*Ac.*). — Lampa, Ent. Tidskr., 6, p. 90 (1885) (*Ac.*). — Bohatsch, Wien. Ent. Zeit., 5, p. 128 (1886) (*Ac.*). — Poppius, Acta Soc. F. F. Fenn., 3:3, p. 133 (1887) (*Ac.*). — Calberla, Iris, 3, p. 57 (1890) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop.

- Nat., 54:5, p. 535 (1890) (*Cleta*). — Ch. Auriv., Nord. Fjär., p. 204 (1891) (*Ac.*). — Zapater & Korb, Mem. Soc. Esp. Hist. Nat., 21, p. 145 (1892) (*Ac.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 90 (1892) (*Lept.*); Handb. Brit. Lep., p. 243 (1895); Rev. Handb., p. 205 (1927) (*Lept.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3) 2, p. 21, t. 57, f. 38 (1904) (*Ac.*). — South, Moths Brit. Isl., 2, p. 130, t. 50, f. 1, 2 (1908) (*Ac. (Lept.)*). — Reb., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 319, t. 39, f. 33 (1910) (*Ac.*). — Sle-vogt, Arb. Nat. Ver. Riga (n. s.), 12, p. 169 (1910) (*Ac.*). — Ribbe, Lep.-Faun. And-al. (Iris 23, Beil. 3/4), p. 309 (1912) (*Ac.*). — Nurse, Ent. Rec., 24, p. 261 (1912) (*Ac.*). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2:1, p. 20 (1913) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 58, t. 4 h (1913) (*Ac.*). — Klöcker, Danm. Faun., 17, p. 17, t. 2, f. 28 (1915) (*Ac.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 69, t. 10, f. 196, 197 (1918) (*Ac.*). — W. Petersen, Lep. Estl., (ed. 2) 1, p. 227 (1924) (*Ac.*). — Zerny, Eos, 3, p. 398 (1927) (*Ac.*). — Stauder, Ent. Anz., 9, p. 117 (1929) (*Ac.*). — Derenne-Meyers, Faun. Belg., Géom., p. 11 (1929). — Ster-neck, Zeits. Österr. Ent. Ver., 17, p. 78 (1932) (*Ac.*).
- rubricata* [Schiff.] Schmett. Wien, p. 110 (1775) (Wien). — F., Mant. Ins., 2, p. 210 (1787); id., Ent. Syst., 3:2, p. 201 (1794). — Bkh., Naturg. Eur. Schmett., 5, p. 323 (1794). — Rossi, Mant. Faun. Etrusc., 2, p. 36 (1794). — Ill., Schmett. Wien (n. ed.), p. 439 (1801). — Steph., Cat. Brit. Ins., 2, p. 148 (1829) (*Emmelesia*); Ill. Haust., 3, p. 308, t. 31, f. 1 (1831) (*Ptychopoda*); List Brit. Anim. Brit. Mus., 5, p. 221 (1850) (*Emmiltis*). — Wood, Index Ent., p. 113 t. 25, f. 722 (1835) (*Ac.*). — Westw. in Humphreys & Westw., Brit. Moths, 2, p. 72, t. 72, f. 14 (1844) (*Ptychopoda*); id. in Wood's Index Ent., No. 8, t. 25, f. 722 (1853) (*Emm.*). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 174 (sep., p. 10) (1853) (*Ac.*). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 454 (1858) (*Ac.*). — Wernb., Stett. Ent. Zeit., 19, p. 421 (1858) (*Geometra*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 65 (1861) (*Ac.*). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 686 (1861) (*Ac.*). — Bond, Ent. Mo. Mag., 1, p. 96 (1864) (*Ac.*). — Gartner, Geom. u. Microlep. Brünn (Verh. Nat. Ver. Brünn, 4) p. 25 (1866) (*Arrho-stis*). — Newm., Brit. Moths, p. 76 (1869) (*Ac.*). — Millière, Ann. Soc. Linn. Lyon, 17, p. 80 (Icon., 2, p. 490), t. 100, f. 16, 17 (1869); id., Mém. Soc. Cannes, 3, p. 190

- (1873) (*Ac.*). — Butl., Pap., 1, p. 221
 (1881) (*Emm.*). — Barr., Lep. Brit. Isl.,
 8, p. 3, t. 329, f. 1—1 c (1901) (*Ac.*). —
 Robson, Nat. Hist. Trans. Northumb. & Dur-
 ham, 12, p. 222 (1902) (*Ac.*).
domialla E. Geoff. in Fourc., Ent. Paris,
 2, p. 273 (1785) (Paris).
vittata Thunb., Diss. Ins. Suec., 1, p. 8
 (1784) (Suecia). — Wernb., Stett. Ent. Zeit.,
 19, p. 421 (1858).
variata De Villers, Linn. Ent., 2, p. 382
 (1789). — Roquette, Allg. Deutsch. Nat.
 Zeit. (n. s.) 3, p. 303 (1857) (nom. praecoc.,
 nec Schiff.).
rubricaria Hb., Samml. Eur. Schmiett.,
 Geom., t. 21, f. 111 (1798), t. 94, f. 487
 (1814—17); id., Verz. Bek. Schmiett., p. 309
 (1826) (*Emm.*). — Tr., Schmiett. Eur., 5 : 2,
 p. 438 (1825), 6 : 2, p. 8 (1828), 10 : 2, p.
 203 (1835) (*Ac.*). — Dup., Hist. Nat. Lép.
 8 : 1, p. 94, t. 176, f. 5, 6 (1830) (*Ac.*). —
 Curt., Brit. Ent., 8, p. 374 (1831) (*Ac.*). —
 H.-Sch. in Panz., Deutschl. Ins., pars 166,
 p. 90 (1839) (*Id.*); id., Syst. Bearb. Schmiett.
 Eur., 3 : 24, p. 22 (1847) (*Ac.*); id., Samml.
 Außereur. Schmiett., 1 : 18/22, p. 36 (1856)
 (*Ar.*). — Eversm., Faun. Lep. Volg.-Ural.,
 p. 398 (1844) (*Ac.*). — Zell., Isis, 1847,
 p. 499 (1847) (*Ac.*); id., Stett. Ent. Zeit.,
 10, p. 211 (1849) (*Geom.*). — Ad. Spr.,
 Stett. Ent. Zeit., 21, p. 85 (1860) (*Archostia*
 [err. typogr.]). — Zebrowski, Motyl. Krak-
 ow., p. 181 (1860) (*Cabera*). — Frey, Lep.
 Schweiz, p. 194 (1880) (*Ac.*).
? subangularia H.-Sch. in Panz., Deutsch.
 Ins., pars 166, p. 91 (1839) (*Id.*) (ab.?)
 (s. l.).
 ab. *obscurata* Skala, Verh. Nat. Ver. Brünn,
 51, p. 127 (Lep. Faun. Mährens, 2, p. 13)
 (1913).
 ab. *bruneomarginata* Schawerda, Verh.
 Zool.-Bot. Ges. Wien, 66, p. 241 (1916)
 (Herzegowina).
 ab. *fuliginosa* Strand, Ent. Mitt., 6, p.
 298 (1917) (Litauen).
 ab. *scotina* Bubacek, Verh. Zool.-Bot. Ges.
 Wien, 72, p. (31) (1923) (Korsika). —
 Reisser & Kautz, ibid., 76, p. 17 (1927).
 ab. *purpureofasciata* Dannehl, Ent.
 Zeits. (Frankf.), 40 : 21, p. 455 (1927) (Süd-
 tirol).
 var. *ochraceata* Stdgr. (Stett. Ent. Zeit.,
 40, p. 325, 1879, s. n.) in Stdgr. & Reb.,
 Cat. Lep. Pal., 1, p. 273 (1901) (Ross. m.
 or.). — Reb., Berge's Schmetterlingsb. (ed.
 9), p. 320 (1910). — Prout in Seitz, l. c.
 (1913). — Culot, t. c., p. 70, f. 198 (1918).
 — ? Ch. Oberth., Et. Lép. Comp., 19 : 1, p.
 285 (1922).
 Süd-Ost-
 Rußland,
 Armenien,
 Taurus,
 ? Marokko

Morphologie: H.-Sch., Syst. Bearb.
 " Schmett. Eur., pars 8, Umrißtaf., t. 8, f. 26,
 27 (1844).

Biologie: Mussehl in Tr., Schmett. Eur.,
 10:2, p. 203 (1835). — Hellins, Ent. Mo.
 Mag., 2, p. 66 (1865). — Millière, l. c.
 (1869). — Porritt, Entom., 5, p. 275 (1871).
 — O. Wilson, Larv. Brit. Lep., p. 106
 (1880). — E. Hofm., Raup. Großschm. Eur.,
 172, t. 39, f. 28 (1893). — Buckler, Larv.
 Brit. Lep., 7, p. 86, t. 117, f. 1 (1897). —
 Tutt, Ent. Rec., 10, p. 44 (1898), 19, p. 241
 (1907). — Barr, l. c. (1901). — Lambillion,
 Rev. Soc. Ent. Namur, 6, p. 37 (1902). —
 Skala, Int. Ent. Zeits., 3:42, p. 224 (1910).
 — Tarbat, Entom., 60, p. 34 (1927). — V.
 G. M. Schulz, Int. Ent. Zeits., 23:45, p. 518
 (1930).

halimodendrata Erschoff, Lep. Turkestan Fedchenko, Kaspisches
 p. 60, t. 4, f. 62 (1874) (*Ac.*). — Meyr., Tr. Meer
 Ent. Soc. Lond., 1892, p. 89 (1892) (*Lept.*). bis
 — Stdgr. & Reb., Cat. Lep. Pal., (ed. 3) 1, Issyk-kul
 p. 273 (1901) (*Ac. rubiginata* var. *h.*). —
 Prout in Scitz, Macrolep., 4, p. 58 (1913)
 (*Ac. r.* var. *h.*). — Sterneck, Zeits. Österr.
 Ent. Ver., 17, p. 890, 82—84 (1932); 18, p.
 1 (1933) (*Ac.*).
halimodendronata A. Fuchs in Spuler,
 Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed.
 3) 2, p. 21 (1904) (*Ac.*).

Morphologie: Sterneck, l. c. (1932-33).

turbidaria Hb., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. Süd-
 97, f. 501, (1818—22); id., Verz. Bek. Europa,
 Schmett., p. 311 (1826) (*Lept.*). — Tr., Marokko,
 Schmett. Eur., 5:2, p. 438 (1825) (*Ac.*). — Cypren,
 H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., pars Kleinasien
 50, t. 77, f. 472 (1851) (non binom.); 6:55, bis
 p. 69 (1852) (*Ac.*). — Led., Verh. Zool.- Persien
 Bot. Ver. Wien, 3, p. 174 (sep. p. 10) (1853)
 (*Ac.*). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 455
 (1858) (*Ac.*). — Bellier, Ann. Soc. Ent. Fr.,
 (3) 8:4, p. 65 (1861) (*Ac.*). — Stdgr., Cat.
 Lep. Eur., p. 65 (1861); (ed. 3) 1, p. 273
 (1901) (*Ac.*); id., Hor. Soc. Ent. Ross., 7,
 p. 151 (1870); id., Iris, 5, p. 291 (1892)
 (*Ac.*). — Berce, Faun. Ent. Franç., Lep., 5,
 p. 137 (1873) (*Ac.*). — ? Sand, Cat. Léop.
 Berry & Auv., p. 87 (1879) (*Ac.*). — Cal-
 berla, Iris, 3, p. 57 (1890) (*Ac.*). — Gmpbg.,
 Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 536
 (1890) (*Cleta rubiginata* var. *t.*). — Meyr.,
 Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 90 (1892)
 (*Lept.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett.
 Eur. (E. Hofm., Großschm., ed. 3) 2, p.
 21, t. 57, f. 39 (1904) (*Ac.*). — Reb., Berge's

- Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 320 (1910) (*Ac.*).
 — Ribbe, Lep. Faun. Andal., (Iris 23, Beih. 3/4), p. 309 (1912) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 58, t. 4h (1913) (*Ac.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 70 (1918) (*Ac.*); t. 10, f. 199 (1918) (*turbidaria*). — Ch. Oberth., Et. Lép. Comp., 21 : 2, p. 22 (1923) (*Ac.*). — Zerny, Eos, 3, p. 398 (1927) (*Ac.*). — Prout, Bull. Hill Mus., 2 : 2, p. 114 (1928). — Sterneck, Zeits. Österr. Ent. Ver., 17, p. 71, 78, 82 (1932); 18, p. 1 (1933) (*Ac.*).
rubricaria var. Dup., Hist. Nat. Lép., 8 : 1, p. 95, t. 176, f. 7 (1830) (*Ac.*) (err. det.).
macraria Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 455 (1858) (*Ac.*) (Espagne?). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 687 (1861) (*Ac.*). — Ch. Oberth., Ann. Soc. Ent. Fr., (4) 4, p. 184 (1864) (*Ac.*).
lutosata Ramb., Cat. Syst. Lép. Andal., t. 15, f. 7 (1866) [*Ac.*]. — Stdgr., Cat. Lep. Eur., (ed. 2), p. 150 (1871) (*Ac.*). — *lutosaria* (Ramb., M.S.) Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 225 (1840) (*Ac.*) (indescr.).
 ab. *nubilata* Th.-Mieg, Misc. Ent., 22 : 12, p. 63 (1915) (Akbès).
 var. ? (gen. aest.?) *turbulentaria* Stdgr., Hor. Soc. Ent. Ross., 7, p. 151, t. 2, f. 3 (1870) (Griechenland). — Ribbe, l. c. (1912). — Prout, l. c. (1913). — Culot, l. c., f. 200 (1918). — Sterneck, l. c., p. 15 (1933). — *collata* Warr., Nov. Zool., 8, p. 193 (1901) (*Cr.*) (Beyrut). — *ochroleucata* Prout, l. c., t. 5g (1913). — Sterneck, Zeits. Österr. Ent.-Ver., 17, p. 71, 78—80, 82—84, t. 7, f. 3, 5, 7, 10, 17 (1932); 18, p. 1 (1933) (err. det., nec H.-Sch.).
 ab. *habenata* Warr., Nov. Zool., 8, p. 194 (1901) (*Cr.*) (Beyrut). — Prout, l. c. (1913).
 ab. *anomala* Bubacek, Zeits. Österr. Ent.-Ver., 11, p. 119 (1926) (Granada). — Sterneck, *ibid.*, 17 : 12, p. 82 (1932) (*turbidaria* ab.).

Süd-
 Europa,
 Marocco,
 Cyprien,
 Syrien,
 Kleinasien

Morphologie: Sterneck, l. c. (1932, 33).

- manifesta** Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 8, p. 705 (1911); *id.* in Seitz, Macrolep., 4, p. 58, t. 5g (1913) (*Ac.*) (Tientsin). — Sterneck, Iris, 41 : 2, p. 156 (1927) (*Ac.*). Nord-China

Morphologie: Sterneck, Zeits. Österr. Ent. Ver., 17, p. 71, 78 (1932).

- sideraria** Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 451 (1858) (*Ac.*) (Californie). — Hulst, Ent. Amer., 2, p. 222 (1887) (*Ac.*); *id.*, Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 304 (1896) (*Eois*). — Dyar, List N. Amer. Lep., p. 297 (1902) (*Eois*);

id., Bull. U. S. Mus., 27, p. 901 (1904).
(*Lept.*). — Ch. Oberth., Et. Lép. Comp., 12,
p. 170, t. 399, f. 3404 (1916) (*Ac.*). —
Barnes & Mc Dunnough, Check List Lep.
Bor. Amer., p. 101 (1917) (*Ac.*).

Biologie: Dyar, l. c. (1904).

Chretieni Barnes & Benjamin, Lepidopterist, 4 : 3, p. Californien
17 (1923) (*Ac.*) (nom. nov.).

bucephalaria Barnes & Mc Dunnough,
Contrib. Lep. N. Amer., 4 : 2, p. 135, t. 23,
f. 2 (1918) (*Ac.*). — Chrétien, Amat. Pap.,
1 : 11, p. 168 (1923) (*Ac.*) (nom. praeocc.,
nec Chrétien 1909).

subfuscata Taylor, Can. Ent., 38, p. 402 (1906) Brit.
(*Lept.*) (Brit. Columbia). — Barnes & Mc Columbien,
Dunnough, Check List Lep. Bor. Amer., p. Colorado
102 (1917) (*Ac.*). — Blackmore, Check List
Macrolep. Brit. Columb., p. 34 (1927) (sequ.
var.?).

inductata Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 494 (1858) Östl.
(*Ac.*) (Amér. sept.). — Walk., List Lep. Ins., Nord-
22, p. 721 (1861) (*Ac.*). — Pack., Mon. Amerika
Geom. U. S., p. 340, t. 10, f. 58 (1876)
(*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop.
Nat., 54 : 5, p. 506 (1890) (*Ar.*). — Hulst,
Ent. News, 6, p. 71 (1895) (*Ac.*); id., Tr.
Amer. Ent. Soc., 23, p. 304 (1896) (*Eois*).
— Dyar, List N. Amer. Lep., p. 297 (1902)
(*Eois*); id., Proc. U. S. Mus., 27, p. 902
(1904) (*Lept.*). — Dod, Can. Ent., 38, p.
256 (1906) (*Eois*). — Barnes & Mc Dun-
nough, Check List Lep. Bor. Amer., p. 102
(1917) (*Ptychopoda*).

antiararia Walk., Can. Nat., 5, p. 262
(1860); List Lep. Ins., 26, p. 37 (1862) (*Ac.*)
(Rouge R.). — Barnes & Mc Dunnough,
Contrib. Lep. N. Amer., 3 : 1, p. 37 (1916)
(*Ac.*). — Forbes in Leonard, Ins. N. Y., p.
591 (1928) (*Cinglis*).

suppressaria Walk., List Lep. Ins., 26, p.
1594 (1862) (*Ac.*) (Nova Scotia). — Hulst,
Ent. News, 6, p. 105 (1895) (*Ac.*).

consecutaria Walk., Op. cit., 35, p. 1623
(1866) (*Ac.*) (N. America).

sobria Walk., t. c., p. 1624 (1866) (*Ac.*)
(N. America).

Morphologie: Mosher, Bull. Ill. Lab. Nat.
Hist., 12, p. 131 (1916).

Biologie: Dyar, Psyche, 9, p. 239 (1901).

virgulata [Schiff.] Schmett. Wien., p. 117 (1775). Europa,
— Bkh., Naturg. Eur. Schmett., 5, p. 517 Sibirien,
(1794). — ? Ill., Mag. Ins., 2, p. 179 (1803). Mongolei
— Heinem., Schmett. Deutschl., 1, p. 713
(1859) (*Ar.*). — Wrbng., Beitr. Schmettk.,

- 1, p. 340, 446 (1864) (*Geometra*). — Prout in Seitz, *Macrolep.*, 4, p. 72, t. 4 k (1913) (*Ac.*). — Djakonov, J. B. *Mart. Staatsmus.*, 4 : 1, p. 15 (1926) (*Ac.*). — Derenne-Meyers, *Faun. Belg., Géom.*, p. 12 (1929). — Kautz, *Zeits. Österr. Ent.-Ver.*, 16, p. 62, t. 2, f. 3 (1931) (*Ac.*) (ab.).
- strigaria* Hb., *Samml. Eur. Schmett.*, *Geom.*, t. 18, f. 95 (1798). — Tr., *Schmett. Eur.*, 5 : 2, p. 439 (1825), 6 : 2, p. 35 (1828) (*Ac.*). — Dup., *Hist. Nat. Léop.*, 7 : 2, p. 108 (1929), 8 : 1, p. 106, t. 177, f. 6 (1830) (*Ac.*). — H.-Sch. in Panz., *Deutschl. Ins.*, pars 172, p. 98 (1840) (*Id.*); *id.*, *Syst. Bearb. Schmett. Eur.*, 3 : 12, t. 19, f. 114, 115 (1845) (non binom.); 3 : 24, p. 26 (1847) (*Ac.*). — Led., *Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien*, 3, p. 174 (sep., p. 10) (1853) (*Ac.*). — Freyer, *Neu. Beitr. Schmettk.*, 7 : 109, p. 9, t. 605, f. 1 (1853) (*Ac.*). — Guen., *Spec. Gén. Léop.*, 9, p. 497 (1858) (*Ac.*). — Walk., *List Lep. Ins.*, 22, p. 707 (1861) (*Ac.*); 26, p. 1590 (1862) (*Ac. frigaria*, err. typogr.). — Nollen, *Lep. Faun. Estl. (Arb. Nat. Ver. Riga)*, 1, p. 231 (1868) (*Ac.*). — Stålgr., *Cat. Lep. Eur.*, (ed. 2), 1, p. 151 (1871); (ed. 3), 1, p. 275 (1901) (*Ac.*); *Iris*, 10, p. 20 (1897) (*Ac.*). — Berce, *Faun. Ent. Franç., Léop.*, 5, p. 167 (1873) (*Ac.*). — Frey, *Lep. Schweiz*, p. 195 (1880) (*Ac.*). — Poppius, *Acta Soc. F. F. Fenn.*, 3 : 3, p. 128 (1887) (*Ac.*). — Gmpbg., *Nova Acta Acad. Leop., Nat.*, 54 : 5, p. 494 (1890), 65 : 3, t. 15, f. 78 (1896) (*Argia*). — Ch. Auriv., *Nord. Fjär.*, p. 205 (1891) (*Ac.*). — Meyr., *Tr. Ent. Soc. Lond.*, 1892, p. 89 (1892); *Handb. Brit. Lep.*, p. 243 (1895); *Rev. Handb.*, p. 205 (1927) (*Lept.*). — Barr., *Lep. Brit. Isl.*, 8, p. 63 (1901) (*Ac.*). — A. Fuchs in Spuler, *Schmett. Eur.*, (E. Hofm., *Großschm.*, ed. 3) 2, p. 24, t. 58, 8 (1904) (*Ac.*). — Reb., *Berge's Schmetterlingsb.*, (ed. 9), p. 322 (1910) (*Ac.*). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, *Schmett. Schweiz*, 2 : 1, p. 25 (1913) (*Ac.*). — Culot, *Noct. & Géom., Eur.*, 3, p. 80, t. 12, f. 236, 237 (1918); f. 238 (ab., s. n.) (1918) (*Ac.*). — Vorbrodt, *Mitt. Schweiz. Ent. Ges.*, 14 : 7, p. 325 (1930) (*Ac.*). — Kautz, *Zeits. Österr. Ent.-Ver.*, 16, p. 62, t. 2, f. 3 (1931) (ab.) (nom. praeocc., nec Gm. 1790).
- sulcaria* Hb., *Verz. Bek. Schmett.*, p. 310 (1826) (*Lept.*) (nom. nov., pro *strigaria* Hb.).
- adjunctaria* Peyrhff., *Cat. Léop. Alsace, App.*, p. 16 (1863?) (*Ac.*) (err. det., nec nec Bsd.).
- ab. *nigerrima* Reb., *Rov. Lapok*, 22, p. 182 (1915).

- ab. *rehfousiana* Culot, Bull. Soc. Ent. Fr., 1917, p. 254 (1917) (*trigaria* ab. [err. typogr.]). — *rehfousaria* Culot, Bull. Soc. Léop. Genève, 4, p. 12 (1918). — *rehfousiaria* Culot, Noct. & Géom. Eur., 4, p. 161, t. 70, f. 1399 (1920).
- ab. *mus* Kaucki, Polsk. Pismo, 1, p. 41 (1922) (Kleinpolen). — Romaniszyn, Motyli Polski, 1, p. 393 (1929).
- ab. *anastomosaria* Preissecker, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 74/75, p. (182) (1926) (Niederösterreich).
- ab. *insubrica* Vorbrodt, l. c., t. 9, f. 2 (1930) (Tessin).
- var. *rossica* Djakonov, t. c., p. 16 (1926). West-Rußland
- var. *substrigaria* Stdgr., Iris, 12:2, p. 391 (1900) (Witim); Cat. Lep. Pal., 1, p. 275 (1901). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 72, t. 3 m (1913). — Djakonov, t. c., p. 15 (1926). — Wehrli, J. B. Mart. Staatsmus., 6:1, p. 14 (1929). — *strigaria* Herz, Iris, 11:2, p. 260 (1899). Altai, Nord-Ost-Sibirien
- var. (? sp. div.) *albicans* Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 72 (1913). — *strigaria* (Japan) part. Leech, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 20, p. 96 (1897). Oiwake
- Morphologie: Pierce, Genit. Geom. Brit., p. 34, t. 21 (1914):
- Biologie: ? Wilde, Pflanz. u. Raup. Deutschl., 2, p. 373 (1861). — Rössl., Wien. Ent. Monats., 5, p. 215 (1861). — Stange, Stett. Ent. Zeit., 42, p. 113 (1881). — E. Hofm., Raup. Großschm. Eur., p. 174, t. 40, f. 5a, b (1893). — Chapman, Ent. Rec., 16, p. 339 (1904). — Reb., l. c. (1910).
- parallelaria** Warr., Nov. Zool., 8, p. 23 (1901) West-China
(Cr.).
- strigaria* part. Leech, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 20, p. 96 (1897).
- virgulata parallelaria* (part.) Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 72 (1913).
- ectopostigma** Prout, Nov. Zool., 37:2, p. 239 (1932); Fernando
id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 64, t. 5 t Po (1933).
- longitarsata** Prout, l. c. (1932); id. in Seitz, l. c., Kenya
t. 6 k (1933).
- frigida** Möschl., Wien. Ent. Monats., 4, p. 373, Arkt.
t. 10, f. 1 (1860) (Ac.) (Labrador); id., Amerika,
Stett. Ent. Zeit., 31, p. 366 (1870) (Ac.). — Kamtschatka
Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1593 (1862) (Ac.). — Pack., Mon. Geom. U. S., p. 340 (1876) (Ac. *inductata* var.). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 507 (1890) (Ar. *inductata* ab.). — Hulst, Ent.

- News, 6, p. 71 (1895), 11, p. 555 (1900) (*Ac.*); id., Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 303 (1896) (*Lept.*). — Alph. in Romff., Mém. Lép., 9, p. 340 (1897) (*Ac.*). — Stdgr. & Reb., Cat. Lep. Pal., 1, p. 274 (1901) (*Ac.*). — Dyar, List N. Amer. Lep., p. 295 (1902) (*Lept.*). — A. Pagenst. in Roemer & Schaudinn, Faun. Arct., 2 : 2, p. 305 (1902) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 65, t. 5 b (1913) (*Ac.*). — Barnes & McDunnough, Check List Lep. Bor. Amer., p. 102 (1917) (*Ac.*). — Blackmore, Proc. Ent. Soc. Brit. Col., 8, p. 17 (1918) (*Lept.*). — Djakonov, Ark. Zool., 21 Å : 11, p. 4 (1929) (*Ac.*). — Sterneck, Zeits. Österr. Ent.-Ver., 17 : 9/10, p. 71 (1932) (*Ust.*).
- defixaria* Walk., List Lep. Ins., 23, p. 796 (1861) (*Ac.*) (sine loc.).
- impauperata* Walk., List Lep. Ins., 25, p. 1363 (1862) (*Ac.*) (Hudson's Bay).
- arcticaria* Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1594 (1862) (*Ac.?*) (Arctic Region). — Hulst, Ent. News, 6, p. 105 (1885) (*Ac.*).
- okakaria* Pack., Proc. Bost. Soc. Nat. Hist., 11, p. 43 (1867) (*Ac.*) (Labrador).
- spuraria* Pack., Mon. Geom. U. S., t. 10, f. 59 (1876) (*Ac.*) (err. det., nec *spuriaria* Christoph.).
- var. *Schøyeni* Sp. Schneid., Ent. Tidskr., 4, p. 80 (1883) (*Ac.*) (Varanger Fjord); id., Tromsø Mus. Aarsh., 15, p. 141 (1893), 18, p. 46 (1897). — W. Petersen, Lep.-Faun. Arkt. Eur., (Beitr. Russ. Reich., (3) 4), p. 110 (1887) (*Ac.*). — Ch. Auriv., Nord. Fjär., p. 205, f. 33 (1891) (*Ac.*). — Strand, Ber. nat. Ver. Regensburg, 6, p. 4 (Sep.!) (1898) (*Ac.*); id., l. c., 7, p. 8 (Sep.!) (1900) (*Ac.*). — Stdgr. & Reb., l. c. (1901). — Herz, Ann. Mus. Zool. St. Pét., 8, p. 83 (1903). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, 23, t. 71 a, f. 20 (1904). — Prout, t. c., p. 66 (1913). — *Schøyenii* Sdb., Ent. Tidskr., 6, p. 198 (1885) (*Ac.*). — *Schøyeni* A. Pagenst. in Roemer & Schaudinn, Faun. Arct., 2 : 2, p. 305 (1902) (*Ac.*).
- Cajanderi** Herz, Öfv. Finsk. Vet.-Soc. Förh., 45 : 15, p. 13, fig. (1904) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 66 (1913) (*Ac.*). Lena-Gebiet
- bifalsaria** Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 61, 65, t. 31, 5 e (1913) (*Ac.*); id., Nov. Zool., 23, p. 17 (1916). — Sterneck, Iris, 41 : 2, p. 157 (1927) (*Ac.*). West-China
- falsaria* Leech, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 20, p. 94 (1897) (*Ac.*) (nom. praecoc., nec H.-Sch.).
- var. *falsificata* nom. nov. — *grises-cens* Prout, Nov. Zool., 23, p. 17 (1916) (nom. praecoc., nec Stdgr.). Tibet

- grisescens** Stdgr., Iris, 5, p. 155 (1892) (*Ac.*) Ferghana, (Margelan). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, Issyk-kul p. 65, t. 4 i (1913) (*Ac.*).
- incanata** L., Syst. Nat., (ed. 10), 1, p. 528 (1758) Europa (Europa); (ed. 12), 1:2, p. 871 (1767); id., bis Altai Faun. Succ., (ed. 2), p. 327 (1761). — Clerck, Icon., 1, t. 3, f. 3 (1759). — ? Müll., Faun. Fridr., p. 51 (1764); Zool. Dan. Prodr., p. 128 (1776). — Göze, Ent. Beytr., 3:3, p. 343 (part.) (1781). — Jung, Verz. Eur. Schmett., p. 71 (1782) (*incanata*). — De Villers, Linn. Ent., 2, p. 350 (1789). — Gm., Linn. Syst. Nat., 1:5, p. 2480 (1790). — Bkh., Naturg. Eur. Schmett., 5, p. 513 (1794). — Fisch.-Rössl. in Thon, Archiv, 1:2, p. 28 (1827) (*Id.*). — H.-Sch., Korr.-Bl. Zool.-Min. Ver. Regensb., 6, p. 18 (1852) (*Geometra*). — Zell., Stett. Ent. Zeit., 14, p. 209 (1853) (*Geometra*). — Wrnbg., ibid., 19, p. 51, 284 (1858); id., Beitr. Schmettk., 1, p. 220, 259, 447 (1864) (*Geometra*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., (ed. 2) 1, p. 151 (1871) (*Ac.*). — Berce, Faun. Franç., Léop., 5, p. 163 (1873) (*Ac.*). — Poppius, Acta Soc. F. F. Fenn., 3:3, p. 131 (1887) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 501 (1890) (*Ac.*). — Ch. Auriv., Nord. Fjär., p. 204 (1891) (*Ac.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 89 (1892) (*Lept.*). — Hormuz., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 49, p. 37 (1889) (*Ac.*). — Strand, Nyt Mag. Naturvid., 37, p. 53 (1899) (*Ac.*); id., Archiv Math. Naturvid., 22, Nr. 5, p. 62 (1900) (*Ac.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschm., ed. 3), 2, p. 22, t. 57, f. 45 (1904) (*Ac.*). — Strand, Nyt Mag. Naturvid., 42, p. 115, 138 (1904) (*Ac.*). — Reb., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 321 (1910). — Kitt, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 62, p. 388 (1913) (*Ac.*). — Skala, Lep. Mährens (Verh. Nat. Ver. Brünn, 51) p. 14 (1913). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 65, t. 4 i (1913) (*Ac.*). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2:1, p. 21 (1913) (*Ac.*). — Hellweger, Jahresb. Vicent. Brixen, 39, p. 8 (1914) (*Ac.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 76, t. 11, f. 220, 221 (1918) (*Ac.*). — Wehrli, Iris, 38, p. 70 (1924) (*Ac.*). — Osthelder, Schmett. Südbayerns, 1:3 (Mitt. Münchn. Ent. Ges., 19, Beil.), p. 391 (1929) (*Ac.*). — Sterneck, Zeits. Österr. Ent.-Ver., 17:9/10, p. 71 (1932) (*Ust.*).
- variegata** Scop., Ent. Carn., p. 222 (1763) (Carniola).
- ? **strigilata** [Schiff.] Schmett. Wien., p. 117 (1775); ed. Ill., p. 479 (1801) (err. det.).

- mediata* F., Gen. Ins., p. 290 (1777); id., Spec. Ins., 2, p. 265 (1781); id., Mant. Ins., 2, p. 209 (1787); id., Ent. Syst., 3:2, p. 198 (1794) (Germania). — ? Rossi, Mant. Ins., 2, p. 35 (1794).
- immutata* Panz., Nomencl. Schäffers Abbild., 1, p. 76 (1804) (err. det.).
- mutata* Tr., Schmett. Eur., 6:2, p. (274 &) 275 (1828) (*Id.*) (Steiermark). — Freyer, Neu. Beitr. Schmettk., 1:9, p. 107, t. 54, f. 3 (1832) (*Id.*). — Fisch.-Rössl., *ibid.*, 2:26, p. 104 (? 1834) [*Id.*]. — Thon, Inu. Ausl. Schmett., p. 204, t. 64, f. 975 (1837) (*Id.*). — H.-Sch. in Panz., Deutsch. Ins., pars 166, p. 95 (1839) (*Id.*). — Eversm., Faun. Lep. Volg.-Ural., p. 450 (1844) (*Id.*). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 174 (sep., p. 10) (1853), p. 377 (1854) (*Ac.*). — Willgr., Ofv. K. Vet.-Ak. Förh., 13, p. 216 (1856) (*Id.*). — Kayser, Deutsch. Schmett., p. 472, t. 150, f. 3 (1858) (*Ac.*). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 492 (1858) (*Ac.*); — Ad. Spr., Stett. Ent. Zeit., 20, p. 31 (1859) (*Ac.*); 21, p. 85 (1860) (*Ptychopoda*). — Heinem., Schmett. Deutschl., 1, p. 716 (1859) (*Ac.*). — Zebrowski, Motyl. Krakow., p. 189 (1860) (*Cabera*). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 705 (1861) (*Ac.*). — Wernb., Beitr. Schmettk., 1, p. 447, 535 (1864) (*Geometra*). — Millière, Mém. Soc. Cannes, 3, p. 197 (1873) (*Ac.*). — Frey, Lep. Schweiz, p. 194 (1880) (*Ac.*).
- mutataria* Dup., Hist. Nat. Léop., 8:1, p. 102, t. 177, f. 4 (1830) (*Ac.*); id., Cat. Méth., p. 273 (1845) (*D.*). — Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 227 (1840) (*Ac.*). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:24, p. 24 (1847) (*Ac.*). — De la Harpe, Neue Denks. Schweiz. Ges. Nat., 13:1, p. 31 (1853) (*Ac.*). — Bellier, Ann. Soc. Ent. Fr., (3) 6, p. 148 (1858) (*Ac.*).
- mutaria* H.-Sch., op. cit., 3:12, t. 17, f. 98—100 (1845) (non binom.).
- demutaria* Brd., Mém. Soc. Emul. Doubs, 2:2, p. 138 (1846) (*D.*) (Doubs).
- demutata* olim Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 493 (1858) (*Ac.*).
- ab. (? var.) *adjunctaria* Bsd., t. c., p. 225 (1840) (*Ac.*) (Alp. Lombard.). — Guen., t. c., p. 492 (1858) (*Ac.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 65 (1861) (*Ac.*); (ed. 2) 1, p. 150 (1871) (*Ac.*); (ed. 3) 1, p. 274 (1901). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 705 (1861) (*Ac.*). — Millière, Mém. Soc. Cannes, 5, p. 206 (1875). — Reb., l. c. (1910). — Skala, l. c. (1913). — Prout in Seitz, l. c. (1913). — Hellweger, l. c. (1914). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 12, p. 176, t. 401, f. 3457

- (1916). — Culot, l. c., f. 222 (1918). — Osthelder, t. c., p. 392 (1929).
 ab. *seminigra* Reb., Verh. Siebenb. Ver., 62, p. 14, fig. (1912) (Ungarn).
- Icones: J. C. Sch., Ic. Ins. Ratisb., 1, t. 12, f. 7 (s. n.), t. 58, f. 4 (s. n.); '3, t. 276, f. 3 (s. n.) (1767).
- Morphologie: Led., l. c., t. 3 (1853). — Sterneek, l. c. (1932).
- Biologie: Wilde, Pflanz. u. Raup. Deutschl., 2, p. 371 (1861). — Rössl., Wien. Ent. Monats., 5, p. 210 (1861); id., Jahrb. Nass. Ver. Nat., 33/34, p. 171 (1881). — Millière, l. c. (1873). — E. Reuter, Länsi Suomi, p. 75 (1890). — Tutt, Ent. Rec., 11, p. 220 (1899); 15, p. 339 (1903). — Skala, Int. Ent. Zeits., 3, p. 224 (1910).
- coniaria** Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 72 (1913) Japan,
(Ac.) (nom. nov.). — ? Sterneek, Iris, 41 : ? West-
 2, p. 159 (1927) *(Ac.)*. — Marumo, Journ. China
 Coll. Agric. Tokyo, 8 : 2, p. 159 (1927).
- pulveraria* Leech, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 20, p. 98 (1897) *(Ac.)* (nom. praeocc., nec Snell., 1872). — Prout, l. c., t. 3 m (1913).
- var. (? syn.) *okinawensis* Prout, Nov. Zool., 27, p. 289 (1920). Okinawa
- farinaria** Leech, t. c., p. 100 (1897) *(Ac.)*. — West-
 Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 64 (1913) China
(Ac.).
- insincera** Prout, Nov. Zool., 27, p. 280 (1920) Transvaal,
 (Transvaal); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. Kapland
 64, t. 81 (1933).
- sinnaria** Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1904, p. 556 ? Senegal,
 (1904) *(Emm.)* (Brit. E. Africa). — Prout Nord-
 in Seitz, l. c., t. 6 k (1933). Nigeria,
 Kenya
- var. *bisinuata* Warr., Nov. Zool., 12, p. Angola,
 388 (1905) *(Emm.)* (Angola). Nyasa,
 Süd-
 Rhodesia
 bis
 Kapland
- submutata** Tr., Schmett. Eur., 6 : 2, p. 277 (1828) Krain,
(Id.) (Kroatien). — H.-Sch. in Panz., Kroatien,
 Deutschl. Ins., pars 163, t. 16 (1838), pars Dalmatien,
 166, p. 94 (1839) *(Id.)*. — Led., Verh. Zool.- Bosnien,
 Bot. Ver. Wien, 3, p. 174 (sep. p. 10) (1853) ?Italien,
(Ac.). — Mann, ibid., 4, p. 563 (1854) *(Ac.)* ? Australien
 — Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 488 (1858)
(Ac.). — Christoph in Romff., Mém. Lép., 3,
 p. 94 (1887) *(Ac.)* (var.?). — Gmpbg., Nova
 Acta Acad. Leop. Nat., 58 : 4, p. 241 (1892)
(Pelagia). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond.,

- 1892, p. 89 (1892) (*Lept.*). — Stdgr. & Reb., Cat. Lep. Pal., 1, p. 274 (1901) (*Ac.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3) 2, p. 22, t. 57, f. 44 (1904) (*Ac.*). — Reb., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 320 (1910) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 64, t. 4 i (1913) (*Ac.*). — Schawerda, Iris, 35 : 3/4, p. 123 (1921) (*Ac.*). — Ch. Oberth., Et. Lép. Comp., 19 : 1, p. 287 (1922) (*Ac.*). — Schwingenschuss & Fr. Wagn., Zeits. Österr. Ent. Ver., 11, p. 81 (1926) (*Ac.*). — Stauder, Ent. Anz., 9, p. 132 (1929) (*Ac.*). — ? Sohn-Rethel, Iris, 43 : 1, p. 14 (1929) (*Ac.*). — Fr. Wagn., Mitt. Münchn. Ent. Ges., 19 : 10/12, p. 180 (1929) (*Ac.*).
- submutaria* Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 221 (1840) (*Ac.*). — Dup., Cat. Méth. Lép. Eur., p. 273 (1845) (*Ac.*). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3 : 12, t. 17, f. 97 (1845) (non binom.).
- submutataria* H.-Sch., t. c., pars 25, p. 25 (1847) (*Ac.*).
- ab. (♀ var.) *gianellaria* E. Turati, Nat. Sicil., 18, p. 44, t. 8, f. 15—17 (1905) (Val d'Aosta). — Fr. Wagn., t. c., p. 82, fig. (1926). — Wehrli, Iris, 41 : 1, p. 56 (1927).
- ab. *cyanata* Schawerda, l. c. (1921) (Bosnien, Kroatien); id., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 71, p. 158 (1922). — Fr. Wagn. in Schwingenschuss & Wagn., Beitr. Macrolep. Süddalmat., sep. p. 43 (1927).
- var. *roseonitens* Fr. Wagn., l. c., p. 82, 85 (sep., p. 39, 42) fig. (1926) (Südostfrankreich). — *contiguaria* Dup., Hist. Nat. Lép., 8 : 1, p. 59, t. 174, f. 1 (1830) (*Ac.*) (err. det., nec Hb.). — *submutata* Millière, Ann. Soc. Lyon, 15, p. 7 (Icon., 2, f. 335), t. 85, f. 8—10 (1868); id., Mém. Soc. Cannes, 3, p. 196 (1873) (*Ac.*). — Berce, Faun. Ent. Franç., Lép., 5, p. 161 (1873) (*Ac.*). — Oulot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 75, t. 11, f. 217, 218 (1918) (*Ac.*). — Ch. Oberth., op. cit., 19 : 2, p. 189, t. 537, f. 4493 (1922) (*Ac.*). — Wehrli, Iris, 41 : 1, p. 56 (1927) (*Ac.*) (nec Tr., sens. str.).
- ab. *marginata* Prout, l. c. (1913) (Salamanca).
- ab. *nigricans* (Guen., t. c., p. 489, 1858, s. n.) Th.-Mieg, Misc. Ent., 23, p. 50 (1916) (Herauld).
- ab. loc. *flava* Kitt, Zeits. Österr. Ent. Ver., 10, p. 28 (1925) (Pyrenäen). — Fr. Wagn., t. c., p. 82, fig., p. 83 (1926). — *submutata nivellaria* Zerny, Eos, 3, p. 399 (1927) (nec *nivellearia* Ch. Oberth.).
- var. *nivellearia* Ch. Oberth., Et. Lép. Comp., 19, p. 287, t. 537, f. 4492 (1922)

Süd-Ost-
Frankreich,
Ligurien,
Süd-West-
Schweiz

Portugal
u. Spanien
(pr. p.),
Marokko
(pr. p.)

Marokko

- (Mrassine). — Wehrli, Iris, 41 : 1, p. 54 (1927). — ? Prout, Bull. Hill Mus., 2 : 2, p. 114 (1928).
- var. (?) *submutulata* Reb., Berl. Ent. Zeits., 47, p. 96 (1902) (Morea); id., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 321 (1910). — Galvagni, Mitt. Nat. Ver. Univ. Wien, 7, p. 223 (Lep. Faun. Adriat. Inseln, p. 166) (1909). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 64 (1913). — ? E. Turati, Att. Soc. Ital. Sci. Nat., 63, p. 112 (1924) (Ac.). — Fr. Wagn., Zeits. Österr. Ent.-Ver., 11, p. 82, fig., p. 84 (1926) (gen. aest.?).
- var. *pseudhonestata* Wehrli, Iris, 40 : 2/3, p. 116 (1926) (Andalusien); id., l. c., 41 : 1, p. 53 (1927). — *submutata* Ch. Oberth., l. c., f. 4491 (1922). — ? *nivelellaria* Prout, Bull. Hill Mus., 2 : 2, p. 114 (1928).
- var. *taurilibanotica* Wehrli, Mitt. München. Ent. Ges., 22, p. 4 (1932). — *syribanotica* Wehrli in Zerny, Iris, 47 : 2, p. 86 (1933).
- vigilata** (Mann, MS) Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 64 (1913) (Sicily) (*submutata* var.). — Fr. Wagn., Zeits. Österr. Ent.-Ver., 11, p. 82, fig., p. 84 (part.) (1926) (*submutata* var.). — Sohn-Rethel, Iris, 43 : 1, p. 14, t. 1, f. 21, 22 (1929). — *gianellaria* Prout, l. c. (1913) (*submutata* var.) (err. det.).
- var. (? ab. loc., ? sp. div.) *Turatii* Fr. Wagn., Zeits. Österr. Ent. Ver., 11, p. 82, fig., 85 (1926).
- luridata** Zell., Isis, 1847, p. 20 (1847) (*Id.*) (Rhodus). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 66 (1861) (Ac.). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 64, t. 4 e (1913); id., Proc. Zool. Soc. Lond., 1916, p. 152 (1916) (Ac.). — Reb., Jahresb. Wien. Ent. Ver., 26, p. 107 (1916); id., Ann. Hofmus. Wien, 30, p. 134 (1916) (Ac.). — Andres & Seitz, Senckenb., 6, p. 73 (1924) (Ac.).
- luridaria* H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3 : 35, t. 68, f. 419 (1848) (non binom.); 6 : 55, p. 69 (1852) (Ac.).
- formosaria* H.-Sch., l. c. (1852) (Ac.) (Creta) (ab.?).
- coenosaria* Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 5, p. 209, (sep., p. 33), t. 3, f. 3 (1855) (Ac.) (Beirut). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 490 (1858) (Ac.). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 66 (1861); (ed. 2) 1, p. 274 (1871); (ed. 3) 2, p. 274 (1901); id., Hor. Soc. Ent. Ross., 7, p. 153 (1870); 14 : 4, p. 439 (1879) (Ac.). — Snell., Tijd. Ent., 16, p. 50 (1873) (Ac.). — Meyr., Tr. Ent.
- Morea,
Adriat.-
Inseln,
? Bengasi
- Andalusien,
? Nord-
Afrika,
? Syrien,
? Mesopotamien
- Libanon
- Sizilien,
Capri,
Zentral-
u. Süd-
Italien
- Sizilien
(Etna)
- Griechenland,
Kreta,
Nord-
Ägypten u.
Somali-
land bis
Zentral-
Asien

- Soc. Lond., 1892, p. 88 (1892) (*Eois*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58 : 4, p. 240 (1892) (*Pelagia*). — Beth.-Baker, Tr. Ent. Soc. Lond., 1894, p. 44 (1894) (*Ac.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3) 2, p. 23 (1904), t. 71 a, f. 19 (1907) (*Ac.*). — Prout, l. c. (1913) (ab. *coenosaria*). — Cullot, Noct. & Géom., Eur., 3, p. 75, t. 11, f. 216 (1918) (*Ac.*).
coenosata Snell., Tijd. Ent., 5, p. 102 (1862) (*Ac.*).
var. *distracta* Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., 1881, p. 616 (1881) (*Ac.*) (Karachi). — Sind, Ajmir,
? *absconditaria* Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., 1883, p. 170 (1883) (*Id.*) (Mhow); ? Malwa
id., Swinh., ibid., 1886, p. 455 (1886) (*Id.*) (fr.
(Mhow) (err. det., nec Walk.). — *mutanda* Warr., Proc. Zool. Soc. Lond., 1888, p. 322 (1888) (*Id.*) (Campbellpore) (err. det., obscurior)
sec. cit. bibliogr.). — *pulverulenta* Warr., MS. in Mus. Tring (Ajmere).
var. *Sternecki* nom. nov. — *chinensis* West-
Sterneck, Iris, 45, p. 79 (1931) (nom. prae- China,
occ., nec Sterneck 1927) (Korea). — *satsumaria* Sterneck, Iris, 41, p. 166 (1927) Peking,
(*Ac.*) (err. det., nec Lecch.) Korea
fulminataria E. Turati, Atti Soc. Ital. Sci. Nat., Cyrenaika
66 : 3/4, p. 324, t. 8, f. 6 (1927) (*Ac.*).
permutata Stlgr., Iris, 9, p. 272 (1897) (*Ac.*). — Uliassutai
Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 63, t. 31 (1913) (*Ac.*).
var. (?) *gnophosaria* Leech, Ann. Mag. Chinesisches
Nat. Hist., (6) 20, p. 101 (1897) (*Ac.*). — Tibet
Prout, l. c., t. 5 d (1913).
acentra Warr., Nov. Zool., 4, p. 217 (1897) (*Cr.*) Natal,
— Janse, Check List S. Afr. Lep. Het., p. Transvaal
95 (1917). — Prout in Seitz, Macrolep., 16, p. 64, t. 8 b (1933).
nigrinotata Warr., Nov. Zool., 4, p. 52 (1897) (*Cr.*) Sierra Leone,
(Zomba). — Prout, Nov. Zool., 37 : 2, p. 239 Nigeria,
(1932); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 64, t. Sudan,
61 (1933). Abyssinien
inscriptata Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1904, p. 555 (1904) (*Emm.*) (err. det., nec Walk.) Kapland
fibulata Swinh., l. c. (1904) (*Emm.*) (err. det., nec Guen.).
ab. *uniformis* Prout, l. c. (1932) (Transvaal); id. in Seitz, l. c. (1933).
ab. *argillacea* Prout, l. c. (1932) (Port Elizabeth); id. in Seitz, l. c. (1933).
isomerica Prout, Arch. Nat., 87 A : 11, p. 288 (1922). Formosa
fibulata Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 490, t. 15, Ceylon,
f. 5 (1858) (*Ac.*) (Ceylon). — Walk., List Indien,
Lep. Ins., 22, p. 753 (1861) (*Ac.*). — Moore, Unterbirma,
Lep. Ceyl., 3, p. 455, t. 201, f. 8 (1887) (*Id.*). Tonkin,
— Hampson, Ill. Het., 8, p. 32 (1891) (*Id.*); Hainan

- id., l. c., 9, p. 39 (1893) (*Ac.*); id., Faun. Ind., Moths, 3, p. 432 (part.) (1895) (*Cr.*). — Swinh., Cat. Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 362 (1900) (part.) (*Cr.*). — Longstaff, Butt. Hunting, p. 359 (1912) (*Cr.*). — Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 3, p. 189 (1919). — J. Joann., Ann. Soc. Ent. Fr., 98, p. 478 (1929).
- cleoraria* ♀ Walk., List Lep. Ins., 23, p. 792 (1861) (*Ac.*). — Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond., 1885:4, p. 856 (1886) (*Ephyra*) (err. det., nec typ.).
- cleoraria** Walk., List Lep. Ins., 23, p. 792 (1861) (*Ac.*) (N. [N.W.] India). — Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., 1883, p. 170 (1883) (*Ephyra*). — Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond., 1885, p. 856 (1886); 1886, p. 454 (1886) (*Ephyra*). — Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 3, p. 190 (1919). Nord-West-Indien
- fibulata* (part.) Cotes & Swinh., Cat. Moths Ind., pars 4, p. 577 (*Idaea*). — Hampson, Faun. Ind. Moths, 3, p. 432 (1895) (*Ac.*) (err. det., nec Guen.).
- ? *marginepunctata* Butl., Ill. Het., 7, p. 22 (1889) (*Id.*) (err. det., nec Göze).
- coenosaria* Butl., l. c. (1889) (*Id.*) (err. det., nec Led.).
- var. *effrenata* Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1756 (1862) (*Ac.*) (Bhotan). — Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 432 (*fibulata* ab.) (1895) (*Cr.*). — Prout, l. c. (*cleoraria* form.?) (1919). — *fibulata* Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1894, p. 181 (1894) (*Ac.*) (err. det., nec Guen.). Sikkim bis Assam, Malaya
- scialophia** Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 3, p. 189 (1919). Khasiberge
- ? *fibulata* part. Swinh., l. c. (1894) (*Ac.*) (err. det.).
- Dohertyi** Warr., Nov. Zool., 4, p. 393 (1897) (*Cr.*). Süd-Celebes
- hieronyma** Prout, Nov. Zool., 29, p. 339 (1922) (sequ. var.?). Arizona
- plantagenaria** Hulst., Ent. Amer., 2, p. 185 (1887) (*Ephyra*) (Texas); id., Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 303 (1896) (*Lept.*). — Dyar, List N. Amer. Lep., p. 395 (1902) (*Lept.*). — Großbeck, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 37, p. 90 (1917) (*Lept.*). — Barnes & McDunnough, Check List Lep. Bor. Amer., p. 102 (1917) (*Ac.*). — Prout, Nov. Zool., 29, p. 339 (1922). Texas, Florida
- grasula** Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 192 (1901) (*Ptychopoda*). Mexiko
- marginepunctata** Göze, Eut. Beytr., 3:3, p. 385 (1781). — Kleem. in Mader, Raupenkal., (ed. 2), p. 51 (1785). — Bkh., Naturg. Eur. Schmettk., 5, p. 250 (1794). — Wrbng., Beitr. Schmettk., 2, p. 188, ? 192, 193 (1864) (*Geometra*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., (ed. 2) 1, p. 150 (1871), (ed. 3) 1, p. 273 (1901). Europa bis Mongolei

- (Ac.). — Millière, *Lepidopterologie*, pars 5, p. 22 (Mém. Soc. Cannes, 8, p. 130), t. 7, f. 6 (1879) (Ac.). — Frey, *Lep. Schweiz*, p. 194 (1880) (Ac.). — Zapater & Korb, *Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 21, p. 145 (1892) (Ac.). — Meyr., *Tr. Ent. Soc. Lond.*, 1892, p. 89 (1892) (*Lept.*); id., *Handb. Brit. Lep.*, p. 241 (1895); id., *Rev. Handb.*, p. 203 (1927) (*Lept.*). — Gmpbg., *Nova Acta Acad. Leop. Nat.*, 58:4, p. 245 (1892) (*Pelagia*). — Richardson, *Proc. Dorset Nat. Hist. Club*, 17, p. 166 (1896) (Ac.). — Caradja, *Iris*, 9, p. 65 (1896) (Ac.). — Adkin, *Proc. S. Lond. Ent. Soc.*, 1896, p. 108 (1897); 1902, p. 3 (1903); 1919/20, p. 3—7 (1920); id., *Moths Eastbourne*, 1, p. 64, t. 23, f. 2 (1930) (Ac.). — Kane, *Entom.*, 30, p. 130 (1897) (*Lep. Ireland*, p. 103, 1901) (Ac.). — South, *Entom.*, 35, p. 156, fig. (1902) (*Ac. m. ab.*). — Cockayne, *t. c.*, p. 219 (1902) (ead. *ac. praec.*). — A. Fuchs in *Spuler, Schmett. Eur.* (E. Hofm., *Großschmett.*, ed. 3) 2, p. 22, t. 57, f. 41 (1904) (Ac.). — A. H. Jones & Prout, *Ent. Mo. Mag.*, 42, p. 171, 172 (1906) (Ac.). — South, *Moths Brit. Isl.*, 2, p. 125, t. 49, f. 5—7 (1908) (Ac.) (*Lept.*). — Reb., *Berge's Schmetterlingsb.*, (ed. 9), p. 320, t. 40, f. 1 (1910) (Ac.). — Prout, *Tr. City Lond. Ent. Soc.*, 20, p. 26 (1911) (Ac.); id. in *Seitz, Macrolep.*, 4, p. 62, t. 4 h (1913) (Ac.). — Ribbe, *Lep.-Faun. Andal.* (*Iris* 23, Beih. 3/4), p. 309 (1912) (Ac.). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, *Schmett. Schweiz*, 2:1, p. 20 (1913) (Ac.); 2:6/8, p. 638 (1914) (ab., s. n.). — E. Turati, *Atti Soc. Ital. Sci. Nat.*, 53:3/4, p. 556, f. 3:1 (1915). — Culot, *Noct. & Géom. Eur.*, 3, p. 72, t. 10, f. 204—206 (1918) (Ac.). — Heinrich, *Beitr. Macrolep. Digne* (*Deutsch. Ent. Zeits.*, Beih. 1), p. 99 (1923) (Ac.). — Reisser & Kautz, *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 76, p. 17 (1927) (Ac.). — Zerny, *Eos*, 3, p. 398 (1927) (Ac.). — Stauder, *Ent. Anz.*, 9, p. 131 (1929) (Ac.). — Schawerda, *Zeits. Österr. Ent. Ver.*, 14, p. 9 (1929) (Ac.). — Sterneck, *Prodr. Schmett.-faun. Böhm.*, pars 3, p. 159 (1929) (Ac.); id., *Zeits. Österr. Ent.-Ver.*, 17:9/10, p. 71 (1932) (*Ust.*). — Reb. & Zerny, *Denks. Akad. Wien, Math.-Nat. Kl.*, 103, p. 103 (1929) (Ac.). — Dereune-Meyers, *Faun. Belg., Géom.*, p. 12 (1929). — Vorbrodt, *Mitt. Schweiz. Ent. Ges.*, 14:6, p. 324 (1930) (Ac.). — Kitt, *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 82, p. 97 (1932) (Ac.).
- immutata* [Schiff.] *Schmett. Wien.*, p. 117 (1775). — Panz., *Nomencl. Schaeffers Abbild.*, 2, p. 191 (1804). — ? Rossi, *Faun. Etrusc.*, (ed. Ill.), 2, p. 313 (1808). — Tr., *Schmett. Eur.*, 6:2, p. 278 (1828) (*Id.*). —

- Freyer, Neu. Beitr. Schmettk., 1 : 9, p. 107, t. 54, f. 4, 5 (1832); 2 : 30, p. 136, t. 180, f. 1a—c (1835) (*Id.*). — H.-Sch. in Panz., Deutschl. Ins., pars 166, p. 94 (1839) (*Id.*). — Eversm., Faun. Lep. Volg.-Ural., p. 440 (1844) (*Id.*). — Zell., Isis, 1847, p. 510 (1847) (*Id.*). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 174 (sep., p. 10) (1853), 5, p. 209 (1855) (*Ac.*). — Heinem., Schmett. Deutschl., 1, p. 717 (1859) (*Ar.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 65 (1861) (*Ac.*). — Wrnbg., Beitr. Schmettk., 1, p. 163, 350 (1864) (*Geometra*). — Bienert, Lep. Ergebn. Reise Pers., p. 53 (1870) (*Ac.*) (err. det., nec L.).
- conjugata* Bkh., Naturg. Eur. Schmett., 5, p. 52 (1794) (Deutschland).
- immutaria* Hb., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 20, f. 108 (1798); id., Zutr. Exot. Schmett., 3, p. 12 (1825) (*Ar.*); id., Verz. Bek. Schmett., p. 311 (1826) (*Ar.*). — [Roth v. Schreckenstein] Schmett. Donau, p. 33 (1800). — Tr., Schmett. Eur., 5 : 2, p. 447 (1825) (*Id.*). — Dup., Hist. Nat. Léop., 8 : 1, p. 61, t. 173, f. 8 (1830); id., Cat. Méth., p. 273 (1845) (*D.*). — Bsd., Gen. et Ind. Méth., p. 221 (1840) (*Ac.*). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3 : 12, t. 17, f. 101 (1845) (non binom.). — H. Doubl., Syn. List Brit. Lep., p. 19 (1849) (*Dos.*). — Steph., List Brit. Anim. Brit. Mus., 5, p. 220 (1850) (*Ptychopoda*). — Koch, Schmett. S. W. Deutschl., p. 292 (1855) (*Id.*) (err. det., nec *immutata* L.).
- incanata* Haw., Lep. Brit., 2, p. 350 (1809) (*Phalaena*). — Steph., Cat. Brit. Ins., 2, p. 152 (1829) (*Ptychopoda*); id., Ill. Haust., 3, p. 307 (1831) (*Ptychopoda*). — Curt., Brit. Ent., 8, p. 374 (1831) (*Ac.*). — Wood, Index Ent., p. 112, t. 25, f. 718 (1835) (*Phalaena*). — Westw. in Humphr. & Westw., Brit. Moths, 2, p. 74, t. 72, f. 10 (1844) (*Ptychopoda*). — Staint., Man. Brit. Butt. & Moths, 2, p. 47 (1858) (*Ac.*) (err. det., nec L.).
- contiguata* Haw., Lep. Brit., 2, p. 350 (1809) (*Phalaena*) (ab.; err. det., nec *contiguaria* Hb.).
- contiguaria* Steph., Cat. Brit. Ins., 2, p. 152 (1829); id., Ill. Het., 3, p. 308 (1831) (*Ptychopoda*). — Wood, Index Ent., p. 112, t. 25, f. 720 [recte 719] (1835) (*Phalaena*). — Westw. in Humphr. & Westw., Brit. Moths, 2, p. 74, t. 72, f. 11 (1844) (*Ptychopoda incanata* var. *contiguaria*) (ab.; err. det.).
- puellaria* Bsd., Gen. et Ind. Méth., p. 221 (1840) (*Ac.*) (Helvetia). — Dup., Cat. Méth., p. 273 (1845) (*D.*).

- immutataria* H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:24, p. 24 (1847) (*Ac.*) (err. det., nec *immutata* L.).
- mutata* Metzner, Stett. Ent. Zeit., 10, p. 137 (1849) (*Geometra*) (err. det.).
- mutataria* De Graaf in Herklots, Bouwstoff. Faun. Ned., 1:2, p. 114 (1852) (err. det., nec *mutata* Tr.).
- promutata* Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 491 (1858) (*Ac.*) (Europe). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 704 (1861) (*Ac.*). — Hellins, Ent. Mo. Mag., 1, p. 72 (1864) (*Ac.*). — Snell., Vlind. Ned. Macrolep., p. 557 (1867) (*Ac.*). — Mab., Ann. Soc. Ent. Fr., (4) 9, p. 63 (1869) (*Ac.*). — Newm., Brit. Moths, p. 79 (1869) (*Ac.*). — Barr., Lep. Brit. Isl., 8, p. 42, t. 331, f. 4—4 d (1901) (*Ac.*).
- marginipunctata* Rothschild, Nov. Zool., 38:2, p. 328 (1933).
- ab. *aniculosata* Ramb., Ann. Sci. Obs., 2, p. 266, t. 6, f. 4 (1829) (*Phalaena*) (Montpellier). — Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 221 (1840) (*Ac. immutaria* ab. ? *anic.*). — Dup., Cat. Méth. Lép. Eur., p. 273 (1845) (*D. immutaria* ab. ? *anic.*). — *promutata* var. (s. n.) Barr., l. c., f. 4 b (1901), p. 429 (1902).
- ab. *orphnaeata* F. Fuchs, Soc. Ent., 19, p. 18 (1904) (Taunus & Lennig). — Prout (Proc. Ent. Soc. Lond., 1906, p. 74; Entom., 39, p. 262, 1907, 40, p. 1, f. 2, 1908, s. n.) Seitz, Macrolep., 4, p. 63 (1913).
- ab. *britonaria* (Oberth. MS.) Culot, l. c., t. 10, f. 207 (1918) (Cancale) (? = praec.).
- ab. *pastoraria* L. Joann., Bull. Soc. Ent. Fr., 1891, p. 80 (1891) (*Ac.*) (Césarée); Mab. & Vuillot, Novit. Lep., pars 11, p. 132, t. 18, f. 7 (1893). — Stdgr. & Reb., Cat. Lep. Pal., 1, p. 273 (1901). — South, l. c., (1908). — Ribbe, l. c. (1912). — Prout, l. c. (1913). — *madoniata* A. Fuchs, Stett. Ent. Zeit., 62, p. 123 (1901) (Sizilien). — Prout, l. c. (1913). — Schawerda, Iris, 35:3/4, p. 123 (1921) (var., pr. p.).
- ab. *mundata* (Barr., l. c., f. 4 a, 1901, s. n.) Prout, l. c. (1913) (S. England). — Derenne, Lambill., 32, p. 48 (1932).
- ab. *nigropunctata* Hartmann & Sterneck, Casopis C. Sp. Ent., 12, p. 61, 63 (1915). — Sterneck, l. c. (1929) (Böhmen).
- ab. *griseofasciata* E. Turati, Atti Soc. Ital. Sci. Nat., 53:3/4, p. 556, f. 3:2 (1915) (Italia).
- ab. *marginivirgata* Dannehl, Ent. Zeits. (Frankf.), 40, p. 456 (1927) (Südtirol).
- ab. *Zernyi* Schawerda, Zeits. Osterr. Ent.-Ver., 12, p. 36 (1927). — Zerny, Eos, 3, p. 398 (1927) (Albarracin).

- ab. *insubrica* Vorbrodt, Mitt. Schweiz. Ent. Ges., 14, p. 324 (1930). — *marginata* (err. transcr.) ab. *insubrica* Vorbrodt, l. c., t. 9, f. 1 (1930) (Mixos).
- var. (Pab.) *subatrata* Fr. Wagn., Zeits. Udine Österr. Ent.-Ver., 4, p. 11 (1919).
- var. *argillacea* Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 151 (1913); id., Bull. Hill Mus., 2:2, p. 114 (1928). — Wehrli, Int. Ent. Zeits., 23:37/38, p. 430 (1930). — Rothschild, Nov. Zool., 38:2, p. 328 (ab. foc.) (1933).
- Morphologie: Pierce, Genit. Geom. Brit., p. 35, t. 22 (1914).
- Biologie: Rösler, Ins.-Belust., 1:3, p. 41, t. 11 (1746). — Kleem., l. c. (1785). — Schwarz, Neu. Raupenkal., 1, p. 328 (1791). — Mattuschka, Raup.- u. Schmett.-Tabellen, p. 117 (1805). — Freyer, l. c. (1835). — Wilde, Pflanz. u. Raup. Deutschl., 2, p. 371, t. 10, f. 2 (1861). — Hellins, Weekl. Ent., 1, p. 123 (1862). — Snell, Tijd. Ent., 12, p. 221 (1869). — Porritt, Ent. Mo. Mag., 14, p. 279 (1878). — O. Wilson, Larv. Brit. Lep., p. 110 (1880). — Rössler, Jahrb. Nass. Ver. Nat., 33/34, p. 171 (1881). — E. Hofm., Raup. Großschmett. Eur., p. 172, t. 39, f. 29 (1893). — Tutt, Ent. Rec., 8, p. 188 (1896). — Buckler, Larv. Brit. Lep., 7, p. 108, t. 118, f. 5 (1897). — Barr., l. c. (1901). — Rougemont, Bull. Soc. Neuchâtel, 31, p. 11 (1903). — Adkin, l. c. (1903). — Skala, Int. Ent. Zeits., 3, p. 224 (1910). — L. P. Robert, Les Chenilles, p. 319, t. 50 (1931).
- Beccarii** Prout, Nov. Zool., 22, p. 333 (1915) (*Ac.*); Seitz, Macrolep., 16, p. 65, t. 61 (1933). Eritrea
- ? *fibulata* J. Joann., Bull. Soc. Ent. Ital., 44, p. 136 (1912) (*Cr.*) (err. det.).
- Rebeli** Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 62 (1913) (*Ac.*). Istrien, Dalmatien
- agraria* Reb., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 58, p. 164 (1908); id., Berge's Schmetterlingsb. (ed. 9), p. 320 (1910) (*Ac.*) (err. det., nec L. Joann.).
- beckeraria** Led., Verh. Zool.-Bot. Vor. Wien, 3, p. 174 & 258 (sep., p. 94) (1853) (*Ac.*). Italien, Süd-
- (Grusien). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Rußland, Eur., 6:68, p. 134 (1855) (*Arrhostis*). — Syrien
- Rghfr., Sitz.-Ber. Zool.-Bot. Ver. Wien, 7, p. 131 (1857) (*Ac.*). — Guen., Spec. Gén. bis Zentral-
- Lép., 9, p. 492 (1858) (*Ac.*). — Heyden, Stett. Ent. Zeit., 24, p. 346 (1863), 25, p. 144 (1864) (*Ac.*). — Becker, Bull. Mosc., Asien, 39:2, p. 202, 205 (1866) (*Ac.*). — Stdgr., Cat. ? West-
- Lep. Eur., (ed. 2) 1, p. 150 (1871); (ed. 3) 1, p. 273 (1901) (*Ac.*); id., Soc. Ent. Ross., China, 14:4, p. 438 (1879); id., Iris, 5, p. 154 (1892) (*Ac.*). — Erschoff in Fdschko, Lep.

- Turkest., p. 61, t. 5, f. 76 (1874) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54 : 5, p. 498 (1890) (*Ar.*). — Calberla, Iris, 3, p. 57 (1890) (*Ac.*). — ? Alph. in Romff., Mém. Lép., 6, p. 54 (1892) (*Ac.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 89 (1892) (*Lept.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur., (E. Hofm., Großschmett., ed. 3) 2, p. 22, t. 71 a, f. 18 (1904) (*Ac.*). — Reb., Lep. Südarab. u. Sokotra, p. 69 (1907) (*Ac.*). — Homberg, Bull. Soc. Ent. Fr., 1907, p. 71 (part.) (1907) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 62, t. 7, f. 6 (1913) (*Ac.*). — Oulot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 71, t. 10, f. 202. 203 (1918) (*Ac.*). — Fr. Wagn., Mitt. Münchn. Ent. Ges., 19 : 10/12, p. 180 (1929) (*Ac.*). — Zerny, Iris, 47 : 2, p. 86 (1933) (*Ac.*).
 var. *assimilatoria* Stdgr., l. c. (1892) Ferghana (? sp. div.).
 var. *amataria* Wehrli, Hor. Macrolep., 1, Sajan p. 92, t. 11, f. 16 (1927).
 Morphologie: Püng., Iris, 21 : 4, p. 296 (1909).
timia Prout, Proc. Zool. Soc. Lond., 1916, p. 151, t. 2, f. 19 (1916) (*Ac.*); id., Ann. Mag. Nat. Hist., (10) 7, p. 263 (1931); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 65, t. 9 b (1933). Brit.-Somaliland
nephrotropa Prout, l. c. (1931); id. in Seitz, l. c. (1933) (pr. form.?). Brit.-Somaliland
pyrrhochra Prout, Proc. Zool. Soc. Lond., 1916, p. 152, t. 2, f. 18 (1916) (*Ac.*); id. in Seitz, l. c., t. 9 b (1933) (*timia* form.?). Brit.-Somaliland
rhodinaria Reb., Denks. Akad. Wien, Math.-Nat. Kl., 71 : 2 (Lep. Südarab. u. Sokotra) p. 68 (1907) (*Ac.*). — Prout in Seitz, l. c. (1933). Sokotra
fulvicolor Hampson, Bull. Liverp. Mus., 2, p. 38 (1899); id. in Nat. Hist. Sokotra, p. 331, t. 20, f. 7 (1903) (*Cr.*). — Reb., t. c., p. 69 (1907) (*Ac.*). — Prout, Nov. Zool., 34 : 2, p. 54 (1928); id. in Seitz, l. c., t. 8 c (1933). Sokotra
simplificata Prout, Nov. Zool., 34 : 2, p. 53 (1928); id. in Seitz, l. c., t. 8 c (1933). Abyssinien
irrorata Beth.-Baker, Tr. Ent. Soc. Lond., 1891, p. 215 (1891) (*Ac.*) (Madeira). — Stdgr. & Reb., Cat. Lep. Pal. 1, p. 276 (1901) (*Ac.*). — Reb., Ann. Hofmus. Wien, 21, p. 31 (1906) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 81, t. 5 d (1913) (*Ac.*). Madeira, Canarien
 ? *deversaria* ? Reb., Ann. Hofmus. Wien, 11, p. 108 (1896) (*Ac.*) (err. det., nec Tr.).
guancharia Alph. in Romff., Mém. Lép., 5, p. 227, t. 11, f. 6 (1889) (*Ac.*). — Reb., Ann. Hofmus. Wien, 9, p. 63 (1894); 13 : 4, p. 368 (1898) (*Ac.*). — Stdgr. & Reb., Cat. Lep. Pal., 1, p. 273 (1901) (*Ac.*). — Stertz, Iris, 26, p. 21, t. 2, f. 17 (1912). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 63, t. 4 h (1913) (*Ac.*). Canarien

Biologie: Reb., Ann. Hofmus. Wien, 31, p. 28 (1917).

- separata** Walk. in Melliss, St. Helena, p. 186 (1875) St. Helena
(Ac.). — Woll., Ann. Mag. Nat. Hist., (5)
3, p. 329 (1879) (Ac.). — Beth.-Baker, Tr.
Ent. Soc. Lond., 1891, p. 213 (1891) (Ac.).
— Prout in Seitz, Macrolep., 16, p. 65, t. 8c
(1933).
ab. *atlantica* Walk., t. c., p. 187 (1875):
(Ac.). — Woll., l. c. (1879) (Ac.). — Beth.-
Baker, l. c. (1891) (Ac.) (nom. praeocc., nec
Staint. 1859). — Prout, l. c. (1933).
- inscriptata** Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1605 (1863) Transvaal
(Ac.) (S. Africa). — Janse, Check List S. bis
Afr., Lep. Het., p. 96 (1917). — Prout in Kapland
Seitz, l. c., t. 61 (1933).
acentra Warr., Ann. S. Afr. Mus., 10:1,
p. 21 (1911) (Cinglis) (Clanwilliam).
- sagittilinea** Warr., Nov. Zool., 4, p. 219 (1897) (Cr.) Somaliland
(Mombasa). — Ansoorge, Under Afr. Sun, p. bis
309 (1899) (Cr.). — Prout, Proc. Zool. Soc. Tanganjika
Lond., 1916, p. 153 (1916) (Ac.); id., Mém.
Soc. Zool. Fr., 29:5, p. 401 (1932); id. in
Seitz, l. c., t. 61 (1933). — Fawcett, Proc.
Zool. Soc. Lond., 1917, p. 243 (1917) (Ac.).
- duplicipuncta** Prout, Ann. Transv. Mus., 3, p. 199, Transvaal
t. 12, f. 18 (1913) (Ac.); id. in Seitz, l. c.
(1933). — Janse, Check List S. Afr. Lep.
Het., p. 96 (1917).
- accentuata** Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 490 (1858) Ost- u.
(Ac.) (Cap de Bon-Espérance). — Ch. Süd-Afrika
Oberth., Et. Léop. Comp., 12, p. 172, t. 400,
f. 3439 (1916) (Ac.). — Janse, t. c., p. 95
(1917). — Prout, Mém. Soc. Zool. Fr., 29:5,
p. 401 (1932); id. in Seitz, l. c., t. 61
(1933).
- exiguaria* Walk., List Lep. Ins., 21, p. 368
(1860) (*Boarmia*) (S. Africa). — Janse, t.
c., p. 96 (1917) (*exiguaria*, err. typogr.).
- accenturiata* Walk., List Lep. Ins., 22, p.
746 (1861) (Ac.) (err. pro *accentuata*).
- ab. (?) *rudisaria* Walk., List Lep. Ins.,
23, p. 790 (1861) (Ac.) (Cape). — Prout,
l. c., (1933). — *dentigerata* Walk., op.
cit., 26, p. 1603 (1862) (Ac.) (Capo).
- cassiaris** Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1904, p. 558 Kenya
(1904) (Em.). — Prout, Nov. Zool., 37:2,
p. 240 (1932); id. in Seitz, l. c., t. 61
(1933).
- cassioides** Prout, l. c. (1932); id. in Seitz, l. c., Kenya
t. 6m (1933).
- recurvinota** Warr., Nov. Zool., 9, p. 503 (1902) Kenya
(*Ptychopoda*). — Prout in Seitz, t. c., p. 66,
t. 8c (1933).
- subpectinata** Prout, Nov. Zool., 22, p. 330 (1915) Kamerun,
(Ac.) (Uganda); id. in Seitz, l. c., t. 6m Congo,
(1933). Uganda

- umbratilinea** Warr., Nov. Zool., 8, p. 9 (1901) Kilimandjaro
(*Cr.*). — Prout, Mém. Soc. Zool. Fr., 29 : 5,
p. 402 (1932); id. in Seitz, l. c. (1933).
- nacida** Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 45, p. 177 Ecuador,
(1901) (*Cr.*) (Equateur). Peru
- cinerosaria** Warr., Nov. Zool., 11, p. 510
(1904) (*Emm.*) (S. E. Peru).
- infota** Warr., Nov. Zool., 4, p. 434 (1897) (*Cr.*) Bolivien
- var. *perfumosa* Warr., Nov. Zool., 11, p. Süd-Ost-
512 (1904) (*Emm.*). Peru
- conotaria** Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 254 Süd-Ost-
(1901) (*Cr.*). Brasilien
- stenoptera** Prout, Nov. Zool., 29, p. 339 (1922). Peru
- convictorata** Snell., Tijd. Ent., 17, p. 57, t. 4, f. Columbien
6 (1874) (*Ac.*).
- intensata** Moore, Lep. Ceyl., 3, p. 453, t. 200, f. 7 Süd-Indien
(1887) (*Id.*). — Hampson, Ill. Het., 8, p. (var.?),
32 (1891) (*Id.*); 9, p. 39 (1893) (*Ac.*); id., Ceylon
Faun. Ind., Moths, 3, p. 431 (1895) (*Cr.*).
- opicata** (F. Weber, Nomencl. Ent., p. 134, 1795, Sierra Leone
nom. nud.) F., Supp. Ent. Syst., p. 457 bis
(1798) (India or.). — Hampson, Faun. Ind., Angola,
Moths, 3, p. 431 (1895); id., Proc. Zool. Uganda,
Soc. Lond., 1910, p. 479 (1910) (*Cr.*). — Nyasa,
Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1897, p. 71 Ost-Afrika,
(1897) (*Lept.*). — Swinh., Cat. Lep. Het. Indien,
Oxf. Mus., 2, p. 363 (1900) (*Cr.*); id., Tr. Borneo,
Ent. Soc. Lond., 1904, p. 557 (1904) (*Emm.*). Talaut,
— Prout, Bull. Hill Mus., 4 : 1, p. 131 Philippinen,
(1930); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 66, Celebes,
t. 6 m (1933). Saleyer,
- infantularia** Guen., Spec. Gén. Léop., 10, Bali
p. 20 (1858) (*Pigia*) (Ceylon). — Walk., bis
List Lep. Ins., 23, p. 813 (1861) (*Pigia*). — Timor,
— Snell., Tijd. Ent., 24, p. 84 (1881) (*Pigia*). Neuguinea
— Moore, Lep. Ceyl., 3, p. 461, t. 203, f. 3
(1887) (*Pigia*). — Hampson, Ill. Het., 8,
p. 33 (1891) (*Pigia*). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 20, p. 221, t. 550, f. 4662 (1923)
(*Pigia*).
- vanaria** Walk., List Lep. Ins., 23, p. 860
(1861) (*Micronia*) (Ceylon).
- adeptaria** Walk., List Lep. Ins., 22, p. 753 (1861) Indien
(*Ac.*) (Ceylon). — Swinh., Proc. Zool. Soc. bis
Lond., 1885, p. 857 (1885) (*Id.*); id., Tr. Siam,
Ent. Soc. Lond., 1902, p. 657 (1902) (*Cr.*). Malay.
— Moore, Lep. Ceyl., 3, p. 454, t. 200, f. 9 Halbinsel,
(1887) (*Id.*). — Hampson, Ill. Het., 9, p. Philippinen,
39 (1893) (*Ac.*); id., Faun. Ind., Moths, 3, Hainan,
p. 432 (1895) (*Cr.*). — G. Semp., Reisen Formosa,
Philipp., (2) 6 : 6, p. 630 (1902) (*Cr.*). — Banka-
Prout, Bull. Hill Mus., 4 : 1, p. 131 (1930). Insel,
eximia Warr., Nov. Zool., 5, p. 18 (1898) Java,
(*Cr.?*) (Sumba). Sumba

- tainanensis* Wileman & South, Entom., 50, p. 57 (1917) (*Ptychopoda*) (Formosa).
- tenuipes** Turn., Tr. Roy. Soc. S. Austral., 38, p. 246 (1914) (*Ac.*). Melville-Insel
- innocens** Butl., Tr. Ent. Soc. Lond., 1886, p. 436 (1886) (*Id.*). — Meyr., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, (2) 2, p. 843 (1888) (*Ac.*). — Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32 : 4, p. 664 (1908) (*Lept.*). Queensland
- euphemia** Prout, Nov. Zool., 27, p. 281 (1920); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 66, t. 6 m (1933). Süd-Nigeria
- segregata** Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 4, p. 280 (1919); id., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 31 : 1, p. 136 (1926). Ober-Birma
- Dubernardi** Ch. Oberth., Et. Lép. Comp., 20, p. 277, t. 561, f. 4828 (1923) (*Ph.*). Tse-kou
- mesophaena** Prout, Nov. Zool., 30, p. 192 (1923). — Mém. Soc. Zool. Fr., 29 : 5, p. 402 (1932); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 66, t. 6 m (1933). Kenya
- commaria** Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1904, p. 553 (1904) (*Lyc.*). — Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 4, p. 281 (1919) (? sequ. ♀-f.); id. in Seitz, l. c., t. 8 d (1933). Kenya
- fragilis** Warr., Nov. Zool., 10, p. 272 (1903) (*Lyc.*). — Prout, l. c. (1919); id. in Seitz, l. c., t. 6 m (1933). Kenya
- silonaria** Guen., Spec. Gén. Lép., 10, p. 169 (1858) (*Phyl.*) (Abyssinie). — Walk., List Lep. Ins., 24, p. 1052 (1862) (*Phyl.*). — Warr., Nov. Zool., 4, p. 222 (1897) (*Phyl.*). — Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 4, p. 281 (1919); id., Mém. Soc. Zool. Fr., 29 : 5, p. 402 (1932); id. in Seitz, l. c., t. 6 m (1933). Abyssinien, Uganda, Nord-Ost-Congo, Kenya
- erinaria** Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1904, p. 553 (1904) (*Lyc.*) (Br. E. Africa). — Prout, Nov. Zool., 27, p. 281 (1920); id., Mém. Soc. Zool. Fr., 29 : 5, p. 403 (1932); id. in Seitz, l. c., t. 6 m (1933). Kenya, Kilimandjaro, Nyasa
- var. *isolata* Prout, Nov. Zool., 27, p. 181 (1920) (Transkei); id. in Seitz, l. c. (1933). Basuto-land, Natal, Transkei
- erymna** Prout, Nov. Zool., 34, p. 54 (1928); id. in Seitz, l. c., t. 8 d (1933). Gurra
- bigeminata** Warr., Nov. Zool., 4, p. 50 (1897) (*Cr.*) (Natal); id., Ann. S. Afr. Mus., 10 : 12, p. 484 (1914) (*Emm.*). — Janse, Check List S. Afr. Lep. Het., p. 96 (1917). — Prout in Seitz, l. c., t. 7 a (1933). Bahr-el-Ghazal und Abyssinien bis Kapland, Kamerun (var.?)
- ab. *fumosaria* Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1904, p. 554 (1904) (*Emm.*) (Br. E. Africa).
- ab. *rufifimbria* Warr., l. c. (1914). — Prout in Seitz, l. c. (1933).

- alma** Prout, Nov. Zool., 27, p. 307 (1920); id. in Kenya
Seitz, l. c., t. 7 a (1933).
- deserta** Warr., Nov. Zool., 4, p. 51 (1897) (*Cr.*) Transvaal
(Natal). — Janse, Check List S. Afr. Lep. bis
Het., p. 96 (1917). — Prout in Seitz, l. c., t. Kapland,
7 a (1933). ? Nord-
Nigeria
- dissonans** Warr., l. c. (1897) (*Cr.*) (Natal). — Süd-Sudan
Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1904, p. 557 und
(1904) (*Emm.*). — Janse, Check List S. Afr. Abyssinien
Lep. Het., p. 96 (1917). — Prout in Seitz, bis
l. c., t. 7 a (1933). Angola
und
Natal,
? Nigeria
- supina** Prout, Nov. Zool., 27, p. 281 (1920); id. in
Seitz, t. c., p. 67, t. 7 a (1933).
minorata Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1904,
p. 558 (1904) (*Emm.*?) (err. det., nec Bsd.).
- Morphologie: Swinh., l. c. (1904).
- rubriceps** Warr., Nov. Zool., 12, p. 389 (1905) Angola
(*Lip.*). — Prout, Mém. Soc. Zool. Fr., 29 : 5,
p. 403 (1932); id. in Seitz, l. c., t. 8 d
- natalica** Butl., Ann. Mag. Nat. Hist., (4) 16, p. 418 Kapland
(1875) (*Ac.*) (Natal). — Warr., Nov. Zool., bis
9, p. 500 (1902) (*Cr.*). — Janse, Check List Sierra Leone,
S. Afr. Lep. Het., p. 97 (1917). — Prout, Sudan u.
Mém. Soc. Zool. Fr., 29 : 5, p. 403 (1932); Abyssinien
id. in Seitz, l. c., t. 7 a (1933).
- pulverosaria* Hampson, Proc. Zool. Soc.
Lond., 1910, p. 478 (1910) (*Cr.*) (err. det.,
nec Walk.).
- ab. *obliterata* Warr., l. c. (1902) (Kikuyu
Escarpment). — Prout, l. c. (1932).
- ab. *diffusizona* Hampson, l. c. (1910)
(*Cr.*) (Kenya; Nord-Rhodesia). — Prout,
l. c. (1933).
- jejuna** Prout, Nov. Zool., 37 : 2, p. 240 (1932) (S.- Süd-
Nigeria); id. in Seitz, l. c., t. 7 a (1933). Nigeria,
Kamerun
- bistrigata** A. Pagenst. in Voeltzkow, Reise Ostaf., Madagaskar,
Wiss. Ergebn., 2 (2), p. 101 (1907) (*Ti-*
mandra) (S.-O.-Madagaskar). — Prout, Nov. Comoro-
Zool., 37 : 2, p. 240 (1932); id. in Seitz, l. Inseln
c., t. 7 b (1933).
- rhodocraspeda** Prout, l. c. (1932); id. in Seitz, l. Madagaskar
c., t. 8 d (1933) (vix pr. f.).
- fuscobrunnea** Warr., Nov. Zool., 8, p. 207 (1901) Kamerun,
(*Cr.*) (♂) (Nandi). — Prout, l. c., t. 7 a, Uganda,
7 b (1933). Nandi
- ♀ *fuscifusa* Prout, Entom., 44, p. 292
(1911) (*Ac.*) (Cameroons).

- hectata** Guen., Spec. Gén. Lep., 9, p. 506 (1858) Kapland
(Ac.). — Janse, Check List S. Afr. Lep.
Het., p. 96 (1917). — Prout in Seitz, l. c.
(1933).
- haemaleata** Warr., Nov. Zool., 5, p. 240 (1898) Sierra Leone
(Cr.) (Niger Coast). — Prout in Seitz, l. c., bis
t. 7 b (1933). Gabun
- omnisona** Prout, Nov. Zool., 22, p. 331 (1915); id. Madagascar
in Seitz, Macrolep., 16, p. 67, t. 8 d (1933).
- perlimbata** Snell., Tijd. Ent., 17, p. 59, t. 4, f. 9 Columbien
(1874) (Ac.).
obsoleta Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (8)
6, p. 245 (1910) (Ac. *atridiscata* ab.).
var. (?) *atridiscata* Warr., Nov. Zool., Peru
11, p. 37 (1904) (*Haemalea*). — Prout, l.
c. (1910) (Ac.) (nec Warr. 1897).
- vinocinctata** Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 483, t. Brasilien
15, f. 6 (1858) (Ac.) (Brésil?). — Walk.,
List Lep. Ins., 22, p. 735 (1861) (Ac.). —
? Butl., Tr. Ent. Soc. Lond., 1881, p. 339
(1881) (Ac.). — Prout, Ann. Mag. Nat.
Hist., (8) 6, p. 245 (1910) (Ac.).
- rubrocinctata** Guen., Spec. Gén. Lep., 9, p. 483 Peru,
(1858) (Ac.). — Walk., List Lep. Ins., 22, Brasilien
p. 735 (1861) (Ac.). — Ch. Oberth., Et. Léop.
Comp., 12, p. 171, t. 400, f. 3432 (1916)
(Ac.).
rufifimbria Warr., Nov. Zool., 12, p. 323
(1905) (*Haemalea*) (Peru).
- rubrosignaria** Mab., Ann. Soc. Ent. Fr., 68 : 4, p. Madagascar
737 (1900 Jun.) (Ac.). — Prout, Nov. Zool.,
37 : 2, p. 240 (1932); id. in Seitz, Macrolep.,
16, p. 67, t. 8 d (1933).
minuta Warr., Nov. Zool., 7, p. 154 (1900
Aug.) (*Haemalea*) (S. America [err. loc.]).
- leucoloma** Prout, Nov. Zool., 37 : 2, p. 240 (1932); Madagascar
id. in Seitz, l. c., t. 8 e (1933).
- usticinctaria** Walk., List Lep. Ins., 23, p. 765 Perak,
(1861) (Ac.) (Sarawak). — Swinh., Cat. Borneo
Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 363, t. 5, f. 24
(1900) (Cr.).
- ferrilineata** Moore, Lep. Coll. Atk., p. 252, t. 8, Sikkim,
f. 13 (1888) (R.) (Darjiling). — Swinh., Assam,
Tr. Ent. Soc. Lond., 1894, p. 183 (1894) Tonkin
(R.). — Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. (var.?)
434 (1895) (Cr.). — Prout, Journ. Bomb.
Nat. Hist. Soc., 31 : 1, p. 136 (1926). — J.
Joann., Ann. Soc. Ent. Fr., 98, p. 478 (1929).
- rantaizanensis** Wileman, Entom., 48, p. 82 (1915) Formosa
(*Ptychopoda*). — Prout, t. c., p. 137 (1926).
- perialurga** Turn., Tr. Roy. Soc. S. Austral., 46, p. Neu-
266 (1922) (Ac.). Südwaies

- caesaria** Walk., List Lep. Ins., 22, p. 750 (1861) Afrika,
(*Ac.*) (Ceylon). — Moore, Lep. Ceyl., 3, Comoro-
p. 454, t. 200, f. 10 (1887) (*Id.*). — Meyr., Inseln,
Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, (2) 2, p. Madagaskar,
853 (1888) (*Ac.*). — Hampson, Ill. Het., Hulule,
8, p. 32 (1891) (*Idoea*); id., l. c., 9, p. 39 Indien bis
(1893) (*Ac.*); id., Faun. Ind., Moths, 3, p. Formosa,
434 (1895) (*Cr.*). — G. Semp., Reisen Phi- Philippinen,
lipp., (2) 6:6, p. 630 (1902) (*Cr.*). — Sunda-Inseln
Meyr. in Gardiner, Faun. Mald. & Laccad., Queensland,
1:2, p. 126 (1902) (*Lept.*). — Turn., Proc. Neuguinea
Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32:4, p. 664 (1908)
(*Lept.*). — Tams, Journ. Nat. Hist. Soc.
Siam, 6:3, p. 275 (1924). — J. Joann., Ann.
Soc. Ent. Fr., 98, p. 478 (1929). — Prout,
Bull. Hill Mus., 4:1, p. 132 (1930); id. in
Seitz, Macrolep., 16, p. 63, t. 7 b (1933).
- obturbata** Walk., List Lep. Ins., 22, p. 755
(1861) (*Ac.*) (Ceylon). — Hampson, l. c.
(1891) (*Idoea*).
- perfectaria** Walk., cf. cit., 23, p. 783
(*Ac.*?) (sino loc.).
- faeculentaria** Mab., C. R. Soc. Ent. Belg.,
23, p. 23 (1879) (*Ac.*) (Madagascar). — A.
Pagenst. in Voeltzkow, Reise Ostaf., Wiss.
Ergebn., 2:2, p. 99 (1907) (*Cr.*).
- rufimixtaria** Warr., Nov. Zool., 7, p.
104 (1900) (*Cr.*) (Selaru).
- caesarea** A. Fuchs, Jahrb. Nass. Ver. Nat.,
55, p. 84 (1902) (*Ac.*).
- ab. defecta** Prout in Seitz, l. c. (1933)
(s. l.).
- atramentaria** Bastelb., Int. Ent. Zeits., 3, p. 101 Tanganjika
(1909) (*Cr.*). — Prout in Seitz, l. c., t. 6 h
(1933).
- Penricei** Prout, Nov. Zool., 27, p. 282 (1920) (An- Angola,
gola); id. in Seitz, l. c., t. 7 b (1933). Nord-
Rhodesia
- sanguinisecta** Warr., Nov. Zool., 4, p. 53 (1897) Kenya bis
(Natal), 8, p. 208 (1901) (*Cr.*). — Prout, Kapland
Nov. Zool., 37:2, p. 240 (1932); id. in
Seitz, l. c., t. 7 b (1933).
- ab. muscosaria** Warr., Nov. Zool., 9, p.
499 (1902) (*Cr.*) (Kikuyu Escarpment). —
Prout in Seitz, l. c., (1933).
- var. (? sp. div.) subcatenata** Prout, Nov. Madagascar
Zool., 37:2, p. 240 (1932); id. in Seitz,
l. c., t. 7 b (1933).
- ab. albida** Prout, t. c., p. 241 (1932); id. in
Seitz, l. c. (1933) (Madagascar).
- Batesi** Prout, Nov. Zool., 37:2, p. 241 (1932); id. in Kamerun
Seitz, l. c., t. 8 e (1933).
- tenuiscripta** Prout, Ann. S. Afr. Mus., 17:1, p. 49 Transvaal
(1917); id. in Seitz, l. c., t. 7 c (1933).
- kashmirensis** Moore, Lep. Coll. Atk., p. 253 (1888) Kaschmir
(*Cr.*) (Kashmir). — Hampson, Faun. Ind., bis
Moths, 3, p. 430 (1895) (*Cr.*). — Prout in Bhutan
Seitz, Macrolep., 4, p. 79 (1913) (*Ac.*).

- ornata* Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1885, p. 352 (1885) (*Ac.*). — Cotes & Swinh., Cat. Moths Ind., p. 580 (1888) (*Cr.*) (err. det.).
- concinaria** (Ramb., MS.) (Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 221, 1840, nom. nud.) Dup., Hist. Nat. Lép., supp., 4, p. 19, t. 52, f. 2 (1842) (*Dos.*) (Andalousie). — Heydenreich, Syst. Verz. Eur. Schmett., (ed. 3), p. 60 (1851) (*Id.*). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 174 (sep. p. 10) (1853) (*Ac.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 66 (1861); (ed. 2) 1, p. 152 (1871); (ed. 3) 1, p. 275 (1901) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 491 (1890) (*Id.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 89 (1892) (*Lept.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3) 2, p. 26, t. 58, f. 14 (1904) (*Ac.*). — Ribbe, Lep.-Faun. Andal. (Iris 23, Beih. 3/4), p. 310 (1912) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 79, t. 41 (1913) (*Ac.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 83, t. 12, f. 247 (1918) (*Ac.*).
- concinata* Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 486 (1858) (*Ac.*). — H.-Sch., Neu. Schmett. Eur., 3, p. 27 [recte 23], f. 137 (1861) (*Ac.*).
- ab. (?) *hesperidata* Ramb., Cat. Lép. Andal., 2, t. 22, f. 2 (1866) (non binom.) (Andalousie). — Stdgr., Cat. Lep. Eur. (ed. 2) 1, p. 152 (1871) (*Ac.*). — Gmpbg., l. c. (1890) (*concin.* var. *h.*). — Prout in Seitz, l. c. (1913).
- var. *universaria* Zerný, Eos, 3, p. 399 (1927) (*Ac.*) (Aragon). — *concinaria* Castilien Zapater & Korb, An. Soc. Esp. Hist. Nat., 21, p. 145 (1892) (*Ac.*).
- orientalis** Alph., Trud. Soc. Ent. Ross., 8, p. 197 (1876) (*Ac. decorata* var.). — Obratsov, Int. Ent. Zeits., 25:23, p. 235, f. 2 (1931) (*Ac.*). Süd-Rußland

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

- congruata** Zell., Isis, 1847, p. 508 (1847) (*Id.*). — Sizilien Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 174 (sep. p. 10) (1853) (*Ac.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 66 (1861); (ed. 2) 1, p. 152 (1871); (ed. 3) 1, p. 276 (1901) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 490 (1890) (*Id.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 89 (1892) (*Lept.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3) 2, p. 26, t. 58, f. 16 (1904) (*Ac.*). — Perlini, Forme Lep. Escl. Ital., p. 36, t. 1, f. 10 (1905) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 79, t. 3 m (1913) (*Ac.*) (? sequ. f.).
- congruaria* H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett.

Eur., pars 35, t. 66, f. 404 (1848) (non binom.); 6 : 55, p. 69 (1852) (*Ac.*). — Heydenreich, Syst. Verz. Eur. Schmett., (ed. 3), p. 60 (1851) (*Id.*). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 485 (1858) (*Ac.*). — De la Harpe, Bull. Soc. Vand., 6, p. 411 (1860) (*Ac.*).

- decorata** [Schiff.] Schmett. Wien., p. 117 (1775) Zentral-
(Wien). — Bkh., Naturg. Eur. Schmett., u. Süd-
5, p. 460 (1794). — Ill., Schmett. Wien. Europa
(n. Ausg.) p. 482 (1801). — Tr., Schmett. bis
Eur., 6 : 2, p. 285 (1828) (*Id.*). — Led., Zentral-
Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 174 (sep. Asien
p. 10) (1853) (*Ac.*). — Kayser, Deutschl. Schmett., p. 475 (1857/58) (*Ac.*). — Guen., Spec. Gen., 9, p. 485 (1858) (*Ac.*). — Heinem., Schmett. Deutschl., 1, p. 718 (1859) (*Ar.*). — Ad. Spr., Stett. Ent. Zeit., 21, p. 85 (1860) (*Arrhostis*). — De Graaf, Tijds. Ent., 4, p. 45 (1861) (*Ac.*). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 702 (1861) (*Ac.*). — Wernb., Beitr. Schmettk., 1, p. 447; 2, p. 62 (1864) (*Geometra*). — Snell., Vlind. Ned. Macrolep., p. 554 (1867) (*Ac.*). — Mill., Ann. Soc. Linn. Lyon, 16, p. 5, (Icon. 2, p. 333), t. 85, f. 5—7 (1868) (*Ac.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., (ed. 2) 1, p. 152 (1871); id., Stett. Ent. Zeit., 43, p. 58 (1882) (*Ac.*). — Berce, Faun. Ent. Franç., Léop., 5, p. 159 (1873) (*Ac.*). — Frey, Lep. Schweiz, p. 196 (1880) (*Ac.*). — Mina-Palumbo & Failla-Tedaldi, Nat. Sicil., 8, p. 60 (1888) (*Ac.*) [*? ad congruata*]. — Gmpbg., Nova Act. Acad. Leop. Nat., 54 : 5, p. 190 (1890) (*Id.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 89 (1892) (*Lept.*). — Favre & Wulschlegel, Faun. Léop. Valais, p. 242 (1899) (*Ac.*). — Stdgr. & Reb., Cat. Lep. Pal., 1, p. 276 (1901) (*Ac. violata* var. *d.*). — Rondou, Actes Soc. Linn. Bordeaux, 57, p. 293 (1903) (*Ac.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3) 2, p. 26, t. 58, f. 17 (1904) (*Ac. violata* var. *d.*). — Ter Haar, Onze Vlind., p. 260 (1904) (*Ac. violata* var. *d.*). — Reb., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), t. 40, f. 4 (1910) (*Ac. violata* var. *d.*). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2 : 1, pl. 27 (1913) (*Ac. violata d.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 80, t. 4 m (1913) (*Ac.*). — Klöcker, Danm. Faun., 17, p. 19, t. 2, f. 34 (1915) (*Ac. violata* var. *d.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 84, t. 12, f. 249 (1918) (*Ac.*). — Wehrli, Iris, 38 : 2, p. 70 (1924) (*Ac.*). — W. Petersen, Lep.-Faun. Estl., (ed. 2) 1, p. 229 (1924) (*violata* var.). — Rothschild, Bull. Soc. Sci. Maroc., 5, p. 145 (1925). — Fr. Wagn., Mitt. Münchn. Ent. Ges., 19 : 10/12, p. 180 (1929) (*Ac.*). — Hoffmeyer, Flora og Fauna,

- 1931, p. 7 (1931) (*Ac. violata* var. *d.*). — Hering, Tierwelt Mitteleur., Schmett., p. 327, f. 541 (1932) (*Ac.*).
- cinerata* F., Sp. Ins., 2, p. 265 (1781); id., Mant. Ins., 2, p. 210 (1787); id., Ent. Syst., 3:2, p. 200 (1794) (Germania) (nom. praecoc., nec F. Sp. Ins., 2, p. 255!).
- decoraria* Hb., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 14, f. 71 (1798); id., Verz. Bek. Schmett., p. 312 (1826) (*Cr.*). — Tr., Schmett. Eur., 5:2, p. 447 (1825) (*Id.*). — Dup., Hist. Nat. Léop., 8:1, p. 45, t. 173, f. 2 (1830) (*D.*). — Bsd., Gen. et Ind. Moth., p. 221 (1840) (*Ac.*). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:24, p. 25 (1847) (*Ac.*). — Westw., Wood's Index Ent., p. 252, t. 54, f. 65 (1853) (*Ac.*).
- ornataria* Esp., Schmett. in Abbild., 5:10, t. 51, f. 2 (1806) (err. det., nec *ornata* Scop.).
- ab. *aequata* Stdgr., Hor. Soc. Ent. Ross., 14: (Kleinasien, usw.)
4, p. 440 (1879) (*ornata* var. ?); id., Iris, 5, p. 374 (1892); id., Cat. Lep. Palaearct., 1, p. 276 (1901). — W. Petersen, Lep. Faun. Estl., p. 116 (1902) (*violata* var.); (ed. 2) 1, p. 229 (1924) (*violata* ab.). — F. Fuchs, Soc. Ent., 19, p. 18 (1904). — Ribbe, Lep. Faun. Andal. (Iris 23), p. 311 (1912). — Prout in Seitz, l. c. (1913). — Culot, t. c., p. 85, t. 12, f. 251 (1918). — Fr. Wagn., l. c. (1929).
- ab. *magna* Prout in Seitz, l. c. (1913) (Konia). — Wehrli, Iris, 38:2, p. 70 (1924); 41:1, p. 57 (1927). — A. Schmidt, Encycl. Ent., Léop., 3:3, p. 135 (1930). — Reb., Ann. Hofmus. Wien, 46, p. 10 (1931).
- ab. *ablutata* Dannehl. Ent. Zeits. (Frankf.). 40:21, p. 458 (1927). — Wehrli, Iris, 41:1, p. 56 (1927) (*ornata* f. ?) (Campagna Rom.) (? = *congruata*).
- var. *violata* Thunb., Diss. Ins. Suec., 1, p. 14, t. 3, f. 9 (1784). — Wernb., Stett. Ent. Zeit., 19, p. 423 (1858); id., Beitr. Schmettk., 2, p. 201 (1864) (*Geometra*). — Lampa, Ent. Tidskr., 6, p. 90 (1885) (*Ac.*). — Ch. Auriv., Nord. Fjär., p. 205 (1891) (*Ac.*). — Stdgr. & Reb., l. c. (1901). — Reb., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 324 (1910) (*Ac.*). — Prout in Seitz, l. c. (1913). — W. Petersen, Lep. Faun. Estl., (ed. 2) 1, p. 229 (1924) (*Ac.*). — Krogerus, Oekol. u. Verbr. Arthrop. Triebsand. Finn. (Acta Zool. Fenn., 12), p. 107 (1932). — *caerutata* Gm., Linn. Syst. Nat., 1:5, p. 2490 (1790) (nom. nov.). — ? *decorata* Eversm., Bull. Mosc., 10:6, p. 65 (1837) (*Mimosa* [laps.]); Faun. Lep. Volg.-Ural., p. 441 (1844) (*Id.*). — *ornata* Zett., Ins. Lapp., pars 6, p. 968 (1839)

Finnland,
Schweden,
Rußland,
Estland
(pr. p.)

(*Id.*) (err. det.). — *decorata* Poppius, Acta Soc. F. F. Fenn., 3:3, p. 133 (1887) (*Ac.*).

var. *honestata* Mab., Ann. Soc. Ent. Fr., (4) 9, p. 62, t. 2, f. 8 (1869) (*Ac.*) (Corse). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., (ed. 2) 1, p. 152 (1871); (ed. 3) 1, p. 276 (1901). — Gmpbg., l. c. (1890). — Perlini, Forme Lep. Escl. Ital., p. 36 (1905). — Prout in Seitz, l. c. (1913). — E. Turati, Atti Soc. Ital. Sci. Nat., 51:3/4, p. 326 (1913). — Ulot, t. c., p. 84, t. 12, f. 250 (1918). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 19:2, t. 537, f. 4497 (1922). — Reisser, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 83:3/4, p. 12 (1933) (*Ac.*).

Corsika,
Sardinien

ab. *cyanolata* Schawerda, Zeits. Österr. Ent. Ver., 13, p. 45 (1928) (Corsika).

var. (? ab.) *armeniaca* Th.-Mieg, Misc. Ent., 23, p. 52 (1916) (ab. *magna* Prout u. Kirghiz vicina).

Armenien
u. Kirghiz

var. *leukiberica* Wehrli, Iris, 41:1, p. 57 (1927) (Spanien). — *ornataria* H. Luc., Explor. Alg., Anim. Artic., 3, p. 394 (1849) (*Ac.*) (err. det., nec *ornata* Scop.). — *violata* var. *decorata* Ribbe, Lep.-Faun. Andal. (Iris 23, Beih. 3/4), p. 311 (1913). — *ornata* Rothsch., Nov. Zool., 21, p. 342 (1914) (*Cr.*) (err. det.) (Algeria). — *?congruata* Rothsch., l. c. (1914) (*Cr.*) (Algeria). — *violata decorata* Rothsch., l. c. (1914) (*Cr.*) (Algeria). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 19:2, t. 537, f. 4496 (1922) (*Ac.*) (Maroc).

Spanien,
Marokko,
Algerien

gen. aest. *pumilio* Rothsch., l. c. (1914).

var. (? ab.) *Rebelsi* Drenowski, Mitt. Bulg. Ent. Ges., 5, p. 113 (1930) (nec Prout).

Bulgarien
(montic.)

Biologie: ? L'Admiral, Naauk. Waarn. Verand. Ins., p. 29, t. 29 (1774). — Mill., l. c. (1868). — E. Hofm., Raup. Großschmett. Eur., p. 175, t. 40, f. 10 (1893). — Tutt, Ent. Rec., 19, p. 241 (1907).

ornata Scop., Ent. Carn., p. 219 (1763). — [Schiff.] Schmett. Wien., p. 117 (1775). — F., Mant. Ins., 2, p. 210 (1787); id., Ent. Syst., 3, 2, p. 201 (1794). — Thunb., Diss. Ins. Suec., 3, p. 48 (1792). — Bkh., Naturg. Eur. Schmett., 5, p. 462, 568 (1794). — Wilhelm, Unterh. Naturg., Ins., 2, p. 367, t. 45, f. 152 (1797). — Ill., Schmett. Wien. (n. Ausg.), p. 482 (1801). — Lasp., Ill. Mag., 2, p. 179 (1803). — Ross., Faun. Etrusc., (ed. Ill.), 2, p. 315 (1808). — Haw., Lep. Brit., 2, p. 355 (1809) (*Phalaena*). — Lep., de St. F. in Encycl. Méth.,

Europa
bis
Zentral-
Asien,
?Amur

10, p. 85 (1825) (*Phalaena*). — Tr., Schmett. Eur., 6:2, p. 283 (1828) (*Id.*). — Steph., Cat. Brit. Ins., 2, p. 152 (1829); id., Ill. Haust., 3, p. 307 (1831) (*Ptychopoda*). — Wood, Index Ent., p. 112, t. 25, f. 117 (1835) (*Phalaena*). — Westw. in Humphreys & Westw., Brit. Moths, 2, p. 74, t. 72, f. 9 (1844) (*Ptychopoda*). — Eversm., Faun. Lep. Volg.-Ural., p. 441 (1844) (*Id.*). — Zell., Isis, 1847, p. 21 (1847) (*Id.*). — Bertoloni, Hist. Nat. Agri Bonon., p. 171 (1849) (*Idèa*). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 485 (1858) (*Ac.*). — Staint., Man. Brit. Butt. & Moths, 2, p. 49, fig. (1858); id., Brit. Butt. & Moths, p. 218, t. 10, f. 6 (1867) (*Ac.*). — Ad. Spr., Stett. Ent. Zeit., 21, p. 85 (1860) (*Arrhostis*). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 701 (1861) (*Ac.*). — Wernb., Beitr. Schmettk., 1, p. 522 (1864) (*Geom.*). — Snell., Vlind. Ned. Macrolep., p. 554 (1867) (*Ac.*). — Newm., Brit. Moths, p. 79 (1869) (*Ac.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., (ed. 2) 1, p. 152 (1871); (ed. 3) 1, p. 275 (1901) (*Ac.*); ? Iris, 10, p. 21 (1897) (*Ac.*). — Berce, Faun. Ent. Franç., Lep., 5, p. 157, t. 50, f. 14 (1873) (*Ac.*). — Voll. in Sepp, Ned. Ins., (2) 4, p. 75, t. 15, f. 1—14 (1879) (*Ac.*). — Frey, Lep. Schweiz, p. 196 (1880) (*Ac.*). — Lampa, Ent. Tid., 6, p. 90 (1885) (*Ac.*). — Moore, Lep. Ceyl., 3, p. 451 (1887) (*Cr.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 490 (1890), 65:3, t. 15, f. 75 (1896) (*Id.*). — Ch. Auriv., Nord. Fjär., p. 205 (1891) (*Ac.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., p. 89 (1892) (*Lept.*); id., Handb. Brit. Lep., p. 242 (1895); id., Rev. Handb., p. 204 (1927) (*Lept.*). — Zapater & Korb, Mem. Soc. Esp. Hist. Nat., 21, p. 145 (1892) (*Ac.*). — Tutt, Brit. Moths, p. 246, t. 11, f. 4 (1896) (*Ac.*). — W. F. Kirb., Handb. Lep., 5, p. 285 (1897) (*Cr.*). — Hormuz., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 49, p. 38 (1897) (*Ac.*). — Barr., Lep. Brit. Isl., 8, p. 46, t. 332, f. 1, 1a (1901) (*Ac.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3) 2, p. 26, t. 58, f. 15 (1904) (*Ac.*). — Prout, Entom., 38, p. 47 (1905) (*Lept.*); 39, p. 266 (1906) (*Scop.*); id. in Seitz, Macrolep., 4, p. 79, t. 41 (1913) (*Ac.*); id., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 28:1, p. 180 (1921). — South, Moths Brit. Isl., 2, p. 123, t. 46, f. 13, 14 (1908) (*Ac. (Cr.)*). — Reb., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 232, t. 40, f. 3 (1910) (*Ac.*). — Ribbe, Lep.-Faun. Andal. (Iris 23, Beih. 3/4), p. 311 (1912) (*Ac.*). — Vorbrodts & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2:1, p. 26 (1913) (*Ac.*). — Klöcker, Danm. Faun., 17, p. 19,

- t. 2, f. 33 (1915) (*Ac.*). — Clutterbuck, Entom., 49, p. 21 (1916) (*Ac.*) (*ab.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 83, t. 12, f. 248 (1918) (*Ac.*). — Strand, Archiv f. Naturg., 1919, A. 4, p. 5 (*Ac.*). — Rebb., Iris, 40, p. 144 (1926). — Osthelder, Schmett. Südbayerns, 1:3, (Mitt. Münchn. Ent. Ges., 19, Beil.), p. 393 (1929) (*Ac.*). — Horing, Tierw. Mitteleur., Schmett., p. 327, f. 540 (1932) (*Ac.*).
- paludata* L., Syst. Nat., (ed. 12), 1:2, p. 873 (1767) (Europa). — Zell., Isis, 1847, p. 503 (1847); id., Stett. Ent. Zeit., 10, p. 217 (1849) (*Id.*). — Heinem., Schmett. Deutschl., 1, p. 718 (1859) (*Ar.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 66 (1861) (*Ac.*). — Wernb., Beitr. Schmettk., 1, p. 225, 307, 429 (1864) (*Geom.*).
- instilata* Hufn., Berl. Mag., 4, p. 526 (1767) (Berlin). — Zell., Isis, 1844, p. 42 (1844) (*Geom.*).
- institata* Rott., Naturf., 11, p. 74 (1777). — Scharfenberg in Scriba, Journ., 3, p. 227 (1791). — Zell., l. c. (1844) (emend., pro *instilata*).
- interrupta* Göze, Ent. Beytr., 3:3, p. 427 (1781) (Paris).
- intersecta* [Geoffr.] Fourc. Ins. Paris, 2, p. 283 (1785).
- ornataria* Hb., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 14, f. 70 (1798); id., Verz. Bek., Schmett., p. 312 (1826) (*Cr.*). — Esp., Schmett. in Abbild., 5:10, t. 51, f. 3 (1806). — Tr., Schmett. Eur., 5:2, p. 447 (1825) (*Id.*). — Dup., Hist. Nat. Lép., 7:2, p. 108 (1829), 8:1, p. 45, t. 173, f. 1 (1830) (*D.*). — Curt., Brit. Ent., 8, p. 374 (1831) (*Ac.*). — Ménétr., Cat. Obj. Zool. Cauc., p. 267 (1832); id., Mém. Ac. Sci. St. Pétersb., (6) 8:2, p. 299 (1845) (*D.*). — Blanch., Hist. Nat. Ins., 3, p. 536 (1840) (*Ac.*) (*D.*) *ornatoria* [err. typogr.]. — Koch, Geogr. Verbr. Eur. Schmett., p. 124 (1854) (*Ac.*). — Freyer, Neu. Beitr. Schmettk., 7:109, p. 77, t. 645, f. 2 (1855) (*Id.*) (err. pro *ornata*).
- paludalis* Schrank, Faun. Boica, 2:2, p. 62 (1802) (*Phalaena*), p. 162 (1802) (*Scopula*) (err. pro *paludata*).
- instillata* Zell., Isis, 1844, p. 42 (1844) (emend. pro *instilata*).
- ab. *defecta* Stauder, Deutsch. Ent. Zeits., 1924, p. 29 (1924) (Tirol).
- var. (? ab.) *paucisignata* Krausse, Int. Sardinien Ent. Zeits., 6:19, p. 132 (1912). — Prout in Seitz, t. c., p. 151 (1913).
- var. *subornata* Prout, t. c., p. 79 (1913). Japan

Morphologie: E. Petersen, Jena. Zeits. Nat., 47, p. 182 (1911). — Pierce, Genit. Geom. Brit., p. 33, t. 21 (1914). — Sternneck, Zeits. Österr. Ent.-Ver., 17, p. 70 (1932).

Biologie: ? L'Admiral, Naauk. Waarn. Verand. Ins., p. 29, t. 29 (1774). — Freyer, l. c. (1855). — Gartner, Geom. u. Microlep. Brünn, (Verh. Nat. Ver. Brünn, 4), p. 25 (1866). — Hellins, Ent. Mo. Mag., 3, p. 44 (1866). — Voll. in Sepp, l. c. (1879). — Goossens, Ann. Soc. Ent. Fr., (6) 4, f. 11 (1884). — Buckler, Larv. Brit. Lep., 7, p. 107, t. 118, f. 4 (1897). — Barr., l. c. (1901). — Fuchs in Spuler, l. c., t. 58, f. 7 (1904).

- delicosararia** Walk., List Lep. Ins., 23, p. 791 (1861) (*Ac.*) (S. Hindostan). — Moore, Lep. Ceyl., 3, p. 451, t. 201, f. 7 (1887) (*Cr.*). — Hampson, Ill. Het., 8, p. 32 (1891), 9, p. 39 (1893) (*Cr.*); id., Faun. Ind., Moths, 3, p. 430 (1895) (*Cr.*). Zentral-Indien bis Ceylon
- perornata** Th.-Mieg, Le Nat., 27, p. 192 (1905) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 16, p. 68 (1933). Mossambique
- tricommatata** Warr., Nov. Zool., 6, p. 294 (1899) (*Cr.*) (Unyoro). — ? Hampson, Proc. Zool. Soc. Lond., 1910, p. 478 (1910) (*Cr.*). — Prout in Seitz, l. c., t. 7 c (1933). Gambia bis Kamerun, Uelle-Gebiet, Abyssinien, ? Nord-Ost-Rhodesia
- elegans** Prout, Nov. Zool., 22, p. 32 (1915) (*Ac.*) (Uganda); id. in Seitz, l. c., t. 7 c (1933). Goldküste bis Congo, Uganda
- ossicolor** Warr., Nov. Zool., 4, p. 218 (1897) (*Cr.*) (Sierra Leone). — Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1904, p. 555 (1904) (*Emm.*). — Prout in Seitz, l. c., t. 7 c (1933). Sierra-Leone, Congo, ? Angola (var.?)
- submarginata** Warr., Nov. Zool., 5, p. 241 (1898) (*Cr.?*) (Niger).
- quintaria** Prout, Ann. Transv. Mus., 5, p. 159, t. 25, f. 10 (1916) (*Ac.*) (Natal); id. in Seitz, l. c., t. 7 c (1933). — Janse, Check List S. Afr. Lep. Het., p. 97 (1917). Natal, Angola, Gazaland, Nyasa, ? Uganda
- var. *principis* Prout, Nov. Zool., 37:2, p. 241 (1932); id. in Seitz, l. c. (1933). Principe
- sparsipunctata** Mab., Ann. Soc. Ent. Fr., 68:4, p. 737 (1900) (*Ac.*). — Prout in Seitz, l. c., t. 7 c (1933). Madagaskar
- roezaria** Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1904, p. 557 (1904) (*Emm.*). — Prout in Seitz, t. c., p. 69, t. 5 c (1933). Madagaskar

- subtaeniata** Bastelb., Int. Ent. Zeits., 2, p. 34 (1908) (*Emm.*). — Prout in Seitz, 1. c., p. 69 (*subtaeniata*, err. typogr. in ed. Germ.), t. 8 e (1933). Madagascar
- fuscescens** Warr., Nov. Zool., 4, p. 432 (1897) (*Cr. abornata* ab.) (Bolivia). Peru, Bolivien
- candida** Warr., 1. c. (1897) (*Cr. abornata* ab.). — Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 540 (1899) (*Ac. abornata* var.) (sequ. var.?). Costa Rica
- abornata** Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 486 (1858) (*Ac.*) (Brésil). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 737 (1861) (*Ac.*). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 12, p. 172, t. 400, f. 3436 (1916) (*Ac.*). S.-O.-Brasilien, Paraguay
- obliviaria** Walk., List Lep. Ins., 22, p. 732 (1861) (*Ac.*) (pr. ab.?). Süd-Ost-Brasilien
chlorochrea Warr., Nov. Zool., 7, p. 149 (1900) (*Cr.*).
- ablativa** Dogn., Hét. Nouv. Amér. Sud, 4, p. 7 (1911) (*Emm.*). Argentinien
- serratifilinea** Warr., Nov. Zool., 14, p. 218 (1907) (*Emm.*) (S. E. Peru). Ost-Ecuador, Ost-Peru
- conduplicata** Warr., Nov. Zool., 11, p. 34 (1904) (*Cr.*) (Bolivia). Süd-Peru, Bolivien
- eburneata** Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 474 (1858) (*Ac.*) (Brésil). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 734 (1861) (*Ac.*). — ? Möschl., Abh. Senck. Ges., 16, p. 236 (1890) (*Ac.*). — Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 118 (part.) (1892) (*Ac.*). — Prout, Tr. Ent. Soc. Lond., 1910, p. 226 (1910) (*Ac.*); id., Mitt. Münchn. Ent. Ges., 19:1, p. 21 (1931). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 12, p. 171, t. 400, f. 3427 (1916) (*Ac.*). Mexiko, Venezuela, Guayana, Paraguay, Brasilien, Argentinien
- ab. *blandula* Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 442 (1906) (*Emm.*) (St. Jean du Maroni).
- var. *subsignaria* Walk., List Lep. Ins., 23, p. 787 (1861) (*Ac.*). Jamaika
- var. (?) *chionaeata* H.-Sch., Corr.-Bl. Zool.-Min. Ver. Regensb., 24, p. 181 (1870) (*Ac.*). — Gdl., Ent. Cubana, 1, p. 382 (1881) (*Ac.*). — ? Möschl., Abh. Senck. Ges., 16, p. 236 (1890) (*Ac.*). Cuba, ? Porto-Rico
- purata** Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 488, t. 7, f. 6 (1858) (*Ac.*) (Amér. sept.). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 720 (1861) (*Ac.*). — Zell., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 22, p. 477 (1872) (*Ac.*). — Pack., Mon. Geom. U. S., p. 353 (1876) (*Ac.*). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 22:2, p. 99, t. 597, f. 5083 (1925). — Barnes & Benjamin, Pan-Pacif., Ent., 4:3, p. 135 (1928). Texas, Florida

- nigrocandida* Hulst, Canad. Ent., 30, p. 121 (1898) (*Syn.*) (Florida). — Dyar, List N. Amer. Lep., p. 292 (1902) (*Syn.*). — Großbeck, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 37, p. 89 (1917) (*Syn.*). — Barnes & McDunnough, Check List Lep. Bor. Amer., p. 102 (1917) (*Ac.*).
- lautaria* Hb., Zutr. Exot. Schmett., 3, p. 33, f. 539, 540 (1825) (*Cr.*) (Pennsylvania). — Hb., Ent. News, 6, p. 72 (1895) (*Ac.*); id., Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 303 (1896) (*Lept. laretaria* [err. typogr.]). — Dyar, List N. Amer. Lep., p. 294 (1902) (*Lept.*). — Großbeck, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 37, p. 90 (1917) (*Lept.*). — Barnes & McDunnough, Check List Lep. Bor. Amer., p. 102 (1917) (*Ac.*). — Barnes & Benjamin, Pan-Pacif. Ent., 4:3, p. 135 (1928) (*Ac.*). Süd-Ost-Vereinigte Staaten
- myrmidonata* Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 487 (1858) (*Ac.*) (Amér. sept.). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 720 (1861) (*Ac.*). — Pack, Mon. Geom. U. S., p. 353 (1876) (*Ac.*).
- minutularia* Hulst, Bull. Brookl. Ent. Soc., 3, p. 44 (1880) (*Ac.*) (Florida).
- arcuaria* Hb., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 26, f. 137 (1798); id., Zutr. Exot. Schmett., 3, p. 33 (1825); id., Verz. Bek. Schmett., p. 312 (1826) (*Cr.*) [Jülich (Rhein), sec. Hb. MS. in Mus. Monach., err. loc.?). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3, p. 65, (1847), index, p. 12 (1855). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 81 (1913) (*Ac.*) (ead. ac praec. — nom. vetust. sed dub.). ? loc.
- micrata* Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 487 (1858) (*Ac.*). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 729 (1861) (*Ac.*). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 12, p. 172, t. 400, f. 3437 (1916) (*Ac.*). Haiti
- jurana* Butl., Tr. Ent. Soc. Lond., 1881, p. 339 (1881) (*Ac.*) (Amazon). Guayana, Amazonen-
- virginica* Warr., Nov. Zool., 4, p. 1446 (1897) (*Ptychopoda?*) (Surinam). strom, Peru,
- inquinatula* Warr., Nov. Zool., 12, p. 321 (1905) (*Emm.*). (E. Peru). Bolivien
- oliveta* Prout, Nov. Zool., 27, p. 283 (1920). Brasilien
- pedilata* Feld., Reise Novara, Lep. Het., t. 128, f. 1 (1875) (*Ac.*) (Ceylon). — Moore, Lep. Ceyl., 3, p. 452, t. 201, f. 9 (1887) (*Cr.*). Ceylon, Assam
- Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 431 (part.) (1895) (*Cr.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 78 (1913) (*Ac.*).
- insolata* Butl., Ill. Het., 7, p. 109, t. 136, f. 17 (1889) (*Cr.*) (Dharmasala). — J. Joann., Ann. Soc. Ent. Fr., 98, p. 477 (1929). Nord-Indien, Tonkin

- pedilata* (part.) Hampson, I. c. (1895)
(*Cr.*) (nec Feld.).
- butleri* Prout in Seitz, I. c., t. 7 c (1913)
(*Ac.*) (nom. nov.).
- var. *satsumaria* Leech, Ann. Mag. Nat. Japan,
Hist., 20, p. 91 (1897) (*Ac.*) (Japan). — Nord- u.
Prout in Seitz, I. c., t. 5 e (1913) (*Ac.*). — West-
Sterneck, Iris, 41:2, p. 166 (1927) (*Ac.*). China
— Marumo, Journ. Coll. Agric. Tokyo, 8:2,
p. 158 (1927).
- ferruginea* Hampson, Ill. Het., 9, p. 39, 149, t. 169, Ceylon
f. 20 (1893) (*Ac.*); id., Faun. Ind., Moths,
3, p. 434 (1895) (*Cr.*).
- confusa* Butl., Ann. Mag. Nat. Hist., (5) 1, p. Japan,
400 (1878) (*Asthena*) (Japan). — Leech, Korea
ibid., (6) 20, p. 99 (1897) (*Ac.*). — Prout
in Seitz, Macrolep., 4, p. 67, t. 3 m, 4 n
(1913) (*Ac.*).
- aequifasciata* Christoph, Bull. Mosc., 55:2, p. 42 Amur
(1881) (*Ac.*). — Gräser, Berl. Ent. Zeits.,
32, p. 388 (1889) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova
Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 496 (1890)
(*Ar.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892,
p. 88 (1892) (*Eois*). — Stdgr., Iris, 10, p.
15, t. 1, f. 7 (1897); id., Cat. Lep. Palae-
arct., 1, p. 271 (1901) (*Ac.*). — Prout in
Seitz, Macrolep., 4, p. 52, 78, t. 3 i (1913)
(*Ac.*).
- aequifasciaria* Hedem., Hor. Soc. Ent.
Ross., 16, p. 44 (1881) (*Ac.*).
- ? *trigeminata* Brem., Lep. Ost-Sib., p.
79 (1864) (*Ac.*) (err. det., nec Haw.).
- propinqua* Leech, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) Tonkin,
20, p. 91 (1897) (*Ac.*) (W. China). — China,
Longstaff, Butt. Hunting, p. 129 (1912) Formosa
(*Cr.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 78,
t. 3 l, 5 f (1913) (*Ac.*); id., Arch. Naturg.
77 A:10, p. 288 (1922). — J. Joann., Ann.
Soc. Ent. Fr., 98, p. 477 (1929).
- polyterpes* Prout, Nov. Zool., 27, p. 283 (1920). Hainan
- limbata* Wileman, Entom., 48, p. 81 (1915) (*Ac.*) Hainan,
(Formosa). — Prout, Arch. Nat., 77 A (10), Formosa,
p. 288 (1922); id., Bull. Hill Mus., 4:1, ? West-
p. 132 (1930) (sequ. ab.?). China,
sybillaria Prout, Ent. Mitt., 3, p. 242 ? Assam
(1914) (*Ac.*).
- sybillaria* Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1902, p. 658 China,
(1902) (*Cr.*) (Ichang). — Prout in Seitz, ? Formosa
Macrolep., 4, p. 60, t. 7 b (1913) (*Ac.*). —
Sterneck, Iris, 41:2, p. 156 (1927) (*Ac.*);
id., Zeits. Osterr. Ent.-Ver., 17, p. 71
(1932) (*Ust.*).
- praesignipuncta* Prout, Nov. Zool., 27, p. 284 (1920). Riu-kiu-
Inseln
- ophthalmica* Prout, I. c. (1920) (sequ. subsp.?). Celebes

- ocellata** Warr., Nov. Zool., 6, p. 333 (1899) (*Cr.*). Sumbawa,
? Sumba,
? Java
- alboverticata** Warr., Nov. Zool., 2, p. 96 (1895) Timor,
(*Lept.*). ? Kisser
(ab.?),
? Java
- nigrocellata** Warr., Nov. Zool., 6, p. 332 (1899) Dammer-
(*Cr.*). Insel
- fluidaria** Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond., 1885, p. Karachi,
856, t. 56, f. 10 (1886) (*Ephyra*) (Poona). Zentral-
— Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 428 Indien
(1895) (*Cr.*). bis
Ceylon,
? Formosa
- bispurecata** Warr., Nov. Zool., 5, p. 239 (1898) Ceylon,
(*Cr.*) (Khasia). — Hampson, Journ. Bomb. Assam,
Nat. Hist. Soc., 14:4, p. 649 (1903) (*Cr.*). Birma
— Prout, op. cit., 31:1, p. 137 (1926).
- monosema** Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 11, p. Kaschmir
306 (1923).
- pulchellata** F., Ent. Syst., 3:2, p. 171 (1794) Minokoi,
(India). — Ch. Auriv., Ent. Tid., 18, p. Ceylon,
166 (1897) (*Cr.*). — Hampson, l. c. (1903) Indien,
(*Cr.*). — Prout, l. c. (1923); id., Bull. Hainan,
Hill Mus., 4:1, p. 132 (1930). Malay.-
- addictaria* Walk., List Lep. Ins., 22, p. Halbinsel,
749 (1861) (*Ac.*) (Ceylon). — Swinh., Proc. Siam,
Zool. Soc. Lond., 1885, p. 857 (1886); id., Bali
l. c., 1886, p. 455 (1886) (*Id.*); id., Tr.
Ent. Soc. Lond., 1890, p. 213 (1890); id.,
l. c., 1894, p. 181 (1894) (*Cr.*). — Moore,
Lep. Ceyl., 3, p. 451, t. 201, f. 3, 4 (1887)
(*Cr.*). — Hampson, Ill. Het., 8, p. 32
(1891) (*Cr.*), 9, p. 39 (1893) (*Cr.*); id.,
Faun. Ind., Moths, 3, p. 429 (1895) (*Cr.*).
— Meyr. in Gardiner, Faun. Mald. & Lac-
cad., 1:2, p. 126 (1902) (*Lept.*).
- metaspilaria* Walk., List Lep. Ins., 23,
p. 793 (1861) (*Ac.*) (S. Hindostan).
- ab. *grandicularia* Swinh., Proc. Zool.
Soc. Lond., 1885, p. 858, t. 56, f. 11 (1886)
(*Id.*) (Poona). — Prout, Ann. Mag. Nat.
Hist., (9) 11, p. 306 (1923).
- var. *rufinubes* Warr., Nov. Zool., 7, p. Elfenbein-
91 (1900) (*Cr.*) (Unyoro). — Prout, Bull. küste,
Hill Mus., 4:1, p. 132 (1930); id., Mém. Uuelle,
Soc. Zool. Fr., 29, p. 404 (1932); id. in Ost-
Seitz, Macrolep., 16, p. 69, t. 7c (1933). Afrika,
— *pulchellata* Prout, Proc. Zool. Soc. Aden,
Lond., 1916, p. 151 (1916) (*Ac.*). Madagaskar
- idearia** Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond., 1885, p. Zentral-
857, t. 56, f. 15 (1886) (*Id.*) (Poona); id., u. Nord-
Cat. Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 362 (1900) Indien
(*Cr.*). — Hampson, Faun. Ind., Moths, 3,
p. 429 (1895) (*Cr.*).

- misera** Walk., List Lep. Ins., 35, p. 1630 (1866) (Ac.) (Flores). — Swinh., Cat. Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 362 (1900); id., Tr. Ent. Soc. Lond., 1902, p. 657 (1902) (Cr.). Toekan
Besi (?),
Sambawa,
Sumba bis
Alor,
? Dammer
- var. (? ab.) *subtineta* Warr., Nov. Zool., 3, p. 372 (1896) (Cr.) (Tenimber Is.). — *denubilata* Warr., op. cit., 9, p. 356 (1902) (Cr.) (Tenimber Is.). Timor,
Tenimber-
Inseln
- subpulchellata** Prout, Nov. Zool., 27, p. 286 (1920). Hainan
- horiochroea** Prout, Proc. Zool. Soc., 1916, p. 149 (1916) (Ac.); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 69, t. 7 c (1933). Brit.-
Somaliland
- umbilicata** F., Ent. Syst., 3:2, p. 203 (1794) (Amer. merid. Insulis). — Guen., Spec. Gén. Lep., 9, p. 540 (1858) (Ac.). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 787 (1861) (Ac.). — Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 116 (1892), p. 540 (1899) (Ac.). — Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 16, p. 331 (1895) (Cr.). — Hulst, Ent. News, 6, p. 72 (1895) (Ac.); id., Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 300 (1896) (Syn.). — Ch. Auriv., Ent. Tid., 18, p. 166, 173 (1898) (Ac.). — Dyar, List N. Amer. Lep., p. 293 (1902) (Syn.). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 12, p. 173, t. 401, f. 3445 (1916) (Ac.). — Großbeck, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 37, p. 89 (1917) (Cyn.). — Kaye & Lamont, Cat. Trin. Lep. Het., p. 109 (1927). West-
indische
Inseln,
Südl.
Vereinigte
Staaten
bis
Brasilien
- indoctaria* Walk., List Lep. Ins., 22, p. 731 (1861) (Ac.) (Venezuela).
- nigroapicata* Th.-Mieg, Le Nat., 14, p. 235 (1892) (Ac.) (Chiriqui).
- compensata* (part.) Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 116 (1892) (Ac.) (err. det., nec Walk.).
- ab. *cugia* Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 253 (1901) (Cr.) (Orizaba).
- var. *peruviana* Prout, Nov. Zool., 29, p. 338 (1922). West-Peru
- crenatilinea** Warr., Nov. Zool., 8, p. 454 (1901) (Cr.) (Peru). Peru,
Bolivien,
Matto-
Grosso,
?Paraguay
- convergens** Warr., Nov. Zool., 11, p. 512 (1904) (Emm. (Cr.)) (Santa Marta). Columbien,
Venezuela
- nemorivagata** Wallgr., Wien. Ent. Monats., 7, p. 151 (1863); id., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh., 29:3, p. 53 (1872) (Ac.) (Caffraria or.). — Janse, Check List S. Afr. Lep. Het., p. 97 (1917). — Prout in Seitz, Macrolep., 16, p. 69, t. 7 d (1933). Principe,
Nigeria,
Kamerun,
Abyssinien
bis
Natal

- bonaventura* Warr., Nov. Zool., 4, p. 50 (1897) (*Cr.*) (S. Africa). — Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1904, p. 557 (1904) (*Emm.*).
- spilodorsata* Warr., Nov. Zool., 2, p. 93 (1895) (*Cr.*) (Timor). — Prout, Bull. Hill Mus., 4:1, p. 132 (1930). Khasi-Berge, Malaysien, Hainan, Celebes, Sunda-Inseln, Tenimber (var.?)
- perlineata* Walk., List Lep. Ins., 23, p. 775 (1861) (*Ac.*) (Ceram). — Swinh., Cat. Lep. Het., Oxf. Mus., 2, p. 360 (1900) (*Cr.*). — Holland, Nov. Zool., 7, p. 581 (1900) (*Cr.*). — Prout, Treubia, 7:4, p. 434 (1929). ?Philippinen, Sangir (var.?), Molukken bis Bismarck-Archipel
- spatiosaria* Walk., List Lep. Ins., 35, p. 1631 (1866) (*Ac.*) (New Guinea). — Swinh., Cat. Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 362 (1900) (*Cr.*).
- eulomata* (part.) A. Pagenst., Jahrb. Nass. Ver. Nat., 37, p. 254 (1884), 41, p. 173 (1888); ?id. in Merton, Ergebn. Zool. Forsch. Molukken, 1, p. 454 (1911) (*Ac.*) (err. det.).
- ?*parasira* G. Semp., Reisen Philipp., (2) 6:6, p. 630 (1902) (*Cr.*) (err. det.).
- discata* Warr., Nov. Zool., 4, p. 218 (1897) (*Cr.*) (Trobriand Is.) (? var.).
- graphidata* Prout, Nov. Zool., 27, p. 286 (1920); Celebes id., Treubia, 7:4, p. 435 (1929).
- ?*eulomata* Snell., Tijd. Ent., 24, p. 82 (1881) (*Ac.*) (err. det.).
- nictata* Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 506 (1858) (*Ac.*) (Nord de l'Inde). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 753 (1861) (*Ac.*). — Cotes & Swinh., Cat. Moths Ind., pars 4, p. 379 (1888) (*Idoea*). — Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 428 (1895) (*Cr.*). — Swinh., Cat. Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 363 (1900) (*Cr.*). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 12, p. 173, t. 401, f. 3448 (1916) (*Ac.*). — Prout, Bull. Hill Mus., 4:1, p. 132 (1930). Ceylon, Indien bis Formosa, Andaman-Inseln, Malay-Halbinsel, Philippinen
- ligataria* Walk., List Lep. Ins., 22, p. 748 (1861) (*Ac.*) (Hindostan [Moulmein]). — Moore, Proc. Zool. Soc. Lond., 1866, p. 365 (1866) (*Ac.*). — Swinh., ibid., 1885, p. 557 (1886); id., Tr. Ent. Soc. Lond., 1890, p. 213 (1890) (*Id.*). — Hampson, Ill. Het., 8, p. 32 (1891) (*Id.*); id., l. c., 9, p. 148, t. 179, f. 19 (1893) (*Cr.*). — Prout, Ent. Mitt., 3, p. 242 (1914) (*Ac.*).
- perlineata* Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., 1880:4, p. 687 (1880) (*Ac.*) (err. det.).
- ?*misera* G. Semp., Reisen Philipp., (2) 6:6, p. 631, t. 65, f. 6, 7 (1902) (*Cr.*) (err. det., nec Walk.).

- nigridentata** Warr., Nov. Zool., 3, p. 310 (1896) Khasiberge
walkeri (part.) Hampson, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 12:1, p. 82 (1898) (*Cr.*)
 (err. det., nec Butl.).
- proximaria** Leech, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 20, West- u.
 p. 93 (1897) (*Ac.*) (Central-China). — Prout Zentral-
 in Seitz, Macrolep., 4, p. 78, t. 5 f (1913) China
 (*Ac.*).
 var. *indigenata* Wileman, Entom., 44, p. Formosa
 400 (1911) (*Cr.*). — Prout, Ent. Mitt., 3,
 p. 242 (1914) (*Ac.*).
- Walkeri** Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., 1883, p. 170 Ceylon
 (1883) (*Id.*) [Ceylon]. — Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 427 (part.) (1895) (*Cr.*).
 — Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 4, p. 279 (1919) (nom. nov.).
- extimaria* Walk., List Lep. Ins., 23, p. 794 (1861) (*Ac.*) (nom. praeocc., nec Walk.,
 t. c., p. 782). — Moore, Lep. Ceyl., 3, p. 454, t. 204, f. 5 (1887) (*Id.*).
- ab. *rufilinea* Warr., Nov. Zool., 2, p. 92 (1895) (*Cr.*) (Ceylon).
- sordida** Warr., Nov. Zool., 2, p. 93 (1895) (*Cr.*) Süd-Indien,
 (Nilgiris). — Hampson, Faun. Ind., Moths, 4, ? Zentral-
 p. 562 (1896) (*Cr.*). Indien
- walkeri* (? Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond., 1885, p. 857 & 1886, p. 455, 1886, *Id.*; Cat. Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 360, 1900, *Cr.*)
 Hampson, Ill. Het., 8, p. 29, t. 156, f. 7 (1891) (*Anisodes*); id., Faun. Ind., Moths, 3, p. 427 (part.) (1895) (nec. Butl.).
- ab. *multiscriptata* Warr., l. c. (1895).
- montivaga** Prout, Bull. Hill Mus., 1:2, p. 288 Ceram
 (1922).
- bimacularia** Leech, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) West-
 20, p. 92 (1897) (*Ac.*). — Prout in Seitz, China
 Macrolep., 4, p. 77, t. 5 e (1913) (*Ac.*).
- extimaria** Walk., List Lep. Ins., 23, p. 782 (1861) Nord-
 (*Ac.*). — Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, Indien
 p. 427 (part.) (1895) (*Cr.*).
 ? *walkeri* Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1894, p. 180 (1894) (*Ac.*) (err. det., nec Butl.).
- ochricrinita** Prout, Nov. Zool., 27, p. 287 (1920). Khasiberge
- Moorei** Cotes & Swinh., Cat. Moths Ind., 4, p. Nord-
 532 (1888) (*Anisodes*) (Bengal). — Hamp- West-
 son, Faun. Ind., Moths, 3, p. 427 (1895) Indien
 (*Cr.*); id., l. c., 4, p. 561, no. 3858 (part.) (var.),
 (1896) (*Cr.*). — Prout in Seitz, Macrolep., Nord-
 4, p. 77 (1913) (*Ac.*) (nom. nov.). Indien
- similaria* Moore, Proc. Zool. Soc. Lond., 1867, p. 641 (1867) (*Anisodes*). — Ch. Wtrh., Aid Ident. Ins., 2, t. 151, f. 2 (1884) (*semilaria* [err. typogr.]). — Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1894, p. 180 (1894) (*Ac.*) (nom. praeocc., nec Walk. 1862).

- var. *rufigrisea* Prout in Seitz, l. c. (1913). West- u.
— Sterneck, Iris, 41 : 2, p. 165 (1927). — Zentral-
walkeri Leech, Ann. Mag. Nat. Hist., China
(6) 20, p. 92 (1897) (*Ac.*) (err. det.).
- var. *formosana* nom. nov. — *orienta-* Formosa
lis Prout, Ent. Mitt., 3, p. 241 (1914) (nom.
praeocc.).
- rufistigma** Warr., Nov. Zool., 2, p. 93 (1895) (*Cr.*) Assam,
(Khasia). — Prout, Sar. Mus. Journ., 3 : 2, Tonkin,
p. 177 (1926); id., Journ. F. M. S. Mus., Perak,
17 : 1, p. 56 (1932). — J. Joann., Ann. Borneo
Soc. Ent. Fr., 98, p. 478 (1929) (vix pr.
ab.?).
- anatreces** Prout, Nov. Zool., 27, p. 287 (1920). Formosa
- punctatissima** Bastelb., Ent. Rundsch., 28 : 3, p. Formosa
23 (1911) (*Ac.*).
- quadrimacula* Wileman & South, Entom.,
48, p. 80 (1915) (*Ac.*).
- erubescens** Warr., Nov. Zool., 2, p. 92 (1895) (*Cr.*) Khasi-Berge,
(Khasias). Tibet
- atriceps** Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 428 Simla
(1895) (*Cr.*).
- linearis** Hampson, Ill. Het., 8, p. 123 (1891) (*Cr.*) Sikkim,
(Nilgiris); id., Faun. Ind., Moths, 3, p. Bhutan,
429 (1895) (*Cr.*). — Prout, Ann. Mag. Süd-
Nat. Hist., (9) 4, p. 279 (1919). Indien
- linearia* Hampson, t. c., p. 48 (1891)
(indescr.).
- linearea* Hampson, t. c., t. 153, f. 13
(1891).
- Alstoni** Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 4, p. Ceylon
279 (*linearis* form.) (1919) (sp. div.?).
- margaritaria** Warr., Nov. Zool., 7, p. 104 (1900) Celebes
(*Cr.*).
- peulomata* Snell, Tijds. Ent., 24, p. 82
(1881) (*Ac.*). — A. Pagenst., Abh. Senckenb.
Ges., 23, p. 455 (1897) (*Ac.*) (err. det.
nec Snell. 1877).
- tenuispersata** A. Fuchs, Jahrb. Nass. Ver. Nat., 55, Ost-
p. 90 (1902) (*Ac.*) (Ost-Sumatra).
Kedah
- leucopis** Prout, Sar. Mus. Journ., 3 : 2, p. 178, t. Borneo
7, p. 38 (1926).
- pallidiceps** Warr., Nov. Zool., 5, p. 19 (1898). Lombok,
? Bali,
? Java
- hypenophora** Warr., Nov. Zool., 3, p. 310 (1896) Assam,
(*Cr.*) (Khasias). Malay-
Halbinsel,
Bali
(var.?)
- vacuata** Guen., Spec. Gen. Lép., 9, p. 504 (1858) Borneo
(*Ac.*). (Sarawak). — Walk., List Lep. Ins.,
23, p. 761 (1861) (*Ac.*). — Swinh., Cat.

- Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 360 (1900) (*Cr.*).
 — Ch. Oberth., Et. Lép. Comp., 12, p. 173,
 t. 401, f. 3446 (1916) (*Ac.*). — Prout,
 Sar. Mus. Journ., 3:2, p. 177 (1926); id.,
 Journ. F. M. S. Mus., 17:1, p. 56 (1932).
vagata Walk., List Lep. Ins., 23, p. 762
 (1861) (*Ac.*) (Sarawak).
 ab. *subdecorata* Warr., Nov. Zool., 3,
 p. 371 (1896) (*Cr.*) (N. Borneo).
pauperata Walk., List Lep. Ins., 23, p. 761 (1861) Sarawak
 (*Ac.*) (vix pr. f?).
vacuata (part.) (Swinh., l. c. (1900) (?err.
 det.).
timbrilineata Warr., Nov. Zool., 9, p. 499 (1902) Angola,
 (*Cr.*) (Kikuyu Escarpment). — Le Cerf, Uganda,
 Voy. M. de Rothsch., Lep. Het., p. 442 Kenya bis
 (1922) (*Ac.*). — Prout, Mém. Soc. Zool. Kapland,
 Fr., 29:5, p. 404 (1932); id. in Seitz, ?Madagaskar
 Macrolep., 16, p. 69, t. 7 d (1933). (var.?)
 ab. *protuberans* Warr., Nov. Zool., 16,
 p. 113 (1909) (*Cr.*) (Durban). — Prout,
 l. c. (1933).
 ab. *niobe* Fawcett, Proc. Zool. Soc. Lond.,
 1916, p. 730 (1916) (*Id.*) (Masongaleni).
 — Prout, l. c. (1933).
 var. (? ab.) *immaculata* Warr., Nov. Elfenbein-
 Zool., 12, p. 388 (1905) (*Cr.*). — Prout, küste
 l. c. (1932); id. in Seitz, l. c. (1933).
aphereta Prout, Nov. Zool., 37:2, p. 241 (1932) Elfenbein-
 (Nigeria); id. in Seitz, l. c., t. 7 d (1933). küste (?)
 bis
 Congo
dimorphata Snell., Tijd. Ent., 24, p. 81, t. 10, f. Celebes
 6 (1881) (*Ac.*). — Prout, Bull. Hill Mus.,
 4:1, p. 132 (1930).
 var. *suffidaria* Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., Ost-
 1902, p. 658 (1902) (*Cr.*) (Bali). — *di-* Sumatra
morphata A. Fuchs, Stett. Ent. Zeit., bis
 55, p. 84 (1902) (*Ac.*). Flores
 var. *agnes* Butl., Tr. Ent. Soc. Lond., 1886. Queensland,
 p. 437 (1886) (*Id.*) (Queensland). — *li-* Brit.-
gataria Meyr., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Neuguinea
 Wales, (2) 2, p. 860 (1888) (*Ac.*) (err.
 det., nec Walk.). — *dimorphata* Swinh.,
 Cat. Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 363 (1900)
 (*Cr.*). — Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth.
 Wales, 32:4, p. 662 (1908) (*Lept. nictata*
 f. *d.*) (nec *nictata* Guen.).
 ? var. (s. n.) Prout, Bull. Hill Mus., 4:1, Hainan
 p. 132 (1930)!
eulomata (Hagenbuch, MS.) Snell., Tijd. Ent., 20, Nias,
 p. 42, t. 3, f. 21 (1877) (*Ac.*) (Java). — Batu-
 A. Pagenst., Jahrb. Nass. Ver. Nat., 37, p. Inseln,
 255 (1884) (*Ac.*); ? id., Abh. Senck. Ges., Sumatra,
 33:4, p. 454 (1911) (*Cr.*). — Prout, Nov. Singapore,
 Zool., 37:1, p. 8 (1931). Borneo

- eulonata* (err. typogr.) W. F. Kirb., Zool. Rec., 14, p. Ins. 176 (1879) (*Ac.*).
compressaria Warr., Nov. Zool., 7, p. 103 (1900) (*Cr.*) (Bali).
irrubescens nom. nov. (pro *irrufata*). Mexiko
compensata (part.) Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 116 (1892) (*Ac.*) bis
 (err. det.). Columbien
irrufata Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 462 (1906) (*Syn.*) (Mexico) (nom. præocc., nec Warr. 1905).
enucloides Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 255 Mexiko
 (1901) (*Cr.*).
enucleata Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 116 (1892) (*Ac.*) (err. det., nec Guen.).
subnietata Snell., Tijd. Ent., 17, p. 60. t. 4, f. 10 (1874) (*Ac.*) (Cucqueta [Columbien]). bis
 — Dogn., Léop. Loja, 3, p. 75 (1894) (*Ac.*). Bolivien
 — Prout, Mitt. Münchn. Ent. Ges., 21, p. 19 (1931).
compensata Walk., List Lep. Ins., 22, p. 724 (1861) Florida,
 (*Ac.*). — Pack, Mon. Geom. U. S., p. 354, ? Texas
 t. 10, f. 69 (1876) (*Ac.*). — Dyar, List N. Amer. Lep., p. 294 (1902) (*Cinglis*).
 — Prout, Tr. Ent. Soc. Lond., 1910, p. 227 (1910) (*Ac.*). — Barnes & Mc Dunnough, Check List Lep. Bor. Amer., p. 102 (1917) (*Ac.*).
 ? *subquadrata* (part.) Großbeck, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 37, p. 89 (1917) (*Syn.*).
obturidata Hulst, Ent. Amer., 2, p. 185 (1887) (*Ac.*).
puerca Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 45, p. 178 Ecuador
 (1901) (*Cr.*).
subquadrata Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 459 West-
 (1858) (*Ac.*) (Brésil). — Walk., List Lep. Indische
 Ins., 22, p. 729 (1861) (*Ac.*). — Möschl., Inseln,
 Abh. Senck. Ges., 14 : 3, p. 72 (1886) (*Ac.*). Mexiko
 — Dogn., Léop. Loja, 2, p. 42 (1891) (*Ac.*). bis Süd-
 — Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 117 (1892) (*Ac.*). — Prout, Tr. Ent. Brasilien
 Soc. Lond., 1910, p. 226 (1910) (*Ac.*). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 12, p. 170, t. 399, f. 3408—3410 (1916) (*Ac.*). — Kaye & Lamont, Cat. Trin. Lep. Het., p. 109 (1927).
confertaria Walk., List Lep. Ins., 22, p. 733 (1861) (*Ac.*) (Brazil).
apparitaria Walk., l. c. (1861) (Honduras).
atomaria Warr., Nov. Zool., 4, p. 433 (1897) (*Cr.*) (Jamaica).
approbata Warr., Nov. Zool., 7, p. 149 (1900) (*Cr.*) (Carupano).
internexata Warr., Nov. Zool., 11, p. 35 (1904) (*Cr.*) (Ecuador).
trias Warr., l. c. (1904) (*Cr.*) (Bolivia).

- ab. (?) *responsaria* Walk., List Lep. Ins., 23, p. 788 (1861) (*Ac.*) (Brazil). — Schaus, Proc. Zool. Soc. Lond., 1896, p. 645 (1896) (*Ac.*).
- var. (?) syn. *floccularia* H.-Sch., Corresp.-Bl. Zool.-Min. Ver. Regensb., 24, p. 181 (1870) (*Ac.*) (Cuba). — Gdl., Ent. Cubana, 1, p. 383 (1881) (*Ac.*). — ? *subquadrata* Hulst, Ent. News, 6, p. 73 (1895) (*Ac.*); id., Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 300 (1896) (*Syn.*). — Großbeck, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 37, p. 89 (1917) (*Syn.*). Florida, Cuba
- limboundata** Haw., Lep. Brit., 2, p. 355 (1809) (*Phalaena*) (Georgia). — Steph., Cat. Brit. Ins., 2, p. 152 (1829); id., Ill. Haust., 3, p. 307 nota (1831); id., List Brit. Anim. Brit. Mus., 5, p. 302 (1850) (*Ptychopoda*). Ostl.-Nordamerika bis Felsen-Gebirge
- enucleata* var. A (part.) Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 505 (1858) (*Ac.*) (Amér. sept.). — *enucleata* Pack., Mon. Geom. U. S., p. 347 (part.), t. 10, f. 67 (1876) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 492 (1890) (*Id.*). — Dod, Can. Ent., 38, p. 255 (1906) (*Syn.*). — Swett, Can. Ent., 39, p. 141, 142 (1907) (*Syn.*). — Barnes & Mc Dunnough, Check List Lep. Bor. Amer., p. 101 (1917) (*Ac.*). — Großbeck, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 37, p. 89 (1917) (*Syn.*).
- ennucleata* (err. transcr.) Hulst, Ent. News, 6, p. 72 (1895) (*Ac.*). — Denton, Moths & Butt. of U. S., 1, p. 54, fig. (1899) (*Ac.*). — Forbes in Leonard, Ins. N. Y., p. 491 (1928) (*Syn.*).
- alabastaria* (err. transcr.) Hulst, Ent. News, 6, p. 72, 106 (1895); id., Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 300 (1896) (*Syn.*). — Dyar, Psyche, 9, p. 165 (1901) (*Senelys*); id., List N. Amer. Lep., p. 292 (1902) (*Syn.*). — Holland, Moth Book, p. 333, t. 43, f. 5 (1903) (*Syn.*) (err. det., nec *alabastraria* Hb.).
- enucleata* f. *adornata* Prout, Can. Ent., 39, p. 412 (1907) (*Syn.*). — Barnes & Mc Dunnough, l. c. (1917).
- ab. *enucleata* Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 505 (1858) (*Ac.*) (Amér. sept.). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 723 (1861) (*Ac.*). — Grote & Robinson, Tr. Amer. Ent. Soc., 2, p. 82 (1868) (*Ac.*). — Pack., Mon. Geom. U. S., p. 347 (part.) (1876) (*Ac.*). — Dod, Can. Ent., 38, p. 255 (part.) (1906) (*Syn.*). — Prout, l. c. (1907) (*Syn.*). — Swett, Can. Ent., 40, p. 83 (1908) (*Syn.*). — Barnes & Mc Dunnough, l. c. (1917) (*Ac.*). — *ennucleata* Hulst, Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 300 (1896). — Dyar, List N. Amer. Lep., p. 292 (1902) (*Syn.*). — *restrictata* Walk.,

- List Lep. Ins., 22, p. 722 (1861) (*Ac.*). (Nova Scotia). — Pack., Mon. Geom. U. S., p. 345, 354, t. 12, f. 52 (1876) (*Ac.*). — Swett, l. c. (1907). — *reconditaria* Walk., op. cit., 23, p. 786 (1861) (*Ac.*) (New York). — *continuaria* Walk., op. cit., 35, p. 1622 (1866) (*Ac.*) (N. America).
 ab. *mensurata* Walk., t. c., p. 1621 (1866) (*Ac.*) (N. America). — Prout, l. c. (1907). — Barnes & Mc Dunnough, l. c. (1917).
 ab. *relevata* Swett, Can. Ent., 39, p. 142 (1907). — Barnes & Mc Dunnough, l. c. (1917). — *enucleata* var. A Guen., l. c., t. 12, f. 3 (1858).
 Morphologie: Comstock, Man. Stud. Ins., p. 286 (1895).
 Biologie: Guen., l. c. (1858). — Pack., l. c., t. 13, f. 36, 36 a (1876). — Goodell, Can. Ent., 11, p. 194 (1879); 12, p. 236 (1880). — Dyar, l. c. (1901). — Großbeck, l. c. (1917).
timandrata Walk., List Lep. Ins., 22, p. 724 (1861) Florida
 (*Ac.*). — Hulst, Ent. News, 6, p. 72 (1895) (*Ac.*); id., Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 300 (1896) (*Syn.*). — Dyar, List N. Amer. Lep., p. 293 (1902) (*Syn.*). — Barnes & Mc Dunnough, Check List Lep. Bor. Amer., p. 102 (1917) (*Ac.*). — Großbeck, Bull. Amer. Mus., Nat. Hist., 37, p. 89 (1917) (*Syn.*).
rufilinearia Walk., List Lep. Ins., 23, p. 783 (1861) (*Ac.*). — Pack., Mon. Geom. U. S., p. 355 (1876) (*rufilineata* Dyar et al., err. transcr.).
vittosaria Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1904, p. 556 Kenya
 (1904) (*Emm.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 16, p. 69, t. 8 e (1933).
ansorgei Warr., Nov. Zool., 6, p. 293 (1899) (*Chl.*) Kamerun,
 (Uganda). — Prout, l. c., t. 7 d (1933). Congo,
 Uganda
modesta Moore, Lep. Ceyl., 3, p. 471, t. 204, f. 6 Ceylon,
 (1887) (*Tephрина*). — Hampson, Ill. Het., Süd-
 9, p. 35 (1893) (*Tephрина*); id., Faun. Ind., Indien
 Moths, 3, p. 429 (1895) (*Cr.*).
latimarginaria Hampson, Ill. Het., 8,
 p. 123, t. 153, f. 6 (1891) (*Cr.*) (Nilgiris).
mecysma Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1894, p. 179 Nepal,
 (1894) (*Dithalma*) (Cherrapunji). — Hamp- Assam,
 son, Faun. Ind., Moths, 3, p. 427 (1895) Formosa
 (*Cr.*).
violacea Warr., Nov. Zool., 4, p. 226 (1897) (*Triorisma?*) Sikkim
plumbearia Leech, Entom., 24, supp., p. 55 (1891); Süd-Japan
 id., Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 20, p. 100
 (1897) (*Ac.*). — Marumo, Journ. Coll. Agric. Tokyo, 8 : 2, p. 159 (1927).
oedocnemis Prout, Sar. Mus. Journ., 3 : 2, p. 177, Sarawak
 t. 7, f. 37 (1926).

- spissitarsata** Warr., Nov. Zool., 6, p. 333 (1899) West-Sumatra
(*Cr.*). — Prout, l. c. (1926).
- albomaculata** Moore, Lep. Coll. Atk., p. 253 (1888) Nord-Indien
(*Id.*). — Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 430 (1895) (*Cr.*).
- marcidaria** Leech, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 20, p. 99 (1897) (*Ac.*) (W. China). — Prout in Ober-Birma,
Seitz, Macrolep., 4, p. 66, t. 31 (1913) (*Ac.*); West-China
id., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 31:1, p. 137 (1926).
ab. (an sp.?) *intaminata* Prout, l. c. (1913) (W. China).
- polystigmata** Hampson, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 14:4, p. 649 (1903); 18:1, p. 50 (1907) (*Cr.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 74, t. 5 d (1913) (*Ac.*). Kaschmir
ab. *elyra* Swinh., Ann. Mag. Nat. Hist., (7) 16, p. 628 (1904) (*Emm.*).
- rivularia** Leech, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 20, p. 93 (1897) (*Ac.*) (West China). — Prout in West-u. Zentral-China
Seitz, Macrolep., 4, p. 77, t. 3 e, 5 e (1913) (*Ac.*).
- annularia** Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1890, p. 214, t. 7, f. 18 (1890) (*Lyc.*) (Rangoon). — Rothschild, Journ. F. M. S. Mus., 8:3, p. 139 (1920). Ceylon,
Assam,
Birma,
Penang,
Tonkin,
Philippinen,
Borneo
nigropunctata Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 505 (1858) (*Ac.*) (s. l.). — Walk., List Lep. Ins., 23, p. 783 (1861) (*Ac.*). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 12, p. 173, t. 451, f. 3447 (1916) (*Ac.*) (nom. praeocc.).
eulomata Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 428 (1895) (*Cr.*). — Candèze, Encycl. Ent., Léop., 2:3/4, p. 118 (1927) (*Lyc.*). — J. Joann., Ann. Soc. Ent. Fr., 98, p. 477 (1929) (err. det., nec Snell.).
var. (? syn.) *reducta* Rothschild, l. c. (1920). Sumatra,
— *annularia* A. Fuchs, Jahrb. Nass. Ver. ? Java
Nat., 55, p. 84 (1902) (*Anisodes*).
- dorsinigrata** Warr., Nov. Zool., 11, p. 34 (1904) Süd-Ost-Peru
(*Cr.*).
- donaria** Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 255 Süd-Ost-Brasilien,
(1901) (*Cr.*). ? Peru bis Bolivien
(var.?)
- dehortata** Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 45, p. 178 Ecuador
(1901) (*Cr.*).
- perlata** Walk., List Lep. Ins., 23, p. 776 (1861) Queensland
(*Ac.*) (Tasmania). — Meyr., Proc. Linn. bis
Soc. N. Sth. Wales, (2) 2, p. 860 (1888). — Tasmanien
Lower, Vict. Nat., 10, p. 116 (1893) (*Ac.*).
— Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32:4, p. 657 (1908) (*Lept.*); id., Pap. & Proc. Roy. Soc. Tasm., 1925, p. 129 (1926).

- recessata* Walk., t. c., p. 777 (1861) (*Ac.*) (Sydney).
- Biologie: Prout, Tr. City Lond. Ent. Soc., 20, p. 28 (1911).
- imitaria** Hb., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 10, f. 51 (1798). — Haw., Lep. Brit., 2, p. 297 (1809) (*Geometra*). — Lep. de St. F. in Encycl. Méth., 10, p. 92 (1825) (*Phalaena*). — Tr., Schmett. Eur., 5:2, p. 427 (1825), 6:1, p. 24 (1927) (*Ennomos*). — Dup., Hist. Nat. Léop., 7:2, p. 229, t. 148, f. 4 (1829) (*Timandra*). — Steph., Ill. Haust., 3, p. 318 (1831) (*Timandra*). — Wood, Index Ent., p. 115, t. 26, f. 738 (1835—36) (*Phalaena*). — Bsd., Gen. et Ind., Meth., p. 227 (1840) (*Ac.*). — Westw. in Humphr. & Westw., Brit. Moths, 2, p. 79, t. 73, f. 18 (1844) (*Timandra*). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:24, p. 27 (1847) (*Ac.*); id., Samml. Außereur. Schmett., 1:18/22, p. 36 (1856) (*Ar.*). — Zell., Isis, 1847, p. 485 (1847) (*Ennomos*); id., Stett. Ent. Zeit., 10, p. 202 (1849) [*Geometra*]. — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 174 (sep. p. 10) (1853); id., l. c., 5, p. 211 (1855) (*Ac.*). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 508 (1858) (*Ac.*). — Heinem., Schmett. Deutschl., 1, p. 714 (1859) (*Ar.*). — Snell., Vlind. Ned. Macrolep., p. 566 (1867) (*Ac.*). — Millière, Ann. Soc. Linn. Lyon, 14, p. 310 (Icon., 2, p. 202), t. 72, f. 8—11 (1867); id., Mém. Soc. Cannes, 3, p. 199 (1873) (*Ac.*). — Newm., Brit. Moths, p. 82 (1869) (*Ac.*). — Berce, Faun. Ent. Franç., Léop., 5, p. 174 (1873) (*Ac.*). — Butl., Tr. Ent. Soc. Lond., 1881, p. 342 (1881) (*Calothysanis*). — Frey, Lep. Schweiz, p. 196 (1880) (*Ac.*). — Calberla, Iris, 3, p. 58 (1890) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 498 (1890) (*Ar.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 89 (1892) (*Lept.*); id., Handb. Brit. Lep., p. 242 (1895); id., Rev. Handb., p. 204 (1927) (*Lept.*). — Barr., Lep. Brit. Isl., 8, p. 78, t. 335, f. 1—1 b (1901) (*Timandra*). — Stdgr. & Reb., Cat. Lep. Pal., 1, p. 275 (1901) (*Ac.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3) 2, p. 25, t. 58, f. 13 (1904) (*Ac.*). — South, Moth. Brit. Isl., 2, p. 129, t. 49, f. 11, 12 (1908) (*Ac. (Lept.)*). — Reb., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 323 (1910) (*Ac.*). — Ribbe, Lep.-Faun. Andal. (Iris, 23, Beih. 3/4), p. 310 (1912) (*Ac.*). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2:1, p. 26 (1913) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 76, t. 41 (1913) (*Ac.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 83, t. 12, f. 244, 245 (1918) (*Ac.*). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 19:1, p. 292 (1923) (*Ac.*). — Reb.,

Zentral-
u. Süd-
Europa,
Nord-
Afrika,
Kleinasien,
Trans-
caucasien

- Iris, 40, p. 144 (1926) (*Ac.*). — Schwingenschuss & Fr. Wagn., Zeits. Österr. Ent.-Ver., 12, p. 45 (1927) (*Ac.*). — Rothschild, Nov. Zool., 35 : 2, p. 231 (1929). — Hering, Tierwelt Mitteleur., Schmett., p. 329, f. 542 (1932) (*Ac.*). — Sterneck, Zeits. Österr. Ent.-Ver., 17 : 9/10, p. 71 (1932) (*Ust.*).
- imitaria* Hb., Zutr. Exot. Schmett., 2, p. 26, (1822); id., Verz. Bek. Schmett., p. 301 (1825) (*Calothyganis*). — Reutti, Lep. Baden (Beitr. Rhod. Nat. 3), p. 115 (1853) (*Ac.*).
- tristriaria* Wernb., Beitr. Schmettk., 1, p. 453, 544 (1864) (*Geometra*) (err. det., nec F.).
- ab. *Kesslitzii* Hirschke, Jahresb. Wien. Ent. Ver., 21, p. 94 (1911) (Lissa). — Prout in Seitz, t. c., p. 77 (1913). — Culot, l. c. (1918).
- ab. *rosea* E. Turati, Atti Soc. Ital. Sci. Nat., 63, p. 113, t. 4, f. 24 (1924) (Bengasi).
- ab. *aequilineata* Schwingenschuss, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 74/75, p. (15) (1926) (Gravosa).
- ab. *fasciata* Vorbrodt, Mitt. Schweiz. Ent. Ges., 14 : 7, p. 326 (1930) (Süd-Ost-Schweiz).
- ab. *umbrata* Dufrane, Lambill., 31, p. 185 (1931). — Lempke, ibid., 32, p. 46 (1932) (Vannes).
- ab. *bitinctata* Dannehl, Ent. Zeits. (Frankfurt), 47 : 10, p. 82 (1933) (Campagna romana).¹
- var. *syriacaria* Culot, l. c., f. 246 (1918). Syrien,
— *erubescens* Warr. M.S. (in Mus. Cyprien
Tring).

Morphologie: Pierce, Genit. Geom. Brit., p. 34, t. 22 (1914).

Biologie: Mathews, Zool., 17, p. 6789 (1859). — Hellins, Weekl. Ent., 1, p. 123 (1862). — Corbin, Young Engl., 4, p. 56 (1865). — Millière, l. c. (1867). — Newm., Entom., 6, p. 139 (1872). — Gosse, Ent. Mo. Mag., 15, p. 108 (1878). — O. Wilson, Larv. Brit. Lep., p. 113, t. 21, f. 9 (1880). — E. Hofm., Raup. Großschmett. Eur., p. 174 (1893). — Buckler, Larv. Brit. Butt. & Moths, 7, p. 122, t. 119, f. 5 (1897). — Barr., l. c. (1901). — South, l. c., t. 48, f. 2, 2a, 2b (1908). — Andreas, Ent. Rundschau, 33, p. 45 (1916).

emutaria Hb., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 63, f. 323 (1800—08); id., Verz. Bek. Schmett., p. 301 (1825) (*Calothyganis*). — Tr., Schmett. Eur., 5 : 2, p. 427 (1825); 6 : 1, p. 27 (1827) (*Ennomos*). — Dup., Hist. Nat. Lép., 7 : 2, p. 231, t. 150, f. 3 (1829) (*Ti-* England,
Holland,
Süd-
Europa,
Nord-
Afrika

- mandra*). — Steph., Ill. Haust., 3, p. 318 (1831) (*Timandra*). — Wood, Index Ent., p. 115, t. 26, f. 740 (1835—36) (*Phalaena*). — Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 227 (1840) (*Ac.*). — H.-Sch. in Panz., Deutschl. Ins., pars 172, p. 98 (1840) (*Id.*); id., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3 : 24, p. 26 (1847) (*Ac.*); pars 63, t. 89, f. 552 (1854) (non binom.). — Westw. in Humphr. & Westw., Brit. Moths, 2, p. 79, t. 73, f. 20 (1844) (*Timandra*). — Zell., Isis, 1847, p. 485 (1847) (*Ennomos*); id., Stett. Ent. Zeit., 10, p. 202 (1849) [*Geometra*]; 13, p. 184 (1852) (*Geom.*) (*Ac.*). — Grasl., Ann. Soc. Ent. Fr., (2) 6, p. 53 (1848) (*Ac.*). — H. Luc., Explor. Alg., Anim. Artic., 3, p. 395 (1849) (*Ac.*). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 174 (sep. p. 10) (1853) (*Ac.*). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 508 (1858) (*Ac.*). — Heinem., Schmett. Deutschl., 1, p. 714 (1859) (*Ar.*). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 712 (1861) (*Ac.*). — Newm., Brit. Moths, p. 82 (1869) (*Ac.*). — Stdgr., Hor. Soc. Ent. Ross., 7, p. 153 (1870); id., Cat. Lep. Eur., (ed. 2) 1, p. 152 (1871); (ed. 3) 1, p. 275 (1901) (*Ac.*). — Millière, Mem. Soc. Cannes, 3, p. 199 (Icon., 3 : 33, p. 346) t. 143, f. 7, 8 (1873) (*Ac.*). — Berce, Faun. Ent. Franç., Léop., 5, p. 175 (1873) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54 : 5, p. 501 (1890) (*Ar.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 89 (1892) (*Lept.*); id., Handb. Brit. Lep., p. 242 (1895); id., Rev. Handb., p. 204 (1927) (*Lept.*). — Snell, Tijds. Ent., 40 : 3/4, p. 312 (1898) (*Ac.*). — De Vos tot Neverveen Cappel, ibid., 42, p. 39, t. 2, f. 7a, b (1899) (*Ac.*). — Barr., Lep. Brit. Isl., 8, p. 75, t. 334, f. 3—3 d (1901) (*Timandra*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3) 2, p. 25, t. 58, f. 11 (1904) (*Ac.*). — South, Moths Brit. Isl., 2, p. 128, t. 49, f. 10 (1908) (*Ac.*). — Reb., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 323 (1910) (*Ac.*). — Ribbe, Lep.-Faun. Andal., (Iris 23, Beih. 3/4), p. 310 (1912) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 75, t. 41 (1913) (*Ac.*). — Vorbrodé & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2 : 6/8, p. 638 (1914) (*Ac.*). — Galvagni, Jahresb. Wien. Ent. Ver., 27, p. 66 (1917) (*Ac.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 82, t. 12, f. 241 (1920) (*Ac.*). — Zerny, Eos, 3, p. 399 (1927).
- subroseata* Haw., Lep. Brit., 2, p. 351 (1809) (*Phalaena*) (England). — Steph., Cat. Brit. Ins., 2, p. 152 (1829) (*Ptychopoda*); id., Ill. Haust., 3, p. 319 (1831) (*Timandra*). — Westw. in Humphr. & Westwood, l. c. (*T. emutaria* var.?) (1844).

Morphologie: Pierce, Genit. Geom. Brit., p. 35, t. 22 (1914).

Biologie: Hellins, Ent. Mo. Mag., 4, p. 88 (1867). — Newm., Entom., 4, p. 190 (1869). — Farn, Entom., 5, p. 408 (1871). — Millière, Icon., 3:33, p. 346, t. 143, f. 7, 8 (1873). — O. Wilson, Larv. Brit. Lep., p. 113 (1880). — Gmpbg., l. c. (1890). — Hodges, Ent. Rec., 1, p. 20 (1890). — E. Hofm., Raup. Großschmett. Eur., p. 174, t. 40, f. 8 (1893). — Buckler, Larv. Brit. Butt. & Moths, 7, p. 124, t. 119, f. 7 (1897). — Barr., l. c. (1901). — Sich, Entom., 37, p. 103 (1904).

- flaccidaria** Zell., Stett. Ent. Zeit., 13, p. 184 (1852) Österreich,
(Geom. (Ac.)) (Kleinasien). — Led., Verh. Ungarn,
Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 174 (sep. p. 10) Süd-Ost-
(1853), 5, p. 211 (1855) (Ac.). — H.-Sch., Europa
Syst. Bearb. Schmett. Eur., pars 63, t. 89, bis
f. 550, 551 (1854) (non binom.). — Guen., Zentral-
Spec. Gén. Léop., 9, p. 503 (1858) (Ac.). — Asien
Walk., List Lep. Ins., 22, p. 712 (1861) (Ac.).
— Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 66 (1861); (ed. 2) 1, p. 152 (1871); (ed. 3) 1, p. 275 (1901) (Ac.). — Bohatsch, Wien. Ent. Zeit., 4, p. 145 (1885) (Ac.). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 498 (1890) (Ar.). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 89 (1892) (Lept.). — Caradja, Iris, 9, p. 66 (1896) (Ac.). — Fleck, Bull. Soc. Sci. Bucurest, 9:1, p. 155 (1900) (Ac.). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur., (E. Hofm., Großschmett., ed. 3) 2, p. 25, t. 58, f. 12 (1904) (Ac.). — Aigner-Abafi, Ann. Hist. Nat. Mus. Nat. Hung., 4, p. 524 (1907) (Ac.). — Reb., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 323 (1910) (Ac.). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 76, t. 41 (1913) (Ac.). — Skala, Lep. Faun. Mährens, 2 (Verh. Nat. Ver. Brünn, 51) p. 15 (1913) (Ac.). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 82, t. 12, f. 242 (1918) (Ac.). — Hering, Tierwelt Mitteleur., Schmett., p. 329, f. 543 (1932) (Ac.).
- ab. (? var.) *albidaria* Stdgr., Cat. Lep. Pal., 1, p. 275 (1901) (Zentral-Asien). — Prout in Seitz, l. c. (1903). — *albicans* Bohatsch, Jahresb. Wien. Ent. Ver., 2, p. 46 (1892) (nom. indescr.).
- ab. *roseata* Aigner-Abafi, l. c., t. 14, f. 8 (1907). — Prout, l. c. (1913). — *rosea* Reb., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 323 (1910) (Ungarn).
- hanna** Butl., Ann. Mag. Nat. Hist., (5) 1, p. 401 Japan,
(1878); id., Ill. Het., 3, p. 40, t. 50, f. 11 Korea,
(1879) (Ac.) (Japan). — Gmpbg., Nova China
Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 495 (1890) (Ar.). — Leech, Ann. Mag. Nat. Hist., (6)

- 20, p. 101 (1897) (*Ac.*). — Prout in Seitz, *Macrolep.*, 4, p. 75, t. 3 m (1913) (*Ac.*); id., *Nov. Zool.*, 35; 4, p. 298 (1930). — Marumo, *Journ. Coll. Agric. Tokyo*, 8:2, p. 158 (1927).
- dismutata** Guen., *Spec. Gén. Léop.*, 9, p. 509 (1858) *Brasilien* (*Ac.*). — Walk., *List Lep. Ins.*, 22, p. 738 (1861) (*Ac.*).
- catenularia* Walk., t. c., p. 503 (1861) (*Ac.*).
- napariata** Guen., *Spec. Gén. Léop.*, 9, p. 503 (1858) *Columbien* (*Ac.*) (Brésil). — Walk., *List Lep. Ins.*, 22, *bis* p. 738 (1861) (*Ac.*). — Dogn., *Lép. Loja*, *Paraguay* 3, p. 75 (1894) (*Ac.*) (var.?). — Oh. Oberth., *Et. Léop. Comp.*, 12, p. 172, t. 401, f. 3443 (var.?), *Brasilien* (1916) (*Ac.*). — Prout, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (9) 4, p. 281 (1919).
- paetula** Prout, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (9) 4, p. 281 *Peru* (1919).
- falcataria** Warr., *Nov. Zool.*, 8, p. 454 (1901, Dec.) *Ecuador* (*Cr.*) (sequ. syn.?).
- alargata** Dogn., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, 45, p. 177 *Columbien* (1901, 29. Mai) (*Cr.*).
- omissa** Warr., *Proc. U. S. Mus.*, 30, p. 443 (1906) *Bolivien* (*Emm.*).
- nigropunctata** Hufn., *Berl. Mag.*, 4, p. 526 (1767) *Europa* (Berlin). — Rott., *Naturf.*, 11, p. 75 (1777). *bis*
— Zell., *Isis*, 1844, p. 43 (1844) (*Geometra*). *Sibirien*
— Led., *Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien*, 3, p. *und* 174 (sep. p. 10) (1853) (*Ac.*). — Heinem., *Persien* *Schmett. Deutschl.*, 1, p. 713 (1859) (*Ar.*).
— Stdgr., *Cat. Lep. Eur.*, p. 66 (1861) (*Ac.*).
— Snell., *Vlind. Ned. Macrolep.*, p. 566 (1867) (*Ac.*). — Prout in Seitz, *Macrolep.*, 4, p. 74, t. 4 k (1913) (*Ac.*); id., *Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc.*, 28:1, p. 180 (1921).
— Matsumura, *Butt. & Moths Saghalien* (*Journ. Coll. Agric. Sapporo*, 15:3), p. 157 (1925) (*Ac.*). — Sterneck, *Iris*, 41, p. 162 (1927) (*Acr.*). — Derenne-Meyers, *Faun. Belg., Géom.*, p. 13 (1929). — Hering, *Tierwelt Mitteleur.*: Schmett., p. 329 (1932) (*Ac.*).
- repandata* Scop., *Ent. Carn.*, p. 151 (1763).
— Wernb., *Stett. Ent. Zeit.*, 19, p. 151 (1858); id., *Beitr. Schmettk.*, 1, p. 223 (*repandata*, err. typogr.), 2, p. 198 (1864) (nom. praecoc., nec L.).
- strigilata* (? Schiff., Schmett. Wien., p. 117, 1775, ? Ill., N. Ausg., p. 439, 1801, err. det., nec L.) Lasp., *Ill. Mag.*, 2, p. 176 (1803). — Haw., *Lep. Brit.*, 2, p. 350 (1809) (*Phalaena*). — Tr., Schmett. Eur., 5:2, p. 427 (1825); 6:1, p. 25 (1827), 6:2, p. 295 (1828) (*Ennomos*); 10:2, p. 170 (1835) (*Id.*?). — H.-Sch. in Panzer, *Deutschl. Ins.*, pars 111, f. 18 (1829) (*Geometra*). — Freyer, *Neu. Beitr. Schmettk.*, 2:19, p. 29, t. 114, f. 1 (1833) (*Ennomos*).

- Fisch.-Rössl. in Freyer, l. c. (1833) (*Id.*).
 — Zell., Iris, 1847, p. 485 (1847) (*Ennomos*). — Bertoloni, Hist. Nat. Bonon., p. 157 (1849) (*Ennomos*). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 507 (1858) (*Ac.*). — Staint., Man. Brit. Butt. & Moths, 2:16, p. 48 (1858) (*Ac.*). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 711 (1861) (*Ac.*). — Brem., Lep. Ost-Sib. (Mém. Acad. St. Pétr., (7) 8:1), p. 78 (1864) (*Ac.*). — Millière, Mém. Soc. Cannes, 3, p. 193 (1873) (*Ac.*). — Barr., Lep. Brit. Ins., 3, p. 73 (1901) (*Timandra*).
? tristriaria F., Ent. Syst., 3:2, p. 130 (1794) (Italia).
nemorata Bkh., Naturg. Eur. Schmett., 5, p. 518 (1794) (Deutschland).
strigilaria Hb., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 20, f. 109 (1798). — Dup., Hist. Nat. Léop., 8:1, p. 96, t. 177, f. 1 (1830) (*Ac.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., (ed. 2), 1, p. 152 (1871) (ed. 3) 1, p. 275 (1901) (*Ac.*). — Berce, Faun. Ent. Franç., Léop., 5, p. 174 (1873) (*Ac.*). — Frey, Lep. Schweiz, p. 196 (1880) (*Ac.*). — Poppius, Acta Soc. F. F. Fenn., 3:3, p. 129 (1887) (*Ac.*). — Gräser, Berl. Ent. Zeits., 32, p. 390 (1889) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 501 (1890) (*Ar.*). — Alph. in Romff., Mém. Léop., 6, p. 54 (1892) (*Ac.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 89 (1892) (*Lept.*); id., Handb. Brit. Lep., p. 243 (1895); id., Rev. Handb., p. 205 (1927) (*Lept.*). — Stdgr., Iris, 10, p. 20 (1897) (*Ac.*). — Barr., Lep. Brit. Isl., 8, t. 334, f. 2—2b (1901) (*Timandra*). — Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., Lond., 1902, p. 657 (1902) (*Cr.*). — Ter Haar, Onze Vlind., p. 259, t. 44, f. 2 (1904) (*Ac.*). — Lameere, Man. Faun. Belg., 3, p. 704, 706, f. 1 (1907) (*Ac.*). — South, Moths Brit. Isl., 2, p. 127, t. 49, f. 8 (1908) (*Ac. (Lept.)*). — Reb., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 322, t. 40, f. 2 (1910) (*Ac.*). — Ribbe, Lep.-Faun. Andal., (Iris 23), p. 310 (1912) (*Ac.*). — Klöcker, Danm. Fauna, 17, p. 19, t. 2, f. 32 (1915) (*Ac.*). — Oulot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 81, t. 12, f. 240 (1918) (*Ac.*). — Matsumura, Butt. & Moths Saghalien (Journ. Coll. Agric. Sapporo, 15:3), p. 157 (1925) (*Ac.*).
strigillaria [Roth v. Schreckenstein], Schmett. Donau, p. 33 (1800). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett. Eur., ed. 3) 2, p. 25, t. 58, f. 10 (1904) (*Ac.*). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2:1, p. 25 (1913) (*Ac.*).
inspersata Schrank, Faun. Boica, 2:2, p. 57 (1802) (*Phal.*) (Bayern).

- exemptaria* Hb., Verz. Bek. Schmett., p. 300 (1825) (*Calothyrsanis*) (nom. nov. pro *strigilaria*). — Steph., List Brit. Anim. Brit. Mus., 5, p. 226 (1850) (*Timandra*). — Gartner, Geom. u. Microlep. Brünn (Verh. Nat. Ver. Brünn, 4), p. 25 (1866) (*Ar.*).
- variegata* Steph., Ill. Haust., 3, p. 318 (1831) (*Timandra*). — Wood, Index Ent., p. 115, t. 26, f. 739 (1835) (*Phalaena*). — Westw., Synops. Gen. Brit. Ins., p. 104 (1840) (err. det., nec Scop.).
- prataria* Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 227 (1840) (*Ac.*) (nom. nov. pro *strigilaria*). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3: 8, p. 4 (1844), 3: 12, t. 18, f. 103, 109 (1845), 3: 24, p. 26 (1847) (*Ac.*). — Bsd., Cat. Syst. in Mém. Soc. Doubs, 2: 2, p. 140 (sep. p. 122) (1846) (*Ac.*). — Freyer, Isis, 1846, p. 56 (1846) (non binom.). — H. Doubl., Syn. List Brit. Lep., p. 20 (1849) (*Timandra*). — Newm., Brit. Moths, p. 81 (1869) (*Ac.*).
- incanata* Zell., Stett. Ent. Zeit., 14, p. 210 (1853) (*Geometra*) (err. det., nec L.).
- ab. *catenaria* Brd., l. c. (1846) (Doubs). — Prout in Seitz, l. c. (1913).
- ab. *anastomosaria* Preissecker, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 74/75, p. 182 (1926) (Niederösterreich).
- var. *subcandidata* Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1607 (1862) (*Ac.*) (Shanghai). — Prout in Seitz, l. c. (1913); id., Nov. Zool., 35: 4, p. 298 (1930). — Sterneck, Iris, 41: 2, p. 161 (*subcandidata*), 162 (1927). — *strigilaria* et f. *vagata* Walk. (err. det.) Leech, Tr. Ent. Soc. Lond., 1889, p. 146 (1889). — *strigilaria* Leech, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 20, p. 93 (1897). — Püng., Iris, 10: 2, p. 362 (1898). — *imbellula* Warr., Nov. Zool., 8, p. 22 (1901) (*Cr.*) (Japan). — Wileman, Tr. Ent. Soc. Lond., 1911, p. 334 (1911) (*Ac.*) (ab. vel var.?).
- ab. (?) *subalbulata* Sterneck, Iris, 41: 2, p. 162 (1927) (West-China).
- ab. (?) *ochrea* Sterneck, l. c. (1927) (West-China).
- ab. (?) *rubella* Sterneck, t. c., p. 163 (1927) (China).
- ab. (?) *nigrisignata* nom. nov. — *vagata* Sterneck, l. c. (1927) (West-China) (nom. praecoc.).

Morphologie: Pierce, Genit. Geom. Brit., p. 32, t. 21 (1914).

Biologie: Freyer, l. c. (1833). — Newm., Ent., 5, p. 358 (1871). — Porritt, Ent. Mo. Mag., 8, p. 91 (1871). — Millière, Icon., 3: 33, p. 341, t. 143, f. 1, 2 (1873). — O.

China,
Korea,
Japan,
? Süd-Ost-
Sibirien

Wilson, Larv. Brit. Lep., p. 112, t. 21, f. 8 (1880). — Rössler, Jahrb. Nass. Ver. Nat., 33/34, p. 170 (1881). — Van Leeuwen in Sepp, Ned. Ins., (2) 4, p. 155, t. 30, f. 1—19 (1885). — E. Hofm., Raup. Großschmett. Eur., p. 174, t. 40, f. 7 (1893). — Buckler, Larv. Brit. Butt. & Moths, 7, p. 21, t. 119, f. 4 (1897). — Barr., l. c. (1901). — Rudow, Int. Ent. Zeits., 5:44, p. 316 (1912). — Boldt, Int. Ent. Zeits., 23, p. 287 (1929).

- modicaria** Leech, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 20, p. 94 (1897) (*Ac.*) (W.-China). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 74, t. 5 e (1913) (*Ac.*); id., Nov. Zool., 35:4, p. 298 (1930). — Sterneck, Iris, 41:2, p. 164 (1927), 45:1, p. 79 (1931) (sequ. f.?). China, Chusan-Inseln, Japan
- apicipunctata** Christoph, Bull. Mosc., 55:2, p. 54 (sep. p. 22) (1881) (*Ac.*; (Wladiwostok). — Gräser, Berl. Ent. Zeits., 32, p. 389 (1889) (*Ac.*). — Stdgr., Iris, 10, p. 362 (1897); id., Cat. Lep. Palaearct., 1, p. 275 (1901). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 70 (*apipunctata*), t. 5 b (1913) (*Ac.*); id., Nov. Zool., 35:4, p. 299 (1930). — Sterneck, Iris, 41:2, p. 157 (1927) (*Ac.*). — Marumo, Journ. Coll. Agric. Tokyo, 8:2, p. 158 (1927). Süd-Ost-Sibirien, Korea, China, Japan
- quinquelinearia** Pack., Proc. Bost. Soc. Nat. Hist., 13, p. 389 (1871); id., Rep. Geol. Surv. Terr., 5, p. 554 (1875); id., Mon. Geom. U. S., p. 348 (1876) (*Ac.*) (California). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 506 (1890) (*Ar.*). — Hulst, Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 303 (1896) (*Lept.*). — Dyar, List N. Amer. Lep., p. 294 (1902); id., Proc. U. S. Mus., 37, p. 901 (1904) (*Lept.*). — Dod, Can. Ent., 38, p. 256 (1906) (*Lept.*). — Blackmore, Check List Macrolep. B. C., p. 34 (1927). Westl. Vereinigte Staaten, Canada
- quinquelineata* Pack., t. c., p. 329 (1876) (*5-lineata*), expl., t. 10, f. 65 (1876) (*Ac.*). — Butl., Pap., 1, p. 221 (1881) (*Idoea*).
- ab. *impunctata* Warr., Nov. Zool., 11, p. 514 (1904) (*Syn.*) (Colorado). — Barnes & Mc Dunnough, Check List Lep. Bor. Amer., p. 101 (1917) (*Ac.*).
- Biologie: Dyar, Psyche, 12, p. 93 (1905).
- quadrilineata** Pack., Mon. Geom. U. S., p. 345 (1876) (*Ac.*) (Maine). — Barnes & Mc Dunnough, Contrib., 3:3, p. 172 (1916), 4:1, p. 4 (1917) (*Ac.*). Canada, Ostl. Vereinigte Staaten
- quadrilinearia* Hulst, Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 301 (1896) (*Cinglis*).
- similaria* (part.?) Hulst, Ent. News, 6, p. 72 (1895) (*Ac.*). — Dyar, List N. Amer. Lep., p. 293 (1902) (*Cinglis*) (err. det., nec Walk.).

- junctaria* (part.) Barnes & Mc Dunnough, Contrib., 3:1, p. 41 (1916); id., Check List Lep. Ins., 26, p. 1593 (1863) (*Ac.*) (err. det., nec Walk.).
- junctaria** Walk., Can. Nat., 6, p. 39 (1861); id., Canada List Lep. Ins., 26, p. 1593 (1863) (*Ac.*) (Canada). — Grote, Can. Ent., 9, p. 27 (1877) (*Ac.*). — Barnes & Mc Dunnough, Contrib., 3:1, p. 41 (1916); 4:1, p. 4 (1917); id., Check List Lep. Bor. Amer., p. 101 (1917) (*Ac.*).
- ? *quadrilineata* (part.) Pack., Mon. Geom. U. S., t. 10, f. 64 (1876) (*Ac.*).
- vestialis** Barnes & Mc Dunnough, Contrib., 2:3, p. 122, t. 8, f. 4 (1913) (*Syn.*); id., Check List Lep. Bor. Amer., p. 101 (1917) (*Ac.*). Utah
- nigrodiscalis** Hulst, Can. Ent., 30, p. 158 (1898) (*Lept.*). — Barnes & Mc D., l. c. (1917) (*Ac.*). Maine
- umbelaria** Hb., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 85, f. 437, 438 (1808—14). — Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 227 (1840) (*Ac.*). — Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 502 (1858) (*Ac.*). — Snell., Vlind. Ned. Macrolep., p. 565 (1867) (*Ac.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., (ed. 2) 1, p. 151 (1871); (ed. 3) 1, p. 275 (1901) (*Ac.*). — Berce, Faun. Ent. Franç., Lép., 5, p. 173 (1873) (*Ac.*). — Gräser, Berl. Ent. Zeits., 32, p. 389 (1889) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 504 (1890) (*Ar.*). — Alph. in Romff., Mém. Lép., 9, p. 49 (1897) (*Ac.*). — Herz, Ann. Mus. St. Pét., 9, p. 338 (1905) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 73, t. 4 k (1913) (*Ac.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 81, t. 12, f. 239 (1918) (*Ac.*). Frankreich, Zentral-Europa bis Zentral-Asien
- ylvestrata* Bkh., Naturg. Eur. Schmett., 5, p. 516 (1794). — Wernb., Beitr. Schmettk., 2, p. 198 (1864) (*Geometra*). — Ad. Spr., Stett. Ent. Zeit., 26, p. 54 (1865) (*Geom.*) (nom. praeocc., nec Hb. 1786).
- umbellaria** Hb., Verz. Bek. Schmett., p. 310 (1926) (*Lept.*). — Dup., Cat. Méth. Lép. Eur., p. 276 (1845) (*Ac.*). — Led. Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 174, 258 (sep. p. 10, 94) (1853), p. 377 (1854) (*Ac.*). — Heinem., Schmett. Deutschl., 1, p. 714 (1859) (*Ar.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 66 (1861); id., Iris, 10, p. 20 (1897) (*Ac.*). — De Graaf, Tijd. Ent., 6, p. 171 (1863) (*Ac.*). — Gartner, Geom. u. Microlep. Brünn (Verh. Nat. Ver. Brünn, 4), p. 25 (1866) (*Ar. umbellata*). — Frey, Lep. Schweiz, p. 196 (1880) (*Ac.*). — Poujade, Bull. Soc. Ent. Fr., (6) 7, p. 115 (1887) (*Ac.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 89 (1892) (*Lept.*). — Hulst, Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 303 (1896) (*Lept.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Groß-

- schmett., ed. 3) 2, p. 25, t. 58, f. 9 (1904) (Ac.). — Reb., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 322 (1910) (Ac.). — Prout, Tr. City Lond. Ent. Soc., 20, p. 26 (1911) (*Pyctis* ex err. typogr.). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2:1, p. 25 (1913) (Ac.). — Hoffmann & Klos, Mitt. Naturw. Ver. Steier., 53, p. 76 (1917) (Ac.). — Sterneck, Prodr. Schmett. Böhmens, p. 159 (1929) (Ac.).
- compararia* (Fisch.-Rössl., MS.) H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:24, p. 26, t. 49, f. 299–302 (1847) (Ac.) (Österreich). — Heydenreich, Syst. Verz. Eur. Schmett., (ed. 3), p. 59 (1851) (*Id.*). — De la Harpe, Neu. Denks. Schweiz. Ges. Nat., 10, p. 34 (1853) (Ac.). — Freyer, Neu. Beitr. Schmettk., 7:120, p. 174, t. 699, f. 2 (1857) (*Id.*). — Brem., Mém. Soc. Sci. St. Pétr., (7) 8:1, p. 78 (1864) (Ac.).
- strigilaria* Ramann, Schmett. Deutschl., 4, p. 335, t. 56, f. 36 (1876) (Ac.) (err. det.).
- var. (? sp. div.) *szechuanensis* Prout in West-Seitz, l. c. (1913). — Sterneck, Iris, 41:2, p. 161 (1927). — *szetchuanensis* Sterneck, Iris, 42:2, p. 138 (1928). — *umbelaria* Leech, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 20, p. 97 (1897) (nec. Hb., sens. str.).
- var. *majoraria* Leech, t. c., p. 96 (1897) Japan, (Ac.) (Japan). — Prout in Seitz, l. c. Süd-Ost- (1913). — Sterneck, l. c. (1927). — *umbelaria*? Püng., Iris, 10:2, p. 363 (1898). Sibirien
- Biologie: Freyer, l. c. (1857). — Wilde, Pflanz. u. Raup. Deutsch., 2, p. 373 (1861). — E. Hofm., Raup. Großschmett. Eur., p. 174, t. 40, f. 6 (1893). — Petry, Beitr. Kenntn. Heim. Pflanz.- u. Tierwelt (Jahresb. Gymn. Nordhausen 1910, Wiss. Beilage), p. 20 (1910). — Hoffmann & Klos, l. c. (1917). — V. G. M. Schultz, Int. Ent. Zeits., 23:45, p. 516 (1930).
- delliniata** Warr., Nov. Zool., 4, p. 433 (1897) (*Cr.*) Peru, Bolivien
- ochreolata** Warr., Nov. Zool., 12, p. 325 (1905) Ost-Peru (*Emm.*)
- radlata** Warr., Nov. Zool., 4, p. 434 (1897) (*Cr.*) Peru, Bolivien
- leuculata** Snell., Tijds. Ent., 17, p. 59, t. 4, f. 8 Columbien, (1874) (Ac.) (*Anolaima*?). — ? Mssn. in ?Ecuador Stübel, Reisen, Lep., p. 50, 75 (1890) (Ac.). — ? Dogn., Léop. Loja, 3, p. 75 (1894) (Ac.).
- nigricosta* Dogn., Hét. Nouv. Amér. Sud., 4, p. 8 (1911) (*Syn.*) (Colombie).

- ochrifrons** Prout, Nov. Zool., 27, p. 288 (1920) Peru,
(Peru). Bolivien
deiliniata ab. *obsoleta* Warr. MS.
- xanthocephalata** Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 503 Brasilien
(1858) (*Ac.*). — Walk., List Lep. Ins., 22,
p. 738 (1861) (*Ac.*). — Ch. Oberth., Et.
Lép. Comp., 12, p. 172, t. 401, f. 3442
(1916) (*Ac.*).
- ordinata** Walk., List Lep. Ins., 22, p. 722 (1861) Südliche
(*Ac.*) (Georgia). — Pack., Mon. Geom. U. Vereinigte
S., p. 349, t. 10, f. 66 (1876) (*Ac.*). — Staaten
Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58 :
4, p. 267 (1892) (*D.*). — Hulst, Ent. News,
6, p. 71 (1895) (*Ac.*); id., Tr. Amer. Ent.
Soc., 23, p. 300 (1896) (*Syn.*). — Dyar,
List N. Amer. Lep., p. 293 (1902) (*Syn.*)
— Barnes & Mc Dunnough, Check List Lep.
Bor. Amer., p. 102 (1917) (*Ac.*).
- puraria* Walk., List Lep. Ins., 23, p. 796
(1861) (*Ac.*) (sine loc.).
- candidaria* Pack., Peabody Rep. Ac. Sci.,
5, p. 72 (1873) (*Ac.*) (Georgia).
- Biologie: Pack., t. c., p. 565 (1876).
- tenera** Warr., Nov. Zool., 6, p. 294, (1899) (*Cr.*). Nandi
— Prout in Seitz, Macrolep., 16, p. 69, t.
7 d (1933).
- suda** Prout, Nov. Zool., 37:2, p. 241 (1932); id. Kivu
in Seitz, l. c., t. 8 f (1933).
- metacosmia** Prout, Mém. Soc. Zool. Fr., 29:5, p. Kenya,
405 (1932) (Kenya); id. in Seitz, Macro- West-
lep., 16, p. 69 (1933). Usambara
- argentidisca** Warr., Nov. Zool., 9, p. 498 (1902) Kenya,
(*Cr.*) (Kikuyu Escarpment). — Prout, Mém. Tanganjika,
Soc. Zool. Fr., 29:5, p. 405 (1932); id. Nord-
in Seitz, t. c., p. 70, t. 7 d (1933). Rhodesia
- naias* Warr., Nov. Zool., 10, p. 272 (1903)
(*Cr.*) (Kikuyu Escarpment).
- costata** Moore, Lep. Ceyl., 3, p. 463, t. 204, f. 3 Ceylon
(1887) (*Deilinia*). — Hampson, Ill. Het.,
9, p. 39 (1893) (*Deilinia*); id., Faun. Ind.,
Moths, 3, p. 431 (1895) (*Cr.*). — Long-
staff, Butt. Hunting, p. 117 (1912) (*Id.*).
- epigypsa** Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1886, p. Fidji
208 (1886) (*Tr.*). — Prout, Ins. Samoa, 3,
p. 128 (1928).
- nivipennis* Butl., Tr. Ent. Soc. Lond.,
1886, p. 436 (1886) (*Id.*).
- cernea* Druce, Proc. Zool. Soc. Lond., 1888,
p. 227, t. 13, f. 8 (1888) (*Ac.*).
- celebraria** Walk., List Lep. Ins., 23, p. 794 (1861) Süd-Indien
(*Ac.*). — Hampson, Ill. Het., 8, p. 32
(1891) (*Idoea*); id., Faun. Ind., Moths, 3,
p. 430 (1895) (*Cr.*).
- unisignata** Prout, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., Oberbirma
31:1, p. 137 (1926).

- impropriaria** Walk., List Lep. Ins., 22, p. 738 (1861) (*Ac.*) (Venezuela). Venezuela,
Guayana,
ab. *tricincta* Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 443 (1906) (*Emm.*) (Parana). Brasilien
- rostrilinea** Warr., Nov. Zool., 7, p. 151 (1900) Popayan
(*Cr.*) (pr. var.?).
- privata** Walk., List Lep. Ins., 22, p. 738 (1861) Mexiko
(*Ac.*) (Venezuela). — Druce, Biol. Centr.-
Amer., Lep. Het., 2, p. 120, t. 52, f. 23 bis
(1892) (*Ac.*). — Dogn., Léop. Loja, 3, p. 75 Bolivien
(1894) (*Ac.*).
- semicostata** Warr., Nov. Zool., 11, p. 39
(1904) (*Pigia*) (Carabaya).
- vittora** Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 254 Mexiko
(1901) (*Cr.*) (sequ. f. ?).
- unicornata** Warr., Nov. Zool., 7, p. 151 (1900) Bolivien,
(*Cr.*) (S. E. Brazil). — Prout, Tr. Ent. Argentinien,
Soc. Lond., 1910, p. 228 (1910) (*Ac.*). Brasilien
- canularia** H.-Sch., Corr.-Bl. Zool.-Min. Ver. Re- Cuba,
gensb., 24, p. 181 (1870) (*Ac.*). — Gdl., ? Porto-Rico
Ent. Cubana, 1, p. 382 (1881) (*Ac.*).
- regenerata** F., Ent. Syst., 3:2, p. 203 (1794) ? Grenada,
(Amer. merid. Insulis). — Ch. Auriv., Ent. ? St. Vincent
Tidskr., 18, p. 167, 173 (1897) (*Ac.*).
- figurinata** Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 16, p. 331 (1895) (*Cr.*) (Grenada, St. Vincent); ?? (7) 7, p. 253 (1901) (*Cr.*) (Bahamas) (err. det., nec Guen.).
- ordinaria** Dyar, Proc. U. S. Mus., 42, p. 84 (1912) Mexiko
(*Emm.*).
- asopiata** Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 472 (1858) Columbien,
(*Ac.*) (Cayenne). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 734 (1861) (*Ac.*). — Ch. Oberth., Venezuela,
Et. Léop. Comp., 12, p. 171, t. 400, f. 3424 Guayana
(1916) (*Ac.*).
- discriminaria** Walk., List Lep. Ins., 22, p. 732 (1861) (*Ac.*) (Venezuela).
- eclipses** Prout, Tr. Ent. Soc. Lond., 1910, p. 228, Argentinien,
t. 48, f. 18 (1910) (*Ac.*); id., Mitt. Münchn. ? Brasilien
Ent. Ges., 21, p. 19 (1931).
- defixaria** Walk., List Lep. Ins., 23, p. 731 (1861) Venezuela,
(*Ac.*) (Venezuela). — ? Prout, Tr. Ent. ? Columbien,
Soc. Lond., 1910, p. 227 (1910) (*Ac.*). ? Corientes
- martharia** Walk., op. cit., 35, p. 1627 (1866) (*Ac.*) (Columbien).
- amazonata** Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 503 (1858) Amazonen-
(*Ac.*). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. strom,
738 (1861) (*Ac.*). — Ch. Oberth., Et. Léop. Cayenne,
Comp., 12, p. 172, t. 401, f. 3444 (1916) ? Venezuela
(*Ac.*).
- recusataria** Walk., List Lep. Ins., 23, p. 788 (1861) Brasilien,
(*Ac.*). — ? Prout, Tr. Ent. Soc. Lond., ? Argentinien
1910, p. 227 (1910) (*Ac.*).
- aleuritis** Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, Queensland
32:4, p. 659 (1908) (*Lept.*).
- immutata** L., Syst. Nat. (ed. 10), 1, p. 528 (1758) Europa,
(Europa); (ed. 12) 1:2, p. 871 (1767); Trans-
id., Faun. Suec., (ed. 2), p. 333 (1761). caucasien

— Clerck, Ic. Ins., 1, t. 6, f. 12 (1759). —
 ? Göze, Ent. Beytr., 3 : 3, p. 343 (1781).
 — Bkh., Naturg. Eur. Schmett., 5, p. 510
 (1794). — ? Ill., Schmett. Wien. (n. Ausg.),
 p. 479 (part.) (1801). — Lasp. in Ill.,
 Mag. 2, p. 163 (1803). — Haw., Lep. Brit.,
 2, p. 352 (1809) (*Phalaena*). — Guér. in
 Tab. Encycl. & Méth., 18, Ins., p. 26, t. 90,
 f. 7 (1818). — Samouelle, Nomencl. Brit.
 Ent., p. 178 (1819) (*immulata*, err. ty-
 pogr.). — Curt., Brit. Ent., 3, p. 132 (1826)
 (*Ptychopoda*); 8, p. 374 (1831) (*Ac.*). —
 Steph., Ill. Haust., 3, p. 308 (1831) (*Pty-
 chopoda*). — Wood, Index Ent., p. 112, t.
 25, f. 721 (1835) (*Phalaena*). — Westw.
 in Humphr. & Westw., Brit. Moths, 2, p. 74,
 t. 72, f. 12, 13 (1844) (*Ptych.*). — Guen.,
 Spec. Gén. Lép., 9, p. 498 (1858) (*Ac.*).
 — Wernb., Stett. Ent. Zeit., 19, p. 51
 (1858); id., Beitr. Schmettk., 1, p. 220,
 ? 446, ? 536; 2, p. 190 (1864) (*Geometra*).
 — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 708 (1861)
 (*Ac.*). — Snell., Vlind. Ned., Macrolep., p.
 564 (1867) (*Ac.*). — Millière, Ann. Soc.
 Linn. Lyon, 14, p. 306 (Icon. 2, p. 198),
 t. 72, f. 1—3 (1867) (*Ac.*). — Gavere,
 Tijd. Ent., 10, p. 211 (1867) (*Ac.*). —
 Newm., Brit. Moths, p. 80 (1869) (*Ac.*).
 — Stdgr., Cat. Lep. Eur., (ed. 2) 1, p. 151
 (1871) (*Ac.*). — Berce, Faun. Ent. Franç.,
 Lép., 5, p. 169 (1873) (*Ac.*). — Frey, Lep.
 Schweiz, p. 195 (1880) (*Ac.*). — Poppius,
 Acta Soc. F. F. Fenn., 3 : 3, p. 129 (1887)
 (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop.
 Nat., 54 : 5, p. 504 (1890), 65 : 3, t. 15, f.
 79 (1896) (*Ar.*). — Ch. Auriv., Nord. Fjär.,
 p. 204 (1891) (*Ac.*). — Meyr., Tr. Ent.
 Soc. Lond., 1892, p. 89 (1892) (*Lept.*);
 id., Handb. Brit. Lep., p. 241 (1895); id.,
 Rev. Handb., p. 203 (1927) (*Lept.*). —
 Barr., Lep. Brit. Isl., 8, p. 54, t. 332, f.
 44 b (1901) (*Ac.*). — W. Petersen, Lep.
 Estl., p. 116 (1902); (ed. 2) 1, p. 229 (1924)
 (*Ac.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett.
 Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3) 2,
 p. 24, t. 58, f. 6 (1904) (*Ac.*). — Hoy-
 ningen-Huene, Berl. Ent. Zeits., 49, p. 28
 (1904) (*Ac.*). — Hamm, Proc. S. Lond.
 Ent. & N. H. Soc., 1906/07, p. 45 (1907)
 (*Ac.*) (ab.). — South, Moths Brit. Isl., 2,
 p. 124, t. 49, f. 3, 4 (1908) (*Ac. (Lept.)*).
 — Reb., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9),
 p. 322 (1910) (*Ac.*). — Vorbrodt & Müll.-
 Rutz, Schmett. Schweiz, 2 : 1, p. 24 (1913)
 (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p.
 70, t. 4 k (1913) (*Ac.*). — Klöcker, Danm.
 Fauna, 17, p. 18, t. 2, f. 31 (1915) (*Ac.*).
 — Culot, Noct. & Geom. Eur., 3, p. 79, t. 12,
 f. 233, 234 (1918) (*Ac.*). — Prout, Nov.

- Zool., 27, p. 289 (1920). — ? Matsumura, Butt. & Moths Saghalien (Journ. Coll. Agric. Sapporo, 15:3), p. 158 (1925) (*Ac.*). — Derenne-Meyers, Faun. Belg., Géom., p. 12 (1929). — Sterneck, Zeits. Österr. Ent.-Ver., 17, p. 71 (1932) (*Ust.*).
- ? *pallidata* Bkh., Naturg. Eur. Schmett., 5, p. 325 (1794). — Lasp. in Ill., Mag., 2, p. 163 (1803) (err. det., nec Schiff.).
- sylvestraria* Hb., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 18, f. 97 (1798) (err. det., nec fig. 94). — Bdv., Gen. et Ind. Moth., p. 225 (1840) (*Ac.*). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:8, p. 4 (1844); 3:12, t. 18, f. 103–105 (1845); 3:24, p. 23 (1847) (*Ac.*). — Wllgr., Öfv. Vet.-Ak. Förh., 10, p. 170 (1853) (*Ac.*). — De la Harpe, Neu. Denks. Schweiz. Ges. Nat., 13, p. 29 (1853) (*Ac.*). — ? Mann, Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 4, p. 564 (part.?) (1854) (*Ac.*). — Koch, Schmett. S.-W. Deutschl., p. 289 (1856) (*Ac.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 66 (1861) (*Ac.*). — Brem., Mém. Acad. Sci. St. Pétr., (7) 8:1 (Lep. Ost-Sib.), p. 78 (1864) (*Ac.*). — Nolcken, Lep. Faun. Estl. (Arb. Nat. Ver. Riga) 1, p. 231 (1868) (*Ac.*). — Butl., Ann. Mag. Nat. Hist., (5) 1, p. 401 (1878) (*Asthenia*).
- sylvestrata* Tr., Schmett. Eur., 5:2, p. 439 (part.) (1825) (*Ac.*); 6:2, p. 306 (1828) (*Cabera*). — Fisch.-Rössl. in Thon, Arch. Nat., 1:2, p. 28 (1827) (*Id.*). — H.-Sch. in Panz., Deutschl. Ins., pars 111, p. 20 (1829) (*Geometra*). — Freyer, Neu. Beitr. Schmettk., 1:13, p. 142, t. 77, f. 2, 3 (1833) (*Id.*). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 174 (sep. p. 10) (1853) (*Ac.*). — Kayser, Deutschl. Schmett., p. 473, ? 151, f. 2 (1857–58) (*Ac.*). — Heinem., Schmett. Deutschl., 1, p. 715 (1869) (*Ar.*) (nec Hb., 1786).
- xanthemaria* Hb., Verz. Bek. Schmett., p. 310 (1826) (*Lept.*) (err. det., nec *xanthemata* Scop.).
- caespitaria* Bsd., Gen. et Ind. Moth., p. 225 (1840) (*Ac.*) (n. nom pro *sylvestrata* Freyer, t. 77, f. 3.). — Dup., Cat. Méth. Lép. Eur., p. 276 (1845) (*Ac.*). — Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:24, p. 29 (1847) (*Ac.*). — Dbld., Syn. List Brit. Lep., p. 20 (1849) (*Ac.*).
- punctata* Wernb., Beitr. Schmettk., 1, p. 259 (1864) (*Geometra*) (err. det.?, vix Scop.).
- ab. *myrtillata* Dadd, Berl. Ent. Zeits., 55:3/4, p. 262 (1911) (*Ac.*); 57:1, 53, p. (11) (1911) (*Acydalia*); id., Int. Ent. Zeits., 5, p. 11 (1911); id., l. c., 24:33, p.

- 353 (1930). — Prout in Seitz, *Macrolep.*, 4, p. 71 (1913) (*Ac.*) (Berlin).
- ab. *atra* Reb., *Rev. Lapok*, 21, p. 34, 48 (1914) (Slavonia).
- ab. *coarctata* V. G. M. Schultz, *Int. Ent. Zeits.*, 25, p. 179, t. 2, f. 26 (1931) (Lüneburg).
- var. (?) *syriacata* Neuburger, *Soc. Ent.*, Libanon 19, p. 115 (1904). — Prout in Seitz, l. c. (1913).
- var. (?) *chinensis* Sterneck, *Iris*, 41:2, West- u. p. 158 (1927) (Pekin). — ?*albipunctata* Nord-Seitz, *Macrolep.*, 4, t. 4, k (1913) (non China binom.).
- Morphologie: W. Petersen, *Mém. Acad. Sci. St. Pétr.*, (8) 9, p. 95 (1900). — Peyron, *K. Vet. Akad. Handl.*, 44:1, p. 205, t. 8, f. 18 (1909) (ovum). — Linstow, *Int. Ent. Zeits.*, 6, p. 42, p. 4 (1912). — Pierce, *Genit. Geom. Brit.*, p. 34, t. 21 (1914).
- Biologie: Hellins, *Ent. Mo. Mag.*, 1, p. 72 (1864). — Millière, l. c. (1867). — Porritt, *Entom.*, 5, p. 408 (1871). — Freyer, *Ber. Nat. Ver. Augsb.*, 24, p. 116 (1877). — O. Wilson, *Larv. Brit. Lep.*, p. 111, t. 21, f. 6, 6a (1880). — Raynor, *Entom.*, 14, p. 212 (1881). — E. Hofm., *Raup. Großschmett. Eur.*, p. 173, t. 40, f. 4 (1893). — Buckell, *Ent. Rec.*, 4, p. 241 (1893). — Buckler, *Larv. Brit. Butf. & Moths*, 7, p. 118, t. 119, f. 1 (1897). — Tutt, *Ent. Rec.*, 10, p. 45 (1898). — Barr., l. c. (1901). — Reb., l. c. (1910).
- contramutata** Prout, *Nov. Zool.*, 27, p. 289 (1920) Sajan, (Amur). Amur
- pallida** Warr., *Proc. Zool. Soc. Lond.*, 1888, p. 322 Nord-West- (1888) (*Id.*) (Thandiani). — Hampson, *Faun. Ind. Moths*, 3, p. 433 (1895) (*Cr.*). — Indien, — Swinh., *Lep. Het. Oxf. Mus.*, 2, p. 363 Sikkim, (1900) (*Cr.*). — Prout, *Nov. Zool.*, 27, p. Schan- Staaten 289 (1920); id., *Bull. Soc. Léop. Genève*, 6:1, p. 23 (*pallida*, err. typogr.) (1928).
- sylvestriaria* Butl., *Ill. Het.*, 7, p. 22 (1889) (*Id.*) (err. det., nec Hb.).
- peralba* Swinh., *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (6) 12, p. 151 (1893) (*Id.*) (Shan States).
- nitidissima** Prout, *Nov. Zool.*, 27, p. 289 (1920) Kaschmir, (Kashmir). Pandschab
- sedataria** Leech, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (6) 20, West- p. 97 (1897) (*Ac.*): — Prout in Seitz, *Macrolep.*, 4, p. 75, t. 7c (1913) (*Ac.*). — China — Sterneck, *Iris*, 41:2, p. 164 (1927) (*Ac.*).
- coniargyris** Prout, *Nov. Zool.*, 37:2, p. 241 (1932); Mweru id. in Seitz, *Macrolep.*, 16, p. 70, t. 8e (1933).

- quadrifasciata** Bastelb., Int. Ent. Zeits., 3, p. 101 (1909) (*Emm.*) (Nyasa). — Prout, Nov. Zool., 37:2, p. 246 (1932); id. in Seitz, l. c., t. 8 f (1933). Nigeria, Angola, Ost-Afrika
- glaucocyma* Hampson, Proc. Zool. Soc. Lond., 1910, p. 478 (1910) (*Cr.*) (N. E. Rhodesia).
- antiloparia** Wlgr., Wien. Ent. Monats., 7, p. 151 (1863); id., Öfv. K. Vet. Ak. Förh., 29:3, p. 54 (1872) (*Ac.*) (territ. fluminis Kuissip); id., l. c., 32:1, p. 119 (1875) (*Ac.*). — Janse, Check List S. Afr. Lep. Het., p. 95 (1917). — Prout in Seitz, l. c. (1933). Süd-West-Afrika, ? Barotse, Transvaal
- sincera** Warr., Nov. Zool., 8, p. 208 (1901) (*Cr.*) (Angola). — Hampson, Proc. Zool. Soc. Lond., 1910, p. 479 (1910) (*Cr.*). — Janse, t. c., p. 97 (1917). — Prout in Seitz, l. c., t. 7 e (1933). Angola, Nord-Rhodesia, Nyasa, Transvaal
- nivearia** Leech, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 20, p. 96 (1897) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 68, t. 4 m (1913) (*Ac.*). Japan
- caricaria** Reutti, Lep. Baden (Beitr. Rhein. Nat., 3), p. 14, 113 (1853) (*Ac.*). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., pars 63, t. 89, f. 553, 554 (1854) (non binom.); 6:68, p. 134 (1855) (*Arrhostis*). — De la Harpe, Neue Denks. Schweiz. Ges. Nat., 14:7, p. 4 (1855) (*Ac.*). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 499 (1858) (*Ac.*). — Heinem., Schmett. Deutschl., 1, p. 716 (1859) (*Ar.*). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 208 (1861), 26, p. 1590 (1863) (*Ac.*). — ? Peyrhhff., Cat. Léop. Alsace, app., p. 17 (1863) (*Ac.*). — Millière, Ann. Soc. Linn. Lyon, 14, p. 308 (Icon., 2, p. 200), t. 72, f. 4—7 (1867) (*Ac.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., (ed. 2) 1, p. 151 (1871); (ed. 3) 1, p. 275 (1901) (*Ac.*). — Berce, Faun. Ent. Franç., Léop., 5, p. 169 (1873) (*Ac.*). — Fettig in Peyrhhff., Cat. Léop. Alsace (ed. 2) 1, p. 157 (1880) (*Ac.*). — Frey, Lep. Schweiz, p. 195 (1880) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 500 (1890) (*Ar.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 89 (1892) (*Lept.*). — Caradja, Iris, 9, p. 65 (1896) (*Ac.*). — Rougemont, Cat. Léop. Jura, p. 170 (1903) (*Ac.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3) 2, p. 24, t. 58, f. 5 (1904) (*Ac.*). — Reb., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 322 (1910) (*Ac.*). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2:1, p. 24 (1913) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 70, t. 4 k (1913) (*Ac.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 79, t. 12, f. 231, 232 (1918) (*Ac.*). — Kitschelt, Süd-tirol. Großschmett., p. 269 (1925) (*Ac. caricaria*). — Urbahn, Stett. Ent. Zeit., 94:1, p. 164 (1933) (*Ac.*). Süd-Frankreich bis Rußland

- phlearia* Reutti, t. c., p. 113 (1853) (*Ac.*).
 — De la Harpe, l. c. (1855). — Stdgr.,
 Cat. Lep. Eur., p. 189 (1861) (*Ac.*).
 ab. *anonyma* Schawerda, Verh. Zool.-Bot.
 Ges. Wien, 70, p. (96) (1920) (Mecklen-
 burg).
 ab. *nigrocingulata* (Dannehl) Hartig,
 Ent. Rundsch., 41, p. 46 (1924); id., Studi
 Trentini (2) 7, p. 114 (1926); id., l. c., 11,
 tab., f. 4 (1930) (Südtirol). — Dannehl,
 Ent. Zeits. (Frankf.), 40:21, p. 457 (1927).
 Biologie: Millière, l. c. (1867). — E.
 Hofm., Raup. Großschmett. Eur., p. 173, t.
 40, f. 3 (1893). — Tutt, Ent. Rec., 10, p.
 45 (1898). — Reb., l. c. (1910).
Klaphecki Prout, Nov. Zool., 29, p. 338 (1922) Nord-
 (pr. var.?). China,
 ? *caricaria* Stdgr., Iris, 10, p. 20 (1897) ? Amur,
 (*Ac.*). — Matsumura, Butt. & Moths Sagha- ? Saghalien
 lien (Journ. Coll. Agric. Sapporo, 15:3),
 p. 157 (1925) (*Ac.*).
leuraria Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 69 (1913) Korea,
 (*Ac.*) (Corea). Zentral-
 China
sedataria t. c., t. 3 m (1913) (ex err.,
 nec Leech).
superior Butl., Ann. Mag. Nat. Hist., (5) 1, p. China,
 400 (1878); id., Ill. Het., 3, p. 39, t. 50, Korea,
 f. 9 (1879) (*Asthenia*) (Japan). — Leech, Japan
 Tr. Ent. Soc. Lond., 1889, p. 146 (1889)
 (*Asthenia*); id., Ann. Mag. Nat. Hist., (6)
 20, p. 98 (1897) (*Ac.*). — Prout, Tr. City
 Lond. Ent. Soc., 20, p. 29 (1911); id. in
 Seitz Macrolep., 4, p. 63, t. 4 m (1913)
 (*Ac.*); id., Nov. Zool., 35:4, p. 299 (1930).
 — Sterneck, Iris, 41:2, p. 157 (1927) (*Ac.*).
 ab. *sancta* Butl., Tr. Ent. Soc. Lond., 1881,
 p. 413 (1881) (*Asthenia*) (Tokei). — Prout
 in Seitz, t. c., p. 69 (1913).
nemoraria Hb., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. Zentral-
 17, f. 89 (1798); id., Verz. Bek. Schmett., Europa,
 p. 310 (1826) (*Asthenia*). — Tischler, En- Livland,
 cyclop. Taschenb. (ed. 2), p. 202 (1825) Altai,
 (*Geometra*). — Fisch.-Rössl. in Thon, Arch- Ost-
 iv Nat., 1:2, p. 25, 28 (1827) (*Id.*). — Sibirien,
 H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:8, Saghalien
 p. 3 (1844); 3:12, t. 17, f. 102 (1845);
 3:24, p. 22 (1847) (*Ac.*). — Heydenreich,
 Syst. Verz. Eur. Schmett., (ed. 3), p. 54
 (1851) (*Cabera*). — Led., Verh. Zool.-Bot.
 Ver. Wien, 3, p. 174 (1853), p. 377 (1854)
 (*Ac.*). — Nolck., Lep. Faun. Estl. (Arb.
 500 (1858) (*Ac.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur.,
 p. 66 (1861); (ed. 2) 1, p. 151 (1871); (ed. 3)
 1, p. 274 (1901); id., Iris, 10, p. 19 (1897)
 (*Ac.*). — Nolck., Lep. Faun. Estl. (Arb.
 Nat. Ver. Riga), 1, p. 230 (1868) (*Ac.*). —
 Berce, Faun. Ent. Franç., Lép., 5, p. 170
 (1873) (*Ac.*). — Frey, Lep. Schwiz, p. 198
 (1880) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad.

Leop. Nat., 58:4, p. 228 (1892) (*Cn.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 89 (1892) (*Lept.*). — Alph. in Romff., Mém. Lép., 6, p. 54 (1892) (*Ac.*) (var.?). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur., (E. Hofm., Großschmett., ed. 3) 2, p. 23, t. 58, f. 3 (1902) (*Ac.*). — Herz, Ann. Mus. St. Pét., 9, p. 338 (1905) (*Ac.*). — Reb., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 321 (1910) (*Ac.*). — Prout, Tr. City Lond. Ent. Soc., 20, p. 29 (1911) (*Ac.*). — Warnecke, Int. Ent. Zeits., 6, p. 156 (1912) (*Ac.*). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2:1, p. 23 (1913) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 63, t. 4k (1913) (*Ac.*). — Hellweger, Jahresb. Vicent. Brixen, 39, p. 9 (1914) (*Ac.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 78, t. 11, f. 228 (1918) (*Ac.*). — Matsumura, Butt. & Moths, Saghalien (Journ. Coll. Agric. Sapporo, 15:2), p. 157 (1925) (*Ac.*). — L. Müll., Soc. Ent., 42:11, p. 42 (1927) (*Ac.*). — Sterneck, Iris, 41:2, p. 157 (1927) (*Ac.*). — Ressler, Int. Ent. Zeits., 22:9, p. 97, fig. (1928) (*Ac.*). — Kujau, ibid., 25:7, p. 76 (1931) (*Ac.*).
aliata H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:24, p. 22 (1847) (*Ac.*) (Wien). — Heinem., Schmett. Deutschl., 1, p. 716 (1859) (*Ar.*). — Wilde, Pflanz. u. Raup. Deutschl., 2, p. 372 (1861) (*Ac.*).

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

Biologie: Wilde, l. c. (1861). — Dadd, Berl. Ent. Zeits., 57, SB., p. (29) (1912). — Aichele, Mitt. Münchn. Ent. Ges., 17, p. 13 (1927). — Ressler, l. c. (1928).

- fumosaria** (Bang-Haas, MS.) Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 73, t. 3m (1913) (*Ac.*) Baikal
- albilarvata** Warr., Nov. Zool., 6, p. 31 (1899) (Cr.) (? sequ. f.) Formosa
- pudicaria** Motsch., Bull. Mosc., 39:1, p. 197 (1866) (*Cabera*) (Japonia). — ? Leech, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 20, p. 97 (1897) (*Ac.*). — Stdgr., Iris, 10, p. 19, t. 1, f. 14 (1897) (*Ac.*). — Püng., Iris, 10:2, p. 362 (1898) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 68, t. 4i (1913) (*Ac.*) China, Ussuri, Japan
- nupta** Butl., Ann. Mag. Nat. Hist., (5) 1, p. 401 (1878); id., Ill. Het., 3, p. 39, t. 50, f. 6 (1879) (*Asthena*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 496 (1890) (*Ar.*). — Leech, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 20, p. 98 (1897) (*Ac.*). — Prout, Tr. City Lond. Ent. Soc., 20, p. 29 (1911); id. in Seitz, Macrolep., 4, p. 68, t. 3l, 4m 6 (1913) (*Ac.*) (? pr. f., gen. aest.) Japan, ? Korea

subpunctaria H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3 : 24, p. 23 (1847) (*Ac.*) (Österreich); 3 : 25, t. 23, f. 311—313 (1847) (non binom.). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 709 (1861) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 69, t. 4k (1913) (*Ac.*). — Sterneck, Zeits. Österr. Ent.-Ver., 17 : 9/10, p. 71 (1932) (*Ust.*). Nord-Spanien bis Ost-Sibirien u. Korea

punctata Scop., Ent. Carn., p. 218 (1763). — ? De Villers, Linn. Ent., 2, p. 302 (1789). — Bkh., Naturg. Eur. Schmett., 5, p. 495 (1794). — Tr., Schmett. Eur., 6 : 2, p. 305 (1828); 10 : 2, p. 201 (1835) (*Cabera*). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3 : 8, p. 3 (1844) (non binom.). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 174 (sep. p. 10) (1853) (*Ac.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 66 (1861); (ed. 2) 1, p. 151 (1871); (ed. 3) 1, p. 274 (1901); id., Iris, 10, p. 20 (1897) (*Ac.*). — Berce, Faun. Ent. Franç., Lép., 5, p. 171, t. 51 (1873) (*Ac.*). — Fettig in Peyrhff., Cat. Lép. Alsace, (ed. 2), p. 157 (1880) (*Ac.*). — Frey, Lep. Schweiz, p. 195 (1880) (*Ac.*). — Ad. Spr., Stett. Ent. Zeit., 46, p. 92 (1885). — Gräser, Berl. Ent. Zeits., 32 : 2, p. 389 (1889) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54 : 5, p. 502 (1890) (*Ar.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 89 (1892) (*Lept.*). — A. Fuchs, Jahrb. Nass. Ver. Nat., 46, p. 99 (1893); Spuler, Schmett. Eur., (ed. 3) 2, p. 23, t. 58, f. 4 (1904) (*Ac.*). — Caradja, Iris, 6 : 2, p. 229 (1894); id., l. c., 9, p. 96 (1896) (*Ac.*). — Bohatsch, Jahresb. Wien. Ent. Ver., 4, p. 50 (1894) (*Ac.*). — Fleck, Bull. Soc. Sci. Bucarest, 9 : 1, p. 154 (1900) (*Ac.*). — Sprüngerts, Iris, 19, p. 34 (1906) (*Ac.*). — Reb., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 321 (1910) (*Ac.*). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2 : 1, p. 23 (1913) (*Ac.*). — Hoffmann & Klos, Mitt. Nat. Ver. Steier., 53, p. 73 (1917) (*Ac.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 79 t. 11, f. 229 (1918) (*Ac.*). — Heinrich, Int. Ent. Zeits., 24 : 33, p. 353 (1930) (*Ac.*). — Sterneck, Zeits. Österr. Ent.-Ver., 17 : 9/10, p. 71 (1932) (*Ust.*). (nom. praeocc., nec Clerck 1759).

punctaria Dup., Hist. Nat. Lép., 8 : 1, p. 100, t. 177, f. 3 (1830) (*Ac.*).

cerusaria De la Harpe, Bull. Soc. Vaud., 3 : 22, p. 57 (1850); id., Neue Denks. Schweiz. Ges. Nat., 13, p. 30 (1853); id., l. c., 14 : 7, p. 5 (1855); id., l. c., 20, p. 10 (1864) (*Ac.*) (Schweiz). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 6 : 68, p. 134 (1855) (*Ac.*). — Heinem., Schmett. Deutschl., 1, p. 715 (1859) (*Ar.*).

- depunctata* Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 500 (1858) (*Ac.*) (France mérid.). — Millière, Ann. Soc. Linn. Lyon, 14, p. 314 (Icon., 2, p. 206), t. 72, f. 12—15 (1867) (*Ac.*).
cerussaria Ad. Spr., Stett. Ent. Zeit., 21, p. 85 (1860) (*Ac.*).
 ab. *exstirpata* Prout in Seitz, l. c. (1913) (s. l.). — Galvagni & Preissecker, Jahresb. Wien. Ent. Ver., 30, p. 154 (1924). — *anonyma* (Schawerda in litt.) Galvagni & Preissecker, l. c. (1924).
 ab. *depunctata* Culot (ex Guen.), l. c., f. 230 (1918) (s. l.).
- Biologie: Millière, l. c. (1867). — Habich, Wien. Ent. Zeits., 3, p. 246 (1884). — Gross, Stett. Ent. Zeit., 48, p. 48 (1887). — E. Hofm., Raup. Großschmett. Eur., p. 173 (1893). — Reb., l. c. (1910). — Hoffmann & Klos, l. c. (1917). — C. Schneider, Int. Ent. Zeits., 17 : 20, p. 159 (1924).
- dignata** Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 499 (1858) (*Ac.*) (Altai). — Stdgr., Cat. Lép. Eur., (ed. 2) 1, p. 151 (1871); (ed. 3) 1, p. 274 (1901); Iris, 10, p. 20 (1897) (*punctata* var.). — Hedem., Hor. Soc. Ent. Ross., 16, p. 43 (1881) (*punctata* var.). — Gräser, Berl. Ent. Zeits., 32 : 2, p. 389 (1889) (*punctata* var.). — Herz, Ann. Mus. St. Pétr., 9, p. 338 (*punctata* var.) (1905). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 69 (1913) (*Ac.*) Altai, Ost-Sibirien
- axiata** Püng., Iris, 21, p. 296, t. 4, f. 12 (1908) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 70, t. 3 m (1913) (*Ac.*) Amur
- disclusaria** Christoph, Bull. Mosc., 55 : 2, p. 52 (sep. p. 20) (1881) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54 : 5, p. 497 (1890) (*Ar.*). — Stdgr., Iris, 10, p. 19, t. 1, f. 15 (1897); id., Cat. Lép. Pal., 1, p. 274 (1901) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 68 (1913) (*Ac.*) Ussuri
- superciliata** Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 67, t. 4 n 3 (1913) (*Ac.*); id., Nov. Zool., 35 : 4, p. 299 (1930). — Okamoto, Bull. Agric. Exp., Sta. Chosen, 1 : 2, p. 132 (1924) (*Ac.*) (teste Hori). — Hori, Dobuts. Zasshi, Tokyo, 38, p. 52 (1926) (*Ac.*). — ? Sterneck, Iris, 41 : 2, p. 157 (1927) (*Ac.*) Japan, ? China
- lutearia** Leech, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 20, p. 99 (1897) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 66, t. 31 (1913) (*Ac.*) Zentral-China
- floslactata** Haw., Lep. Brit., 2, p. 351 (1809) (*Phalaena*). — Samouelle, Ent. Compend., p. 384 (1819) (*Geometra*). — Steph., Ill. Haust., 3, p. 313 (1831) (*Ac.*). — Curt., Brit. Ent., 8, p. 374 (*Ac.*). — Wood, Index Ent., p. 114, t. 26, f. 732 (1835—36) (*Phalaena*). Zentral- u. Nord-Europa, Nord-Italien, Ural

- Westw. in Humphr. & Westw., Brit. Moths, 2, p. 77, t. 73, f. 10 (1844) (*Ac.*).
 — Willgr., Index Noct. & Geom. Scand., (Bih. Vet.-Ak. Handl., 2:4), p. 22 (1874) (*Ac.*).
 — J. Sp. Schneid. in Siebke, Enum. Ins. Norv., 3, p. 82 (1876) (*Ac.*). — Strand, Nyt Mag. Naturvid., 37, p. 53 (1899) (*Ac.*).
 — Prout, Tr. City Lond. Ent. Soc., 10, p. 66 (1901) (*Lept.*); id. in Seitz, Macrolep., 4, p. 66, t. 4 i (1913) (*Ac.*). — Woodforde, Entom., 54, p. 286 (1921) (*Ac.*) (*ab.*). — Hering, Tierwelt Mitteleur., Schmett., p. 328 (1932) (*Ac.*). — Sterneck, Zeits. Österr. Ent.-Ver., 17:9/10, p. 71 (1932) (*Ust.*).
spataceata Scop., Ent. Carn., p. 228 (1763). — Wernb., Stett. Ent. Zeit., 19, p. 152 (1858); id., Beitr. Schmettk., 1, p. 150, 225, 305, 447; id., l. c., 2, p. 187, 293 (1864) (*Geometra*).
concatenata Hufn., Berl. Mag., 4, p. 522 (1767) (Berlin) (cf. Wernb., Beitr. Schmettk., 1, p. 265. — Prout in Seitz, 4, p. 67).
remutata [Schiff.] Schmett. Wien., p. 117 (1775). — Ill., Neu. Ausg., p. 479 (1801). — Lasp. in Ill., Mag., 2, p. 177 (1803). — Tr., Schmett. Eur., 6:2, p. 223 (1828) (*Id.*). — H.-Sch. in Panz., Deutschl. Ins., pars 111, f. 19 (1829) (*Geometra*). — Freyer, Neu. Beitr. Schmettk., 1:13, p. 142, t. 77, f. 1 (1833); id., l. c., 7:120, p. 173, t. 699, f. 1 (1857) (*Ac.*). — Eversm., Faun. Lep. Volg.-Ural., p. 439 (*Id.*). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 174 (sep. p. 10) (1853) (*Ac.*). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 501 (1858) (*Ac.*). — Heinem., Schmett. Deutschl., 1, p. 715 (1859) (*Ar.*). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 710 (1861) (*Ac.*). — Snell., Vlind. Ned. Macrolep., p. 564 (1867) (*Ac.*). — Newm., Brit. Moths, p. 80 (1869) (*Ac.*). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 21:2, p. 28 (1923) (*Ac.*) (err. det., nec L.).
fulvostriata (E. Geoffr., Hist. Ins., 2, p. 131, No. 45, 1762, s. n.) Göze, Ent. Beytr., 3:3, p. 426 (1781) (Paris).
brunneata (E. Geoffr., t. c., p. 142, No. 67, s. n.) Göze, t. c., p. 427 (1781) (Paris).
fulvicans [E. Geoffr. in] Fourc., Ent. Paris., 2, p. 274 (1785) (ead. ac *fulvostriata*).
strigata [E. Geoffr. in] Fourc., t. c., p. 283 (1785) (ead. ac *brunneata*) (nom. praecocc., nec Scop. 1763).
aversata (part.) Schwarz, Kleem. Beytr., 2:1, t. 15, f. 6, 7 (1793) (err. det., nec L.).
dentilinearia Bkh., Naturg. Europ. Schmett., 5, p. 231 (1794) (? Darmstadt).
remutaria Hb., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 18, f. 98 (1798); id., Verz. Bek.

- Schmett., p. 310 (1826) (*Asthena*). — Tr., Schmett. Eur., 5 : 2, p. 446 (1825) (*Id.*). — Dup., Hist. Nat. Lép., 98, t. 177, f. 2 (1830) (*Ac.*). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3 : 12, t. 15, f. 86—90 (1845) (non binom.); 3 : 24, p. 22 (1847) (*Ac.*). — Klth., Deutsch. Phytoph. (Verh. Nat. Ver. Pr. Rheinl., 15), p. 188 (1858) (*Id.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 66 (1861); (ed. 2) 1, p. 151 (1871); (ed. 3) 1, p. 274 (1901) (*Ac.*). — Berce, Faun. Ent. Franç., Lép., 5, p. 172 t. 52, f. 2 (1873) (*Ac.*). — Frey, Lep. Schweiz, p. 195 (1880) (*Ac.*). — Poppius, Acta Soc. F. F. Fenn., 3 : 3, p. 130 (1887) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54 : 5, p. 505 (1890) (*Ar.*). — Ch. Auriv., Nord. Fjär., p. 204 (1891) (*Ac.*). — Garbsk., Sitzungs. Akad. Wiss. Wien, 101 : 1, p. 110 (1892) (*Ac.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 89 (1892) (*Lept.*); *id.*, Handb. Brit. Lep., p. 241 (1895); *id.*, Rev. Handb., p. 203 (1927) (*Lept.*). — Barr., Lep. Brit. Isl., 8, p. 57, t. 332, f. 5, 5a (1901) (*Ac.*). — Hippert, Ann. Soc. Ent. Belg., 47, p. 7 (1903) (*Ac.*) (ab.). — Rougemont, Bull. Soc. Neuchatel Sci. Nat., 31, p. 11 (1903) (*Ac.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3) 2, p. 23, t. 58, f. 2 (1904) (*Ac.*). — Strand, Nyt Mag. Naturvid., 42, p. 115 (1904) (*Ac.*). — South, Moths Brit. Isl., 2, p. 124, t. 49, f. 1, 2 (1908) (*Ac. (Lept.)*). — Reb., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 321 (1910) (*Ac.*). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2 : 1, p. 23 (1913) (*Ac.*). — Klöcker, Danm. Faun., 17, p. 18, t. 2, f. 30 (1915) (*Ac.*). — Culot, Noct. & Géom., Eur., 3, p. 78, t. 11, f. 226, 227 (1918) (*Ac.*). — Osthelder, Schmett. Südbayerns, 1 : 3 (Mitt. Münchn. Ent. Ges., 19, Beil.), p. 391 (1929) (*Ac.*).
- ?? *cariata* Schrank, Faun. Boica, 2 : 2, p. 56 (1802) (Bayern).
- lactata* Haw., Lep. Brit., 2, p. 351 (1809) (*Phalaena*) (Anglia). — Steph., Cat. Brit. Ins., 2, p. 152 (1829) (*Ptychopoda*); Ill. Haust., 3, p. 313 (1831) (*Ac.*). — Curt, Brit. Ent., 8, p. 374 (1831) (*Ac.*). — Wood, Index Ent., p. 114, t. 26, f. 731 (1835) (*Phalaena*). — Westw. in Humpfr. & Westw. Brit. Moths, 2, p. 77, t. 73, f. 9 (1844) (*Ac.*). — Strand, Archiv f. Naturg., 85 A : 4, p. 5, 24 (1920) (*Ac.*) (ab.?).
- memorata* Haw. (Prodr. Lep. Brit., p. 27, 1802, indescr.) Lep. Brit., 2, p. 351 (1809) (pr. syn.) (err. det., nec *memoraria* Hb.).
- centrata* Steph., Cat. Brit. Ins., 2, p. 152 (1829) (*Ptychopoda*) (err. det., nec F.).
- sylvestraria* Sepp, Beschouw. Wond. Gods,

- 7, p. 57, t. 15 (1846?) (*Ac.*) (err. det., nec Hb.).
- ab. *sublactata* Haw. l. c. (1809) (*Phal.*) (Anglia). — Steph., Cat. Brit. Ins., 2, p. 152 (1829) (*Ptychopoda*). — Prout in Seitz, t. c., p. 67 (1913).
- ab. *exstirpata* A. Fuchs, Stett. Ent. Zeit., 62, p. 133 (1901) (Bornich). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, l. c. (1913). — Prout in Seitz, l. c. (1913).
- ab. *conjunctiva* Prout in Seitz, l. c. (1913) (s. l.).
- ab. *undularia* Hellweger, Jahresb. Vicent. Brixen, 39, p. 162 (Großschmett. Nordtirol, p. 356) (1914).
- ab. *anastomosaria* Preissecker, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 72, p. (94) (1923) (Niederösterreich).
- var. *claudata* Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 67 (1913); Nov. Zool., 35 : 4, p. 299 (1930). Japan,
 — *remutaria* Leech, Ann. Mag. Nat. ? Korea,
 Hist., (6) 20, p. 95 (1897). — *fumata* ? China
 Leech, l. c. (1897) (err. det., nec Steph.).
 — ? *pudivicaria* Herz, Ann. Mus. St. Pét., 9, p. 337 (1905) (nec Motsch.).

Morphologie: Peyron, K. Vet. Ak. Handl., 44 : 1, p. 204, t. 8, f. 17 (1909) (ovum). — E. Petersen, Jena. Zeits. Nat., 47, p. 182 (1911). — Linstow, Int. Ent. Zeits., 6, p. 42, f. 3 (1912). — Pierce, Genit. Geom. Brit., p. 34, t. 22 (1914).

Biologie: Hb., Geschichte Eur. Schmett., Geom., 1, Ampliss. Q. a. fig. 1a, b, c. — Sepp, l. c. (1846?). — Freyer, l. c. (1857). — Porritt, Entom., 5, p. 360 (1871). — O. Wilson, Larv. Brit. Lep., p. 112, t. 21, f. 7, 7a (1880). — Rössl., Jahrb. Nass. Ver. Nat., 33/34, p. 170 (1881). — Goossens, An. Soc. Ent. Fr., (6) 4, f. 8 (1884). — E. Hofm., Raup. Großschmett. Eur., p. 173, t. 40, f. 2 (1893). — Buckler, Larv. Brit. Butt. & Moths, 7, p. 120, t. 119, f. 2 (1897). — Barr., l. c. (1901). — Tutt, Ent. Rec., 17, p. 101 (1905).

flavifurcata Prout, Nov. Zool., 27, p. 290 (1920). Pandschab

atridiscata Warr., Nov. Zool., 4, p. 217 (1897) (*Cr.*). Khasiberge
remotata f. *atridiscata* Hampson,
 Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 14 : 4, p. 649
 (1903) (err. det.).

arenosaria Stgr., Stett. Ent. Zeit., 40, p. 325 Süd-Ost-
 (1879); id., Cat. Lep. Pal., 1, p. 273 (1901) Rußland
 (*Ac.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892,
 p. 87 (1892) (*Eois*). — Prout in Seitz, Ma-
 crolep., 4, p. 61, t. 3 k (1913) (*Ac.*). — Culot,
 Noct. & Géom. Eur., 3, p. 71, t. 10, f. 201
 (1918) (*Ac.*).

- albiceraria** H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., (3:8, t. 3, f. 17, 18, 1844, non binom.), 3:24, p. 23 (1847) (*Ac.*) (Sarepta); 6:55, p. 68 (1852). — Heydenreich, Syst. Verz. Eur. Schmett., (ed. 3), p. 59 (1851) (*Id. albicearia*). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 174 (sep. p. 10) (1853) (*Ac.*). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 458 (1858) (*Ac.*). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 688 (1861) (*Ac.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 65 (1861); (ed. 3) 1, p. 273 (1901) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 544 (1890) (*Cleta*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 89 (1892) (*Lept.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 21, t. 57, f. 40 (1904) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 61 (1913) (*Ac.*).
- sulphuraria** Freyer, N. Beitr. Schmettk., 6:86, p. 59, t. 516, f. 6 (1847 Oct.) (*Ac.*) (Sarepta). — Led., l. c., p. 174, 257 (sep. p. 10, 93) (1853). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 241 (1892) (*Pelagia*).
- ab. infusata** Prout in Seitz, t. c., p. 62 (1913). — **ochroleucaria** H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., pars 50, t. 76, f. 469, 470 (1851) (non binom.) (err. det., nec H.-Sch. 1847). — Prout in Seitz, t. c., t. 7a (1913) (non binom.) (s. l.).
- var. **vitellinaria** Eversm., Bull. Mosc., 24:1 (2), p. 641 (1851) (*Ac.*) (Siberia or.). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 6:55, p. 59 (1852). — Erschoff, Bull. Mosc., 43:2, p. 315 (1871). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., (ed. 2) 1, p. 150 (1871); (ed. 3) 1, p. 273 (1901); *id.*, Iris, 10, p. 19 (1897). — Hedem., Hor. Soc. Ent. Ross., 16, p. 43, t. 13, f. 1 (1881). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 493 (1898) (*Argia?*). — Prout in Seitz, l. c. (1913). — **albicearia** var. **vitellinaria** Herz, Öfv. Finsk. Vet.-Soc. Förh., 45:15, p. 13 (1904). — **mannerheimaria** (Sedakoff, MS.) Erschoff, l. c. (1871).
- immistaria** H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., (pars 50, t. 76, f. 467, 468, 1851, non binom.), 6:55, p. 68 (1852) (*Ac.*) (Transcaucasien). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 174 (sep. p. 10) (1853) (*Ac.*). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 457 (1858) (*Ac.*). — Bohatsch, Wien. Ent. Zeit., 5, p. 128 (1886) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 531 (1890) (*Cleta*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 89 (1892) (*Lept.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 62, t. 4h (1913) (*Ac.*).
- elisabetharia** (Mann, MS.) Heydenreich, Syst. Verz. Eur. Schmett., (ed. 3), p. 59 (1851) (*Id.*) (nom. nud.).
- Süd-Ost-Rußland, Transcaucasien
- Persien, Sibirien
- Taurus, Nord-Mesopotamier, Nord-Persien

- latelineata** Graes., Berl. Ent. Zeits., 32 : 2, p. 316 (1892) (*Ac.*) (Alexander-Gebirge). — Stdgr. & Reb., Cat. Lep. Pal., (ed. 3) 1, p. 273 (1901) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 62, f. 7 b (1913) (*Ac.*). Ural, Semi-rietschensk
- semispurcata** Warr., Nov. Zool., 5, p. 240 (1898) (*Cr.*) (Dutch New Guinea). Neuguinea
- discrepans** Prout, Nov. Zool., 23, p. 18 (1916) (Brit. New Guinea). Neuguinea, Dampier-Insel, Neu-Mecklenburg (var.?)
- aëtheomorpha** Prout, Nov. Zool., 24, p. 312 (1917) (pr. ab.?). Brit.-Neuguinea
- megalostigma** Prout, Nov. Zool., 22, p. 330 (1915) (*Ac.*) (Gabun); id., Seitz, Macrolep., 16, p. 70, t. 8 f (1933). Kamerun, Gabun
- straminea** C. Felder, Reise Novara, Lep. Het., t. 128, f. 33 (1875) (*Ac.*) (Knysna). — Prout, Ann. Transv. Mus., 3 : 3, p. 158 (1916) (*Ac.*); id. in Seitz, l. c., t. 81 (1933). — Janse, Check List S. Afr. Lep. Het., p. 97 (1917). Natal, Kapland
- ab. *melliflua* Warr., Nov. Zool., 4, p. 52 (1897) (*Cr.*) (Natal). — Prout, l. c. (1916); id. in Seitz, l. c. (1933).
- ab. *sumpta* Prout, Ann. Transv. Mus., 3 : 4, p. 198 (1913) (Pondoland); id. in Seitz, l. c. (1933).
- proterocelis** Prout, Nov. Zool., 27, p. 291 (1920) (Nigeria); id. in Seitz, l. c., t. 8 f (1933). Nigeria, Kavirondo
- macrocelis** Prout, Nov. Zool., 22, p. 331 (1915) (*Ac.*) (Cameroons); id. in Seitz, l. c., t. 7 e (1933). Sierra Leone, Fr.-Congo, Kamerun
- flavissima** Warr., Nov. Zool., 5, p. 239 (1898) (*Cr.*) (Niger Coast). — Prout in Seitz, l. c., t. 7 e (1933). Sierra Leone, Nigeria
- transsecta** Warr., t. c., p. 241 (1898) (*Cr.*) (Niger Coast). — Prout in Seitz, l. c., t. 7 e (1933). Sierra Leone bis
- ♀ *dissimulans* Warr., Nov. Zool., 6, p. 31 (1899) (*Cr.*) (Niger Coast). Kamerun, Uganda
- ab. (? var.) *clarissima* Prout, l. c. (1933) (Uganda).
- habilis** Warr., l. c. (1899) (*Cr.*) (Niger Coast). — Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 4, p. 282 (1919); id. in Seitz, l. c., t. 7 e (1933). Goldküste bis Kamerun
- toxophora** Prout, l. c. (1919); id. in Seitz, t. c., p. 71, t. 8 f (1933). Kamerun
- rectisecta** Prout, Nov. Zool., 27, p. 291 (1920); id. in Seitz, l. c., t. 8 f (1933). Kamerun
- lathraea** Prout, Nov. Zool., 29, p. 337 (1922); id. in Seitz, l. c., t. 8 g (1933). Nyasa, ? Usambara

- laevipennis** Warr., Nov. Zool., 4, p. 52 (1897) (*Cr.*) Sierra Leone
(Cameroons). — ? Reb., Ann. Hofmus. Wien, bis
28, p. 286 (1914) (*Cr.*). — Prout in Seitz, Kamerun,
l. c., t. 7 e (1933). Victoria-
ab. *uninotata* Warr., t. c., p. 219 (1897) See,
(*Cr.*) (Sierra Leone). — Prout, l. c. (1933). Kavirondo,
Tanganjika
- subperlaria** Warr., t. c., p. 53 (1897) (*Cr.*) (Niger). Sierra Leone
♂ sufficiens Warr., l. c. (1897) (Came- bis
roons); 5, p. 241 (1898) (*Cr.*). — Reb., Nandi,
Ann. Hofmus. Wien, 28, p. 286 (1914) (*Cr.*). Süd-Ost-
— Prout in Seitz, l. c., t. 7 e (1933). Sudan,
ochreofusa ♀ Warr., Nov. Zool., 6, p. 293 Süd-West-
(1899) (Uganda) (vix typ.). Abyssinien
? displicitata Kheil, Mem. Soc. Espan.,
1, p. 494 (1909) (*Ac.*) (Kap San-Juan).
f. (?) acutangula Swinh., Ann. Mag. Nat. Uganda
Hist., (8) 3, p. 94 (1909). — Prout, l. c. (1933).
- argyroleuca** Hampson, Proc. Zool. Soc. Lond., 1910, Uganda,
p. 479 (1910) (*Cr.*) (N. W. Rhodesia). — Kenya,
Prout, l. c.; t. 8 g (1933) (? pr. f.). Nord-
Rhodesia
- ochreofusa** Warr., Nov. Zool., 6, p. 293 ♂ (1899) Unyoro,
(*Cr.*). — Prout, l. c., t. 7 e (1933) (? sub- ? Angola
perlaria f.).
- pyraliata** Warr., Nov. Zool., 5, p. 240 (1898) (*Cr.*) Liberia
(Niger Coast). — Prout, l. c., t. 7 f (1933). bis
Congo,
Uganda
- isomala** Prout, Nov. Zool., 37:2, p. 242 (1932); Kenya,
id. in Seitz, l. c., t. 8 d (1933). ? Mlanje
- aequidistans** Warr., Nov. Zool., 3, p. 371 (1896) Timor
(*Cr.*). — Prout, l. c. (1932).
- deflavaria** Warr., Nov. Zool., 3, p. 378 (1896) (*Pty-* Tenimber-
chopoda). Inseln
var. *calorifica* Warr., Nov. Zool., 5, p. Bali bis
17 (1898) (*Cr.*) (Bali). Timor
- butyrosa** Warr., Proc. Zool. Soc. Lond., 1893, p. 362 Pandschab
(1893) (*Id.*) (Sikkim). — Hampson, Faun. bis Ober-
Ind., Moths, 3, p. 434 (1895) (*Cr.*). — Prout Birma
in Seitz, Macrolep., 4, p. 61, t. 7 b (1913)
(*Ac.*); id., Nov. Zool., 27, p. 292 (1930); id.,
Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 31:1, p. 138
(1926).
- furfurata** Warr., Nov. Zool., 4, p. 218 (1897) (*Cr.*) Pandschab,
(Simla). Assam
remotata (part.) Hampson, Journ. Bomb.
Nat. Hist. Soc., 14:4, p. 649 (1903) (*Cr.*)
(err. det., nec Guen.).
- coangulata** Prout, Nov. Zool., 27, p. 292 (1920). Assam

- albiflava** Warr., Nov. Zool., 3, p. 313 (1896) (*Pty-chopoda*).
remotata (part.) Hampson, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 12:1, p. 83 (1898) (*Cr.*) (err. det., nec Guen.).
- sublutescens** Prout, Nov. Zool., 27, p. 292 (1920). Assam
- complanata** Warr., Nov. Zool., 3, p. 313 (1896) (*Pty-chopoda*) (Khasia). — Prout, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 31:1, p. 138 (1926).
remotata (part.) Hampson, l. c. (1898) (*Cr.*) (err. det.).
- unilineata** Warr., t. c., p. 315 (1896) (*Ptychopoda*). — Hampson, l. c. (1898) (*Cr.*).
 Khasi-Berge, ? Darjiling (ab. vel var.)
- undulataria** Moore, Lep. Coll. Atk., p. 252 (1888) (*Id.*) (Darjiling). — Warr., Nov. Zool., 3, p. 310 (part.) (1896) (*Cr.*). — Prout, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 31:1, p. 138 (1926).
remotata (part.) Hampson, Faun. Ind. Moths, 3, p. 433 (1895) (*Cr.*) (err. det., nec Guen.).
 ab. (? sp. div.) *pulverosa* Warr., t. c., p. 311 (1896) (Khasia). Sikkim bis Ober-Birma
- stephanitis** Prout, Nov. Zool., 37:2, p. 242 (1932); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 71, t. 8 g (1933). Kivu
- mollicula** Prout, l. c. (1932); id. in Seitz, l. c., t. 7 f (1933). Madagaskar
- caducaria** Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1904, p. 556 (1904) (Brit. E. Africa). — Prout, l. c. (1932); id. in Seitz, l. c., t. 7 f (1933).
 ? Franz-Guinea,
 ? Kamerun,
 ? Fernando Po,
 Uganda,
 Kenya
- Crawshayi** Prout, l. c. (1932); id. in Seitz, l. c., t. 8 g (1933). Kikuju
- Internata** Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 506 (1858) (*Ac.*) (Pays de Namaquois). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 747 (1861) (*Ac.*). — Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1904, p. 558 (1904) (*Emm.*). — Janse, Check List S. Afr. Lep. Het., p. 96 (1917); — Prout in Seitz, t. c., p. 72, t. 7 f (1933). Süd-Afrika
- strigulifera* Walk., List Lep. Ins., 22, p. 743 (1861) (*Ac.*) (Port Natal).
- illiturrata* Walk., op. cit., 26, p. 1602 (1862) (*Ac.*) (Knyana).
- ab. *pulverosaria* Walk., t. c., p. 1605 (1862) (*Ac.*) (S. Africa).
- ab. *circumpunctata* Warr., Nov. Zool., 5, p. 17 (1898) (*Cr.*) (Barberton).
- ab. *pudens* Warr., op. cit., 12, p. 35 (1905) (*Syn.*) (Durban). — Janse, Check List S. Afr. Lep. Het., p. 97 (1917). — Prout, Ann.

- S. Afr. Mus., 19:4, p. 584 (1925); id. in Seitz, l. c. (1933).
 var. (? sp. div.) *praeruptorum* Prout, Nov. Zool., 27, p. 293 (1920) (Kikuyu Escarpment); id., Mém. Soc. Zool. Fr., 29:5, p. 404 (1932); id. in Seitz, l. c., t. 7 f (1933).
cervinata Warr., Nov. Zool., 12, p. 389 (1905) (Emm.) (Sierra Leone). — Prout, Tr. Ent. Soc. Lond., 1927:1, p. 189 (1927); id. in Seitz, l. c., t. 7 f (1933) (sequ. f.?).
cerinata Warr. MS. (in Mus. Tring).
improba Warr., Nov. Zool., 6, p. 293 (1899) (Cr.) (Uganda). — Prout, l. c. (1927); id., Mém. Soc. Zool. Fr., 29, p. 405 (1932); id. in Seitz, l. c., t. 7 f (1933).
dux Prout, Tr. Ent. Soc. Lond., 1927:1, p. 189, t. 20, f. 2 (1927); id. in Seitz, l. c., t. 8 g (1933).
acidalia Holl., Psyche, 7, p. 112 (1894) (*Capnodes*?). — Prout, l. c. (1933).
luxipuncta Prout, Nov. Zool., 37:2, p. 243 (1932) (W. Kivu); id. in Seitz, l. c., t. 8 g (1933).
Cornishi Prout, l. c. (1932); id. in Seitz, l. c., t. 7 f (1933).
seductilis Prout, Nov. Zool., 37:1, p. 18 (1931).
consimilata Warr., Nov. Zool., 3, p. 313 (1896) (*Ptychopoda*). — Prout, Nov. Zool., 27, p. 294 (1920).
remotata (part.) Hampson, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 12:1, p. 83 (1898) (Cr.) (err. det., nec Guen.).
 ab. (? syn.) *aggravata* Warr., Nov. Zool., 4, p. 50 (1897) (Cr.).
parodites Prout, Nov. Zool., 26:2, p. 156 (1931).
inangulata Warr., Nov. Zool., 3, p. 314 (1896) (*Ptychopoda*).
fluidaria (part.) Hampson, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 12:1, p. 82 (1898) (Cr.) (err. det., nec Swinh.).
corrupta Prout, Nov. Zool., 37:1, p. 19 (1931).
perfilata (Warr., MS.) Prout, Nov. Zool., 27, p. 293 (1920).
sublobata Warr., Nov. Zool., 5, p. 19 (1898) (Cr.) (Barberton). — Janse, Check List S. Afr. Lep. Het., p. 97 (1917).
hakiata Warr., Nov. Zool., 12, p. 389 (1905) (Emm.) (Durban). — Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 4, p. 280 (1919).
crassipuncta Warr., Nov. Zool., 8, p. 207 (1901) (Cr.).

Kenya,
Kilimandjaro

Sierra Leone,
Elfenbeinküste,
Aschanti

Kamerun,
Uganda,
? Tanganjika
(var.?)

Sao Thomé

West-Afrika

Kivu,
Uganda

Madagaskar

West-Sumatra

Khasi-Berge

Mergui,
Selangor

Khasi-Berge

West-Sumatra

Java

Angola,
Nyasa,
Mossambique
bis Natal

Benguella

- desita** Walk., List Lep. Ins., 22, p. 421 (1861) (*Te-phrosia*) (Moreton Bay). — Meyr., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, (2) 2, p. 850 (1888) (*Ac.*). — Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32 : 4, p. 659 (1908) (*Lept.*); id., Tr. Roy. Soc. S. Austral., 46, p. 269 (1922) (*Ac.*). — Prout, Nov. Zool., 26 : 2, p. 157 (1931).
var. (? sp. div.) *luzonica* Prout, l. c. (1931).
- nigristellata** Warr., Nov. Zool., 3, p. 371 (1896) (*Cr.*) (Batchian).
- delospila** Warr., Nov. Zool., 14, p. 140 (1907) (*Emm.*) (Brit. New Guinea) (sequ. f. ?).
ab. *griseella* Warr., l. c. (1907).
- castissima** Warr., Nov. Zool., 4, p. 51 (1897) (*Cr.*) (N. Queensland). — Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32 : 4, p. 666 (1908) (*Lept.*).
exangulata Warr., Nov. Zool., 6, p. 332 (1899) (*Cr.*) (British New Guinea). — Rothschild, Lep. Brit. Orn. Un. Exp., p. 96 (1915) (*Ac.*).
- griseolineata** Rothschild, l. c. (1915) (*Ac.*).
- paradela** Prout, Nov. Zool., 27, p. 294 (1920).
- homaema** Prout, l. c. (1920) (Isabel I.).
perlineata Butl. in Mus. Brit. (err. det., nec Walk.) (sec. Prout, l. c.).
undilinea Hampson in Mus. Brit. (err. det., nec Warr.) (sec. Prout, l. c.).
- destituta** Walk., List Lep. Ins., 35, p. 1629 (1866) (*Ac.*). — Swinh., Cat. Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 361 (1900) (*Cr. actuaria* Walk. part., err. det.!). — Prout, Ins. Samoa, 3 : 3, p. 129 (1928).
cretata Warr., Nov. Zool., 7, p. 104 (1900) (*Cr.*).
- succrassula** Prout, Nov. Zool., 36 : 2, p. 157 (1931) (Mindanao).
? *densicornis* G. Semp., Reisen Philipp., (2) 6 : 6, p. 630 (1902) (*Cr.*) (err. det., nec Warr.).
- densicornis** Warr., Nov. Zool., 4, p. 392 (1897) (*Cr.*).
♀ *fumigrisea* Warr., Nov. Zool., 5, p. 18 (1898) (*Cr.*).
- Java bis
Queensland,
Neu-
Süd-wales,
Kei-
Inseln
(var.?)
Luzon
Batjan,
Ron-Insel,
Holl.-
Neuguinea
Neuguinea,
Goodenough-
Insel,
? Neu-Meck-
lenburg
Queensland,
Neuguinea,
Dampier-
Insel,
Bismarck-
Archipel,
Sudest-
Insel
Holl.-
Neuguinea
Brit.-
Neuguinea
Salomons-
Inseln
Sula-
Inseln
Philippinen,
Palawan
(var.?)
Sumba,
? Sumbawa
(var.)
? Timor
(var.)

- sublinearia** Walk., List Lep. Ins., 35, p. 1632 (1866) (*Ac.*) (Moreton Bay). — Meyr., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, (2) 2, p. 858 (1888) (*Ac.*). — Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32:4, p. 660 (1908) (*Lept.*); id., Tr. Roy. Soc. S. Austral., 46, p. 270 (1922) (*Ac.*). Nord- u. Ost-Australien, Tenimber, Luisiaden (var.)
- oppilata** Walk., List Lep. Ins., 23, p. 776 (1861) (*Ac.*) (Queensland). — Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32:4, p. 662 (1908) (*Lept.*). — Prout, Ins. Samoa, 3:3, p. 129 (1928); id., Treubia, 7, p. 435 (1929). Toekan Besi, Bali bis Tenimber, Süd-Molukken, Neuguinea bis Salomons-Inseln, Loyalty-Inseln
- crossophragma** Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1886, p. 326 (1886); 1889, p. 486 (1889) (*Ac.*) (Br. New Guinea); id., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, (2) 2, p. 859 (1888) (*Ac.*); id., Tr. Ent. Soc. Lond., 1897, p. 71 (1897) (*Lept.*).
- homodoxa** Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1889, p. 485 (1889) (err. det., nec Meyr., 1886).
- didymosema** Lower, Tr. Roy. Soc. S. Austral., 17, p. 156 (1893) (*Ac.*). — Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32:4, p. 666 (1908) (*Lept.*). Süd-Australien
- rubraria** Doubl. in Dieffenb., Trav. New Zealand, 2, p. 286 (1843) (*Ptychopoda?*). — Walk., List Lep. Ins., 23, p. 788 (1861) (*Ac.?*). — Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., 1877, p. 390 (*Ac.*). — Meyr., Tr. N. Z. Inst., 16, p. 57 (1884); id., Tr. Ent. Soc. Lond., 1886, p. 206 (1886); id., l. c., 42, p. 70 (1910) (*Ac.*); id., l. c., 49, p. 264 (1917) (*Lept.*); id., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, (2) 2, p. 852 (1888) (*Ac.*); id., Proc. Canterb. Mus., 2, p. 275 (1925) (*Lept.*). — Guest, Tr. Roy. Soc. S. Austral., 9, p. 135 (1887) (*Ac.*). — Hudson, New Zeal. Moths & Butt., p. 77, t. 8, f. 37, 38 (1898) (*Lept.*); id., Butt. & Moths New Zeal., p. 14, 132, t. 15, f. 8 (1928) (*Lept.*). — Swinh., Cat. Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 366 (1900) (*Emm.*). — Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32:4, p. 659 (1908); id., Tr. Roy. Soc. S. Austral., 41, p. 55 (1917) (*Lept.*); id., Pap. & Proc. Roy. Soc. Tasm., 1925, p. 129 (1926) (*Ac.*). — Tillyard, Ins. Austral. & New Zeal., p. 451, t. 39, f. 14 (1926) (*Lept.*). Neuseeland, Australien, Norfolk-Insel, Kermadac-Inseln
- figlinaria** Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 454, t. 12, f. 8 (1858) (*Ac.*) (Tasmanie). — Walk., List Lep. Ins., 23, p. 775 (1861).
- repletaria** Walk., List Lep. Ins., 23, p. 7778 (1861) (*Ac.*) (Sydney).
- attributa** Walk., t. c., p. 779 (1861) (*Ac.*) (Sydney).
- acidaliaria** Walk., op. cit., 24, p. 1037 (1862) (*Fidonia?*) (New Zealand).
- Biologie: Hudson, l. c. (1898); id., Butt. & Moths N. Z., p. [11], f. 23, t. 2, f. 23 (1928).

- hypocallista** Lower, Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 25 : 3, p. 405 (1900) (*Lept.*). — Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32 : 4, p. 665 (1908) (*Lept.*). Australien
- lydia** Butl., Tr. Ent. Soc. Lond., 1886, p. 435 (1886) (*Id.*) (Queensland). — Meyr., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales (2) 2, p. 851 (1888) (*Ac.*). — Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32 : 4, p. 657 (1908) (*Lept.*). Australien
- jessica* Butl., t. c., p. 436 (1886) (*Id.*) (Queensland).
- neoxesta** Meyr., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, (2) 2, p. 850 (1888) (*Ac.*). — Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32 : 4, p. 657 (1908) (*Lept.*). Queensland
- mappata** Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 274 (1858) (*Ac.*) (Brésil). — Ch. Oberth., Et. Lép. Comp., 12, p. 171, t. 400, f. 3428 (1916) (*Ac.*). — Prout, Mitt. Münchn. Ent. Ges., 21 : 1, p. 18 (1931). Brasilien, Nord-Argentinien
- benitaria** Barnes & Mc Dunnough, Contrib. Lep. N. Amer., 2 : 3, p. 122, t. 8, f. 13, 15 (1913) (*Lept.*); id., Check List Lep. Bor. Amer., p. 102, (1917) (*Ac.*). Texas
- placida** Warr., Nov. Zool., 12, p. 423 (1905) (*Emm.*). Choiseul
- planidisca** Bastelb., Int. Ent. Zeits., 2 : 5, p. 34 (1908) (*Emm.* (*Ac.*)). Perak
- oppunctata** Warr., Nov. Zool., 9, p. 356 (1902) (*Cr.*) (Kulambangra). Salomons-Inseln
- var. (?) *planistigma* Warr., op. cit., 12, p. 423 (1905) (*Emm.*) (New Georgia). Neu-Georgien, Rendova
- saphes** Prout, Nov. Zool., 27, p. 295 (1920). Brit.-Neuguinea
- amala** Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1886, p. 207 (1886) (*Ac.*) (Brit. New Guinea). — Prout, Treubia, 7 : 4, p. 436 (1927). Molukken u. Tenimberbis
- recessata* Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., (? 1886, p. 207 part.), 1889, p. 485 (1889) (*Ac.*). — Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32 : 4, p. 661 (1908) (*Lept.*) (err. det., nec Walk.). Salomons-Inseln, Queensland
- ab. *lacteisabulosa* Rothsch., Lep. Br. Orn. Un. Exp., p. 96 (1915) (*Ac.*). — Prout, l. c. (1927) (Dutch New Guinea).
- heba** Prout, Nov. Zool., 27, p. 295 (1920) (Bougainville). Admiralitäts-Inseln, St. Matthias-Insel, Luisiaden, Salomons-Inseln,

- actuaria** Walk., List Lep. Ins., 22, p. 752 (1861) (Ac.) (Ceylon). — Moore, Lep. Ceyl., 3, p. 453, t. 200, f. 8 (1887) (*Id.*). — Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 432 (1895) (*Cr.*). — Swinh., Cat. Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 361 (1900) (*Cr.*). — Holland, Nov. Zool., 7, p. 581 (1900) (*Cr.*). — G. Semp., Reisen Philipp., (2) 6, p. 630 (1902) (*Cr.*). — ?? Meyr. in Gardiner, Faun. Mald. & Laccad., 1:2, p. 126 (1902) (*Lept.*). — ?? Hampson in Nat. Hist. Sokotra, p. 332 (1903) (*Cr.*). — Prout, Ent. Mitt., 3:7/8, p. 242 (1914) (*Ac.*); *id.*, Nov. Zool., 27, p. 296 (1920), 37:1, p. 8 (1931); *id.*, Arch. Naturg., 77 A:10, p. 289 (1922); *id.*, Treubia, 7:4, p. 436 (1929); *id.*, Bull. Hill Mus., 4:1, p. 133 (1930); *id.*, Journ. F. M. S. Mus., 17:1, p. 56 (1932); *id.*, Rés. Sci. Voy. Ind. Or. Néerl. Pr. Léop., 4:6, p. 68 (1932). — J. Joann., Ann. Soc. Ent. Fr., 98, p. 477 (1929).
- ?? *derasata* Dixey, Proc. Zool. Soc. Lond., 1898, p. 383 (1898) (*Cr.*) (err. det., nec Walk.).
- var. *nigranalvis* Warr., Nov. Zool., 3, p. 378 (1896) (*Ptychopoda*) (Timor). — Prout, Nov. Zool., 27, p. 296 (1920), 37, p. 8 (1931). — ? *remotata* Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1897, p. 71 (1897) (*Lept.*) (err. det., nec Guen.). — *parumnotata* Warr., Nov. Zool., 5, p. 19 (1898) (*Cr.*) (Java).
- inactuosa** Prout, Nov. Zool., 27, p. 296 (1920) (Sumbawa); ? *id.*, Treubia, 7:4, p. 436 (1929).
- adelpharia** Püng., Stett. Ent. Zeit., 55, p. 76 (1894) (*Ac.*). — Stdgr. & Reb., Cat. Lep. Pal., 1, p. 273 (1901) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 60 (1913) (*Ac.*). — Sterneck, Zeits. Österr. Ent.-Ver., 17, p. 71, 78 (1932), 18, p. 3, 5, 13, t. 7, f. 15 (1933) (*Ust.*).
- adelphata* Prout, t. c., t. 3 k (1913) (non binom.).
- var. *pharaonis* Sterneck, t. c., p. 9 (1933). — *consentanea* N. O. Rothschr., Nov. Zool., 8, p. 433 (1901) (*Cr.*) (err. det., nec Walk.). — *adelpharia* Andres, Bull. Soc. Ent. Eg., 3:3, p. 96 (1913); *id.* & Seitz, Senckenb., 6, p. 73 (1924) (*Ac.*). — *ochroleucata* ? Reb., Lep. Südarab. u. Sokotra, p. 68 (1907). — Kautz, teste Sterneck., Zeits. Österr. Ent.-Ver., 17, p. 69, 78 (1932) (*Ac.*) (err. det., nec H.-Sch.).

Ceylon,
Indien
bis
Formosa,
Philippinen,
Mentawi-
Inseln bis
Molukken

Java bis
Wetter u.
Timor

? Saleyer,
Toekan-Besi,
Sumba bis
Tenimber,
Kei-Inseln,
? Buru

Palästina

Ägypten,
? Aden,
? Sokotra

Morphologie: Sterneck, op. cit., passim,
t. 7, f. 1, 6, 11, 13 (1932, 1933).

Biologie: Püng., l. c. (1894).

- lactaria** Walk., List Lep. Ins., 22, p. 744 (1861) (Ac.) (Sierra Leone). — Butl., Ann. Mag. Nat. Hist., (4) 16, p. 418 (1875) (Ac.). — Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1904, p. 554 (1904) (Emm.). — Hampson, Proc. Zool. Soc. Lond., 1910, p. 479 (1910) (Cr.). — ? J. Joann., Bull. Soc. Ent. Ital., 44, p. 136 (1912) (Cr.). — Prout, Proc. Zool. Soc. Lond., 1916, p. 149 (1916) (Ac.); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 73, t. 7 g (1933).
intervulsata Walk., t. c., p. 745 (1861) (Ac.) (Sierra Leone).
tectaria Walk., op. cit., 35, p. 1619 (1866) (Ac.) (nom. nov.).
- instructata** Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1604 (1863) (Ac.) (Knysna). — ? Butl., Ann. Mag. Nat. Hist., (4) 16, p. 418 (1875) (Ac.). — Janse, Check List S. Afr. Lep. Het., p. 96 (1917). — Prout in Seitz, Macrolep., 16, p. 73 (1933).
 ab. *derasata* Walk., l. c. (1863) (Ac.) (Cape). — Janse, l. c. (1917). — Prout, l. c. (1933).
- minorata** Bsd., Nouv. Ann. Mus. Hist. Nat., 2, p. 263 (Faun. Ent. Madag., p. 115) (1833) (Geom. (Idea)) (Maurice). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 748 (1861) (Ac.). — J. Joann., Ann. Soc. Ent. Fr., 63:2/3, p. 435 (1894) (Ac.). — Fletcher, Tr. Linn. Soc., 13:2, p. 288 (1910) (Cr.). — Fryer, ibid., 15:1, p. 16 (1912) (Cr.). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 59 (1913) (Ac.); id., l. c., 16, p. 73, t. 7 g (1933); id., Proc. Zool. Soc. Lond., 1916, p. 149 (1916) (Ac.); id., Mém. Soc. Zool. Fr., 29:5, p. 407 (1932). — Janse, Check List S. Afr. Lep. Het., p. 96 (1917). — Le Cerf in Voy. Baron M. d. Rothsch., Lép. Hét., p. 442 (1922) (Ac.).
mauritiata Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 476 (1858); id. in Maillard Réunion 2, Annexe G, p. 33 (1862) (Ac.). — Wllgr., Wien. Ent. Monats., 7, p. 76 (1863) (Ac.). — Ch. Oberth., Et. Lép. Comp., 12, p. 171, t. 400, f. 3430 (1916) (Ac.) (nom. nov.).
consentanea Walk., List Lep. Ins., 22, p. 745 (1861) (Ac.) (Capo). — Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1904, p. 555 (1904) (part.) (Emm.).
 ab. *mombasae* Warr., Nov. Zool., 11, p. 467 (1904) (Emm. (Crasp.)) (Mombasa).
- Morphologie: Prout, Tr. City Lond. Ent. Soc., 20, p. 28 (1911).
- ochroleucaria** H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:24, p. 24 (1847) (Ac.) (Südl. Europa). — Heydenreich, Syst. Verz. Eur. Schmett., (ed. 3), p. 59 (1851) (Id.). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 174, 257 (sep. p. 10, 93) (1853) (Ac.) (pr. var.?).

Sierra-Leone
 bis
 Angola,
 Uganda,
 Kenya
 bis Natal

Natal,
 Kapland

Afrika,
 Comoro-
 Inseln,
 Madagaskar,
 Mauritius,
 Reunion,
 ? Seychellen

Süd-Europa,
 Nord-
 Afrika,
 Cypem,
 Palästina

- ochroleucata* H.-Sch., t. c., pars 8, t. 3, f. 19—21 (1844) (non binom.). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 458 (1858) (*Ac.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 65 (1861); (ed. 3) 1, p. 269 (1901) (*Ac.*). — ? Sand, Cat. Léop. Berry & Auv., p. 85 (1879). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:4, p. 531 (1890) (*Cleta*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 89 (1892) (*Lept.*). — Bohatsch, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 45, p. 108 (1895) (*Ac.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur., (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 13, t. 56, f. 41 a, b (1904) (*Ac.*). — Reb., Zool. Jahrb., Abt. f. Syst., 27, p. 282 (1909); id., Iris, 40, p. 144 (1926) (*Ac.*). — Andres, Bull. Soc. Ent. Eg., 3:3, p. 96 (sep. p. 44) (1913) (*Ac.*). — Ribbe, Lep. Faun. Andal., (Iris, 23), p. 306 (1912) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 59 (1913) (*Ac.*); id., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 28:1, p. 180 (1921). — Chrétien, Ann. Soc. Ent. Fr., 85:3, p. 394 (1917) (*Ac.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 49, t. 7, f. 126, 127 (1917) (*Ac.*). — Andres & Seitz, Senck., 6, p. 72 (1924) (*Ac.*). — Sterneck, Zeits. Österr. Ent.-Ver., 18, p. 15 (1933) (*Ac.*).
- elongaria* Prout, Entom., 36, p. 305 (1903) (*Ac.*) (err. det., nec Ramb.).
- remotata* (part.) Ch. Oberth., Bull. Soc. Ent., Fr., (6) 7, p. 67 (1887) (*Ac.*) (err. det., nec Guen.).
- ? *remotata* Culot, t. c., p. 50, t. 7, f. 128 (1917) (*Ac.*) (err. det., nec Guen.).
- turbulentaria* Kautz teste Sterneck, Zeits. Österr. Ent. Ver., 17, p. 69 (1932) (*Ac. turbidaria* var.). — Sterneck, t. c., p. 71, 78, 79 (1932), 18, p. 3, 4, 5, 10, 11, 12, t. 7, f. 16 (1933) (*Ac. (Ust.)*) (err. det., nec Stdgr.).
- ab. (? gen. hiem.) *cheimerinaria* Reb., Cypern, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 78, p. (30) Ägypten (1928) (*Ac. turbidaria* subsp.) (Cypern). — Sterneck, t. c., p. 12, 13 (1933) (*Ust. turbulentaria* ssp.), p. 15 (1933) (*Ac. ochroleucata* ssp.).
- var. *corcularia* Reb., Ann. Hofmus. Wien, Kanaren 9, p. 70 (1894) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 59 (1913) (*Ac.*). — *ochroleucata* Reb., Ann. Hofmus. Wien, 11, p. 108 (1896) (*Ac.*).
- var. *tripolitana* Sterneck, t. c., p. 12 Tripolis (1933) (*Ac. (Ust.) turbulentaria* ssp.), p. 15 (1933) (*Ac. ochroleucata* ssp.).
- Morphologie: Bohatsch, l. c. (1895). — Sterneck, op. cit., passim, t. 7, f. 2, 4, 8, 12, 14 (1932, 1933).

Biologie: Gärtner, Ent. Zeits. (Frankf.),
27, p. 97 (1913). — E. Turati, Atti Soc.
Ital. Sci. Nat., 63, p. 112 (1924).

inustaria H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:24, Zentral-
p. 24 (1847) (*Ac.*). — Heydenreich, Syst. Italien
Verz. Eur. Schmett., p. 59 (1851) (*Id.*). —
Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 65 (1861) (*Ac.*)
(pr. ab.?).

inustata H.-Sch., t. c., pars 3, t. 3, f. 15
(1844) (non binom.). — Guen., Spec. Gén.
Lép., 9, p. 459 (1858) (*Ac.*). — Heinem.,
Schmett. Deutschl., 1, p. 717 (1859) (*Ar.*).
— Bohatsch, Wien. Ent. Zeit., 4, p. 110
(1885) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad.
Leop. Nat., 54:4, p. 532 (1890) (*Cleta*
ochroleucata var.). — Meyr., Tr. Ent. Soc.
Lond., 1892, p. 87 (1892) (*Eois*). — Stdgr.
& Reb., Cat. Lep. Pal., 1, p. 269 (1901)
(*Ac.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur.
(E. Hofm., Großschmett., ed. 3) 2, p. 13,
t. 56, f. 42 (1904) (*Ac.*). — Prout in Seitz,
Macrolep., 4, p. 59 (1913) (*Ac.*).

colonaria H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., (pars ? loc.
52, t. 87, f. 534, 1851, non binom.), 6:55,
p. 67 (1852) (*Ac.*) (sine loc.). — Stdgr.,
Cat. Lep. Eur., p. 64 (1861); (ed. 2) 1, p.
147 (1871) (*Ac.*). — ? Ch. Oberth., Et.
Lép. Comp., 19:1, p. 286 (1922) (*Ac.*)
(*ochroleucaria* f.?).

accessaria H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., (pars ? loc.
52, t. 87, f. 533, 1851, non binom.), 6:55,
p. 64 (1852) (*Ac.*) (sine loc.). — Walk.,
List Lep. Ins., 22, p. 697 (1861) (*Ac.*). —
Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 65 (1861) (*Ac.*). —
Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 81 (1913)
(*Ac. ochroleucaria* f.??).

accessaria Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien,
3, p. 174 (sep. p. 10) (1853) (*Ac.*).

recessaria Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p.
476 (1858) (*Ac.*) (nom. nov.).

remotata Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 458 (1858) Nord-
(*Ac.*). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 748 Indien
(1861) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep.,
4, p. 59 (1913) (*Ac.*). — Ch. Oberth., Bull.
Soc. Ent. Fr., (6) 7, p. 67 (part.) (1887);
id., Et. Lép. Comp., 12, p. 170, t. 399, f. 3407
(1916) (*Ac.*).

? *beckeraria* Butl., Ill. Het., 7, p. 22
(*Id.*) (err. det., nec Led.).

personata Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 60, t. 7 a Formosa,
(1913) (*Ac.*) (Japan); id., Ent. Mitt., 3, China,
p. 242 (1914) (*Ac.*); id., Nov. Zool., 35:4, Japan,
p. 299 (1930) (sequ. var.?). ? Hainan

- hypochra** Meyr., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, (2) 2, p. 848 (1888) (*Ac.*) (Queensland). — Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32 : 4, p. 657 (1908) (*Lept.*); id., Tr. Roy. Soc. S. Austral., 41, p. 55 (1917) (*Lept.*); id., l. c., 46, p. 265 (1922) (*Ac.*).
Australien,
Norfolk-
Insel,
? Holl.-
Neuguinea,
Java bis
Philippinen
(var. ?),
Andaman-
Inseln
(var. ?)
- ab. (? var.) *axiotis* Meyr., l. c., p. 855 (1888) (*Ac.*). West-
Australien
- serena** Prout, Nov. Zool., 27, p. 295 (1920) (Sierra Leone); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 73, t. 7 g (1933).
Sierra Leone,
Nigeria,
Angola,
Uganda,
Ost-
Afrika,
Rhodesia,
Madagaskar,
Seychellen
- astrabes** Prout, Nov. Zool., 37 : 2, p. 243 (1932); id. in Seitz, l. c. (1933). Natal
- lechrioloma** Turn., Proc. Roy. Soc. N. Sth. Wales, 32 : 4, p. 658 (1908) (*Lept.*). Nord-
Queensland
- quinquestriata** Warr., Nov. Zool., 3, p. 314 (1896) (*Ptychopoda*) (Khasia). — Prout, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 31 : 1, p. 138 (1926).
aspilataria (part.) Hampson, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 12 : 1, p. 82 (1898) (*Cr.*) (err. det., nec Walk.).
Assam,
Ober-
Birma,
? Nord-Ost-
Sumatra
- unisignata** Prout, l. c., p. 137 (1926). Ober-
Birma
- Campbelli** Prout, Nov. Zool., 27, p. 296 (1920). Süd-Indien,
? Assam
- benguetensis** Prout, Nov. Zool., 37 : 1, p. 19 (1931). Luzon
- aspilataria** Walk., List Lep. Ins., 23, p. 791 (1861) (*Ac.*) (Ceylon). — Moore, Lep. Ceyl., 3, p. 454, t. 201, f. 6 (1887) (*Id.*). — Hampson, Ill. Het., 9, p. 39 (1893) (*Ac.*); id., Faun. Ind. Moths, 3, p. 432 (1895) (*Cr.*). — Prout, Nov. Zool., 37 : 1, p. 19 (1931).
Ceylon,
Süd-Indien,
Bhutan,
Khasiberge
- pallidilinea** Warr., Nov. Zool., 4, p. 218 (1897) (*Cr.*) (Java). — Prout, l. c. (1931) (pr. var. ?).
aspilataria Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1897, p. 71 (1897) (*Lept.*) (nec Walk., sens. str.).
Malay.-
Halbinsel,
Philippinen,
Java,
Sumbawa
- isodesma** Lower, Tr. Roy. Soc. S. Austral., 27, p. 217 (1903) (*Lept.*). Neu-
Südwailes

- homodoxa** Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1886, p. 208 (1886) (*Ac.*) (Tonga). — Prout, Nov. Zool., 27, p. 297 (1920); id., Ins. Samoa, 3:3, p. 129 (1928).
remotata (sic) Reb., Denks. Akad. Wien, Math.-Nat. Kl., 85, p. 429 (1910) (*Cr.*) (err. det., nec *remotata* Guen.). Loyalty-Inseln, Fidji, Samoa, Freundschafts-Inseln
- coundularia** Warr., Nov. Zool., 5, p. 18 (1898) (*Cr.*). — Prout, Nov. Zool., 27, p. 297 (1920). Sumba
- thysanopus** Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32:4, p. 663 (1908) (*Lept.*) (pr. var.?). Nord-Queensland
- pseudodoxa** Prout, Nov. Zool., 27, p. 297 (1920) (*coundularia* var.?) (Woodlark). Woodlark, Luisiaden,
homodoxa (part.) Meyr., Tr. Ent. Soc., 1886, p. 208 (1886) (*Ac.*) (nec typ.). Bismarck-Archipel
- paradelpharia** Prout, Nov. Zool., 27, p. 297 (1920) (Ivory Coast); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 73, t. 7g (1933). Gambia bis
 Nigeria
- terrearia** Mab., Ann. Soc. Ent. Fr., 63, p. 739 (1900) (*Ac.*). — Prout in Seitz, l. c. (1933). Madagaskar
- inficita** Walk., List Lep. Ins., 35, p. 1630 (1866) (*Ac.*) (Flores). — Swinh., Cat. Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 362 (1900) (*Cr.*). — Prout, Nov. Zool., 37:1, p. 19 (1931). Bali bis
 Tenimber,
 ? Queensland
 var. *philippina* Prout, l. c. (1931). Philippinen,
 Cagayan
 Sulu,
 Nord-Borneo
- crurata** Warr., Nov. Zool., 8, p. 194 (1901) (*Cr.*) (German New Guinea) (pr. var.?). ? Queensland,
 Neuguinea,
 Neu-Hannover
- tumiditibia** (Warr. MS.) Prout, Nov. Zool., 27, p. 298 (1920). Christmas-Insel
optivata Hampson in Monogr. Christmas Isl., p. 71 (1900) (*Cr.*) (err. det.).
- optivata** Walk., List Lep. Ins., 23, p. 780 (1861) (Tasmania). — Meyr., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, (2) 2, p. 857 (1888) (*Ac.*). — Swinh., Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 361 (1900) (*Cr.*). — Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32:4, p. 664 (1908) (*Lept.*); id., Tr. Roy. Soc. S. Austral., 46, p. 270 (1922) (*Ac.*); id., Pap. & Proc. Roy. Soc. Tasm., 1925, p. 129 (1926). — Prout, Nov. Zool., 27, p. 298 (1920). Australien
recessata Guest, Tr. Roy. Soc. S. Austral., 9, p. 135 (1887) (*Ac.*). — Meyr., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, (2) 2, p. 856 (1888) (*Ac.*); — Lower, Vict. Nat., 10, p. 116 (1893) (*Ac.*) (err. det., nec Walk.).

- ab. *amathodes* Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32 : 4, p. 664 (1908) (Victoria).
- ab. *polia* Turn., l. c. (1908) (Victoria).
- despoliata** Walk., List Lep. Ins., 23, p. 778 (1861) Queensland
(Ac.). — Meyr., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, (2) 2, p. 917 (1888) (Ac.). — Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32 : 4, p. 665 (1908) (*Lept.*); id., Tr. Roy. Soc. S. Austral., 46, p. 265 (1922) (Ac.).
- prosoeca** Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, Nord-
32 : 4, p. 660 (1908) (*Lept.*) (Queensland); Australien,
id., Tr. Roy. Soc. S. Austral., 46, p. 270 Queensland
(1922) (Ac.).
- coenona** Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, Nord-
32 : 4, p. 662 (1908) (*Lept.*). Queensland
- liotis** Meyr., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, (2) Neu-
2, p. 854 (1888) (Ac.) (Mount Kosciuszko). Süd-
— Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, wales,
32 : 4, p. 658 (1908) (*Lept.*); id., Tr. Roy. Victoria,
Soc. S. Austral., 46, p. 269 (1922) (Ac.); Tasmanien
id., Pap. & Proc. Roy. Soc. Tasm., 1925, p. 129 (1926).
- ab. *compensata* Walk., List Lep. Ins., 23, p. 777 (1861) (Ac.) (nom. praeocc., nec Walk. op. cit., 22, p. 724).
- synethes** Turn., Tr. Roy. Soc. S. Austral., 46, p. West-
266 (1922) (Ac.). Australien
- oenoloma** Prout, Nov. Zool., 37 : 2, p. 243 (1932); Nyasaland
id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 73, t. 8 g (1933).
- carnosa** Prout, Ann. S. Afr. Mus., 19 : 4, p. 583, Transvaal
t. 17, f. 25 (1925); id. in Seitz, l. c., t. 7 g (1933).
- euchroa** Prout, t. c., p. 597 (1925); id. in Seitz, Kapland
l. c. (1933).
- ludibunda** Prout, Nov. Zool., 22, p. 332 (1915) Süd-
(Ac.) (S. Rhodesia); id. in Seitz, Macrolep., Rhodesia,
16, p. 70 (1933). — Janse, Check List S. Natal,
Afr. Lep. Het., p. 96 (1917). ? Kapland
- Rossi** Prout, Ann. Transv. Mus., 3 : 4, p. 199 (1913) Natal
(Ac.); id., Mém. Soc. Zool. Fr., 29 : 5, p. 406 (1932); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 74, t. 7 g (1933) (sequ. f.?).
- agrapta** Warr., Nov. Zool., 9, p. 498 (1902) (Cr.) Ost-
(Kikuyu Escarpment). — Hampson, Tr. Zool. Afrika,
Soc. Lond., 1909, p. 127 (1909) (Cr.). — Natal,
Prout, Mém. Soc. Zool. Fr., 29 : 5, p. 405 ? Kapland
(1932); id. in Seitz, l. c., t. 7 g (1933).
- opperta** Prout, Nov. Zool., 27, p. 308 (1920); id. in Natal
Seitz, t. c., t. 7 d, 7 g (1933).
- spoliata** Walk., Nov. Zool., 22, p. 744 (1861) (Ac.) ?? Somaliland,
(S. Africa). — ? Prout, Proc. Zool. Soc. ? Masindi,
Lond., 1916, p. 149 (1916) (Ac.). — Janse, ? Kikuyu,
Check List S. Afr. Lep. Het., p. 97 (1917). Natal,
— ? Prout, Mém. Soc. Zool. Fr., 29 : 5, p. Kapland

- 406 (1932). — Prout in Seitz, *Macrolep.*, 16, p. 74, t. 7 h (1933).
- pygarata* Wlgr., *Wien. Ent. Monats.*, 7, p. 150 (1863) (*Ac.*) (*Caffraria* or.).
- pygarata* Wlgr., *Öfv. Vet.-Ak. Förh.*, 29:3, p. 52 (1872) (*Ac.*).
- pertinax** Prout, *Ann. Transv. Mus.*, 5:3, p. 158, t. 25, f. 9 (1916) (*Ac.*) (Natal); id. in Seitz, l. c., t. 7 h (1933). Natal, Süd-Mossambique
- magnidiscata** Warr., *Nov. Zool.*, 11, p. 466 (1904) (*Emm. (Cr.)*) (Angola). — Prout in Seitz, l. c., t. 7 h (1933). Angola, Nord-Rhodesia
- subcarnea** Warr., *Nov. Zool.*, 3, p. 311 (1896) (*Cr. undulataria* ab. s.). Khasi-Berge
- remotata* (part.) Hampson, *Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc.*, 12:1, p. 82 (1898) (err. det., nec Guen.).
- clarivialis** Prout, *Nov. Zool.*, 37:1, p. 19 (1931). West-Sumatra
- ocheracea** Hampson, *Ill. Het.*, 8, p. 32, 122, t. 153, f. 3 (1891) (*Idoea*) (sequ. ab.?). Süd-Indien, Pusa
- nesciaria** Walk., *List Lep. Ins.*, 22, p. 750 (1861) (*Ac.*) (Ceylon). — Moore, *Lep. Ceyl.*, 3, p. 454 (1887) (*Id.*). — Cotes & Swinh., *Cat. Moths Ind.*, pars 4, p. 578 (1888) (*Idoea*). — ? Swinh., *Tr. Ent. Soc. Lond.*, 1894, p. 181 (1894) (*Ac.*). — Prout, *Ent. Mitt.*, 3, p. 242 (1914) (*Ac.*); id., *Nov. Zool.*, 37:1, p. 8 (1931). — J. Joann., *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 98, p. 477 (1929). Ceylon, Indien, Malaysia, ? Philippinen, Java bis Sumbawa u. Sumba (var.?).
- negataria* Walk., t. c., p. 751 (1861) (*Ac.*) (Ceylon). — Butl., *Proc. Zool. Soc. Lond.*, 1883, p. 170 (1883) (*Id.*). — Swinh., *Tr. Ent. Soc. Lond.*, 1885, p. 352 (1885); id., *Proc. Zool. Soc. Lond.*, 1886, p. 455 (1886) (*Id.*). — Hampson, *Ill. Het.*, 8, p. 32 (1891) (*Idoea*).
- remotata* ? Swinh., *Proc. Zool. Soc. Lond.*, 1884, p. 526 (1884); id., l. c., 1885, p. 857 (1886); id., l. c., 1886, p. 455 (1886) (*Id.*); id., *Tr. Ent. Soc. Lond.*, 1894, p. 181 (1894) (*Ac.*); id., *Cat. Lep. Het. Oxf. Mus.*, 2, p. 360 (1900) (*Cr.*). — Hampson, *Faun. Ind. Moths*, 3, p. 433 (part.), f. 200 (1895) (*Cr.*); id., *Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc.*, 12:1, p. 83 (1898), 14:4, p. 649 (1903) (syn. excl.). — Meyr., *Tr. Ent. Soc. Lond.*, 1897, p. 71 (1897) (*Lept.*) (var.?). — ? G. Semp., *Reisen Philipp.*, (2) 6:6, p. 630 (1902) (*Cr.*) (err. det., nec Guen.).
- absconditaria* Swinh., *Proc. Zool. Soc. Lond.*, 1885, p. 857 (1886) (*Id.*); id., *Cat. Lep. Het. Oxf. Mus.*, 2, p. 361 (1900) (*Cr.*) (nec Walk., sens. str.).

- absconditaria** Walk., List Lep. Ins., 23, p. 757 (1861) (*Ac.*) (China). — Butl., Ill. Het., 3, p. 40, t. 50, f. 12 (1879) (*Ac.*). — Prout, Ent. Mitt., 3, p. 242 (1914) (*Ac.*) (prae. var.?). China, Formosa
- nesciaria** Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., 1880, p. 687 (1881) (*Ac.*) (nec Walk., sens. str.).
- remotata** (part.) Leech, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 20, p. 94 (1897) (*Ac.*). — Matsumura [Cat. Lep. Jap.], p. 120 (1905) (*Ac.*) (err. det., nec Guen.).
- Sauteri** Prout, Arch. Nat., 87 A : 11, p. 289 (1922) (Formosa). Formosa, Sumatra
- delitata** Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 61, t. 7 b (1913) (*Ac.*); id., Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 3, p. 189 (1919). West-China
- ignobilis** Warr., Nov. Zool., 8, p. 22 (1901) (*Cr.*) (Japan). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 60, t. 4 m, 5 b (1913) (*Ac.*); id., Nov. Zool., 35 : 4, p. 299 (1930). — Wileman, Tr. Ent. Soc. Lond., 1911, p. 334 (1911) (*Ac.*). — Sterneck, Iris, 41 : 2, p. 156 (1927), 42 : 2, p. 137 (1928), 45 : 1, p. 79 (1931) (*Ac.*). China, Korea, Japan
- humilis** Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 61 (1913) (*Ac. ignobilis* var.) (Dharmasala). Nord-West-Indien
- strigilata** Butl., Ill. Het., 7, p. 22 (1889) (*Id.*) (err. det., nec Schiff.).
- hesycha** Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 3, p. 189 (1919). Zentral-China
- subpartita** Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 4, p. 279 (1919). Khasi-Berge
- inflexibilis** Prout, Nov. Zool., 36 : 2, p. 156 (1931). Andaman-Inseln
- remotata** Moore, Proc. Zool. Soc. Lond., 1877, p. 622 (1877) (*Ac.*) (err. det., nec Guen.).
- attentata** Walk., List Lep. Ins., 22, p. 754 (1861) (*Ac.*) [Moulmein]. — Moore, Proc. Zool. Soc. Lond., 1866, p. 365 (1866); id., l. c., 1877, p. 622 (1877); id., l. c., 1878, p. 852 (1879) (*Ac.*); id., Lep. Ceyl., 3, p. 454, t. 201, f. 5 (1887) (*Id.*). — Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 4, p. 280 (1919); id., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 31 : 1, p. 138 (1926); id., Bull. Hill Mus., 4 : 1, p. 133 (1930). — J. Joann., Ann. Soc. Ent. Fr., 98, p. 478 (1929). Ceylon, Indien, Birma, Andaman- u. Nicobar-Inseln, Tonkin, Hainan, Formosa, Sunda-Inseln
- tosariensis** Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 11, p. 307 (1923) (Tosari). Java, Bali
- parasira** Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1889, p. 485 (1889) (*Ac.*). Brit.-Neuguinea
- undilinea** Warr., Nov. Zool., 7, p. 105 (1900) (*Cr.*). — Prout, Ins. Samoa, 3 : 3, p. 129 (1928). Loyalty-Inseln

- latitans** (Warr. MS) Prout, Nov. Zool., 27, p. 298 Congo,
(1920) (nom. nov.) (Lower Guinea); id. Angola,
in Seitz, Macrolep., 16, p. 74, t. 7 h (1933). ? Ost-
reconditaria Snell., Tijd. Ent., 15, p. 76, Afrika
t. 6, f. 8, 9 (1872) (Ac.). — ? A. Pagenst., bis
Jahrb. Hamb. Wiss. Anstalt., 10:2, p. 253 Natal
(1893) (nom. praeocc., nec Walk.).
- benenotata** (Warr. MS) Prout, Nov. Zool., 37:2, Madagaskar
p. 244 (1932); id. in Seitz, l. c., t. 8 h
(1933).
- obliquisignata** Bastelb., Deutsch. Ent. Zeits., 1909, Usambara
p. 319 (1909) (Ac.). — Prout in Seitz, l. c.,
t. 8 h (1933).
- planipennis** Warr., Nov. Zool., 7, p. 91 (1900) (Cr.). Sierra Leone
— Prout in Seitz, l. c. (1933) (vix sequ.
ab.?).
- lubricata** Warr., Nov. Zool., 12, p. 391 (1905) Sierra Leone
(Syn.) (Angola). — Prout in Seitz, l. c., bis
t. 7 h (1933). Angola,
Uganda,
Ost-
Afrika,
? Transvaal,
? Natal
- aspiciens** Prout, Nov. Zool., 33, p. 4 (1926); id. in Madagaskar
Seitz, t. c., p. 75, t. 7 i (1933).
- corrivalaria** Kretschmar, Berl. Ent. Zeits., 6, p. Holland,
136, t. 1, f. 6 a, 6 b (1862) (Ac.) [Berlin]. Nord-
— Ad. Spr., Stett. Ent. Zeit., 24, p. 95, 163 Deutschland,
(1863) (Ac.). — Zell., Stett. Ent. Zeit., 29, Rußland,
p. 409 (1868) (Ac.). — Stdgr., Cat. Lep. ? Ost-
Eur., (ed. 2) 1, p. 151 (1871); (ed. 3) 1, Sibirien
p. 275 (1901) (Ac.); ? Iris, 10, p. 20 (1897)
(Ac.). — Hering, Stett. Ent. Zeit., 41, p. 311
(1880) (Ac.). — Snell., Vlind. Ned. Microlep.,
2, p. 1170 (1882); id., Tijd. Ent., 50, p.
23 (1907) (Ac.). — Gmpbg., Nova Acta
Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 503 (1890)
(Ar.). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892,
p. 89 (1892) (Lept.). — A. Fuchs in Spuler,
Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett.,
ed. 3) 2, p. 24, t. 58, f. 7, t. 71 a, f. 21
(1904) (Ac.). — Reb., Berge's Schmetter-
lingsb., (ed. 9), p. 322 (1910) (Ac.). —
Vorbodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz,
2:1, p. 24 (1913) (Ac.). — Prout in Seitz,
Macrolep., 4, p. 71, t. 4 k (1913) (Ac.). —
Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 80, t. 12,
f. 235 (1918) (Ac.). — Bentineck, Ent. Be-
richt., 6, p. 247 (1924) (Ac.). — Derenne-
Meyers, Lambill., 30, p. 51 (1930). — Du-
frane, Lambill., 31, p. 184 (1931).
- sylvestraria** var. ? H.-Sch., Syst. Be-
arb. Schmett. Eur., 3:12, t. 18, f. 106, 107
(1845) (non binom.) (err. det., nec *syl-*
vestraria Hb.).

- corrivallaria* Prout in Seitz, l. c. (ed. Germ.) (1913) (*Ac.*). — Lhomme, Amat. Pap., 6, p. 248 (1933).
Morphologie: Ad. Spr., l. c. (1863).
Biologie: Zell., l. c. (1868). — E. Hofm., Raup. Großschmett. Eur., p. 174 (1893). — 'Reb., l. c. (1910). — Rücker, Deutsch. Ent. Zeits., 1920, p. 175 (1920).
- emma** Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 75 (1913) Szechuan (*Ac.*).
var. *Jordani* West, Nov. Zool., 35 : 2, p. 255 Formosa (1930) (*Id.*). — *kagiata* f. *emma* Prout, Ent. Mitt., 3, p. 241 (1914) (*Ac.*) (nec *emma* Prout, sens. str.).
- defectiscripta** Prout, Ent. Mitt., 3, p. 241 (1914) Formosa (*Ac. kagiata* f.).
- kagiata** Bastelb., Iris, 22, p. 172 (1909) (*Emiltis*). Formosa — Prout, l. c. (1914) (*Ac.*); id., Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 11, p. 308 (1923).
- detentata** Prout, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 31 : 1, Nord-Indien, p. 138 (1926) (Upfer Burma). Birma
- patularia** Walk., List Lep. Ins., 35, p. 1633 (1866) Nord-Indien, (*Ac.*) (sine loc.). — Swinh., Tr. Ent. Soc. Ober- Lond., 1891, p. 181 (1894) (*Ac.*). — Hamp- Birma son, Faun. Ind., Moths, 4, p. 562 (1906) (*Cr.*). — Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 4, p. 278 (1919); id., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 31 : 1, p. 139 (1926).
- opsinaria* Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 15 (1892) (*Tr.*) (Khasia); 1894, p. 180 (1894) (*Ac.*). — Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 427 (1895) (*Cr.*).
- brachypus** Prout, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., Ober-Birma 31 : 1, p. 139 (1926).
- pulverosa** Warr., Nov. Zool., 3, p. 311 (*Cr. undulata* ab.) (1896) (Khasia) (sp. div.). Assam, Birma
- straminea* Warr., t. c., p. 310 (*Cr. undulata* ab.) (1896). — Prout, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 31 : 1, p. 139 (1926) (nom. praeocc., nec Feld.).
- comes** Prout, Tr. Ent. Soc. Lond., 1927 : 1, p. 190, Sao Thomé t. 20, f. 3 (1927); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 74, t. 7 h (1933).
- internataria** Walk., List Lep. Ins., 22, p. 746 (1861) Elfenbein- (Congo). — Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., küste, 1904, p. 554 (1904) (*Emm.*). — ? Hampson, Süd-Sudan, Tr. Zool. Soc. Lond., 19 : 2, p. 127 (1909) Ost-Afrika, (*Cr.*). — Prout, Nov. Zool., 34 : 2, p. 55 Angola (1928); id. in Seitz, l. c., t. 7 h (1933).
- var. *punctistriata* Mab., C. R. Soc. Ent. Madagaskar Belg., 23, p. 23 (1879) (*Ac.*). — A. Pagenst. in Voeltzkow, Reise Ostaf., Wiss. Ergebn., 2 : 2, p. 99 (1907) (*Cr.*). — Prout in Seitz, l. c. (1933). — ? *cuspidata* Mab., Ann. Soc. Ent. Fr., 68 : 4, p. 738 (1900) (*Ac.*) (ab.?). — *eucentra* Prout, Nov. Zool., 34 : 2, p. 55 (1928).

- mascula** Bastelb., Deutsch. Ent. Zeits., 1909, p. 318 (1909) (*Ac.*). — Prout in Seitz, t. c., p. 75, t. 8 h (1933) (vix praec. f.?). Nord-Mossambique
- empera** Prout, Nov. Zool., 34:2, p. 55 (1928); id. in Seitz, l. c., t. 7 h (1933). Madagaskar
- rufolularia** Mab., Ann. Soc. Ent. Fr., 68, p. 739 (1900) (*Ac.*) (Madagascar). — Prout in Seitz, l. c., t. 7 i (1933). Madagaskar, Comoro-Inseln
- gaudialis** Prout, Nov. Zool., 34:2, p. 55 (1928) (Comoro Is.).
- luculata** A. Pagenst. in Voeltzkow, Reise Ostaf., Wiss. Ergebn., 2:2, p. 99 (1907) (*Cr.*) (err. det., nec Guen.).
- anlara** nom. nov. (huj. gen.?). Costa-Rica
- perlineata** Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 11, p. 355 (1913) (*Ania*) (nec Walk.).
- cavana** Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 117, t. 52, f. 14 (1892) (*Ac.*) (huj. gen.?). Mexiko
- calotis** Dyar, Proc. U. S. Mus., 42, p. 89 (1912) (*Pigia*) (pr. ab.?). Mexiko

522

79. Genus **Glossotrophia** Prout

Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 82 (1913) (typus *confinaria* H.-Sch.); 16, p. 75 (1933).

Acidalia (part.) auct. plur.

Ustocidalia (part.) Sterneck, Zeits. Osterr. Ent.-Ver., 17, p. 70 (1932).

- fucata** Püng., Iris, 21, p. 294 (1909) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 85, t. 31 (1913). Alexander-Gebirge
- furcata** Sharp, Zool. Rec., 45, p. Ins., 341 (1910) (*Ac.*) (err. transcr.).
- curata** Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 85 (1913). Transcaspien, Nord-Persien, Kaschmir
- confinaria** H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:24, p. 21 (1847); 3:25, t. 51, f. 315—317 (1847) (*Ac.*) (Ungarn). — Heydenreich, Syst. Verz. Eur. Schmett., (ed. 3), p. 60 (1851) (*Id.*). — De la Harpé, Bull. Soc. Vaud., 3:27, p. 163 (1853) (*Ac.*). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 174 (sep. p. 10) (1853) (*Ac.*). — Mann, Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 4, p. 562 (1854) (*Ac.*). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 489 (1858) (*Ac.*). — Heinem., Schmett. Deutschl., 1, p. 730 (1859) (*Ac.*). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 703 (1861). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 66 (1861) (*Ac.*); (ed. 2) 1, p. 151 (1871) (*luridata* var.); (ed. 3) 1, p. 274 (1901) (*luridata* var.); id., Hor. Soc. Ent. Ross., 14:4, p. 439 (1879) (*luridata* var.). — Millière, Icon., Süd-Frankreich bis Griechenland, Kreta, Palästina u. Syrien (var.?)

- 3 : 33, p. 344, t. 143, f. 5, 6 (1873) (*Ac.*)_c — Curo, Bull. Soc. Ent. Ital., 10, p. 123 (1878) (*falsaria* var.). — Frey, Lep. Schweiz, p. 194 (1880) (*luridata* var.). — Bohatsch, Wien. Ent. Zeit., 4, p. 145 (1885) (*Ac.*)_c — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58 : 4, p. 306 (*Cleora falsaria* var.). — Reb., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 42 : 4, p. 519 (1893); id., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 320 (1910) (*luridata* var.); id., Ann. Hofmus. Wien, 30, p. 135 (1916). — Püng., Iris, 21 : 4, p. 294 (1909) (*Ac.*)_c — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2 : 1, p. 22 (1913) (*Ac. luridata* f. *conf.*)_c — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 82, t. 4 i (1913). — Rocci, Atti Soc. Ligust., 24, p. 164 (1914) (*luridata* ab.). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 72, t. 10, f. 208, 209, p. 74, f. 213, ? 214 (1918) (*Ac.*)_c — Stauder, Ent. Anz., 9, p. 132 (1929) (*luridata* var.). — Vorbrodt, Mitt. Schweiz. Ent. Ges., 14 : 7, p. 324 (1930) (*Ac.*)_c.
- infirmaria* (Fisch.-Rössl. MS.) Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 224 (1840) (*Ac.*) (teste Guen.) (nom. praecox, nec Ramb.).
- luridata* Stdgr., Cat. Lep. Eur., (ed. 2) 1, p. 151 (1871). — Millière, Mém. Soc. Cannes, 3, p. 196 (1873) (*Ac.*)_c — Berce, Faun. Ent. Franç., Lép., 5, p. 162 (1873) (*Ac.*)_c — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 88 (1892) (*Sterrha*). — Reb., Ann. Hofmus. Wien, 18, p. 249 (1903), 19, p. 252 (1904) (*Ac.*)_c — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur., (E. Hofm., Großschmett., ed 3) 2, p. 22, t. 57, f. 42 (1904) (*Ac.*)_c — Galvagni, Mitt. Nat. Ver. Univ. Wien, 7, p. 222 (1909) (*Ac.*)_c — Rocci, l. c. (1914) (*Ac.*)_c — Ch. Oberth., Et. Lép. Comp., 21 : 2, p. 27 (1923) (*Ac.*)_c — Schwingenschuss & F. Wagn., Zeits. Österr. Ent.-Ver., 11, p. 81 (1926) (*Ac. (Gl.)*) (err. det., nec Zell.).
- coenosaria* Prout in Seitz, l. c., t. 4 i (1913) (err. det., nec Led.).
- ab. *corrivularia* (Stdgr. MS.) Millière, Icon., 3, p. 54 (1869) (s. l.).
- ab. loc. ? (? var.) *arenacea* Prout in Seitz, Süd-Schweiz l. c. (*arenaria*, id., ed. Germ.) (1913). — (pr. p.),
luridata (part.) Stdgr., Cat. Lep. Eur., Tirol (ed. 2) 1, p. 151 (1871); (ed. 3) 1, p. 273 (pr. p.),
 (1901); id., Hor. Soc. Ent. Ross., 14 : 4, p. etc.
 439 (1879) (err. det., nec Zell.). — *falsaria* Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat. 58 : 4, p. 396 (1892) (*Cleora*) (nec H.-Sch.).
- ab. loc. ? (? var.) *falsaria* H.-Sch., Syst. Kaukasus Bearb. Schmett. Eur. (pars 50, t. 76, f. 463, 1851, non binom.) 6 : 55, p. 68 (1852) (*Ac.*) (Elisabethpol).

- ab. loc. (? var.) *extenuata* Prout in Seitz, Capri l. c. (1913).
- ab. loc. (? var.) *perfalsaria* nom. nov. — Sizilien
falsaria var. A Guen., Spec. Gén. Léop., (pr. p.),
 9, p. 490 (1858) (*Ac.*) (Tyrol) (nec H.- Sorrento-
 Sch.). — *falsaria* (? Led., Verh. Zool.- Halbinsel,
 Bot. Ges. Wien, 5, p. 209 (1855). — ? Sand, Süd-
 Cat. Léop. Berry et Auv., p. 87 (1879) Schweiz
 (*Ac.*). — Stdgr. & Reb., Cat. Léop. Pal., 1, (pr. p.),
 p. 273 (1901) (*luridata* var. et ab.). — Tirol
 Favre, Faun. Macrolep. Valais, Supp. (Mitt. Schweiz. Ent. Ges., 10, Supp.), p. 27 (1903)
 (*luridata* var.). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3) 2, p. 22, t. 57, f. 42 (1904) (*luridata* var.). — Prout in Seitz, l. c. (1913). —
 Vorbrodth & Müll.-Rutz, l. c. (1913) (? *falsaria*). — Rocci, l. c. (1914) (*luridata* ab.).
 — Culot, t. c., p. 73, t. 11, f. 210 (1918). — *luridata* Frey, Lep. Schweiz, p. 194 (1880)
 (*Ac. l.*?). — Reb., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 42:4, p. 518 (1893); id., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 320 (1910).
 — A. Fuchs in Spuler, l. c. (part.) (1904).
- var. (? sp. div.) *sacraria* B.-Haas, Iris, 24, Uralsk
 p. 42, t. 3, f. 18 (1910) (*Ac.*). — Prout in Seitz, l. c. (1913). — *confinaria* Prout, l. c., t. 31 (1913).
- var. *uberaria* Zerny, Iris, 47:2, p. 86 Nördl.
 (1933). Libanon
- Biologie: ? Mann, l. c. (1854). — ? Millière, l. c. (1873). — Reb., t. c., p. 519 (1893). — Püng., Stett. Ent. Zeit., 57, p. 233 (1896).
- diffinaria** Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 83 (1913). Nord-
 — Fr. Wagn., Mitt. Münchn. Ent. Ges., Kleinasien,
 19:10/12, p. 181 (1929) (*Glossotropha*). Sultandagh,
luridata Stdgr., Cat. Léop. Eur., (ed. 2) 1, ? Taurus,
 p. 151 (1871); (ed. 3) 1, p. 273 (1901); id., ? Syrien,
 Hor. Soc. Ent. Ross., 14:4, p. 438 (1879) ? Cypern
 (*Ac.*). — A. Fuchs in Spuler, l. c. (part.)
 (1904) (*Ac.*). — Püng., Iris, 21, p. 294
 (1909) (*Ac.*). — Prout, t. c., t. 4h (1913)
 (err. det., nec Zell.). — Fr. Wagn., Mitt. Münchn. Ent. Ges., 19, p. 121 (1929).
- ab. *ochrearia* Fr. Wagn., Int. Ent. Zeits., 25:46, p. 485 (1931) (*Glossotropha*) (Anatolien).
- similata** Le Cerf, Ann. Soc. Ent. Fr., 93, p. 207, Erythrea
 t. 1, f. 3 (1924).
- rufomixtata** (*rufomixtaria* Ramb. MS., Graßl., Ann. Portugal
 Soc. Ent. Fr., (4) 3, p. 338, 1863, *Acidalia*, bis Süd-
 vix descr., Pyrénées or.) Ramb., Cat. Syst. Frankreich
 Léop. Andal., 2, t. 16, f. 6 (1866) (s. gen.).
 — Stdgr., Cat. Léop. Eur., (ed. 2) 1, p. 151
 (1871) (*Ac.*); (ed. 3) 1, p. 294 (1901) (*luridata* var.). — Berce, Faun. Ent. Franç.,
 Léop., 5, p. 162 (1873) (*Ac.*). — Meyr., Tr.

- Ent. Soc. Lond., 1892, p. 88 (1892) (*Eois*).
 — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 309 (1892) (*Cleora*). — ? Reb., Ann. Hofmus. Wien, 13:4, p. 370 (1898), 24, p. 338 (1911) (*Ac.*); id., Iris, 40, p. 144 (1926). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur., (E. Hofm., Großschmett., ed. 3) 2, p. 22, t. 57, f. 43 (1904) (*luridata* var.). — Püng., Iris, 21:4, p. 295 (1909) (*Ac.*). — Ribbe, Lep.-Faun. Andal., (Iris, 23, Beih. 3/4), p. 310 (1912) (*luridata* var.). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 83, ? t. 7c (1913). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 78 (1918); id., l. o., t. 11, f. 211 (*rufomixta*, err. typogr.) (1918). — Wehrli, Iris, 40, p. 116 (1926); 41, p. 57 (1927). — Zerny, Eos, 3, p. 400 (1927).
falsaria Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 489 (1858) (*Ac.*) (err. det. nec H.-Sch., f. 463).
 ab. loc. *perrufa* Wehrli, l. c. (1926, 1927) (Obergenital).
 ? hybr. *rufomixtata* × *dentatolineata* Wehrli, t. c., p. 118 (1926).
 Biologie: Grasl., l. c. (1863).
rufotinctata Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 83 (1913) (Aksu). Ost-Turkestan, Nord-West-Indien
asellaria H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:24, p. 18; 3:26, t. 56, f. 342, 343 (1847) (*Ac.*) (Corsika). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 453 (1858) (*Ac.*). — Wehrli, Bull. Soc. Linn. Lyon, 8:10, p. 73 (1929); id., Int. Ent. Zeits., 23:37, p. 430 (1930).
 ? *confinaria* Bellier, Bull. Soc. Ent. Fr., (4) 2, p. 25 (1862) (*Ac.*) (err. det. nec H.-Sch.).
insularis Wehrli, Iris, 40:2/3, p. 120 (1926) (*dentatolineata* var.) (Sardinien).
 var. *isabellaria* Millière, Ann. Soc. Linn. Lyon, 17, p. 43 (Icon., 2, p. 453), t. 99, f. 3, 4 (1869) (*Ac.*) (Barcelona); id., Icon., 3, p. 202, t. 121, f. 16–18 (1871) (*Ac.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., (ed. 2) 1, p. 151 (1871) (*luridata* var.); (ed. 3) 1, p. 268 (1901) (*Ac.*). — Cuni y Martorell, Cat. Lep. Barcelona, p. 132 (1874) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 307 (1892) (*Cleora confinaria* var.). — Reb., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 42:4, p. 520 (1903) (*Ac.*). — Spuler, Schmett. Eur., (E. Hofm., Großschmett., ed. 3) 2, t. 71 b, f. 27 (1910) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 74, t. 7c (1913); id., Bull. Hill Mus., 2:2, p. 114 (1928). — Wehrli, Iris, 40, p. 121 (1926) (*dentatolineata* f.). — Lhomme, Amat. Pap., 5, p. 90 (1931). Spanien, Marokko

ab. *dentatolineata* (Ramb., Cat. Syst. Lép. Andal., 2, t. 16, f. 7, 1866, non binom.) Stdgr., Cat. Lep. Eur. (ed. 2) 1, p. 151 (1871) (? *isabellaria* f.). — Gmpbg., t. c., p. 308 (1892). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 83 (1913) (*rufomixtata* ab.). — Wehrli, Iris, t. c., p. 118 (1926); 41:1, p. 57 (1927). — Zerny, Iris, 41:2, p. 117 (1927); id., Eos, 3, p. 400 (1927). — *falsaria* H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., pars 50, t. 76, f. 464 (1851) (non binom.) (err. det., nec fig. 463). — ?*romanaria* Ribbe, Lep.-Faun. Andal., (Iris 23, Beih. 3/4), p. 310 (1912) (*turidata* var.). — ?Jacobs, Ent. Mo. Mag., 49, p. 202 (1913) (*Ac.*). — ?*rufomixtata* Ch. Oberth., Et. Lép. Comp., 19:1, p. 291 (1922) (*Ac.*) (err. det., nec *rufomixtata* Ramb.).

Biologie: Millière, l. c. (1871).

var. *romanaria* Millière, Icon., 3, p. 52, t. 106, f. 4—11 (? 1870) (Ann. Soc. Linn. Lyon, 18, p. 52, 1872) (*Ac.*) (Rome). — Italien, Sizilien, Tunis
— Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 307 (1892) (*confinaria* var.). — Reb., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 42:4, p. 520 (1893) (*Ac.*). — Stdgr. & Reb., Cat. Lep. Pal., 1, p. 274 (1901) (*confinaria* var.). — Püng., Iris, 21:4, p. 295 (1909) (*Ac.*). — E. Turati, Atti Soc. Ital. Sci. Nat., 51:3/4, p. 325 (1913) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 84, t. 31 (1913). — Chrétien, Ann. Soc. Ent. Fr., 85:3, p. 395 (1917) (*Ac.*). — Wehrli, Iris, 40:2/3, p. 23:37, p. 430 (1930). — *rufomixtata* E. Turati & Fiori, Mem. Soc. Ent. Ital., 9:2, p. 207 (1930).

Biologie: Millière, l. c. (? 1870). — Reb., l. c. (1893). — Chrétien, l. c. (1917).

var. *philipparia* Prout in Seitz, l. c. Algerien (1913) (*romanaria* var.) (Philippeville). — Wehrli, Iris, 41:1, p. 58 (1927); id., Int. Ent. Zeits., 23:37, p. 430 (1930). — *dentatolineata* Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 73, t. 11, f. 212 (1918) (*Ac.*) (nec Ramb., sens. str.).

var. *semitata* Prout in Seitz, l. c. (1913) Cyprien, Syrien
(*romanaria* var.). — Wehrli, Int. Ent. Zeits., 23:37, p. 430 (1930). — *rufomixtata* (part.) Püng., Iris, 21, p. 295 (err. det.) (1909).

var. *taurica* Wehrli, l. c. (1930). Taurus

tripolitana E. Turati, Boll. Lab. Zool. Portici, 23, Tripolis
p. 100, 110, t. A, f. 1 (1929) (pr. var.?).

- romanarioides** Rothsch., Nov. Zool., 20, p. 131 (1913); id., l. c., 21, p. 343 (1914) (*Ac.*). Süd-Algerien
 — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 416 (1915). — ? Wehrli, Int. Ent. Zeits., 23 : 37, p. 430 (*asellaria* var.) (1930).
disparata Hampson in Forbes, Nat. Hist. Sokotra, p. 332, t. 20, f. 18 (1903) (*Craspedia*). — Sokotra
 Reb., Lep. Südarab. u. Sokotra, p. 69 (1907) (*Acidalia*). — Prout, Proc. Zool. Soc. Lond., 1916, p. 153 (1916) (sequ. var.?).
 var. *somalitata* Prout, l. c. (1916); id., Ann. Mag. Nat. Hist., (10) 7, p. 263 (1931). Somaliland
jacta Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond., 1884, p. 526, t. 48, f. 12 (1884) (*Idaea*). — Karachi
 Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 435 (1895) (*Cras.*).
natalensis Prout, Nov. Zool., 22, p. 333 (1915); id. Natal
 in Seitz, Macrolep., 16, p. 75 (1933). —
 Janse, Check List S. Afr. Lep. Het., p. 98 (1917).

13

80. Genus **Zygophyxia** Prout

Prout, Proc. Zool. Soc. Lond., 1916, p. 153 (indescr.); id., Ann. Trans. Mus., 5 : 3, p. 164 (1916) (typus *relictata* Walk.); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 75 (1933).

- palpata** Prout, Nov. Zool., 37 : 2, p. 244 (1932); Kenya
 id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 75, t. 8 h (1933).
conscensa Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond., 1885 : 4, Indien,
 p. 863, t. 57, f. 8 (1886) (*Eupithecia*). — ? Ceylon
 (Poona). — Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 435 (1895) (*Craspedia*). — Prout, Ann. Transv. Mus., 5 : 3, p. 164 (1916).
transmeata Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (10) 7, p. 263 (1931); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 75, t. 8 h (1933). Brit.-Somaliland
tornisecta Prout, Proc. Zool. Soc. Lond., 1916, p. 153 (1916); id. in Seitz, l. c., t. 7 i (1933). Brit.-Somaliland
Erlangeri Prout, Nov. Zool., 37 : 2, p. 244 (1932); Galla,
 id. in Seitz, l. c., t. 7 i (1933). Weißer Nil
relictata Walk., List Lep. Ins., 35, p. 1629 (1866) Senegal,
 (*Acidalia*?) (Hindostan). — Warr., Proc. Ost-
 Zool. Soc. Lond., 1888, p. 322 (1888) (*Lyc- Afrika,*
cauges). — Cotes & Swinh., Cat. Moths, Ceylon,
 Ind., pars 4, p. 579 (1888) (*Idaea*). — Zentral- u.
 Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 436 (1895) Süd-Indien,
 (*Craspedia*). — Swinh., Cat. Lep. Het. Oxf. Formosa,
 Mus., 2, p. 364 (1900) (*Lycauges*). — Prout, Queensland
 Proc. Zool. Soc. Lond., 1916, p. 153 (1916);
 id., Ann. Transv. Mus., 5 : 3, p. 164 (1916);
 id., Mém. Soc. Zool. Fr., 29 : 5, p. 408
 (1932); id. in Seitz, l. c., t. 7 i (1933).
demissus Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond.,
 1886, p. 456 (1886) (*Lycauges*) (Mhow).

- roscoelincta** Warr., Nov. Zool., 6, p. 32 (1899). Gambia,
(*Eois*) (Dar-es-Salaam). — Prout, Ann. Nyasa,
Transv. Mus., 3:4, p. 202 (1913) (*Ptycho-* Mossam-
poda); id. in Seitz, l. c., t. 8 h (1933). bique,
? Transvaal
- rhodocincta* Warr., MS. (in Mus. Tring).
- stenoptila** Prout, Ann. Transv. Mus., 5:3, p. 164, Senegal,
t. 25, f. 18 (1916) (Pretoria); id. in Seitz, Transvaal
t. c., p. 76 (1933). — Janse, Check List S.
Afr. Lep. Het., p. 98 (1917) (pr. ab.?).

8

81. Genus **Cinglis** Guen.

Guen., Spec. Gén. Léop., 10, p. 114 (1858). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 483, 512 (1890). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 90 (1892). — Reb. in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3) 2, p. 5 (1903). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 140 (1913). — Sterneck, Zeits. Österr. Ent.-Ver., 17:9/10, p. 70 (1932).

- humifusaria** Eversm., Bull. Mosc., 10:6, p. 57 Süd-
(1837) (*Fidonia*) (S.-O. Rußland). — Dup., Spanien,
Cat. Méth. Léop. Eur., p. 277 (1845) (*Stre-* Algerien,
nia). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., Kleinasien
Eur., 3:24, p. 21 (1847), 3:32, t. 61, f. u. Süd-
378 (1848) (*Acidalia*); id., Samml. Außere- Rußland
eur. Schmett., 1, p. 36 (1856) (gen. innom.). bis Ili
— Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p.
172 (sep. p. 8) (1853) (*Acidalia*). — Guen.,
Spec. Gén. Léop., 10, p. 114 (1858). — Becker,
Bull. Mosc., 39:2, p. 203 (1866) (*Idaea*). —
Allard, Ann. Soc. Ent. Fr., (4) 7, p. 318
(1867). — Stldgr., Cat. Lep. Eur., (ed. 2)
1 p. 145 (1871) (*Acidalia*); (ed. 3) 1, p.
265 (1901). — Gmpbg., Nova Acta Acad.
Leop. Nat., 54:5, p. 512 (1890). — Meyr.,
Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 90 (1892). —
Reb. in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm.,
Großschmett., ed. 3) 2, p. 5, t. 56, f. 20
(1903). — Ribbe, Lep. Faun. Andal. (Iris,
23, supp.) p. 302 (1912). — Prout in Seitz,
Macrolep., 4, p. 141, t. 4 a (1913). — Roth-
schild, Nov. Zool., 21, p. 344 (1914). — Cu-
lot, Noct. & Geom., Eur., 3, p. 19, t. 2, f. 22
(1917). — Fr. Wagn., Mitt. Münchn. Ent.
Ges., 19, p. 181 (1929).
- humifuscaria* Eversm., Faun. Lep. Volg-
Ural., p. 443 (1844) (*Idaea*). — Heyden-
reich, Syst. Verz. Eur. Schmett., (ed. 2),
p. 17 (1846) (*Idaea*). — Becker, Bull. Mosc.,
31:2 (3), p. 164 (1858) (*Stremia* [sic]).
- ab. *reducta* Th.-Mieg, Misc. Ent., 22, p. 45
(1915) (Andalousie).
- Morphologie: Led., l. c., fig. 4 (1853).
— Schultz, Ill. Wochenschr. Ent., 2, p. 476
(1897) (Gynandro. [??]).

1

82. Genus **Pigia** Guen.

Guen., Spec. Gén. Léop., 10, p. 19 (1858) (typus *tergeminaria* H.-Sch.). — Walk., List Lep. Ins., 23, p. 813 (1861). — Hulst, Tr. Ent. Soc. Lond., 1910, p. 220 (1910).

Arcobara Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1636 (1862) (typus *microniata* Walk.).

tergeminaria H.-Sch., Samml. Außereur. Schmett., Amazonas, 1:13/17, t. 59, f. 328 (1855) (Brasilien), Bolivien, 18/22, p. 36 (1856) (*Ptychopoda*). — Guen., Paraguay, Spec. Gén. Léop., 10, p. 20 (1858). — Walk., Brasilien, List Lep. Ins., 23, p. 813 (1861).
microniata Walk., op. cit., 26, p. 1636 (1862) (*A.*) (Rio Janeiro). — ? Dent, Year in Brazil, p. 379 (1886) (*A.*) (var., indescr.).
multilineata Hulst, Ent. Amer., 2, p. 188 (1887) Arizona, (Arizona); id., Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 298 Mexiko u. (1896). — Barnes & Mc Dunnough, Check Guatemala, List Lep. Bor. Amer., p. 101 (1917) (*A.*) (var.?)

flexistrigata Warr., Nov. Zool., 7, p. 150 (1900) Brasilien (*Craspedia*). — Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 1, p. 27 (1918).
 var. (? sp. div.) *extensa* Prout, l. c. (1918) Ost-Peru, Bolivien (Carabaya).

3

83. Genus **Odontoptila** Warr.

Warr., Nov. Zool., 4, p. 440 (1897) (typus *brunnea* Warr.).

obrimo Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, Mexiko, p. 117, t. 52, f. 13 (1892) (*Acidalia*?) Arizona (Mexico) (trans. ad gen. prae.).
siculodaria Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 189 (1901) (Mexico). — Dyar, Proc. Ent. Soc. Wash., 10, p. 33 (1908). — Barnes & Mc Dunnough, Check List Lep. Bor. Amer., p. 101 (1917) (*Arcobara*).
albiserpentata Pearsall, Sci. Bull. Mus. Brookl. Inst., 1:8, p. 212 (Geom. Utah, p. 10) (1906) (*Pigia*) (Arizona). — Barnes & Mc Dunnough, Contrib., 1:4, p. 33, t. 15, f. 17 (1912) (*Pigia*).
Klagesi Warr., Nov. Zool., 8, p. 453 (1901) (*Arhostia*) (Venezuela) (huj. gen.?). Venezuela, ?Amazonenstrom, Bolivien
elaeoides Prout, Nov. Zool., 27, p. 279 (1920). Fr.-Guayana
mimica Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 46, p. 343 Süd-Ecuador (1902).
subviridis Warr., Nov. Zool., 11, p. 43 (1904) Carabaya (*Zeuctoneura*).

- brunnea** Warr., Nov. Zool., 4, p. 440 (1897) (Sao Paulo).
acuta Schaus MS. (in coll. E. D. Jones) (Psaliodes) (S. E. Brazil).
aquilaria Schaus MS. (*Ozola*). (Sao Paulo).
 6

84. Genus **Ptychamalia** Prout

Prout, Nov. Zool., 37:2, p. 244 (1932) (typus *perlata* Warr.).

Haemalea (part.) Warr. et al., passim, Nov. Zool., 7 seq. (1900 seq.) (nec Hb., sens. str.).

- dorneraria** Barnes & Mc Dunnough, Contrib. 2:3, Texas, p. 123, t. 8, f. 9 (1913) (*Scelolophia*?) ? Costa-Rica (sequ. subsp.?).
- perlata** Warr., Nov. Zool., 7, p. 154 (1900) (*Haemalea*) („St. George's“). — Prout, Nov. Zool. 37:2, p. 245 (1932).
 Trinidad,
 Venezuela,
 Guayana,
 Unter-
 Amazon
- var. (? syn.) *nigricostata* Warr., Nov. Zool., 14, p. 218 (1907) (*Haemalea*) (Dominica, Grenada).
- costifera** Dyar, Proc. U. S. Mus., 47, p. 232 (1914) Panama, (*Idaea*) (Panama). — Prout, Nov. Zool., 37:2, p. 244, 245 (1932).
 Taboga-Insel
- sericea** Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 54, p. 113 Columbien (1910) (*Haemalea*).
- botydata** Walk., List Lep. Ins., 22, p. 727 (*Acidalia*). — ? Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 116 (1892) (*Acidalia*). — Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist., (7) 7, p. 253 (1901) (*Rhodostrophia*). — Prout, Tr. Ent. Soc. Lond., 1910, p. 224 (1910) (*Hamalia*).
- inamoena** Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 46, p. 477 Ecuador, (1902) (*Ptychopoda*) (huj. gen.?).
 ? Amazonas
- parallela** Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 6, p. 243 ? Bolivien (1910) (*Hamalia*) (Paraguay).
 (var.),
 Paraguay,
 Nord-
 Argentinien,
 Süd-
 Brasilien
- griseus** Warr., Nov. Zool., 12, p. 46 (1905) Guayana, (*Haemalea*) (Ostperu).
venipunctata Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 446 (1906) (*Haemalea*) (Brit. Guiana).
 Columbien
 bis Peru

- Dognini** Prout, Nov. Zool., 29, p. 336 (1922) (*Ha-* Süd- u.
malia). Ost-Peru
- gerana** Dogn., Le Nat., 12, p. 73 (1890); id., Léop. Ecuador,
Loja, 2, p. 64, t. 6, f. 22 (1891) (*Acidalia*). ?Fonteboá
jerana Sharp, Zool. Rec., 26, p. Ins., 250 (var.)
(1892) (*Acidalia*) (err. transcr.).
- subeuprea** Warr., Nov. Zool., 14, p. 218 (1907) Ost-Peru
(*Haemalea*).
- brunneata** Warr., Nov. Zool., 12, p. 322 (1905) Cundina-
(*Haemalea*). — Prout, Nov. Zool., 27, p. marca
309 (1920) (*Hamalia*).
- perbrunneata** Prout, l. c. (1920) (*Hamalia*) (E. Amazonas,
Peru). Ost-Peru,
Ost-Bolivien
- nubila** Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 44, p. 216 Süd-
(1900) (*Acidalia*). Ecuador
- narogena** Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 256 Peru
(1901) (*Haemalea*).
- taciturna** Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 44, p. 444
(1900) (*Craspedia*). — Schaus, l. c., (1901)
(*Haemalea*).
- magitaria** E. D. Jones, Proc. Zool. Soc. Lond., 1921, Süd-Ost-
p. 346, t. 3, f. 11 (1921) (*Haemalea*). Brasilien
- pulverea** Butl., Tr. Ent. Soc. Lond., 1881, p. 338 Amazonas
(1881) (*Acidalia*).
- sara** Prout, Nov. Zool., 37 : 2, p. 245 (1932). Bolivien
- ligys** Prout, Nov. Zool., 33, p. 5 (1926) (*Hamalia*) Columbien
(Colombia). bis Peru
- nigromarginata** Dogn., Le Nat., 12, p. 19 (1890); Ecuador
id., Léop. Loja, 2, p. 63, t. 6, f. 63 (1891) bis
(*Acidalia*) (*Zamora*). — Prout, Nov. Zool., Bolivien,
37 : 2, p. 245 (1932). Süd-Ost-
Brasilien
- cumana** Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 258 Mexiko
(1901) (*Eois*).
- insolata** Feld., Reise Novara, Lep. Het., t. 128, f. 6 Bogota
(1875) (*Acidalia*).
- simplex** Warr., Nov. Zool., 8, p. 455 (1901) (*Hae-* Brasilien
malea) (pr. f.?).
- exempta** Prout, Nov. Zool., 33, p. 5 (1926) (*Ha-* Columbien,
malia); 37 : 2, p. 244 (1932). ?Nord-West-
Ecuador
- immunda** Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 52, p. 266 Fr.-
(1908) (*Haemalea*) (huj. gen.?). Guayana
- platensis** Prout, Tr. Ent. Soc. Lond., 1910, p. 224, Buenos-Aires
t. 48, f. 11 (1910) (*Hamalia*?).
- ptychopoda** Prout, t. c., p. 223, t. 48, f. 29 (1910) Argentinien,
(*Hamalia*?) (Mendoza); id., Nov. Zool., 37 : Ost-
2, p. 244, 245 (1932). Bolivien

melanoma Prout, t. c., p. 245 (1932). Matto-Grosso

reducta Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 52, p. 266 Fr.-
(1908) (*Haemälea*) (huj. gen.?). Guayana

30

85. Genus **Tricentrogyna** Prout

Nov. Zool., 37 : 2, p. 246 (1932) (typus *vinacea* Butl.).

lignicolor Warr., Nov. Zool., 11, p. 41 (1904) (*Ptych-* Columbien
opoda). — Prout, Nov. Zool., 37 : 2, p. 246
(1932) (huj. gen.?).

informipennis Warr., Nov. Zool., 12, p. 324 (1905) Peru
(*Ptychopoda*). — Prout, l. c. (1932) (huj.
gen.?).

roseotincta Hulst, Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 303 Florida
(1896) (*Leptomeris*). — Grossbeck, Bull.
Amer. Mus. Nat. Hist., 37, p. 90 (1917)
(*Lept.*). — Barnes & Mc Dunnough, Check
List Lep. Bor. Amer., p. 102 (1917). — For-
bes in Leonard, Ins. N. Y., p. 591 (1928)
(*Cinglis*) (huj. gen.?).

violescens Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 261 Mexiko bis
(1901) ♂ (*Hyria*) (Mexico). Ecuador

fagenaria Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep.
Hot., 2, p. 109 ♂ (1892), p. 538 (1899)
(*Eois*) (err. det., nec *faganariu* Guen.).

♀ *radaria* Schaus, l. c. (1901) (*Hyria*).
(Mexico). — Dyar, Proc. U. S. Mus., 47, p.
233 (1914) (*Hyria radiaria*, err. transcr.).

priscilla Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 11, p. Costa Rica
351 (1913) (*Hyria*).

vinacea Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., 1878, p. 491 Jamaika,
♂ (1878) (*Hyria*) (Jamaica). — Prout, Nov. Porto-Rico,
Zool., 37 : 2, p. 246 (1932). Grenada,

flavomarginata Möschl., Abh. Senck. St. Vincent,
Ges., 16, p. 237 ♂ (1890) (*Acidalia*) (Porto- Dominica,
rico). Trinidad

♀ *opulentaria* Möschl., l. c. (1890) (*Ac.*)
(Portorico);

♀ *rubripictata* Hampson, Ann. Mag. Nat.
Hist., (6) 16, p. 332 (1895) (*Rhodostrophia*)
(St. Vincent). — Longstaff, Butt. Hunting,
p. 292 (1912) (*Hyria*).

praececellens Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 11, Costa-Rica
p. 351 (1913) (*Hyria*).

deportata Walk., List Lep. Ins., 22, p. 673 (1861) Columbien,
(*Cambogia?*) (Venezuela). — Kaye & La- Venezuela,
mon, Cat. Trin. Lep. Het., p. 110 (1927) Trinidad
(*Eois*).

deportaria Kaye, Tr. Ent. Soc. Lond.,
1901, p. 146 (1901) (*Hyria*).

flexivitta Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 456 (1906) Guayana
(*Ptychopoda*) (Maroni R.) (pr. var.).

flexilinea Schaus in Mus. Brit. (err.
transcr.).

- alternifascia** Warr., Nov. Zool., 4, p. 436 (1897) Süd-Ost-
(*Eois*). Brasilien
- nigricosta** Warr., Nov. Zool., 11, p. 42 (1904) Columbien
(*Ptychopoda*) (Carabaya). bis Peru
- cubitata** Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 46, p. 345 Columbien
(1902) (*Ptychopoda*).
- delicata** Warr., Nov. Zool., 4, p. 439 (1897) (*Hae- Jamaika*
malea).
- rubricosta** Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) St. Vincent,
16, p. 331 (1895) (*Rhodostrophia*) (St. Vin- Grenada
cent).
- subfuscicosta** Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 8, West-
p. 706 (1911) (*Hamalia*). Columbien
notata Dogn., Mém. Soc. Ent. Belg., 19, p.
135 (1912) (*Ptychopoda sulphuraria* var.).
-
- var. *fractaria* Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. Costa-Rica
(8) 11, p. 355 (1913) (*Ptychopoda*).
-
- sulphuraria** Warr., Nov. Zool., 7, p. 147 (1900) West-
(*Anteiois*). — Dogn., l. c. (1912) (*Ptycho- Ecuador*
poda).
- margarita** Dogn., l. c. (1912) (*Ptychopoda simili- Columbien,*
linea var.). Ost-Peru
- simililinea** Hét. Dogn., Nouv. Amér. Sud., 4, p. 7 Columbien
(1911) (*Ptychopoda*).
- colligata** Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 463 (1906) Fr.-
(*Tricentra*) (Cayenne). — ? Dyar, Proc. U. Guayana,
S. Mus., 47, p. 234 (1914) (*Tricentra*) Columbien
(var.?). bis Peru,
? Panama
(var.?)
- perpusilla** Bastelb., Ent. Zeits. (Stuttgart), 22, p. West-
158 (1908) (*Ptychopoda*) (huj. gen.?). Columbien
20

86. Genus **Eumacrodes** Warr.

Warr., Nov. Zool., 12, p. 322 (1905) (typus *gracilis* Warr.). —
Prout, Nov. Zool., 25, p. 89 (1918).

Euptychopoda Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 6, p.
244 (1910) (typus *yponomeutidria* Guen.); id., Nov. Zool.,
l. c. (1918).

punctulata Snell., Tijds. Ent., 30, p. 50, t. 4, f. 4 Venezuela,
(1887) (*Euacidalia*) (Curaçao). — Prout; Curaçao,
Nov. Zool., 25, p. 89 (1918). — Kaye & La- Trinidad
mont, Cat. Trin. Lep. Het., p. 109 (1927).

gracilis Warr., Nov. Zool., 12, p. 322
(1905) (Venezuela).

cuthysticta Prout, Nov. Zool., 25, p. 88 (1918) Brasilien,
(Brazil). Paraguay

- yponomentaria** Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 471 (1858) (*Acidalia*). — Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist., (7) 7, p. 253 (1901) (*Craspedia*). — Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 6, p. 244 (1910) (*Euptychopoda*). Haiti, Bahama-Inseln
- semidecora* Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1597 (1863) (*Acidalia*) (S. Domingo).
- excilinea** Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 444 (1906) (*Euacidalia*) (Fr. Guiana). — Prout, Nov. Zool., 25, p. 89 (1918). Guayana, Para
- caudata* Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 6, p. 444 (1910) (*Euptychopoda*) (Br. Guiana).
- 4

87. Genus **Euacidalia** Pack.

- Pack., Rep. Peab. Acad. Sci., 5, p. 69 (1873); id., Mon. Geom. U. S., p. 316, 318, t. 3, f. 15 (1876) (typus *sericearia* Pack.). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 49:4, p. 309, 323 (1887); 58:4, p. 294 (1892). — Hulst, Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 298 (1896). — Ch. Oberth., Et. Ent., 3, p. 46 (1878). — Snell., Tijd. Ent., 30, p. 50 (1887). — Prout, Tr. Ent. Soc. Lond., 1910, p. 220 (1910); id., Nov. Zool., 25, p. 89 (1918).
- Obelopteryx* Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 407 (1906) (typus *angusta* Warr.). — Prout, Gen. Ins., 104, p. 14 (1910); id. in Seitz, Macrolep., 8, p. 6 (1932).
- oroandes** Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 146, t. 54, f. 31 (1893) (*Eupithecia*). Guatemala, Chancha-mayo (var.)
- rosea** Warr., Nov. Zool., 4, p. 444 (1897) (*Ptychopoda*) (Paramaribo). Holl.- u. Fr.-Guayana
- angusta** Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 408 (1906) (*Obelopteryx*) (Peru). — Prout, Gen. Ins., 104, p. 14 (1910); id., Lep. Cat., 8, p. 26 (1912) (*Obelopteryx*) (vix pr. var.?). Panama, Columbien, Peru
- oroandes* ♀ (part.) Druce, l. c. (1893) (*Eupithecia*) (err. det.).
- oriochares* Prout, Nov. Zool., 29, p. 340 (1922) (Peru).
- certissa** Druce, t. c., p. 144, t. 54, f. 24, 25 (1893) (*Eupithecia*). Mexiko,
- orbella** Druce, t. c., p. 145, t. 54, f. 26 (1893) (*Eupithecia*) (Mexico). — Dyar, Proc. U. S. Mus., 47, p. 232 (1914) (*Eumacrodes* (*Euacidalia*)); 51, p. 31 (1916). — Prout, Nov. Zool., 25, p. 88 (1918). Mexiko, Guatemala, Panama, Columbien, Venezuela
- nitipennis** Dyar, Proc. U. S. Mus., 51, p. 31 (1916). Mexiko

- sericearia** Pack., Rep. Peab. Acad. Sci., 5, p. 69 (1873) (Texas). — Barnes & Mc Dunnough, Check List Lep. Bor. Amer., p. 101 (1917). — Grossbeck, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 37, p. 88 (1917). Südl. Vereinigte Staaten, Cuba, Zentralamerika
- sericeata** Pack., Mon. Geom. U. S., p. 318, t. 10, f. 35 (1876). — Ch. Oberth., Et. Ent., 3, p. 46 (1878). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 294 (1892); id., l. c., 65:3, t. 15, f. 101 (1896). — Dyar, List N. Amer. Lep., p. 291 (1902).
- quakerata** Cassino, Lepidopterist, 4:8/9, p. 59 (1927) (Texas); 5:2, p. 6 [recte 14] (1931). Texas, Arizona
- albescens** Cassino, Lepidopterist, 5:3, p. 20 (1931) (Texas) (Acidalia).
- externata** Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1598 (1863) (Acidalia?). Haiti
- chokolatella** Cassino, Lepidopterist, 5:2, p. 1 [recte 9] (1931) (huj. gen.?). Arizona
- nigridaria** Cassino, l. c. (1931) (huj. gen.?). Arizona
- puerta** Cassino, l. c., p. 4 [12] (1931) (huj. gen.?). Californien
- griseata** Cassino, l. c., p. 5 [13] (1931) (huj. gen.?). Texas
- helena** Cassino, l. c., p. 7 [15] (1931) (huj. gen.?). Texas
- brownsvillea** Cassino, t. c., pars 3, p. 17 (1931) (huj. gen.?). Texas
- ferruginata** Cassino, l. c., p. 18 (1931) (huj. gen.?) (Arizona). Arizona, Colorado
- benubia** Cassino, l. c., p. 21 (1931) (huj. gen.?). Florida
- pimaecata** Cassino, l. c., p. 23 (1931) (huj. gen.?) (Arizona). Arizona, Texas

19

88. Genus **Lobocleta** Warr.

Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 450 (1906) (typus *translineata* Warr.). — Prout, Nov. Zool., 27, p. 309 (1920).

Metasioopsis Prout, Tr. Ent. Soc. Lond., 1910, p. 219 (1910) (typus *flexicosta* Warr.).

- spoliataria** Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 443 (1858) (Cleta). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 680 (1861) (Cleta). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 12, p. 169, t. 399, f. 3403 (1916) (Cleta). Cayenne
- translineata** Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 451 (1906).
- plemyraria** Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. [515] errata (1858) (Acidalia). — Prout, Tr. Ent. Soc. Lond., 1910, p. 219, 220 (1910) (M.) Südl. Vereinigte Staaten
- pro *balistaria* Guen.).

- balistaria* Guen., t. c., p. 453 (1858) (*Acid.*) (Georgia). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 717 (1862) (*Acid.*). — Pack., Mon. Geom. U. S., p. 351 (1876) (*Acid.*). — Hulst., Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 304 (1896) (*Eois*). — Ch. Oberth., Et. Lép. Comp., 12, p. 170, t. 399, f. 3405 (1916) (*Acid.*). — Barnes & Mc. Dunnough, Check List Lep. Bor. Amer., p. 101 (1917) (*Euacidalia*). — Barnes & Benjamin, Pan-Pacif. Ent., 4, p. 17 (1927) (*Euacidalia*).
- rufescens* Hulst., Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 305 (1896) (*Eois*) (Texas). — Barnes & Mc. Dunnough, l. c. (1917) (*Euacidalia*).
- balistraria* Dyar, List Lep. N. Amer., p. 296 (1902) (*Eois*); id., Ins. Ins., Mens., 11, p. 20 (1923) (*Euacidalia*). — Grossbeck, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 37, p. 91 (1917) (*Eois*).
- var. (?) *lanceolata* Hulst., l. c. (1896) Californien, (*Eois*) (Argus Mtns.). — Dyar, l. c. (1902) ? Florida (*Eois*). — Barnes & Mc. Dunnough, l. c. (1917). — Grossbeck, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 37, p. 91 (1917) (*Eois*).
- var. *moriciaria* Dyar, Ins. Ins. Mens., 11, Californien p. 20 (1923).
- perirrorata* Pack., Rep. Peab. Acad. Sci., 5, p. 71 Texas (1873); id., Mon. Geom. U. S., p. 331 (1876) (*Acidalia*) (Texas). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58 : 4, p. 254 (1892) (*Pelagia*). — Hulst., Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 306 (1896) (pr. var.?).
- balistaria* (part.) auct., sec. Barnes & Benjamin, Pan-Pacif. Ent., 4, p. 17 (1927) (*Euacidalia*) (nec Guen., sens. str.).
- proutaria* E. D. Jones, Proc. Zool. Soc. Lond., Brasiilien, 1921, p. 349, t. 2, f. 8 (1921) (*M.*). ? Nord-Argentinien
- triangularis* Warr., Nov. Zool., 4, p. 445 (1897) Venezuela, (*Ptychopoda*) (S. E. Brazil). — Prout, Tr. Bolivien, Ent. Soc. Lond., 1910, p. 220, 221 (1910) Brasiilien, (*M.*). Argentinien
- obliquaria* Warr., Nov. Zool., 7, p. 147 (1900) Venezuela (*Anteosis*). — Prout, l. c. (1910) (*M.*).
- inermaria* Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 454 (1858) Haiti, (*Acidalia*) (Haiti). — Ch. Oberth., Et. Lép. Panama Comp., 12, p. 170, t. 399, f. 3406 (1916) (*Acid.*).
- flexicosta* Warr., Nov. Zool., 7, p. 161 ♂ (1900) Paraguay, (*Ptychopoda*) (Entre Rios). — Prout, Tr. Argentinien Ent. Soc. Lond., 1910, p. 219, 221 (1910) (*M.*).
- ♀ *substrigata* Warr., t. c., p. 164 (1900) (*Ptych.*) (Entre Rios).

- granitaria** Pack., Proc. Bost. Soc. Nat. Hist., 13, Californien p. 390 (1871); id., Mon. Geom. U. S., p. 330 (1876) (*Acidalia*). — Dyar, List N. Amer. Lep., p. 296 (1902) (*Eois*). — Barnes & Mc Dunnough, Check List Lep. Bor. Amer., p. 101 (1917) (*Euacidalia*).
- granitata** Hulst., Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 304 (1896) (*Eois*).
- ossularia** Hb.-Gey., Zutr. Exot. Schmett., 5, p. 27, f. 909, 910 (1837) (*Leptomeris*) (Pennsylvania). — Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 475 (1858) (*Acidalia*). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 719 (1861) (*Acid.*). — Hulst, Ent. Amer., 2, p. 221 (1887); id., Ent. News, 6, p. 73 (1895) (*Acid.*); id., Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 304 (1896) (*Eois*). — Schaus, ibid., 27, p. 258 (1901) (*Eois*). — Dyar, List N. Amer. Lep., p. 296 (1902) (*Eois*). — Prout, Tr. Ent. Soc. Lond., 1910, p. 220 (1910) (*M.*). — Barnes & Mc Dunnough, Check List Lep. Bor. Amer., p. 101 (1917) (*Euacidalia*). — Großbeck, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 37, p. 91 (1917) (*Eois*). — Forbes in Leonard, Ins. N. Y. p. 591 (1928) (*Euacid.*).
- sublataria** Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 474 (1858) (*Acid.*) (Amér. sept.). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 719 (1861) (*Acid.*). — Ch. Oberth., Et. Lép. Comp., 22 : 2, p. 98, t. 597, f. 5068 (1925).
- temnaria** Guen., t. c., p. 476 (1858) (*Acid.*) (Amér. sept.). — Walk., t. c., p. 720 (1861) (*Acid.*). — Ch. Oberth., Et. Lép. Comp., 12, p. 171, t. 400, f. 3429 (1916) (*Acid.*).
- magniferaria** Walk., op. cit., 23, p. 784 (1861) (*Acid.*) (E. Florida).
- favillifera** Walk., op. cit., 35, p. 1624 (1866) (*Acid.*) (N. America).
- repletaria** Walk., l. c. (1866) (*Acid.*) (N. America).
- ossulata** Pack., Mon. Geom. U. S., p. 327, 329, t. 4, f. 3 c, t. 10, f. 44 (1876) (*Acid.*). — Möschl., Abh. Senck. Ges., 16, p. 238 (1890) (*Leptostales?*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54 : 5, p. 542 (1890) (*Cleta*).

Morphologie: Pack., l. c. (1876).

Biologie: Grossbeck, l. c. (1917).

- cocaria** Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 258 (1901) (*Eois*) (Mexico) (pr. var.?).
- retractaria** Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 121 (1892), p. 540 (1899) (*Acidalia*) (err. det., nec Walk.).
- carellia** (part.) Druce, t. c., p. 145 (1892) (*Eupithecia*) (err. det., nec typ.).

Mexiko,
Guatemala

- griseolimbata** (Warren MS.) Prout, Nov. Zool., Costa-Rica
29, p. 340 (1922).
- panerema** Dyar, Proc. U. S. Mus., 51, p. 30 (1916) Mexico
(*Eois*).
pancrema Sharp, Zool. Rec., 53, p. Ins.
192 (1919) (*Eois*) (err. typogr.).
- fara** W. F. Kirb., Journ. Linn. Soc. Zool., 20, p. Fernando—
544 (1894) (*Acidalia*). — Holdhaus in Noronha
Schröder, Handb. Ent., 2:29/30, p. 748
(1927) (*Acid.*).
- perditaria** Walk., List Lep. Ins., 35, p. 1626 (1866) Haiti,
(*Acidalia*) (S. Domingo) (sequ. var.?). Porto-Rico
offendata Möschl., Abh. Senck. Ges., 16, (var.?),
p. 238 (1890) (*Acidalia*) (Portorico) (var.?). Jamaika
(var.?)
- retractaria** Walk., List Lep. Ins., 23, p. 785 (1861) Florida
(*Acidalia*). — Pack., Mon. Geom. U. S.,
p. 356 (1876) (*Acid.*). — Barnes & Mc
Dunnough, Check List Lep. Bor. Amer., p.
102 (1917) (*Ptychopoda*).
refractaria Grossbeck, Bull. Amer. Mus.
Nat. Hist., 37, p. 92 (1917) (*Eois*).
- nataria** Walk., List Lep. Ins., 35, p. 1625 (1866) Jamaika,
(*Acidalia*) (Jamaica). — ? Hulst, Ent. News, Cuba,
6, p. 73 (1895) (*Acid.*). ? Florida
inanis Warr., Nov. Zool., 11, p. 41 (1904)
(*Ptychopoda*) (Jamaica).
imbellis Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p.
456 (1906) (*Ptychopoda*) (Jamaica).
- minuscula** Th.-Mieg, Le Nat., 14, p. 235 (1892, Panama
Oct.) (*Acidalia*) (pr. var.?). — Druce, Biol.
Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 540 (1899)
(*Acid.*).
carnea Druce, t. c., p. 118, t. 52, f. 18 (1892,
Nov.) (*Acidalia*).
chabora Druce, t. c., p. 145, t. 54, f. 28
(1893) (*Eupithecia*).
ossularia Dyar, Proc. U. S. Mus., 47,
p. 231 (1914) (err. det., nec Hb.).
- germana** Warr., Nov. Zool., 7, p. 153 (1900) (*Eu-* Jamaika
acidalia).
ab. obscura Warr., l. c. (1900).
- monogrammata** Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 463 Haiti
(1858) (*Acidalia*). — Walk., List Lep. Ins.,
22, p. 725 (1861) (*Acid.*). — Ch. Oberth.,
Et. Léop. Comp., 12, p. 170, t. 399, f. 3413
(typ.), 3414 (var. A) (1916) (*Acid.*).
- nelata** Guen., t. c., p. 484 (1858) (*Acid.*). — Walk., Haiti
t. c., p. 727 (1861) (*Acid.*). — Ch. Oberth.,
t. c., p. 172, t. 400, f. 3434 (1916) (*Acid.*).
- indecora** Warr., Nov. Zool., 7, p. 162 (1900) (*Pty-* Dominica,
chopoda). — Prout, Nov. Zool., 27, p. 309 St. Vincent,
(1920). Grenada
defixaria Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist.,
(6) 16, p. 331 (1895) (*Craspedia*) (err. det.,
nec Walk.).

- gibbosa** Warr., l. c. (1900) (*Ptych.*). Grenada
- malepieta** Warr., Nov. Zool., 12, p. 46 (1905) (*Em-miltis*) (E. Peru). — Prout, Nov. Zool., 27, p. 309 (1920). Peru,
Bolivien,
Matto-Grosso
(var.?)
- consumtata** Möschl., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 31, p. 408 (1881) (*Acidalia*) (Surinam). Columbien
bis
atriseriata Warr., Nov. Zool., 7, p. 161
(1900) (*Ptychopoda*) (Venezuela). Guayana,
Trinidad,
Paraguay
- xenosceles** Prout, Nov. Zool., 27, p. 309 (1920). Amazonen-
strom
- borunta** Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 258 (1901) (*Eois*). Jamaika
- jamaicensis** Warr., Nov. Zool., 4, p. 443 (1897) (*Ptychopoda*?). Jamaika
- obfusaria** Walk., List Lep. Ins., 23, p. 786 (1861) (*Acidalia*) (E. Florida). — Pack., Mon. Geom. U. S., p. 357 (1876) (*Acid.*). — Dyar, List N., Amer. Lep., p. 297 (1901) (*Eois*). — Barnes & Mc Dunnough, Check List Lep. Bor. Amer., p. 102 (1917) (*Ptychopoda*). — Grossbeck, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 37, p. 92 (1917) (*Eois*). Florida,
Texas
- obfusaria* Hulst, Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 304 (1896) (*Eois*).
ab. *punctofimbriata* Pack., Rep. Peab. Acad. Sci., 5, p. 70 (1873); id., Mon. Geom. U. S., p. 333, t. 10, f. 49 (1876) (*Acidalia*) (Texas). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58 : 4, p. 234 (1892) (*Cnidia*). — Hulst, Ent. News, 6, p. 71 (1895) (*Acid.*).
- ostentaria** Walk., List Lep. Ins., 23, p. 784 (1861) (*Acidalia*) (E. Florida). — Pack., Mon. Geom. U. S., p. 355 (1876) (*Acid.*). — ? Hulst, Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 303 (1896) (*Leptomeris*). — ? Grossbeck, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 37, p. 90 (1917) (*Lept.*). — Barnes & Mc Dunnough, Check List Lep. Bor. Amer., p. 102 (1917) (*Ptychopoda*). Florida,
Texas
- lacteola** Lintner, 30. Rep. N. Y. State Mus. Nat. Hist., p. 224 (Ent. Contr., 4, p. 112) (1878) (*Acidalia*) (Texas). — Barnes & Mc Dunnough, Contrib., 3 : 3, p. 173, t. 14, f. 16 (1916) (*Ptychopoda*) (pr. f?). Texas,
Florida
- lacteolata* Hulst, Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 304 (1896) (*Eois*). — Dyar, List N. Amer. Lep., p. 297 (1902) (*Eois*). — Grossbeck, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 37, p. 92 (1917) (*Eois*).
pallida Hulst, t. c., p. 304, 306 (1896) (*Eois*) (Texas).
- cymiphora** Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist., (7) 14, p. 179 (1904) (*Craspedia*). Bahama-
Inseln

- orctilia** Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 147, t. 55, f. 1 (1893) (*Eupithecia*), Mexiko,
(Guatemala). Guatemala,
Honduras
eburneata (part.) Druce, t. c., p. 118
(1892) (*Acidalia*); (err. det., nec Guen.).
multipunctata Warr. MS. in Mus. Brit.
(Honduras, Mexico).
- pedissequa** Warr., Nov. Zool., 7, p. 163 (1900), Bonaire,
(*Ptychopoda*) (Bonaire). Venezuela
- nnigravis** Prout, Nov. Zool., 27, p. 310 (1920). La Plata
- tacturata** Walk., List Lep. Ins., 22, p. 721 (1861) Florida,
(*Acidalia*) (E. Florida). — Pack., Mon. Geom. U. S., p. 334, 353, t. 10, f. 71 (1876) Zentral-
(*Acid.*). — Barnes & Mc Dunnough, Check Amerika,
List Lep. Bor. Amer., p. 102 (1917) (*Ptychopoda*). — Kaye & Lamont, Cat. Trin. Columbien
Lep. Het., p. 110 (1927) (*Eois*). bis
Surinam,
Brasilien
eburneata Hulst, Ent. News, 6, p. 73
(1895) (*Acid.*); id., Tr. Amer. Ent. Soc., 23,
p. 304 (1896) (*Eois*). — Dyar, List N. Amer. Lep., p. 297 (1902) (*Eois*). — ? Grossbeck, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 37, p. 91 (1917).
(*Eois*) (err. det., nec Guen.).
albidula Hulst, Tr. Amer. Ent. Soc., 23,
p. 301 (1896) (*Cinglis*) (Florida).
tripunctata Warr., MS. in Mus. Brit.
- figurinata** Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 473 (1858) Amazonen-
(*Acidalia*). — Walk., List Lep. Ins., 22, strom
p. 734 (1861) (*Acid.*). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 12, p. 171, t. 400, f. 3425 (1916)
(*Acid.*).
- nymphidiata** Guen., l. c. (1858) (*Acidalia*). — Walk., Haiti
t. c., p. 726 (1861) (*Acid.*). — Ch. Oberth., l. c., f. 3426 (1916) (*Acid.*).
- peralbata** Pack., Rep. Peab. Acad. Sci., 5, p. 70 Südl.
(1873); id., Mon. Geom. U. S., p. 332, t. 10, Vereinigte
f. 48 (1876) (*Acidalia*) (Texas). — Strecker Staaten,
in Ruffner, Ann. Rep. Surv. Missouri, 1877, Mexiko
app., p. 1862 (1878) (*Acid.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 234
(1892) (*Cnidia longipennata* var.). — Hulst, Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 304 (1896)
(*Eois*). — Dyar, List N. Amer. Lep., p. 296 (1902) (*Eois*). — Grossbeck, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 37, p. 91 (1917) (*Eois*). — Barnes & Mc Dunnough, Check List Lep. Bor. Amer., p. 101 (1917) (*Euacidalia*).
- longipennata* Pack., Rep. Peab. Acad. Sci., 5, p. 71 (1873); id., Mon. Geom. U. S., p. 332, t. 10, f. 47 (1876) (*Acidalia*) (Texas).
— Hulst, Ent. Amer., 2, p. 221 (1887) (*Acid.*). — Gmpbg., l. c. (1892) (*Cnidia*).
— Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 119 (1892) (*Acid.*).
- isocyma** Prout, Nov. Zool., 37:2, p. 246 (1832). Matto-Grosso

- muscilineata** Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 50, p. 204 (1906) (*Ptychopoda*). — Prout, Tr. Ent. Soc. Lond., 1910, p. 218 (1910) (*Ptych.*?). Tucuman
- sencilla** Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 45, p. 178 (1901) (*Craspedia*). Ecuador
- tenellata** Möschl., Abh. Senck. Ges., 14:1 (3), p. 71 (1886) (*Acidalia*). Jamaika, ? Mexiko
- costalis** Dyar, Zoologica (N. Y. Zool. Soc.), 1:4, p. 132, f. 41, No. 13 (1910) (*Eois*) (huj. gen.?). Brit.-Guayana, ?Brasilien
- ? **rubridentata** Warr. MS. (*Hyria*) (S. E. Brazil). — ? Dyar, Proc. U. S. Mus., 47, p. 233 (1914) (*Eois*) (Panama).
- taeniolata** Warr., Nov. Zool., 11, p. 513 (1904) (*Ptychopoda*). Süd-Ost-Peru
- trichroa** Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 1, p. 29 (1918) (*M.*). Columbien
- porphyrinata** Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1754 (1863) (*Cambogia*) (Brazil). — Schaus, Proc. Zool. Soc. Lond., 1896, p. 647 (1896) (*Cambogia*). — Dyar, Ins. Ins. Mens., 1, p. 86 (1913) (*Haemalea*). Columbien, Guayana, Brasilien, Peru, Bolivien
- ? **pyraustaria** ? Butl., Tr. Ent. Soc. Lond., 1881, p. 336 (1881) (*Hyria*) (err. det., nec Guen.).
- conversa** Warr., Nov. Zool., 11, p. 32 (1904) (*Calyplocome*) (Br. Guiana). — Dyar, Ins. Ins. Mens., 1, p. 85 (1913) (*Calyp.*).
- incarnata** Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 46, p. 345 (1902) (*Calyplocome*) (huj. gen.?). Costa-Rica, ?Mexiko
- mutuataria** Möschl., Abh. Senck. Ges., 16, p. 239 (1890) (*Leptostales*) (Portorico). Zentral-Amerika bis
- olmia** Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 119, t. 52, f. 20 (1892) (*Acidalia*) (Mexiko). — Kaye & Lamont, Cat. Trin. Lep. Het., p. 109 (1927) (*Hamalia*). Ecuador, Porto-Rico, St. Vincent, Trinidad, Venezuela
- ? **pyraustaria** Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 16, p. 331 (1895) (*Rhodostrophia*). — Kaye, Tr. Ent. Soc. Lond., 1901, p. 109 (1901) (*Jorrrhaea*) (err. det., nec Guen.).
- cruorata** Warr., Nov. Zool., 4, p. 437 (1897) (*Eois*) (Venezuela).
- malvina** Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 257 (1901) (*Eois*). Mexiko, ? Chiriqui
- subcincta** Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 45, p. 179 (1901, Mai) (*Acidalia*) (Colombie) (huj. gen.?). Columbien, Ecuador
- ? **croceofimbriata** Warr., Nov. Zool., 8, p. 453, (1901, Dec.) (*Anteois*) (Ecuador).
- flavistigma** Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 464 (1906) (*Tricentra*) (Br. Guiana). Guatemala bis
- ? **croceimarginata** Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 11, p. 350 (1913) (*Hyria*) (Costa Rica), Columbien, Venezuela, Guayana

89. Genus **Anthometra** Bsd.

(Ramb. MS.) Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 231 (1840). — Dup., Cat. Méth. Léop. Eur., p. 279 (1845). — Guen., Spec. Gén. Léop., 10, p. 164 (1858). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 49 : 4, p. 333, 392 (1887). — Reb. in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3) 2, p. 112 (1904). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 87 (1913).

plumularia (Ramb. MS.) Bsd., Gen. et Ind. Meth., Spanien, p. 231 (1840) (Hispan. mer.). — Dup., Cat. Portugal
Meth., p. 279 (1845). — H.-Sch., Syst. Bearb.

Schmett. Eur., 3 : 31, p. 107 (1848). —

Led., Wien. Ent. Monats., 4, p. 124 (1860).

— (Stdgr., Cat. Léop. Eur., p. 73 (1861);

(ed. 3) 1, p. 349 (1901). — Gmpbg., Nova

Acta Acad. Leop. Nat., 49 : 4, p. 393 (1887);

65 : 3, t. 14, f. 15 (1896). — J. J. Walk.,

Tr. Ent. Soc. Lond., 1890, p. 388 (1890).

— Zapater & Korb, An. Soc. Esp. Hist.

Nat., 21, p. 151 (1892). — Meyr., Tr. Ent.

Soc. Lond., 1892, p. 86 (1892) (*Emmiltis*).

— Reb. in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm.,

Großschmett., ed. 3), 2, p. 112, t. 63, f. 22

(1904). — Ribbe, Lep.-Faun. Andal. (Iris

23, Beih. 3/4), p. 337 (1912). — Prout in

Seitz, Macrolep., 4, p. 88, t. 7 c (1913). —

Culot, Noct. & Géom. Eur., 4, p. 132, t. 63,

f. 1266 (1920). — Weiss, Treb. Mus. Ci.

Nat. Barcel., 4 : 2, p. 95 (1920). — Zerny,

Eos, 3, p. 400 (1927).

concoloraria Led., Verh. Zool.-Bot. Ver.

Wien, 3, p. 179 (sep., p. 15) (1853) (nom.

nov.). — Guen., Spec. Gén. Léop., 10, p.

164 (1858). — Ramb., Cat. Syst. Léop. An-

dal., 2, t. 16, f. 5 (1866).

psychinaria Rosenh., Thiere Andal., p.

379 (1856) (*Fidonia*).

ab. unicolorana Dufrane, Lambill., 31, p.

185 (1931) (Portugal).

90. Genus **Emmiltis** Hb.

Hb., Verz. Bek. Schmett., p. 309 (1826) (typus *pygmaearia* Hb.). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3 : 24, p. 32 (1847); id., Samml. Außereur. Schmett., 1 : 18/22, p. 36 (1856). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 86 (1892). — Hulst (part.), Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 306 (1896) (typ. cit.). — Prout, Tr. City Lond. Ent. Soc., 20, p. 26 (1911); id. in Seitz, Macrolep., 4, p. 87 (1913).

Morphologie: H.-Sch., op. cit., pars 8, p. VIII (1844).

pygmaearia Hb., Samml. (Eur. Schmett., Geom., t. Italien,
67, f. 335, 336 (1800—08). — Tr., Schmett. Süd-
Eur., 5 : 2, p. 438 (1825); 6 : 2, p. 10 (1828) : Schweiz,
(*Acidalia*). — Dup., Hist. Nat. Léop., 8 : 1, Tirol,
p. 84, t. 175, f. 7 (1830) (*Acid.*). — H.- Krain,
Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3 : 24, p. Dalmatien
32 (1847); id., Samml. Außereur. Schmett.,
1 : 18/22, p. 36 (1856). — Zell., Isis, 1847,

- p. 499 (1847) (*Acid.*); id., Stett. Ent. Zeit., 10, p. 210 (1849) [*Geometra*]; id., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 18, p. 583 (1868) (*Acid.*). — Guen., Spec. Gen. Léop., 9, p. 443 (1858) (*Cleta*). — Heinem., Schmett. Deutschl., 1, p. 731 (1859) (*Acid.*). — Stögr., Cat. Lep. Eur., p. 64 (1861); (ed. 3) 1, p. 265 (1901) (*Acid.*). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 679 (1861) (*Cleta*). — Frey, Lep. Schweiz, p. 190 (1880) (*Acid.*). — Millière, Ann. Soc. Linn. Lyon, 29, p. 175, t. 4, f. 6, 7 (1883) (*Acid.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 524 (1890) (*Ephyra*). — Calberla, Iris, 3, p. 51 (1890) (*Acid.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 86 (1892). — Favre, Macrolép. Valais, p. 233 (1899) (*Acid.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur., (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 6, t. 56, f. 21 (1903) (*Acid.*). — Reb., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 311 (1910) (*Acid.*). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2:1, p. 7 (1913) (*Acid.*). — Prout in Seitz, Macrolép., 4, p. 87 (*pymearia* in ed. Germ. [err. typogr.]), t. 4a (1913). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 20, t. 2, f. 24, 25 (1917) (*Acid.*). — Kitschelt, Südtirol. Großschmett., p. 256 (1925) (*Ac.*). — Stauder, Ent. Anz., 4, p. 127 (1924) (*Emm.*); 9, p. 69 (1929) (*Acid.*).
- ? *minutaria* F., Spec. Ins., 2, p. 253 (1781) (Italia); id., Mant. Ins., 2, p. 196 (1787); id., Ent. Syst., 3:2, p. 163 (1794). — ? De Villers, Linn. Ent., 2, p. 320 (1789). — Rossi, Faun. Etrusc. Mant., 2, p. 32 (1794). — Wrbhg., Beitr. Schmettk., 1, p. 450, 540; 2, p. 247 (1864) (*Geometra*).
- parvularia* Hb., Verz. Bek. Schmett., p. 309 (1826). — Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 223 (1840) (*Acid.*). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:8, p. 3 (1844) [*Acid.*]. — Dup., Cat. Méth. Léop. Eur., p. 273 (1845) (*Dosithea*). — De la Harpe, Neu. Denks. Schweiz. Ges. Nat., 13, p. 40 (1853).
- gen. aest. *vannaria* Dannehl, Ent. Zeits. (Frankf.), 47:4, p. 33 (1933) (Gardasee).
- var. (?) *teriolensis* Dannehl, Ent. Zeits. Tirol (Frankf.), 39, p. 12 (1925); 40:17, p. 405 (1926).
- var. (?) *sirentina* Dannehl, Ent. Zeits. Italien (Frankf.), 39, p. 12 (1925) (nom. provis.).
- Biologie: Mann, Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 4, p. 561 (1854). — Millière, l. c. (1883). — E. Hofm., Raup. Großschmett. Eur., p. 162 (1893); supp.-tab. 6, f. 5 (1910). — Hafner, Ent. Zeits. (Frankf.), 25, p. 204 (1911). — Stauder, l. c. (1924).

91. Genus **Cleta** Dup.

Dup., Cat. Méth. Léop. Eur., p. 271 (1845) (typus *vittaria* Hb.). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 442 (1858). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 678 (1861). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54 : 5, p. 48, 525 (part.) (1890); 65 : 3, t. 15, f. 84, 85 (1896). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 85 (1892). — Prout, Tr. City Lond. Ent. Soc., 20, p. 26 (1911); id. in Seitz, Macrolep., 4, p. 88 (1913).

Chrysoctenis Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 86 (1892) (typus *filacearia* H.-Sch.).

ramosaria De Villers, Linn. Ent., 2, p. 329, t. 6, f. 8 (1789) (Gallia austr.) [[?]err. loc.]. — ? Nord-Warnb., Beitr. Schmettk., 2, p. 226 (1864) (*Geometra*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 88 (1913). — Wehrli, Iris, 40 : 2/3, p. 122 (1926). — Afrika (pr. p.)

vittaria Hb., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 83, f. 429 (1808—14); id., Verz. Bek. Schmett., p. 309 (1826) (*Emmiltis*). — Tr., Schmett. Eur., 5 : 2, p. 438 (1825); 6 : 2, p. 11 (1828) (*Acidalia*). — Dup., Hist. Nat. Léop., 8 : 1, p. 86, t. 175, f. 8 (1830) (*Acid.*); id., Cat. Méth., p. 271 (1845). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3 : 24, p. 32 (1847) (*Emmiltis*). — Zell., Stett. Ent. Zeit., 10, p. 210 (1849) (*Geom.*). — Koch, Geogr. Verbr. Eur. Schmett., p. 125 (1854) (*Acid.*). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 442 (1858). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 679 (1861). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 64 (1861); (ed. 2), 1, p. 145 (1871); (ed. 3) 1, p. 265 (1901) (*Acid.*). — Bohatsch, Wien. Ent. Zeit., 4, p. 143 (1885) (*Acid.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54 : 5, p. 541 (1890). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 86 (1892). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur., (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 6, t. 56, f. 22 (1903) (*Acid.*). — Prout, Tr. City Lond. Ent. Soc., 20, p. 26 (1911). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 21, t. 2, f. 27 (1917) (*Ac.*). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 19 : 1, p. 234; 19 : 2, p. 86 (1922). — Zerny, Iris, 41 : 2, p. 117 (1927); id., Eos, 3, p. 409 (1927) (nom. praecoc., nec Thunb.).

perpusillaria Rössl., Stett. Ent. Zeit., 38, p. 366 (1877) (*Ac.*) (err. det.).

var. (? sp. div.) *transiens* Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 88 (1913) (Algeria). — Nord-Wehrli, Iris, 40 : 2/3, p. 122 (1926). — Afrika, Palästina
vittaria H. Luc., Explor. Sci. Alg., Anim. Artic., 3, p. 395 (1849) (*Ac.*). — Prout, l. c., t. 4a (1913). — *perpusillaria* Meade-Waldo, Tr. Ent. Soc. Lond., 1905, p. 389 (1905) (*Ac.*).

Morphologie: H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., pars 8, Umrißtaf. 8, f. 39, 40 (1844) (*Emmiltis*).

Biologie: Chrétien, Ann. Soc. Ent. Fr., 85, p. 392 (1917).

- perpusillaria** Eversm., Bull. Mosc., 20:2 (3), p. 82, t. 6, f. 7 (1847, Sept.) (*Acidalia*) (Sarepta). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., pars 50, t. 75, f. 462 (1851) (non binom.); 6:55, p. 70 (1852) (*Emmiltis*). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 442 (1858). — Becker, Bull. Mosc., 31:2 (3), p. 163 (1858); 35:2, p. 341 (1862) (*Acid.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 64 (1861); (ed. 3) 1, p. 265 (1901) (*Acid.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 532 (1890); 65:3, t. 15, f. 84 (1896). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 86 (1892). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, 6, t. 56, f. 22 (1903) (*Acid.*). — Herz, Öfv. Finsk. Vet.-Soc. Förh., 45, p. 12 (1904) (*Acid.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 88, t. 4a (1913). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, Eur., 3, p. 20, t. 2, f. 26 (1917) (*Acid.*).
- pepusillaria** Freyer, Neu. Beitr. Schmett.-kunde, 6:86, p. 59, t. 516, f. 5 (*perpusillaria*) (1847, Oct.).
- filacearia** H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:24, p. 27 (1847); 3:35, t. 64, f. 392, 393 (1848) (*Acidalia*) (Süd-Europa). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 255, 256 (sep., p. 91, 92) (1853) (*Acid.*). — Bellier, Ann. Soc. Ent. Fr., (3) 4, p. 20 (1856) (*Acid.*). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 447 (1858) (*Acid.*). — Heinem., Schmett. Deutschl., 1, p. 727 (1859) (*Ptychopoda*). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 633 (1861) (*Acid.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 64 (1861); (ed. 3) 1, p. 265 (1901) (*Acid.*). — Berce, Faun. Ent. Franç., Léop., 5, p. 130 (1873) (*Acid.*). — Bohatsch, Wien. Ent. Zeit., 4, p. 143 (1885); 5, p. 127 (1886) (*Acid.*). — Calberla, Iris, 3, p. 52 (1890) (*Acid.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 534 (1890); 65:3, t. 15, 85 (1896). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 86 (1892) (*Chrysoctenis*). — Zapter & Korb, Mem. Soc. Esp. Hist. Nat., 21, p. 401 (1892) (*Ac.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 6, t. 56, f. 24 (1903) (*Acid.*). — Reb., Ann. Hofmus. Wien, 18, p. 244 (1903); id., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 311 (1910) (*Acid.*). — Frionnet, Chen. Macrolép. Fr., Geom., p. 229 (1904) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p.

Süd-Ost-Rußland, Eriwan, Transcaspien, Saisan

Süd-Europa, Kleinasien bis Issyk-kul

89, t. 7 d (1913). — Culot, Noct. & Géom.
Eur., 3, p. 20, t. 2, f. 28, 29 (1917) (*Ac.*).
flaveolaria Tr., Schmett. Eur., 10:2, p.
221 (1835) (*Idaea*) (err. det., nec Hb.).

Biologie: Reb., l. c. (1903).

92. Genus **Pimaphera** Cassino & Swett

Cassino & Swett, Lepidopterist, 4:11, p. 81 (1927) (typus *percata* Cassino & Swett).

Emmiltis Hulst, Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 306 (1896)
(err. det., nec Hb.).

percata Cassino & Swett, Lepidopterist, 4:11, p. 81 Arizona
(1927).

sparsaria Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1596 (1862) Texas,
(*Acidalia?*) (E. Florida). — Hulst, Ent. Florida
News, 6, p. 42 (1895) (*Acid.*); id., Tr.
Amer. Ent. Soc., 23, p. 306 (1896) (*Emm.*
sparsaria, err. transcr.). — Dyar, List N.
Amer. Lep., p. 298 (1902) (*Emm.*). —
Grossbeck, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 37,
p. 92 (1917) (*Emm.*). — Barnes & Mc
Dunnough, Check List Lep. Bor. Amer., p.
102 (1917) (*Ptychopoda*). — Cassino &
Swett, Lepidopterist, 4:11, p. 83 (1927).

psilogrammaria Pack., Mon. Geom. U.
S., p. 430, t. 11, f. 16 (1876) (*Cymato-*
phora). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop.
Nat., 58:4, p. 320 (1892) (*Cleora*) (err.
det., nec Zell.).

Morphologie: Pack., t. c., t. 5, f. 2 a
(1876).

2

93. Genus **Sterrha** Hb.

Hb., Verz. Bek. Schmett., p. 309 (1826) (typus *sericeata* Hb.). —
H.-Sch. in Panz., Deutschl. Ins., pars 165, p. [7] (part.) (1839).
— Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 88 (1892); id., Handb. Brit.
Lep., p. 240 (1895); id., Rev. Handb., p. 202 (1927). — Prout, Tr.
City Lond. Ent. Soc., 20, p. 26 (1911); id. in Seitz, Macrolep., 4, p.
90 (1913) (*Ptychopoda* sect. S.); 16, p. 76 (1933); id., Nov. Zool.,
23, p. 16 (1916); id., Ins. Samoa, 3:3, p. 130 (1928). — Pierce,
Genit. Geom. Brit., p. 27, 28 (1914). — Derenne-Meyers, Faun.
Belg., Géom., p. 14 (1929).

Pycitis Hb., Verz. Bek. Schmett., p. 309 (1826) (typus
aureolaria Schiff.). — Prout, Tr. City Lond. Ent. Soc., 20,
p. 26 (1911); id., Nov. Zool., 23, p. 17 (1916).

Cosmorhoë Hb., Verz. Bek. Schmett., p. 326 (1826). —
— Steph., List Brit. Anim. Brit. Mus., 5, p. 217 (1850). —
Prout, Tr. City Lond. Ent. Soc., 20, p. 26 (1911). — Pierce,
Genit. Geom. Brit., p. 29, 30 (1914) (typus *rusticata* Schiff.).

- Acidalia* Tr., Schmett. Eur., 6 : 2, p. 5 (part.) (1828). — Children, Philos. Mag. (n. s.), 6, p. 416 (part.) (1829). — Curt., Brit. Ent., 8, p. 384 (1831). — Steph., Ill. Haust., 4, p. 293 (1835). — Westw., Synops. Gen. Brit. Ins., p. 104 (1840). — Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 221 (part.) (1840). — Dup., Cat. Méth. Lép. Eur., p. 174 (part.) (1845). — Brd., Mém. Soc. Doubs, 2 : 2, p. 139 (sep. p. 121) (part.) (1846). — Heydenreich, Syst. Verz. Eur. Schmett., (ed. 2), p. 15 (part.) (1846); (ed. 3), p. 55 (part.) 1851]. — H.-Sch., Samml. Außereur. Schmett., 1 : 18—22, p. 36 (1856). — Ad., Spr., Deutsch. Schmettk., p. 189 (part.) (1856). — Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 444 (part.) (1858). — Staint., Man. Brit. Butt. & Moths, 2, p. 44 (part.) (1858). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 630 (part.) (1861). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 64—63 (part.) (1861); (ed. 2) 1, p. 145—150 (part.) (1871); (ed. 3) 1, p. 265—272 (part.) [1901]. — Peyrhoff., Cat. Lép. Als., 1 (Bull. Soc. Colmar, 2), p. 109—111 (part.) (1862); (ed. 2) 1, p. 112—116 (part.) [1880]. — Constant, Cat. Lép. Saône-et-Loire, p. 100 (part.) (1866). — Rössl., Jahrb. Nass. Ver. Nat., 19/20, p. 196 seq. (div. 1) (1866); 33/34, p. 168 (1881). — Snell., Vlind. Ned., Macrolep., p. 550 (part.) (1867). — Hellins, Ent. Mo. Mag., 5, p. 95 (1868). — Berce, Faun. Ent. Franç., Lép., 5, p. 127 (part.) (1873). — B.-Haas, Nat. Tidskr., (3) 9, p. 476—479 (part.) (1874). — Ramann, Schmett. Deutschl., 4, p. 332 (part.) (1876). — J. Sp. Schneid. in Siebke, Enum. Ins. Norveg., 3, p. 80, 81 (part.) (1876). — Roüast, Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.), 29, p. 334—337 (part.) (1883). — Bau, Handb. f. Schmett.-Sammler, p. 226—32 (*Acidalia* A, B) (1886). — Poppius, Acta Soc. F. F. Fenn., 3 : 3, p. 134—143 (part.) (1887). — Meyr., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, (2), 2, p. 836, 841 (part.) (1888). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 49 : 4, p. 312, 323, 326, 328, 329, 331, 333 (part.) (1887); 54 : 5, p. 481 (part.) (1890). — V. Ström, Danm. St. Sommerf., p. 341 (part.) (1891). — Ch. Auriv., Nord. Fjär., p. 199 (part.) (1891). — Korb, Schmett. Mittel-Eur., p. 170—175 (part.) (1894). — Kappel & W. F. Kirb., Brit. & Eur. Butt. & Moths, p. 181—187 (part.) (1895). — Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 425, 436 (1895). — Cholodkovsky, E. Hofm. Atlas Babochek Evr., p. 236—240, t. 56, 57 (part.) (1897). — Barr., Lep. Brit. Isl., 8, p. 1 (part.) (1901). — Rougemont, Cat. Lép. Jura (Bull. Soc. Neuchâtel, 29 & 31), p. 164—168 (part.) (1903). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur., (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 6—21 (part.). — Reb., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 311—319 (*Acid.* A) (1910). — Slastshevsky, Hor. Soc. Ent. Ross., 40 : 1, p. 98—102 (part.) (1911). — Linstow, Int. Ent. Zeits., 6, p. 43 (1912). — Schawerda, Jahresb. Wien. Ent. Ver., 24, p. 140 (part.) (1914). — Blaschke, Raup. Eur., p. 4, 20, 25, 26, 85, 86, 131, 167 (part.) (1914). — Hoffmann & Klos, Mitt. Nat. Ver. Steier., 53, p. 56—78 (part.) (1917). — Eckstein, Schmett. Deutschl., 4, p. 7—11 (part.) (1923). — Chrétien, Amat. Pap., 4, p. 33, 49, 65, 81, 97 (part.) (1928). — Gaede, Tierwelt Deutschl., 14, (Schmett. 2 : Nachtfalter), p. 228—233, f. 143 (*Acid.*, Gr. 1) (1929) (nom. praeocc., nec Hb.).
- Idaea* Tr., Schmett. Eur., 6 : 2, p. 258 (part.) (1828). — Ad. Spr., Isis, 1839, p. 110 (part.) (1839). — Heydenreich,

- Syst. Verz. Eur. Schmett., (ed. 2), p. 17 (part.) (1846); (ed. 3), p. 59 (part.) (1851). — Bertoloni, Nov. Comment. Bonon., 9, p. 171 (part.) (*Idéa*) (1849). — Butl., Papilio, 1, p. 221 (1881). — Moore, Lep. Ceyl., 3, p. 453 (1887). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 482, 485 (part.) (1890). — W. F. Kirby, Butt. & Moths Eur., p. 324 (part.) (1903).
- Hyria* Steph., (Cat. Brit. Ins., 2, p. 150, 1829, indescrib.) Ill. Haust., 3, p. 292 (1831). — Curt., Brit. Ent., 11, p. 523 (1834). — Westw., Synops. Gen. Brit. Ins., p. 104 (1840). — Dup., Cat. Méth. Lép. Eur., p. 241 (1845); id. in Dict. Univ. Hist. Nat., 6, p. 791 (1845). — Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 428 (1858). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 658 (1861). — Berce, Faun. Ent. Franç., Lép., 5, p. 123 (1873). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 483 (1890); 58:4, p. 255 (1892). — Barr., Lep. Brit. Isl., 7, p. 32 (1901) (nom. praecox, nec Lam. 1819).
- Ptychopoda* (Curt., Brit. Ent., 3, p. 132 indescrib., 1826, ex Steph. MS.) Steph., Ill. Haust., 3, p. 305 (1831); 4, p. 393 (1835) (typus *dilutaria* Steph. [*biselata* Hufn.]). — Westw., Synops. Gen. Brit. Ins., p. 104 (1840). — H.-Sch., Samml. Außereur. Schmett., 1:18/22, p. 36 (1856). — Prout, Tr. City Lond. Ent. Soc., 10, p. 65 (1901); 20, p. 25, 26 (1911); id., Entom., 38, p. 8 (1905); id. in Seitz, Macrolep., 4, p. 89 (1913). — Linstow, Int. Ent. Zeits., 6, p. 42 (1912). — Pierce, Genit. Geom. Brit., p. 26, 27 (1914). — Sterneck, Iris, 41:2, p. 166 (1927); id., Zeits. Österr. Ent.-Ver., 18:8/9, p. 63 (1933).
- Dosithea* (part.) Dup., Hist. Nat. Lép., 8:1, p. 43 (1830); id. in Dict. Univ. Hist. Nat., 5, p. 120 (1844); id., Cat. Méth. Lép. Eur., p. 271 (1845). — Brd., Mém. Soc. Doubs, 2:2, p. 138 (sep. p. 120) (1846). — Heydenreich, Syst. Verz. Eur. Schmett., (ed. 3), p. 55 (1851). — Peyrhhff., Bull. Soc. Colmar, 2, p. 108, 109 (1862). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 49:4, p. 309 (1887); 54:5, p. 483 (1890); 58:4, p. 258 (1892).
- Ania* Steph., Ill. Haust., 3, p. 321 (1831); id., List Brit. Anim. Brit. Mus., 5, p. 227 (1850) (typus *emarginata* L.). — Westw., Synops. Gen. Brit. Ins., p. 104 (1840). — Barr., Lep. Brit. Isl., 8, p. 86 (1901). — Prout, Entom., 38, p. 8 (1905); id., Tr. City Lond. Ent. Soc., 20, p. 26 (1911). — South, Moths Brit. Isl., 2, p. 133 (1908). — Pierce, Genit. Geom. Brit., p. 28 (1914).
- Pythodora* Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1886, p. 205 (1886) (typus *rhipistis* Meyr.).
- Janarda* Moore, Lep. Coll. Atk., p. 265 (1888) (typus *acuminata* Moore).
- Mnesterodes* Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1889, p. 483 (1889) (typus *tryphæropa* Meyr.).
- Xenocentris* Meyr., t. c., p. 484 (1889) (typus *rhipidura* Meyr.).
- Argia* Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 483, 492 (1890) (typus *attenuaria* Ramb.).
- Ephyra* Gmpbg., t. c., p. 483, 517 (1890) (err. det., nec Dup.).
- Cleta* Gmpbg., t. c., p. 483, 525 (part.) (1890) (err. det., nec Dup.).
- Cnidia* Gmpbg., (t. c., p. 482, 1890, *Gnidia*, gen. caelebs) 58:4, p. 223 (1892) (typus *filicata* Hb.).

- Pelagia* Gmpbg., op. cit., (54 : 5, p. 483, 1890, gen. caelebs) 58 : 4, p. 236 (1892) (typus *ossiculata* Led.).
- Aphrogeneia* Gmpbg., op. cit., (54 : 5, p. 483, 1890, gen. caelebs) 58 : 4, p. 257 (1892) (typus *nexata* Hb.).
- Anagoge* Gmpbg., op. cit. (54 : 5, p. 482, 1890) 58 : 4, p. 269 (1892) (err. det., nec *Anagoga* Hb.).
- Andragrupos* Hampson, Ill. Het., 8, p. (31 &) 119 (1891) (typus *violacea* Hampson).
- Carpoxera* Riley, Ins. Lifo, 4, p. 108 (1891) (typus *ptelearia* Riley).
- Lophophleps* Hampson, t. c., p. (33 &) 125 (1891), t. 153 (*Lobophleps*) (1891) (typus *purpurea* Hampson).
- Limeria* (Zoll., M.S.) Stdgr., Iris, 5, p. 195 (1892) (typus *macraria* Stdgr.).
- Synomila* Hulst, Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 295 (1896). — Dyar, List N. Amer. Lep., p. 290 (1902). — Barnes & Mc Dunnough, Check List Lep. Bor. Amer., p. 102 (1917). — Forte, Journ. N. Y. Ent. Soc., 25, p. 50, 58 (1917) (typus *subochreate* Hulst.).
- Ptenopoda* Hulst, t. c., p. 307 (1896). — Barnes & Mc Dunnough, Check List Lep. Bor. Amer., p. 102 (1917). — *Pentopoda* Dyar, List N. Amer. Lep., p. 298 (1902) (typus *miranda* Hulst.).
- Lophosis* Hulst, t. c., p. 308 (1896). — Dyar, List N. Amer. Lep., p. 298 (1902). — Barnes & Mc Dunnough, Check List Lep. Bor. Amer., p. 103 (1917).
- Hemipogon* Warr., Nov. Zool., 4, p. 54 (1897) (typus *velutina* Warr.).
- Leptacme* Warr., t. c., p. 56 (1897) (typus *malescripta* Warr.).
- Strophoptila* Warr., t. c., p. 225 (1897) (typus *informis* Warr.). — *Strophophila* Hampson, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 14 : 4, p. 649 (*Acidalia* sect. I. B. 6) (1903).
- Brachyprota* Warr., t. c., p. 432 (1897) (typus *abnormipennis* Warr.).
- Polygraphodes* Warr., t. c., p. 443 (1897) (typus *boarmata* Warr.).
- Cacorista* Warr., Nov. Zool., 6, p. 292 (1899) (typus *amputata* Warr.).
- Anteois* Warr., Nov. Zool., 7, p. 146 (1900) (nom. nov. pro *Hyria* Steph.). — Pierce, Genit. Geom. Brit., p. 26 (1914).
- Hyriogona* Warr., t. c., p. 156 (1900) (typus *capitata* Warr.).
- Neochrysa* Warr., t. c., p. 158 (1900) (typus *comosa* Warr.).
- Pogonogya* Warr., t. c. (1900) (typus *rufulata* Warr.).
- Prospasta* Warr., t. c., p. 160 (1900) (typus *elata* Warr.).
- Cysteophora* Hulst, Journ. N. Y. Ent. Soc., 8, p. 215 (1900). — Dyar, List N. Amer. Lep., p. 273 (1902). — Barnes & Mc Dunnough, Check List Lep. Bor. Amer., p. 111 (1917) (typus *pervertipennis* Hulst.).
- Thysanotricha* Warr., Nov. Zool., 10, p. 264 (1903) (typus *ziczacata* Hulst.).
- Deinopygia* Warr., Nov. Zool., 11, p. 511 (1904) (typus *caudata* Warr.).
- Schematorhages* Warr., Nov. Zool., 12, p. 324 (1905) (typus *arhostiodes* Warr.).

Lobura Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 451 (1906) (typus *ocellata* Warr.).

Omopera Warr., t. c., p. 453 (1906) (typus *angulata* Warr.).

Argyroscelia Warr., Nov. Zool., 14, p. 137 (1907) (typus *gravipes* Warr.).

Pareupithex Warr., t. c., p. 222 (1907) (typus *eupitheciata* Warr., err. det. [*pareupithex* Prout]).

Hirtheistes Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 57, p. 383 (1914) (typus *laniata* Dogn.).

Morphologie: Ad. Spr., l. c. (1839) (*Idaea*). — Berge, Schmetterlingsb., (ed. 2), t. 2, f. 17, 19, 20, 29 (1851). — Swinton, Soc. Ent., 23, p. 148 (1903). — Linstow, l. c. (1912) (*Ptych.*). — Pierce, l. c. (1914) (*Ptychopodinae*). — Sterneck, l. c. (1929, 1933) (*Ptych.*). — Prout, l. c. (1928) (*Sterrha*).

Biologie: Fenn & Buckell, Ent. Rec., 3, p. 175, 255 (1892) (*Acid.*). — Prout, Tr. City Lond. Ent. Soc., 10, p. 65 (1901) (*Acid.*); 20, p. 32 (1911) [*Ptych.*]. — Blaschke, l. c. (1914) (*Acid.*). — Chrétien, l. c. (1928) (*Acid.*). — Boldt, Int. Ent. Zeits., 23 : 24, p. 286 (part.) (1929) (*Acid.*).

Phänologie: K. Fritsch, Denks. Akad. Wien, Math.-Nat. Cl., 41 : 1, p. 95, 96 (1879) (*Ptych.* & *Acid.*).

jarata Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 193 (1901) Brasilien (*Cosymbia*).

boarmiata Warr., Nov. Zool., 4, p. 442 (1897) (*Pol.*). Brasilien

denticulata Warr., Nov. Zool., 7, p. 159 (1900) (*Pol.*) Brasilien, (Argentina). — Prout, Tr. Ent. Soc. Lond., 1910, p. 226 (1910) (*Pol.*) (pr. f.?). Argentinien

euclasta Turn., Tr. Roy. Soc. S. Austral., 46, p. 267 (1922). Neu-Südwailes

aureolaria [Schiff.] Schmett. Wien., p. 102 (1775). Südwest-Frankreich
— F., Mant. Ins., 2, p. 195 (1787). — Bkh., Naturg. Eur. Schmett., 5, p. 64 (1794). — bis Nord-Mongolei
— Hb., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 12, f. 62 (1798); id., Verz. Bek. Schmett., p. 309 (1826) (*Pyc.*). — Schrank, Faun. Boica, 2 : 2, p. 9 (1802). — Bourrit, Descr. Cols des Alpes, p. 127 (1803). — Tr., Schmett. Eur., 5 : 2, p. 442 (1825); 6 : 2, p. 266 (1828) (*Idaea*). — Lep. de St. Farg. in Encycl. Méth., 10, p. 90 (1825) (*Phalaena*). — Dup., Hist. Nat. Léop., 8 : 1, p. 88, t. 176, f. 2 (1830) (*Ac.*). — Eversm., Faun. Lep. Volg.-Ural., p. 1844 (*Id.*). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3 : 24, p. 27 (1847) (*Ac.*). — Zell., Stett. Ent. Zeit., 15, p. 171 (1854) (*Ac.*). — Bellier, Ann. Soc. Ent. Fr., (3) 4, p. 19 (1856) (*Ac.*). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 446 (1858) (*Ac.*). — Heinem., Schmett. Deutschl., 1, p. 730 (1859) (*Ac.*). — Nowicki, Enum. Lep. Hal. Or., p. 80 (1860) (*Ac.*). — Walk., List Lep. Ins., 22,

- p. 682 (1861) (*Ac.*). — De la Harpe, Neue Denks. Schweiz. Ges. Nat., 20, p. 11 (1864); id., Mitt. Schweiz. Ent. Ges., 1, p. 179 (1864) (*Ac.*). — Frey, Lep. Schweiz, p. 190 (1880) (*Ac.*). — Prout, Ent. Rec., 13, p. 348 (1901) (*Ac.*); id. in Seitz, Macrolep., 4, p. 90, t. 4 a (1913) (*Pty.*).
- trilineata* Scop., Ann. Hist.-Nat., 5, p. 115 (1772) (nom. praecox, nec Hufn.). — Wernab., Beitr. Schmettk., 1, p. 304, 343, 358/439 (1869) (*Geometra*). — Stldgr., Cat. Lep. Eur. (ed. 2), 1, p. 145 (1871); (ed. 3), 1, p. 275 (1901) (*Ac.*). — Berce, Faun. Ent. Franç., Lép., 5, p. 128 (1873) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54 : 5, p. 533 (1890) (*Cleta*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 89 (1892). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3) 2, p. 6, t. 56, f. 25 (1903) (*Ac.*). — Reb., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 311, t. 39, f. 22 (1910) (*Ac.*). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2 : 1, p. 7 (1913) (*Ac.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 23, t. 2, f. 30 (1917) (*Ac.*). — Holze, Int. Ent. Zeits., 14 : 7, p. 54 (1920) (*Ac.*). — Sterneck, Prodr. Schmett. Böhm., p. 154 (1929) (*Ac.*). — Osthelder, Schmett. Südbayerns, 1 : 3 (Mitt. Münch. Ent. Ges., 19, Beil.), p. 383 (1929) (*Ac.*). — Füge et al., Schmett. Hannover, p. 47 (1930). — Warnecke, Int. Ent. Zeits., 23 : 46, p. 528 (1930) (*Ac.*).
- bicincta* [E. Geoffr.] Fourc., Ent. Paris., 2, p. 271 (1785).
- trilinearia* Hb., Beitr. Gesch. Schmett., 1 : 2, p. 23, t. 3 T (1787); id., l. c., Nacherinn. p. [10] (1789?). — Nau, Neu. Entdeck. u. Beob., 1, p. 88 (1791). — Hultst., Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 301 (1896) (*Pyc.*).
- ab. *nigrocostata* Hirschke, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 60, p. 414 (1910) (Mödling). — Prout in Seitz, l. c. (1913).
- ab. *latistrigata* (Reb. MS.) Vorbrodt & Müll.-Rutz, Mitt. Schweiz. Ent. Ges., 12, p. 468 (1917) (Schweiz).
- ab. *pseudolutearia* Osthelder, t. c., p. 384 (1929).
- var. (?) *transsylvanaria* Dannehl, Ent. Kronstadt Zeits. (Frankf.), 40 : 17, p. 405 (1926).

Morphologie: H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., pars 8, Umrißtaf. 8, f. 31 (1844).

Biologie: Tisch., Encycl. Taschenb., p. 118 (1804). — Rössl., Jahrb. Nass. Ver. Nat., 33/34, p. 175 (1881). — E. Hofm., Raup. Großschmett. Eur., p. 162, t. 39, f. 12 (1893). — Skala, Int. Ent. Zeits., 3, p. 224 (1910).

— Petry, Beitr. Kenntn. Heim. Pflanz.- u. Tierwelt (Jahresh. Gymn. Nordhausen, 1910, Wiss. Beil.), p. 20 (1910). — Rudow, Int. Ent. Zeits., 5:44, p. 316 (1912). — V. G. M. Schultz, Int. Ent. Zeits., 23:45, p. 517 (1926).

luteolaria (Martin, Ann. Soc. Ent. Fr., (4) 3, p. 71, nom. nud.) Constant, ibid., p. 73, t. 2, f. 1 a—c (1863) (*Ac.*) (Pyrénées or.). — Stdgr., Cap. Lep. Eur., (ed. 2), 1, p. 145 (1871); (ed. 3), 1, p. 265 (1901) (*Ac.*). — Berce, Faun. Ent. Franç., Lép., 5, p. 130 (1873) (*Ac.*). — Millière, Ann. Soc. Ent. Fr., (6) 5, p. 114, t. 2, f. 6, 7 (1885) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 541 (1890) (*Cleta*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 89 (1892). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur., (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 6, t. 56, f. 26 (1903) (*Ac.*). — Reb., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 312 (1910) (*Ac.*). — Ribbe, Lep.-Faun. Andal., (Iris 23), p. 302 (1912) (*Ac.*). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2:1, p. 7 (1913) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 90, t. 4 a (1913) (*Pty.*). — ? Rocci, Atti Soc. Ligust., 24, p. 162 (1914) (*Ac.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 23, t. 2, f. 31, 32 (1917) (*Ac.*). — Ch. Oberth., Et. Lép. Comp., 21:2, p. 20 (1923) (*Ac.*).

Pyrenäen,
Spanien,
? Italien

Biologie: Millière, l. c. (1855). — Chrétien, Amat. Pap., 4, p. 145 (1928).

falcii Hedem., Hor. Soc. Ent. Ross., 14:4, p. 515, t. 3, f. 10, 10 a, 10 b (1879) (*Ac.*) (Amur). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 528 (1890) (*Cleta*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 89 (1892). — Stdgr. & Reb., Cat. Lep. Pal., 1, p. 265 (1901). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 90 (1913) (*Pty.*).

Amur,
Irkutsk

falcii Stdgr., Iris, 10, p. 12 (1897) (*Ac.*).

ochrata Scop., Ent. Carn., p. 227 (1763). — ? O. F. Müll., Zool. Dan. Prodr., p. 129 (1776). — Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 449 (1858) (*Ac.*). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 684 (1861) (*Ac.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 61 (1861); (ed. 3) 1, p. 266 (1901); id., Hor. Soc. Ent. Ross., 7, p. 144 (1870) (*Ac.*). — Snell., Vlind. Ned., Macrolep., p. 561 (1867) (*Ac.*). — Millière, Ann. Soc. Linn. Lyon, 14, p. 337 (Icon., 2, p. 229), t. 76, f. 1—3 (1867) (*Ac.*). — Berce, Faun. Ent. Franç., Lép., 5, p. 132 (1873) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 533 (1890) (*Cleta*). — Ch. Auriv., Nord. Fjär., p. 201 (1891) (*Ac.*). — Zapater & Korb, Mem. Soc. Esp. Hist. Nat., 21, p. 142 (1892) (*Ac.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892,

Algerien,
Spanien
bis Trans-
caspien,
Nord-
Persien

- p. 89 (1892); id., Handb. Brit. Lep., p. 240 (1895); id., Rev. Handb., p. 202 (1927). — Caradja, Iris, 9, p. 61 (1896) (*Ac.*). — Fleck, Bull. Soc. Sci. Bucarest, 9:1, p. 149 (1900) (*Ac.*). — A. Fuch in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschm., ed. 3), 2, p. 7, t. 56, f. 29 (1903) (*Ac.*). — A. H. Jones, Proc. Ent. Soc. Lond., p. 51 (1905) (*Ac.*). — Reb., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 311, t. 39, f. 24 (1910) (*Ac.*); id., Ann. Hofmus. Wien, 30, p. 132 (1916) (*Pty.*). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2:1, p. 8 (1913) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 90, t. 4a (1913) (*Pty.*). — Oulot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 24, t. 2, f. 37, 38 (1917). — Möbius, Iris, 36, p. 76 (1922) (*Ac.*). — Bentinek, Ent. Ber., 7, p. 10 (1925) (*Ac.*). — Meyer et al., Stett. Ent. Zeit., 86, p. 102 (1925) (*Ac.*). — Sterneek, Prodr. Schmett. Böhm., p. 154 (1929) (*Ac.*). — Wehrli, Int. Ent. Zeits., 23:37/38, p. 430 (1930) (*Ac.*).
- ochreata* [Schiff.] Schmett. Wien., p. 110 (1775). — F., Mant. Ins., 2, p. 211 (1787); id., Ent. Syst., 3, p. 201 (1794). — De Villers, Linn. Ent., 4, p. 511 (1789). — Gm., Linn. Syst. Nat., 1:5, p. 2483 (1790). — ? Rossi, Mant. Ins., 2, p. 36 (1794). — [Roth v. Schreckenstein] Schmett. Donau, p. 31 (1800). — Ill., Schmett. Wien. (n. Ausg.), p. 440 (1801). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 172 (sep. p. 8) (1853) (*Ac.*). — Heinem., Schmett. Deutschl., 1, p. 728 (1859) (*Ac.*). — Frey, Lep. Schweiz, p. 190 (1880) (*Ac.*). — Linstow, Int. Ent. Zeits., 6, p. 42, f. 6 (1912) (*Ac.*).
- corrigata* F., Spec. Ins., 2, p. 265 (1781); id., Mant. Ins., 2, p. 211 (1787); id., Ent. Syst., 3:2, p. 202 (1794) (Italia). — Wernb., Beitr., Schmettk., 1, p. 450, 540 (1864) (*Geom.*).
- ? *pallidaria* Hb., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 18, f. 96 (1798); id., Verz. Bek. Schmett., p. 311 (1826) (*Leptomeris*). — Lep. de St. F. in Encycl. Méth., 10, p. 86 (1825) (*Phalaena pallidata*). — Dup., Hist. Nat. Lép., 8:1, p. 73, t. 175, f. 1 (1830); id. in Dict. Univ. Hist. Nat., 1, p. 76 (1841); id., Cat. Méth. Lép. Eur., p. 274 (1845) (*Ac.*). — De Graaf in Herkl., Bouwst. Faun. Ned., 2:2, p. 202 (1856) (*Ac.*). — H. Luc., Lép., 2 (in Chenu, Encycl. Hist. Nat.), p. 174, t. 25, f. 4 (1857) (*Ac.*).
- ochrearia* Tr., Schmett. Eur., 5:2, p. 438 (1825); 6:2, p. 6 (1828) (*Ac.*). — Hb. (Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 20, f. 110, 1798, s. n.) Verz. Bek. Schmett., p. 309 (1826) (*Emmiltis*). — Freyer, Neu. Beitr. Schmettk., 1:11, p. 123, t. 66, f. 1, 2 (1832)

Zentral- u.
südl.
Europa,
Algerien,
Syrien
bis Trans-
caspien

- (*Ac.*). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:24, p. 20 (1847) (*Ac.*). — Zell., Stett. Ent. Zeit., 10, p. 211 (1849) (*Geom.*). — De la Harpe, Neue Denks. Schweiz. Ges. Nat., 13, p. 26 (1853) (*Ac.*).
- ochraria* Fisch.-Rössl., Abbild. Schmettk., pars 5/6, p. 45 (1836); pars 10, p. 127, t. 50, f. 1a—c (1838) (*Ac.*). — H.-Sch. in Panz., Deutschl. Ins., pars 166, p. 90 (1839) (*Idaea*). — Schläg., Ber. Lep. Tauschver., p. 174 (1846) (*Ac.*). — De la Harpe, Nouv. Denks. Schweiz. Ges. Nat., 20, p. 6 (1864) (*Ac.*).
- ab. *albida* Ribbe, Lep. Faun. Andal., (Iris 23), p. 302 (1912). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 91 (1913). — Reb., Ann. Hofmus. Wien, 30, p. 302 (1916).
- ab. *flavescens* Galvagni, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 74/75, p. 1 (1926). — Reb., ibid. (1926) (Burgenland).
- ab. *major* Dufrane, Lambill., 31, p. 185 (1931) (Belgique).
- var. (? ab.) *sicula* Zell., Isis, 1847, p. 498 (1847); id., Stett. Ent. Zeit., 16, p. 71 (1855). — Prout in Seitz, l. c. (1913). — ? *rufaria* Zell., Isis, 1847, p. 19 (1847) (*Ac.*) (err. det.). — Koech, Geogr. Verbr. Schmett., p. 125 (part.) (1854) (*Ac.*). — ? *ochrata* Calberla, Iris, 3, p. 52 (1890) (*Ac.*). — *accretata* A. Fuchs, Stett. Ent. Zeit., 62, p. 119 (1901) (*Ac.*); id., Spuler, Schmett. Eur., (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 7 (1903), t. 71a, f. 4 (1907). Sizilien, ? Italien, ? Kleinasien
- var. *cantiata* Prout in Seitz, l. c. (1913). England
- *pallidaria* Curt., Brit. Ins., 8, p. 384 (1831) (*Ac.*). — Steph., Ill. Haust., 4, p. 394 (1835). — Westw. in Humphr. & Westw., Brit. Moths, 2, p. 77 (1844?). — *perochraria* H. Doubl., Syn. List Brit. Lep., p. 19 (1849) (*Ac.*) (err. det.). — Staint., Ent. Ann., 1855, p. 22 (*perocharia*); (ed. 2), p. 44 (1855). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 450 (1858) (*ochrata* var. *p.*). — *ochrata* Staint., Man. Brit. Butt. & Moths, 2, p. 45 (1858). — Newm., Brit. Moths, p. 76 (1869). — Tutt, Brit. Moths, p. 241 (1896). — Barr., Lep. Brit. Isl., 8, p. 7, t. 329, f. 2 (1901). — Bankes, Ent. Mo. Mag., 40, p. 253 (1904). — South, Moths Brit. Isl., 2, p. 132, t. 50, f. 3 (1908).

Morphologie: H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., pars 8, Umrißtaf. 8, p. 42 (1844). — Linstow, l. c. (1912). — Pierce, Genit. Geom. Brit., p. 27, t. 17 (1914).

Biologie: Rössl., Jahrb. Nass. Ver. Nat., 19/20, p. 200 (1866). — Millière, l. c. (1867). — Tugwell, Entom., 13, p. 306 (1880); 14, p. 19, 158 (1880). — E. Hofm.,

Raup. Großschmett. Eur., p. 163, t. 39, f. 14 (1893). — Buckler, Larv. Brit. Lep., 7, p. 80 (1897). — Barr., l. c. (1901). — Prout, Tr. City Lond. Ent. Soc., 20, p. 28 (1908).

- subochraria** Stdgr., Iris, 5, p. 144 (1892); id., Cat. Lep. Pal., 1, p. 266 (1901) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 91 (1913) (*Pty.*). Nord-Ferghana
- numidaria** H. Luc., Explor. Sci. Alg., Artic., 3, p. 395, t. 4, f. 2 (1849) (*Ac.*). — Zell., Steff. Ent. Zeit., 15, p. 303 (1854) (*Ac.*). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 449 (1858) (*Ac.*). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 743 (1861) (*Ac.*). — Snell., Tijd. Ent., 6, p. 197 (1864) (*Ac.*). — Bohatsch, Wien. Ent. Zeit., 4, p. 143 (1885) (*Ac. ochrata* var.). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 534 (1890) (*Ac. ochrata* var.). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87 (1892) (*Eois*). — Stdgr., Iris, 5, p. 289 (1892); id., Cat. Lep. Pal., 1, p. 266 (1901) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 91, t. 4 b (1913) (*Pty.*). — Oulot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 26, t. 2, f. 39 (1917) (*Ac.*). — Stauder, Ent. Anz., 4, p. 128 (1924) (*Ac.*). Algerien
- rufaria** Hb., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 21, f. 112 (1798); id., Verz. Bek. Schmett., p. 310 (1826) (*Leptomeris*). — [Roth v. Schreckenstein] Schmett. Donau, p. 33 (1800). — Tr., Schmett. Eur., 5:2, p. 438 (1825); 6:2, p. 7 (1828); 10:2, p. 203 (1835) (*Ac.*). — Dup., Hist. Nat. Léop., 8:1, p. 75, t. 175, f. 2 (1830) (*Ac.*). — Freyer, Neu. Beitr. Schmettk., 1:11, p. 124, t. 66, f. 4—5 (1832) (*Ac.*). — Fisch.-Rössl., Abbild. Schmettk., pars 10, p. 129, t. 50, f. 2a—c (1838) (*Ac.*). — H.-Sch. in Panz., Deutschl. Ins., pars 166, p. 91 (1839) (*Id.*); id., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:24, p. 19 (1847) (*Ac.*). — Schläg., Ber. Lep. Tauschver., p. 174 (1846) (*Ac.*). — Koch, Geogr. Verbr. Schmett., p. 125 (1854) (*Ac.*). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 451 (1858) (*Ac.*). — Heinem., Schmett. Deutschl., 1, p. 728 (1859) (*Ac.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 64 (1861); (ed. 3) 1, p. 266 (1901) (*Ac.*). — Berce, Faun. Ent. Franç., Léop., 5, p. 133, t. 50, f. 7 (1873) (*Ac.*). — Millière, Mém. Soc. Cannes, 3, p. 189 (1873) (*Ac.*). — ? Alph., Trudui Soc. Ent. Ross., 10, p. 76 (1876) (*Ac.*) (var. an ab.?). (Nördl. Kaukasus). — Frey, Lep. Schweiz, p. 190 (1880) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 230 (1892) (*Cn.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 89 (1892). — Bimer, Orthogen. d. Schmett., p. 254 (1897) (*Ac.*). — Riesen, Stett. Ent. Zeit., 59, p. 248 (1898) (*Ac.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. Zentral- u. Süd-Europa bis Zentral-Asien

- 3) 2, p. 7, t. 56, f. 31 (1903) (*Ac.*). — Reb., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 312 (1910) (*Ac.*). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2:1, p. 8 (1913) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 91, t. 4 b (1913) (*Pty.*). — Culinot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 26, t. 2, f. 40 (1917) (*Ac.*). — Möbius, Iris, 36, p. 76 (1922) (*Ac.*). — Zerny, Eos, 3, p. 401 (1927) (*Pty.*).
luteolaria Riesen, Stett. Ent. Zeit., 58, p. 317 (1897) (*Ac.*) (err. det.).
 ab. *abnobarica* Reutti, Lep.-Faun. Baden (ed. Meess & Spuler), p. 112 (1898). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 151 (1913).
 ab. *nigrocinctaria* F. Fuchs, Soc. Ent., 19, p. 17 (1904) (Bornich). — Prout in Seitz, t. c., p. 91 (1913).
 ab. *purpurea* Reisser, Zeits. Österr. Ent.-Ver., 15, p. 17, t. 3, f. 2 (1930) (Nieder-Österreich).
 ab. *rufobrunaria* Hörhammer, Int. Ent. Zeits., 27:27, p. 295, f. 4 (1933) (Naumburg).

Morphologie: H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., pars 8, Umrißtaf., 8, p. 43 (1844).

Biologie: A. Fuchs in Spuler, op. cit., 4, t. 39, f. 15, 15 a (1903). — Skala, Int. Ent. Zeits., 3:42, p. 224 (1910).

- delibata** Prout, Mem. Dep. Agric. Ind., Ent. Series, Kaschmir 9:8, p. 249 (1926).
rufaria Hampson, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 14:4, p. 649 (1903) (*Ac.*) (err. det.).
taurica B.-Haas, Iris, 20, p. 78, t. 3, f. 5 (1907) (*Ac.*) (Amanus-Gebirge). — Schawerda, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 60, p. (19) & (21) (1910) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 92 (1913) (*Pty.*).
Turatii Sohn-Rethel, Iris, 43:1, p. 15, t. 2, f. 21 (1929) (*Pty.*) (sequ. ab.?).
consanguinaria Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 556 [recte 256] (sep. p. 92) (1853) (*Ac.*) (Dalmatien). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 451 (1858) (*Ac.*). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 635 (1861) (*Ac.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 64 (1861); (ed. 2) 1, p. 146 (1871); (ed. 3) 1, p. 266 (1901) (*Ac.*).
 id., Hor. Soc. Ent. Ross., 14:4, p. 433 (1879) (*Ac.*). — Berce, Faun. Ent. Franç., Léop., 5, p. 133 (1873) (*Ac.*). — Calberla, Iris, 3, p. 52 (1890) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 225 (1892) (*Cn.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., p. 89 (1892). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 7, t. 56, f. 32 (1903) (*Ac.*). — Reb.,

Herzegowina,
Kleinasien

Abruzzi

Sizilien,
Italien,
Südost-
Europa,
Kleinasien

Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 312 (1910) (*Ac.*). — Prout in Seitz, *Macrolep.*, 4, p. 92, t. 4 b (1913) (*Pty.*). — Culot, *Noct. & Géom. Eur.*, 3, p. 26, t. 2, f. 41 (1917) (*Ac.*). — ? Heinrich, *Beitr. Macrolep. Digne* (*Deutsche Ent. Zeits., Beil.*), p. 97 (1923) (*Ac.*). — Zerny, *Iris*, 47:2, p. 87 (1933) (*Pty.*).

consanguinata Bellier, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, (3) 8:4, p. 701 (1861) (*Ac.*).

faillata A. Fuchs, *Stett. Ent. Zeit.*, 62, p. 160 (1901); id., Spuler, *Schmett. Eur.*, (E. Hofm., *Großschmett.*, ed. 3), 2, p. 19 (1904), t. 71 a, f. 15 (1907) (*Ac.*) (Sizilien).

ab. *consecrata* Stdgr., *Iris*, 10, p. 305, t. 4, f. 29 (1897) (*Ac.*) (Palästina).

Biologie: H. May, *Jahresb. Wien. Ent. Ver.*, 2, p. 25 (1891). — E. Hofm., *Raup. Großschmett. Eur.*, p. 163 (1893).

macilentaria (Bsd., *Gen. et Ind. Meth.*, p. 224, 1840, *Ac.*, nom. indeser.) (Dup., *Cat. Méth. Lép. Eur.*, p. 2775, 1845, *Ac.*, nom. indeser.) H.-Sch., *Syst. Bearb. Schmett. Eur.* (3:20, t. 38, f. 230, 231, 1846, non binom.) 3:24, p. 20 (1847); 6:55, p. 67 (1852) (*Ac.*) (Andalusien). — Stdgr., *Cat. Lep. Eur.*, p. 64 (1861); (ed. 2) 1, p. 146 (1871); (ed. 3) 1, p. 266 (1901) (*Ac.*). — Frey, *Lep. Schweiz*, p. 190 (1880) (*Ac.*). — Rössl., *Jahrb. Nass. Ver. Nat.*, 33/34, p. 174 (1881) (*Ac.*). — Gmpbg., *Nova Acta Acad. Leop. Nat.*, 54:5, p. 537 (1890) (*Cleta*). — Meyr., *Tr. Ent. Soc. Lond.*, 1892, p. 89 (1892). — A. Fuchs in Spuler, *Schmett. Eur.*, (E. Hofm., *Großschmett.*, ed. 3), 2, p. 7, t. 56, f. 30 a (1903) (*Ac.*). — Ribbe, *Lep.-Faun. Andal.* (*Iris* 23), p. 303 (1912) (*Ac.*). — Prout in Seitz, *Macrolep.*, 4, p. 92, t. 4 b (1913) (*Pty.*). — Culot, *Noct. & Géom. Eur.*, 3, p. 26, t. 3, f. 53, 54 (1917) (*Ac.*).

sylvestraria Dup., *Hist. Nat. Lép.*, 8:1, t. 177, f. 8 (1830) (err. det., nec f. 7); id., *Cat. Méth.*, p. 275 (part.) (1845) (*Ac.*). — Guen., *Spec. Gén. Lép.*, 9, p. 452 (1858) (*Ac.*). — Walk., *List Lep. Ins.*, 22, p. 685 (1861) (*Ac.*). — Millière, *Mém. Soc. Cannes*, 3, p. 189 (1873) (*Ac.*) (nom. praeocc., nec Bkh.).

antiquaria H.-Sch., *Syst. Bearb. Schmett. Eur.*, 3:24, p. 20, 3:26, t. 56, f. 340, 341 (1847) („Corsica“); 6:55, p. 67 (1852) (*Ac.*). — Heydenreich, *Syst. Verz. Eur. Schmett.*, (ed. 3), p. 59 (1851) (*Id.*). — Rössl., *Jahrb. Nass. Ver. Nat.*, 10, p. 126 (1855) (*Idaea antiquaria* [sic]); 19/20, p. 203 (1866) (*Ac.*). — Heinem., *Schmett. Deutschl.*, p. 279 (1859) (*Ac.*). — Led., *Wien. Ent. Monats.*, 4, p. 182 (1860) (*Ac.*). — Stdgr., *Cat. Lep. Eur.*, p. 64 (1861) (*Ac.*). — De la

Süd-
Spanien
bis
Kärnten

Harpe, Neu. Denks. Schweiz. Ges. Nat., 20, p. 7 (1864) (non binom.).

ab. *pulcherraria* F. Fuchs, Soc. Ent., 19, p. 17 (1904) (Rheingau). — Prout, l. c. (1913).

Biologie: Rössl., Jahrb. Nass. Ver. Nat., 19/20, p. 203 (1866); 33/34, p. 174 (1881). — E. Hofm., Raup. Großschmett. Eur., p. 163 (1893).

determinata Stdgr., Stett. Ent. Zeit., 37, p. 141 (1876) (Sizilien); id., Cat. Lep. Pal., 1, p. 266 (1901) (*Ac.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 89 (1892). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 53:4, p. 228 (1892) (*Cn.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur., (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 7 (1903) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 92, t. 3 c (1913) (*Pty.*). — Lowe, Entom., 47, p. 60 (1914) (*Ac.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 27, t. 3, f. 55, 56 (1917) (*Ac.*). — Reb. & Zerny, Denks. Akad. Wien, Math.-Nat. Kl., 103, p. 104 (1931) (*Pty.*). — Praviel, Bull. Soc. Ent. Fr., 37, p. 261 (1932).

geministrigata A. Fuchs, Stett. Ent. Zeit., 62, p. 122 (1901) (Sizilien); id. in Spuler, Schmett. Eur., (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 7 (1903), t. 71 a, f. 6 (1907) (*Ac.*). — Drenowski, Spis. Bulg. Akad. Nauk., 42, p. 139, 144 (1930) (*Ac.*).

ab. *fasciata* Stdgr., Iris, 5, p. 145 (1892) (*Ac.*) (Taurus). — Prout, t. c., p. 93 (1913) (*Pty.*); id., Nov. Zool., 37:2, p. 249 (1932). — *kammeli* Stauder, Zeits. Wiss. Ins.-Biol., 11, t. 5, f. 9 (1915); 12:5/6, p. 112 (1916) (Aspromonte).

mutilata Stdgr., Stett. Ent. Zeit., 37, p. 140 (1876); id., Cat. Lep. Pal., 1, p. 263 (1901) (*Ac.*). — Kalchberg, Nat. Sicil., 7:12, p. 267 (1888) (*Ac.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 89 (1892). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 245 (1892) (*Pel.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 8 (1903) (*Ac.*). — Perlini, Forme Lep. Escl. Ital., p. 34 (1905) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 92 (1913) (*Pty.*) (?pr. ab., ?sequ. f.).

litigiosaria (Ramb., MS.) Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 226 (1840) (*Ac.*) (Gallia mer.). — Dup., Hist. Nat. Lép., Supp., 4, p. 46, t. 54, f. 5 (1842) (*Ac.*). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett., Eur., 3:18, p. 16 (1846); 3:24, t. 49, f. 303, 304 (1847); 6:55, p. 65 63 (1852); 6:68, p. 134 (1855) (*Ac.*). — H. Luc., Explor. Sci. Alg., Artic., 3, p. 396 (1849) (*Ac.*). — Bellier, Ann. Soc. Ent. Fr., (2) 9, p. 693 (1852) (*Ac.*). — Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 498 (1858) (*Ac.*). —

Sizilien,
Italien,
Süd-
Frankreich,
Albanien,
Bulgarien,
Taurus

Sizilien,
?Andalusien,
?Algerien

Süd-
Europa,
Korsika,
Nord-
Afrika

Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 64 (1861); (ed. 3) 1, p. 263 (1901) (*Ac.*). — De la Harpe, Neu. Denks. Schweiz. Ges. Nat., 20, p. 5 (1864) (*Ac.*). — Berce, Faun. Ent. Franc., Lép., 5, p. 168, t. 50, f. 15 (1873) (*Ac.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 89 (1892). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 255 (1892) (*Pel.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur., (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 8, t. 56, f. 33 (1903) (*Ac.*). — Reb., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 312 (1910) (*Ac.*). — Ribbe, Lep.-Faun. Andal. (Iris, 23), p. 303 (1912) (*Ac.*). — Vorbrodtt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2:1, p. 9 (1913) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 93, t. 4b (1913) (*Pty.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 23, t. 3, f. 57 (1917) (*Ac.*). — Zerny, Eos, 3, p. 401 (1927) (*Pty.*). — Rothsch., Nov. Zool., 35:2, p. 231 (1929).
morosaria (Led., MS.) H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 6:55, p. 63 (1852); 6:68, p. 134 (1855) (*Ac.*) (sine loc.).
litigiosata Led., Wien. Ent. Monats., 5, p. 161 (1861) (*Ac.*).
agraria L. Joann., Bull. Soc. Ent. Fr., 1891, p. 77 (1891); id. in Mab. & Veuillot, Nov. Lep., pars 11, p. 132, t. 18, f. 6 (1893) (*Ac.*).
?subsericeata part., Rothsch., Nov. Zool., 21, p. 344 (1914) (*Pt.*) (err. det.).
ab. dissidiata Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 497 (1858) (*Ac.*) (Andalousie). — Prout, l. c. (1913).

Biologie: Chrétien, Ann. Soc. Ent. Fr., 68, p. 181 (1899). — Maidorn, Zeits. Wissensch. Ins.-Biol., 19, p. 85 (1914).

lambessata Ch. Oberth., Bull. Soc. Ent. Fr., (6) 7, p. 67 (1887) (*Ac.*) (Algérie); id., Et. Lép. Comp., 12, p. 176, t. 401, f. 3453, 3454 (1916) (*Ac.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 89 (1892). — Stdgr., Cat. Lep. Pal., 1, p. 263 (1901) (*Ac.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3) 2, p. 8 (1903), t. 71a, f. 7 (1907) (*Ac.*). — Ribbe, Lep.-Faun. Andal., (Iris, 23), p. 303 (1912) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 94, t. 4b (1913) (*Pty.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 23, t. 3, f. 60 (1917) (*Ac.*). — Weiss, Treb. Mus. Ci. Nat. Barcel., 4:2, p. 81 (1920). — Zerny, Eos, 3, p. 401 (1927) (*Pty.*). — Rothsch., Nov. Zool., 38:2, p. 328 (1933).
granadaria Stdgr. (i. l.), l. c., p. 266 (1901).
?subsericeata (part.) Rothsch., Nov. Zool., 21, p. 344 (1914) (*Pt.*) (err. det.).

Algerien,
Andalusien

Biologie: Prout, l. c. (1913).

- sardonata** Homberg, Bull. Soc. Ent. Fr., 1912:12, p. 266 (1912, Jul.) (*Ac.*) (Pyrénées or.). — Pyrenäen, Spanien
D. Luc., Tab. Det. Léop. Fr. (Misc. Ent., Supp.), p. 313 (1913) (*Ac.*). — Zerny, Eos, 3, p. 401 (1927) (*Pty.*).
- concordaria** Püng. in Seitz, Macrolep., 4, t. 3 f (1912, Jun.) (non binom.), p. 93 (1913) (*Pty.*) (Süd-Spanien). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 21:2, p. 26 (1923) (*Ac.*).
- incarnaria** ab. *ruficostata* Weiss, Treb. Mus. Ci. Nat. Barcel., 4:2, p. 82 (1920) (err. det.).
- ab. *plumbaginata* Homberg, t. c., p. 268 (1912) (Pyrénées or.).
- lucellata** Püng., Iris, 15, p. 154 (1902) (*Ac.*). — Togus-Torau
Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 94, t. 3 e (1913) (*Pty.*).
- ossiculata** Led., Hor. Soc. Ent. Ross., 8, p. 18, t. 2, f. 5 (1871) (*Ac.*) (Astrabad). — Syrien u. Kleinasien
Stdgr., Hor. Soc. Ent. Ross., 14:4, p. 433 (1879) bis
(*Ac.*); id., Cat. Lep. Pal., 1, p. 266 (1901) Saisan-Gebiet
(*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 239 (1892) (*Pel. ossiculata*).
— Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 89 (1892). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 94, t. 4 b (1913) (*Pty.*). — Fr. Wagn., Mitt. Münchn. Ent. Ges., 19, p. 181 (1929) (*Pty.*). — Zerny, Iris, 47:2, p. 87 (1933) (*Pty.*).
- proclivata** A. Fuchs, Stett. Ent. Zeit., 63, p. 317 (1902) (*Ac.*). — Armenien
Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 94, t. 3 f (1913) (*Pty.*).
- oöptera** Turn., Tr. Roy. Soc. S. Austral., 46, p. 267 (1922) (hic pon.?). Queensland
- mediaria** Hb., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 97, f. 502 (1818—22); id., Verz. Bek. Schmett., p. 311 (1826) (*Leptomeris*). — Süd-Europa, Nord-Afrika
Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 227 (1840) (*Ac.*). — (pr. p.), Bithynien
Dup., Cat. Méth. Léop. Eur., p. 276 (1845) (*Ac.*).
— H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:24, p. 21 (1847) (*Ac.*). — Guen., Spec. Gén. Lep., 9, p. 496 (1858) (*Ac.*). — Mil-
lière, Ann. Soc. Linn. Lyon, 15 (Icon., 2, p. 297), t. 82, f. 5—7 (1868); id., Mém. Soc. Cannes, 3, p. 198 (1873) (*Ac.*). — Berce, Faun. Ent. Franç., Léop., 5, p. 166 (1873) (*Ac.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 89 (1892). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 231 (1892) (*Cn.*). —
Stdgr. & Reb., Cat. Lep. Pal., 1, p. 266 (1901) (*Ac.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur., (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 8, t. 56, f. 19 (1903) (*Ac.*). — Reb., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 312 (1910) (*Ac.*). — Ribbe, Lep.-Faun. Andal., (Iris, 23), p. 303 (1912) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 94, t. 3 f (1913) (*Pty.*);

id., Bull. Hill Mus., 2:2, p. 115 (1928). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 29, t. 4, f. 63 (1917) (*Ac.*). — Zerny, Eos, 3, p. 401 (1927) (*Pty.*). — Wehrli, Int. Ent. Zeits., 23:37/38, p. 431 (1930) (*Pty.*).

var. (? ab.) *flavidior* Rothsch., Nov. Zool., 21, p. 343 (1914). Zentral-Algerien

Biologie: Millière, l. c. (1868). — E. Hofm., Raup. Großschmett. Eur., p. 163 (1893).

renataria Ch. Oberth., Et. Ent., 3, p. 46 (1878) Algerien, (*Ac.*) (Algérie). — Stdgr. & Reb., Cat. Lep. Marokko Pal., 1, p. 266 (1901) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 95, t. 4 b (1913) (*Pty.*); id., Bull. Hill Mus., 2:2, p. 115 (1928). — Rothsch., Nov. Zool., 21, p. 343 (1914) (*Pty.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 29, t. 4, f. 64 (1917) (*Ac.*).

mediaria var. (vel sp. n.) Ch. Oberth., Et. Ent., 1, p. 59, t. 3, f. 6 (1876) (*Ac.*) (err. det.).

bengasiaria E. Turati, Atti Soc. Ital. Sci. Nat., 65:1, p. 52, f. 13 (1926) (*Pty.*) (pr. f.?) Cyrenaika

sericeata Hb., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 78 f. 404 (1808—14). — Tr., Schmett. Eur., 5:2, p. 439 (1825); 6:2, p. 37 (1828) (*Ac.*). — Dup., Hist. Nat. Lép., 8:1, p. 434, t. 201, f. 4 (1831) (*Larentia*). — H. Sch. in Panz., Deutschl. Ins., pars 172, p. 105 (1840) (*Idaea*). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 173 (sep. p. 9) (1853) (*Ac.*). — Ad. Spr., Deutsche Schmettkunde, p. 193 (1856) (*Emmiltis*). — Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 446 (1858) (*Ac.?*). — Becker, Bull. Mosc., 31:3, p. 164 (1858); 39:2, p. 202 (1866) (*Ac.*). — Berce, Faun. Ent. Franç., Lép., 5, p. 128 (1873) (*Ac.*). — Frey, Lep. Schweiz, p. 191 (1880) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 534 (1890); 65:3, t. 15, f. 86 (1896) (*Cleta*). — Zapater & Korb, Mem. Soc. Esp. Hist. Nat., 21, p. 143 (1892) (*Ac.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 88 (1892). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 8, t. 56, f. 35 (1903) (*Ac.*). — Reb., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 312 (1910) (*Ac.*). — Ribbe, Lep.-Faun. Andal., (Iris, 23), p. 303 (1912) (*Ac.*). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2:1, p. 9 (1913). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 95, t. 4 b (1913) (*Pty.*). — Preissecker, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 64, p. (52) (1914) (*Ac.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 29, t. 4, f. 65 (1917) (*Ac.*). — Reisser & Kautz, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 76, p. 16 (1927) (*Ac.*). — Zerny, Eos, 3, p. 402 (1927) (*Pty.*).

Süd-Europa bis Zentral-Asien

sericearia Hb., Verz. Bek. Schmett., p. 309 (1826). — Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 225 (1840) (*Ac.*). — Dup., Cat. Méth. Léop. Eur., p. 275 (1845) (*Ac.*). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:24, p. 32 (1847) (*Emmiltis*). — De la Harpe, Neu. Denks. Schweiz. Ges. Nat., 13, p. 40 (1853) (*Emmiltis*). — Heinem., Schmett. Deutschl., 1, p. 730 (1859) (*Ac.*). — Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1588 (1863) (*Ac.*).

sericata Eversm., Bull. Mosc., 10:6, p. 60 (1837); id., Faun. Lep. Volg.-Ural., p. 402 (1844) (*Ac.*).

ab. *albomarginata* (Schwingenschuss MS.) Zerny, Eos, 3, p. 402 (1927) (Albarracin).

var. *altivolaria* Bubacek, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 72, p. (30) (1923). — *sericeata* Mab., Ann. Soc. Ent. Fr., (4) 9, p. 59 (1869) (*Ac.*). Korsika

ab. *extrema* Bubacek, t. c., p. 31 (1923) (Korsika).

var. *Wehrlii* nom. nov. — *calvaria* Wehrli, Iris, 41, p. 59 (1927) (nom. praeocc., nec De la Harpe). Sierra-Nevada

? var. (? sp. div.) *allardiata* Mab., Ann. Soc. Ent. Fr., (4) 9, p. 59, t. 2, f. 7 (1869) (*Ac.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur. (ed. 2), 1, p. 146 (1871); (ed. 3), 1, p. 266 (1901) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 538 (1890) (*Cleta*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 88 (1892). — Rothsch., Nov. Zool., 21, p. 343 (1914) (*Pty.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 30, t. 4, f. 66—68 (1913) (*Ac.*). Algerien

? var., s. n.; Rothsch., op. cit., 38:2, p. 328 (1933) (*allardiata* var.). Marokko

Biologie: Chrétien, Bull. Soc. Ent. Fr., 68, p. 127 (1899). — Frionnet, Chen. Macrolép. Fr., Geom., p. 232 (1904).

merklaria Ch. Oberth., Bull. Soc. Ent. Fr., (6) 4, p. 133 (1884); id., Et. Ent., 12, p. 32 t. 5, f. 13 (1888) (*Ac.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 88 (1892). — Stdgr. & Reb., Cat. Lep. Pal., 1, p. 267 (1901) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 95, t. 4 c (1913) (*Pty.*). — Rothsch., Nov. Zool., 21, p. 343 (1914) (*Pty.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 36, t. 5, f. 86 (1917) (*Ac.*). Algerien

ab. *terentius* Beth.-Baker, Ent. Mo. Mag., 21, p. 244 (1885) (*Ac.*). — Prout, l. c. (1913). — Culot, l. c. (1917).

Volloni D. Luc. & J. Joann., Ann. Soc. Ent. Fr., 76, p. 355, t. 2, f. 2 (1907) (*Euacidalia*) (Nefia, Tunisie). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 96 (1913) (*Pty.*). Tunis, Cyrenaika

plumbearia B.-Haas, Iris, 20, p. 78, t. 3, f. 18 (1907) (*Ac.*) (Tunis). — Culot, Noct. & Geom. Eur., 3, p. 43, t. 6, f. 107 (1917) (*Ac.*). — Chrétien, Ann. Soc. Ent. Fr., 85:3, p. 394 (1917) (*Ac.*) (nom. praeocc., nec Leech).

fathmaria id., Le Nat., 31, p. 32 (1909) (*Ac.*) (err. det.).

macraria E. Turati, Atti Soc. Ital. Sci. Nat., 63, p. 117, t. 4, f. 29 (1924) (*Limeria*) (err. det.).

ab. (? sp. n.) *numidica* id., t. c., p. 118, 189, t. 4, f. 30 (1924) (*Limeria*) (Cirenaica).

Biologie: Chrétien, l. c. (1909) (*fathmaria*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 96 (1913) (sub *fathmaria*).

scabraria Chrétien, Le Nat., 31, p. 44 (1909) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 96 (1913) (*Pty.*).

Algerien

seabraria Sharp, Zool. Rec., 46, p. 339, Ins. (1911) (*Ac.*) (err. transcr.).

Biologie: Chrétien, l. c. (1909).

attenuaria Ramb., Ann. Soc. Ent. Fr., 2:1, p. 37, t. 2, f. 19 (1833) (*Dosithoea*). — Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 224 (*Ac.*). — Zell., Isis, 1847, p. 516 (1847) (*Dos.*). — H.-Sch., Neue Schmett. Eur., 1, p. 4, f. 29 (1856) (*Pty.?*). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 472 (1853) (*Ac.*). — Berce, Faun. Ent. Franç., Léop., 5, p. 152 (1873) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 493 (1890) (*Arg.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87 (1892) (*Eois*). — Stdgr., Iris, 5, p. 290 (1892); id., Cat. Lep. Pal., 1, p. 269 (1901) (*Ac.*). — Kollmorgen, Iris, 13:2, p. 198 (1901) (*Ac.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur., (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 13, t. 57, f. 12 (1904) (*Ac. attenuata*). — Spuler, op. cit., p. 487 (1910) (*Ac.*). — Jacobs, Ent. Mo. Mag., 49, p. 202 (1913) (*Ac.*). — E. Turati, Atti Soc. Ital. Sci. Nat., 51:3/4, p. 323 (1913) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 96, t. 3 h (1913) (*Pty.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 48, t. 6, f. 123 (1917) (*Ac.*). — Wehrli, Iris, 40:2/3, p. 122 (1926) (*Pty.*).

Korsika,
Sardinien,
Italien,
Sizilien,
Algerien,
Süd-Spanien

moniliata [Schiff.] Schmett. Wien, p. 117 (1775). — F., Mant. Ins., 2, p. 209 (1787); id., Ent. Syst., 3:2, p. 196 (1794). — Hb., Beitr. Gesch. Schmett., 2:3, p. 68, t. 3 N (1791?). — Ill., Schmett. Wien., (n. Ausg.), p. 480 (1801). — Tr., Schmett. Eur., 6:2, p. 290 (1928) (*Id.*). — Eversm., Faun. Lep.

Zentral- u.
Süd-Europa
bis Trans-
caspien

- Volg.-Ural., p. 442 (1844) (*Id.*). — Zell., Stett. Ent. Zeit., 10, p. 219 (1849) (*Id.*). — Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 453 (1858) (*Ac.*). — Heinem., Schmett. Deutschl., 1, p. 728 (1859) (*Ac.*). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 636 (1862) (*Ac.*); 26, p. 1588 (1863) (*Ac. monileata*). — Wernb., Beitr. Schmettk., 1, p. 446; 2, p. 228 (1864) (*Geom.*). — Millière, Ann. Soc. Linn. Lyon, 14, p. 344 (Iconogr., 2, p. 236), t. 76, f. 10—12 (1867); *id.*, Iconogr., 3, p. 461 (1874) *id.*, Mém. Soc. Cannes, 3, p. 190 (1873) (*Ac.*). — Berce, Fann. Ent. Franç., Lép., 5, p. 134 (1873) (*Ac.*). — Wocke, 52. Jahrb. Schles. Ges. Vaterl. Kult., p. 165 (1875) (*Ac.*). — Ramann, Schmett. Deutschl., 4, p. 332 (*moliniata*), t. 55, f. 17 (1876) (*Ac.*). — Frey, Lep. Schweiz, p. 191 (1880) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 488 (1890) (*Id.*). — Ch. Auriv., Nord. Fjär., p. 202 (1891) (*Ac.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 88 (1892). — Stlgr. & Reb., Cat. Lep. Pal., 1, p. 266 (1901) (*Ac.*). — Prout, Ent. Rec., 14, p. 199 (1902) (*St.*); *id.* in Seitz, Macrolep., 4, p. 95, t. 4 b (1913) (*Pty.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur., (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 8, t. 56, f. 36 (1903) (*Ac.*). — Reb., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 312 (1910) (*Ac.*). — Ribbe, Lep.-Faun. Andal. (Iris, 23), p. 303 (1912) (*Ac.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 30, t. 4, f. 69 (1917) (*Ac.*). — Heinrich, Deutsch. Ent. Zeits., 1916:5/6, p. 524 (1917) (*Ac.*). — Hering, Tierwelt Mitteleur., Schmett., p. 325, t. 536 (1932) (*Ac.*).
- pentalineata* De Villers, Linn. Ent., 2, p. 383 (1789) (Gallia mer.). — Bkh., Naturg. Eur. Schmett., 5, p. 323 (1794).
- omicata* F., Ent. Syst., 3:2, p. 199 (1794) (Italia).
- moniliaria* Hb., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 12, f. 59 (1798); *id.*, Verz. Bek. Schmett., p. 312 (1826) (*Craspedia*). — Tr., Schmett. Eur., 5:2, p. 447 (1825) (*Idaea*). — Dup., Hist. Nat. Lép., 8:1, p. 68, t. 174, f. 5 (1830) (*Dos.*); *id.*, Ann. Soc. Ent. Fr., 3, p. 281 (1834) (*Dosythea*). — Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 222 (1840) (*Ac.*). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:24, p. 20 (1847) (*Ac.*).
- pluripunctata* Scharfenberg in (Scribas Journ., 3, p. 239, 1791, nom. nud.) Bchst. & Scharfenb., Schäd. Forstins., 3, p. 726 (1805).

Biologie: Rössl., Jahrb. Nass. Ver. Nat., 19/20, p. 201 (1866); 33/34, p. 180 (1881).
— Gärtner, Geom. u. Microlep. Brünn, p.

26 (1866). — Millière, l. c. (1867). — E. Hofm., Raup. Großschmett. Eur., p. 163, t. 39, f. 16 (1893). — Rougemont, Bull. Soc. Neuchatel Sci. Nat., 31, p. 8 (1903). — Skala, Int. Ent. Zeits., 3, p. 224 (1910).

- typicata** Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 464 (1858) Südost-
(Ac.) (Basses-Alpes). — Walk., List Lep. bis Tirol
Ins., 22, p. 692 (1861) (Ac.). — ? Stdgr., Frankreich
Cat. Lep. Eur., (ed. 2) 1, p. 147 (? *contigu-*
aria ab. t.) (1871). — Culot, Noct. & Géom.
Eur., 3, p. 33, t. 5, f. 93 (1917) (Ac.). —
Wehrli, Bull. Soc. Linn. Lyon, 8 : 10, p. 73
(1929) (Pty.). — Vorbrodt, Mitt. Schweiz.
Ent. Ges., 14 : 7, p. 320 (1930) (Ac.).
- assellaria** Stdgr., Cat. Lep. Eur., (ed. 2), 1,
p. 147 (1871); (ed. 3) 1, p. 267 (1901)
(Ac.). — Millière, Ann. Soc. Ent. Fr., (6)
5, p. 115 (1885) (Ac.). — Gmpbg., Nova
Acta Acad. Leop. Nat., 54 : 5, p. 539 (1890)
(Cleta). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond.,
1892, p. 87 (1892) (Eois). — Püng., Stett.
Ent. Zeit., 53, p. 367 (1893); 57, p. 230
(1896) (Ac.). — E. Hofm., Raup. Groß-
schmett. Eur., p. 164 (1893) (Ac. *assellaria*).
— Favre, Faun. Macrolep. Valais, p. 235
(1899) (Ac.). — A. Fuchs in Spuler, Schmett.
Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2,
p. 10, t. 56, f. 44 (1904) (Ac.). — Reb.,
Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 313
(1910) (Ac.). — Prout in Seitz, Macro-
lep., 4, p. 107, t. 4c (1913) (Pty.). —
Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz,
2 : 1, p. 11 (1913) (Ac.). — Culot, Noct.
& Géom. Eur., 3, p. 33, t. 5, f. 93 (1917)
(Ac.). — Dannehl, Ent. Zeits. (Frankf.),
40 : 17, p. 406 (1926) (Ac.) (err. det., nec
H.-Sch.).
- ? **vesubiata** Millière, Icon., 3 : 33, t. 143,
f. 8 (1873) (Ac.) (err. det.).
- ab. **ciliipunctata** Wehrli, Mitt. Münchn.
Ent. Ges., 15, p. 58, t. 1, f. 29 (1925)
(Tessin). — Vorbrodt, l. c. (1930).
- ? var. (? ab.) **ruminata** Millière, Ann.
Soc. Ent. Fr., (6) 5, p. 115, t. 2, f. 4
(1885) (Cannes). — Prout in Seitz, l. c.
(1913). — Wehrli, l. c. (1925). — ? *alyssu-*
mata var. Millière, Mém. Soc. Cannes, 3, p.
190 (1873). — ? *assellaria* Wehrli, Iris,
38 : 2, p. 71 (1924). — ? *reynaldiata* Chré-
tien, Amat., Pap., 4, p. 150 (nec Rotiast)
(1928).
- var. **hornigaria** Stdgr., Cat. Lep. Pal., 1, Süd-Tirol
p. 267 (1901). — Reb., l. c. (1910). —
Prout, l. c. (1913). — Hartig, Studi Trent.,
12, p. 25 (1931). — Fiori, ibid., p. 189
(1931).
- var. (? ab.) **desertata** Dannehl, Ent. Zeit. Zentral-
(Frankf.), 47 : 4, p. 33 (1933). Italien

Biologie: Millière, l. c. (1885). — Püng.,
l. c. (1893, 1896). — E. Hofm., l. c. (1893).
— ? Chrétien, l. c. (1928).

ludovicaria Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 74, t. 11, f. 215 (1918) (*Ac.*) (Géryville). — Prout, Nov. Zool., 29, p. 340 (1922) (*Pty.*). Algerien

unicarata Prout, t. c., p. 341 (1922) (*Pty.*) Algerien,
(Algeria); id., Bull. Hill Mus., 2:2, p. 115 (1928). Marokko

mesodela Prout, Mem. Dep. Agric. Ind., Ent., 9:8, p. 248 (1926). Kaschmir

nigrolineata Chrétien, Ann. Soc. Ent. Fr., 79:4, p. 508 (1911) (*Ac.?*) (Tunisie). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, 98 (1913) (*Pty.*). — Ch. Oberth., Ét. Léop. Comp., 12, p. 176, t. 402, f. 3458 (1916) (*Ac.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 61, t. 8, f. 166 (1917) (*Ac.*). Oran, Tunis

completa Stdgr., Iris, 5, p. 152, 290 (1892) (Algerien); id., Cat. Lep. Pal., 1, p. 271 (1901) (*Ac.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 17 (1904) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 131 (1913) (*Pty.*); id., Bull. Hill Mus., 2:2, p. 217 (1928). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 59, t. 9, f. 168 (1917) (*Ac.*). — Wehrli, Iris, 41:1, p. 65 (1927) (*Pty.*) (sequ. var.?). Nord-Afrika

Biologie: Chrétien, Ann. Soc. Ent. Fr., 85:3, p. 394 (1917).

intermedia Stdgr., Hor. Soc. Ent. Ross., 14:4, p. 436 (1879) (Kleinasien); id., Cat. Lep. Pal., 1, p. 271 (1901) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 261 (1892) (*Dosithea*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 88 (1892). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 130, t. 3 i (1913) (*Pty.*). — Wehrli, Int. Ent. Zeits., 19:41, p. 320 (1927) (*Pty.*). — Zerny, Iris, 47:2, p. 92 (1933) (*Pty.*). Palästina, Kleinasien, Mesopotamien

nevadata Wehrli, Int. Ent. Zeits., 19:41, p. 320 (1927) (Andalusien); 24:41, p. 425 (1931) (*Pty.*); id. in B.-Haas, Hor. Macrolep., 1, p. 92, t. 11, f. 17, 18 (1927); id., Iris, 41:1, p. 63 (1927) (*Pty.*). Spanien

completa var. (an sp. aff.?) Stdgr., Cat. Lep. Pal., 1, p. 271 (1901) (*Ac.*).

? **salmanticensis** Mendes, Broteria (Zool.), 16, p. 114 (1918) (*Ac.*) (indescr.) (Salamanca).

figuraria Zerny, Eos, 3, p. 404 (1927) (*Pty.*) (err. det., nec B.-Haas).

subcompleta Fernandez, Eos, 7, p. 216, t. 2, f. 9 (*completa* var.) (1931) (Salamanca).

- vulpinaria** (Mann, MS.) (Heydenreich, Syst. Verz. Eur. Schmett., ed. 3, p. 55, 1851, *Dos.*, in-
deser.) H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur.,
(pars 50, t. 77, f. 473, 474, 1851, non bi-
nom.) 6:55, p. 65 (1851) (*Ac.*) (Öster-
reich). — Heinem., Schmett. Deutschl., 1,
p. 729 (1859) (*Ac.*). — Led., Wien. Ent.
Monats., 4, p. 183 (1860); 7, p. 237 (1863)
(*Ac.*). — De la Harpe, Neue Denks. Schweiz.
Ges. Nat., 20, p. 9 (1864) (*Ac.*). — Ad.
Spr., Stett. Ent. Zeit., 24, p. 158 (1863)
(*Ac.*). — Rössl., Jahrb. Nass. Ver. Nat.,
19/20, p. 207 (1866) (*Ac.*) (sequ. f.?).
- rusticata* var. (f., ab.) *vulpinaria*
Stdgr., Hor. Soc. Ent. Ross., 7, p. 146
(1870); id., Cat. Lep. Eur., (ed. 2), 1, p.
149 (1871); (ed. 3), 1, p. 271 (1901) (*Ac.*).
— Frey, Lep. Schweiz, p. 192 (1880) (*Ac.*).
— Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat.,
58:4, p. 265 (1892) (*Dosithea*). — Reb.,
Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 42:4, p. 517
(1893) (*Ac.*); id., Berge's Schmetterlingsb.
(ed. 9), p. 317, t. 39, f. 29 (1910) (*Ac.*). —
E. Turati, Atti Soc. Ital. Sci. Nat., 51:3/4,
p. 325 (1913) (*Ac.*). — Vorbrodt & Müll-
Rutz, Schmett. Schweiz, 2:1, p. 16 (1913)
(*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p.
131, t. 4 f (1913) (*Pty.*). — Culoth, Noct.
& Géom. Eur., 3, p. 60, t. 8, f. 165 (1917)
(*Ac.*). — Wehrli, Iris, 38:2, p. 72 (1924);
41:1, p. 65 (1927) (*Pty.*). — Reb. &
Zerny, Denks. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.
Kl., 103, p. 105 (1931) (*Pt.*).
- rusticata* Haw., Lep. Brit., 2, p. 364 (1809)
(*Phalaena*). — Steph., Cat. Brit. Ins., 2,
p. 148 (1829); id., Ill. Haust., 3, p. 300
(1831) (*Emmiltis*). — Wood, Index Ent.,
p. 100, t. 25, f. 703 (1835) (*Phalaena*). —
Westw. in Humphr. & Westw., Brit. Moths,
2, p. 70, t. 71, f. 22, 23 (1844) (*Emmiltis*).
— Staint., Man. Brit. Butt. & Moths, 2, p.
48, fig. (1858) (*Ac.*). — Guen., Spec. Gén.
Lép., 9, p. 466 (1858) (*Ac.*). — Heinem.,
Schmett. Deutschl., 1, p. 728 (1859) (*Ac.*). —
Walk., List Lep. Ins., 22, p. 694 (1861)
(*Ac.*). — Sepp, Ned. Ins., (2) 3, p. 99, t.
18, f. 1—8 (1872) (*Ac.*). — Newm., Brit.
Moths, p. 77 (1869) (*Ac.*). — ? Berce, Faun.
Ent. Franç., Lép., 5, p. 148, t. 50, f. 11
(1873) (*Ac.*). — ? Luff, Rep. & Tr. Gu-
ernsey Soc. Nat. Sci., 1889, p. 169 (1890)
(*Ac.*). — Meyr., Handb. Brit. Lep., p. 235
(1895) (*Eois*); id., Rev. Handb., p. 197
(1927) (*Pty.*). — Tutt, Brit. Moths, 243,
t. 11, f. 3 (1896); id., Ent. Rec., 9, p. 94
(1897) (*Ac.*). — Barr., Lep. Brit. Isl., 8,
p. 25, t. 330, f. 4, 4a (1901) (*Ac.*). —
Prout, Tr. City Lond. Ent. Soc., 10, p. 65
(1901) (*Cosm.*); 20, p. 26 (1911) (*Pty.*).

Europa,
Amasia

id., Entom., 38, p. 8 (1905) (*Pty.*). — South, Moths Brit. Isl., 2, p. 110, t. 45, f. 3, 6 (1908) (*Ac. (Pty.)*). — Pierce, Genit. Geom. Brit., p. 30 (1914) (*Cosm.*). — Wehrli, 38:2, p. 72 (part.) (1924) (*Pty.*) (nec Schiff., Prout restr.).
? rusticaria Dup., Hist. Nat. Lép., 8:1, p. 51, t. 174, f. 4 (1830) (*Dos.*).
rusticata var. a Ad. Spr., Stett. Ent. Zeit., 24, p. 157 (1863).

Morphologie: id., t. c., p. 156 (1863). — Snell. in Sepp, l. c. (1872). — Kef., Betr. Entwickl. Schmett., p. 83 (1880). — Prout, Entom., 38, p. 8 (1905); id., Tr. City Lond. Ent. Soc., 20, p. 27 (1911). — Pierce, l. c., t. 19 (1914). — Wehrli, l. c. (1924).

Biologie: Newm., Zool., 19, p. 7677 (1861); id., Entom., 5, p. 76 (1870). — Rössl., l. c. (1866); 33/34, p. 179 (1881). — Hellins, Ent. Mo. Mag., 3, p. 259 (1867). — Sepp, l. c. (1872). — O. Wilson, Larv. Brit. Lep., p. 108, t. 21, f. 4 (1880). — Buckler, Larv. Brit. Lep., 7, p. 95, t. 117, f. 6 (1897). — Barr., l. c. (1901). — South, l. c., t. 48, f. 1 (1908).

rusticata [Schiff.] Schmett. Wien., p. 113 (1775). Algerien,
 — F., Mont. Ins., 2, p. 206 (1787). — ? Hb., Frankreich
 Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 46, f. 241 bis
 (1798); id., Verz. Bek. Schmett., p. 326 Uralsk
 (1826) (*Cosm.*). — Ill., Schmett. Wien. (n. Ausg.), p. 457 (1801). — Tr., Schmett. Eur., 5:2, p. 440 (1825); 6:2, p. 44 (1828) (*Ac.*). — Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 222 (1840) (*Ac.*). — Led., Wien. Ent. Monats., Ad. Spr., Stett. Ent. Zeit., 24, p. 156 (1863) (*Ac.*). — ? Millière, Ann. Soc. Linn. Lyon, 4, p. 183 (1860); 7, p. 227 (1863) (*Ac.*); 13, p. 14 (Icon., 2, p. 114), t. 64, f. 4—6 (1866); id., Mém. Soc. Cannes, 3, p. 193 (1873) (*Ac.*). — Stdgr., Hor. Soc. Ent. Ross., 7, p. 146 (1870); id., Cat. Lep. Eur. (ed. 2), 1, p. 149 (1871); (ed. 3), 1, p. 271 (1901) (*Ac.*). — ? Frey, Lep. Schweiz, p. 192 (1880) (*Ac.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87 (1892) (*Eois*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 17, t. 57, f. 27 (1904) (*Ac.*). — Reb., Berge's Schmetterlingsb. (ed. 9), p. 317 (1910) (*Ac.*); id., Ann. Hofmus. Wien, 25, p. 351 (1911) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 131, t. 4 f (1913) (*Pty.*). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2:1, p. 16 (1913) (*Ac.*). — ? Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 60, t. 8, f. 164 (1917) (*Ac.*). — Wehrli, Iris, 38:2, p. 72 (1924) (*Pty.*). — Reb. & Zerny,

Denks. Akad. Wien, Math.-Nat. Kl., 103, p. 105 (1931) (*Pty.*).

rusticaria H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:24, p. 21 (1847) (*Ac.*). — De la Harpe, Neu. Denks. Schweiz. Ges. Nat., 13, p. 26 (1853) (*Acid.*).

gen. 2 *aestiva* Dannehl, Ent. Zeits. (Frankf.), 47:10, p. 81 (1933) (Italien).

var. *mustelata* (Ramb., Cat. Syst. Lép. Spanien

Andal., 2, t. 21, f. 6, 1866, non binom.)

Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4,

p. 266 (1892) (*Dos.*). — Stögr. & Reb.,

Cat. Lép. Pal., 1, p. 271 (1901) (*Ac.*). —

Prout, Ent. Rec., 14, p. 203 (1902); id. in

Seitz, Macrolep., 4, p. 131 (1913). — Ribbe,

Lép. Faun. Andal., (Iris 23), p. 307 (1912).

— Wehrli, Iris, 41, p. 65 (1927). — Zerny,

Eos, 3, p. 405 (1927).

Morphologie: Zell., Isis, 1847, p. 501

(1847). — Ad. Spr., l. c. (1863). — Kef.,

Betr. Entwickl. Schmett., p. 83 (1880). —

Wehrli, l. c. (1924).

Biologie: ? Millière, l. c. (1866). — Skala,

Int. Ent. Zeits., 3, p. 224 (1910).

figuraria B.-Haas, Iris, 20, p. 80, t. 3, f. 21 (1907) Süd-Oran

(*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p.

130 (1913) (*Pty.*). — Wehrli, Int. Ent.

Zeits., 24:41, p. 425 (1931) (*Pty.*).

occidentaria Pack., Proc. Bost. Soc. Nat. Hist., 16, Californien

p. 29 (1874) (*Hyria*) (California). — Dyar,

List N. Amer. Lep., p. 295 (1902) (*Lepto-*

meris). — Barnes & Mc Dunnough, Check

List Lep. Bor. Amer., p. 102 (1917) (*Pty.*).

occidentata Pack., Mon. Geom. U. S., p.

321, t. 10, f. 38 (1876) (*Eois*). — Gmpbg.,

Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 267

(1892) (*Dos.*). — Hulst, Tr. Amer. Ent.

Soc., 23, p. 303 (1896) (*Leptomeris*).

gemmata Pack., Mon. Geom. U. S., p. 320, t. 10, f. 37 Texas,

(1876) (*Eois*) (Texas). — Gmpbg., Nova Acta

Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 263 (1892).

(*Dos.*). — Hulst, Tr. Amer. Ent. Soc., 23,

p. 303 (1896) (*Leptomeris*). — Dyar, List

N. Amer. Lep., p. 294 (1902) (*Leptomeris*).

— Prout, Tr. Ent. Soc. Lond., 1910, p. 217

(1910) (*Pty.?*). — Barnes & Mc Dunnough,

Check List Lep. Bor. Amer., p. 102 (1917)

(*Pty.*).

Morphologie: Prout, l. c. (1910).

alyssumata Millière, Icon. Chen. & Lép., 3, p. 197, Spanien,

t. 121, f. 6—11 (1873) (*Ac.*) (Barcelone). —

Berce, Faun. Ent. Franç., Lép., 5, p. 135

(1873) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad.

Leop. Nat., 58:4, p. 252 (1892) (*Pelagia*).

Pyrenäen

- Stdgr. & Reb., Cat. Lep. Pal., 1, p. 267 (1901) (*Ac. asellaria* var.?). — Ribbe, Lep.-Faun. Andal., (Iris 23), p. 304 (1912) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 107 (*Pty.*), t. 3 f (*abyssumata*) (1913). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 39, t. 5, f. 94 (1917) (*Ac. asellaria* var.). — Wehrli, Iris, 41, p. 60 (1927) (*Pty.*); id., Bull. Soc. Linn. Lyon, 8:10, p. 72 (1929) (*Psychopoda*).
- asellaria* Prout, Ent. Rec., 16, p. 286, 287 (1904) (*Ac.*) (err. det.).
- alyssata* Zerny, Iris, 41, p. 118 (1927); id., Eos, 3, p. 402 (1927) (*Pty.*).
- var. *reynaldiata* Roüast, Pét. Nouv. Ent., 2, p. 1 (1876) (*Ac.*) (Lyon). — Stdgr., t. c., p. 13 (1876) (*Ac.*). — ? Chrétien, Amat. Pap., 4, p. 150 (1928) (*asellaria reynaldiata*). — *romani* Wehrli, Bull. Soc. Linn. Lyon, 8:10, p. 72 (1929) (Lyon).
- var. (? ab.) *genilaria* id., t. c., p. 73 (1929). Süd-Frankreich
Sierra-Nevada
- grisescens** Warr., Nov. Zool., 3, p. 313 (1896) (Khasia). Nordwest-Indien
- chotaria* (part.) (Hampson, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 12:1, p. 83 (1898) (*Ac.*) (err. det.). (var.?),
Sikkim,
Assam
- humeralia** Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1606 (1862) (*Ac.*) (India). — Cotes & Swinh., Cat. Moths Ind., pars 4, p. 577 (1888) (*Id.*). — Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 437 (1895) (*Ac.*). — Swinh., Cat. Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 364 (1900). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 106, t. 7 d (1913) (*Pty.*). Nordwest-Indien
- cerussina* Butl., Ill. Het., 7, p. 108, t. 136, f. 14 (1889) (*Id.*) (Dharmasala).
- fuscovenosa** Göze, Ent. Beytr., 3:3, p. 428 (1781) [Paris]. — Prout, Tr. City Lond. Ent. Soc., 10, p. 65 (1901); id., Ent. Rec., 13, p. 287 (1901) (*Ac.*); id. in Seitz, Macrolep., 4, t. 4 f (*fusciovenosa*, non binom.), p. 133 (1913) (*Pty.*). — Meyr., Rev. Handb. Brit. Lep., p. 199 (1927) (*Pty.*). — Zerny, Eos, 3, p. 405 (1927) (*Pty.*). Zentral- u. Süd-Europa,
Nord-Afrika
bis Transcaucasien
- plebeia* (E. Geoffr., Hist. Abr. Ins., 2, p. 144, 1762, s. n.); id. in Fourc., Ent. Paris, 2, p. 235 (1785).
- osseata* Haw., Lep. Brit., 2, p. 353 (1909) (*Phalaena*). — Steph., Cat. Brit. Ins., 2, p. 150 (1829) (*Pty.*); id., Ill. Haust., 3, p. 309 (1831) (*Ac.*). — Wood, Index Ent., p. 113, t. 25, f. 723 (1835) (*Phal.*). — Westw. in Humphr. & Westw., Brit. Moths, 2, p. 75, t. 73, f. 1 (1844) (*Ac.*). — Knaggs, Ent. Ann., 1868, p. 103 (part.) (1867) (*Ac.*). — Robson, Nat. Hist. Trans. Northumb. &

- Durham, 12, p. 224 (1902) (*Ac.*). — Pope, Entom., 41, p. 62 (1908) (*Ac.*) (err. det., nec Hb.).
- interjectaria* (Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 224, 1840, indeser., Hispan. mer., Monspe-
lii) H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., (3:12, t. 14, f. 78, 79, 1845, non binom.) 3:24, p. 18 (1847) (*Ac.*) (Osterreich). — Freyer, Isis, 1846, p. 56 (1846) (non binom.). — Zell., Stett. Ent. Zeit., 10, p. 211 (1849) [Geom.]. — Heydenreich, Syst. Verz. Eur. Schmett. (ed. 3), p. 59 (1851) (*Id.*). — De la Harpe, Neue Denks. Schweiz. Ges. Nat., 13, p. 23 (1853) (*Ac.*). — Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 468; 10, p. 543 (1858); id., Statist. Sci. Eure-et-Loire, Lép., p. 185 [1875] (*Ac.*). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 695 (1861) (*Ac.*). — Millière, Ann. Soc. Linn. Lyon, 13, p. 19 (Icon., 2, p. 119), t. 64, f. 11—14 (1866) (*Ac.*). — Knaggs, Ent. Mo. Mag., 4, p. 113 (1867); id., Ent. Ann., 1868, p. 103 (1867); id., Entom., 4, p. 30 (1868) (*Ac.*). — Burney, ibid., p. 19 (1868) (*Ac.*). — Newm., Brit. Moths, p. 78 (1860) (*Ac.*). — Stdgr. & Reb., Cat. Lep. Pal., 1, p. 271 (1901) (*Ac.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 18, t. 57, f. 29 (1904) (*Ac.*). — Ter Haar, Onze Vlind., p. 256 (1904) (*Ac.*). — South, Moths Brit. Isl., 2, p. 114, t. 45, f. 15, 18 (1908) (*Ac. (Pty.)*). — Reb., Berge's Schmetterlingsb. (ed. 9), p. 318 (1910) (*Ac.*). — Ribbe, Lep. Faun. Andal. (Iris 23), p. 303 (1912) (*Ac.*). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2:1, p. 17 (1913) (*Ac.*). — Pierce, Genit. Geom. Brit., p. 29 (1914) (*Cosm.*). — Culet, Noct. & Eur., 3, p. 62, t. 9, f. 174 (1917) (*Ac.*). — Meyer et al., Stett. Ent. Zeit., 86, p. 102 (1925) (*Ac.*). — Oudemans, Tijds. Ent., 46, p. 162 (1923) (*Ac.*).
- dilutaria* Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 173 (sep. p. 9) (1853) (*Ac.*). — Heinemann, Schmett. Deutschl., 1, p. 725 (1859) (*Pty.*). — Snell., Vlind. Ned. Macrolep., p. 559 (1867) (*Ac.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur. (ed. 2), 1, p. 149 (1871) (*Ac.*). — Van Leeuwen in Sepp, Ned. Ins., (2) 4, p. 50, t. 11, f. 2 (1879) (*Ac.*). — Frey, Lep. Schweiz, p. 193 (1880) (*Ac.*). — F. Schmidt, Arch. Fr. Nat. Mecklenb., 33, p. 166 (1880) (*Ac.*). — A. Schmid, Cor.-Bl. Zool.-Min. Ver. Regensb., 39, p. 155 (1885) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 261 (1892) (*Dos.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87 (1892); id., Handb. Brit. Lep., p. 137 (1895) (*Eois*). — Prout, Ent. Rec., 6, p. 131 (1895) (*Ac.*). — Barr., Lep. Brit. Isl., 8, p. 29, t. 330, f. 6,

- 6a (1901) (*Ac.*). — Bentinck, Ent. Ber., 7, p. 10 (1925) (*Ac.*) (err. det., nec Hb.).
humiliata Tutt, Entom., 22, p. 121 (1889) (*Ac.*) (err. det., nec Hufn.).
?holosericata Zapater & Korb, Mem. Soc. Esp. Hist. Nat., 21, p. 144 (1892) (*Ac.*) (err. det., nec Dup.).
ab. *subochreata* (Steph., Cat. Brit. Ins., 2, p. 150, 1829, *Pty.*, nom. nud.) Westw. in Humphr. & Westw., Brit. Moths, 2, p. 75 (1844) (s. l.). — *osseata* var. a, *subochreata* Steph., List Brit. Anim. Brit. Mus., 5, p. 221 (1850).
ab. *anastomosaria* Preissecker, Verh. Zool.-Bot. Ges., Wien, 72, p. 94 (1923) (Stiefen-a.-K.).
var. *corsula* Schawerda, Zeits. Österr. Ent.-Ver., 14, p. 29 (1929). Korsika

Morphologie: Pierce, l. c., t. 18 (1914).

Biologie: Hellins, Weekly Ent., 1, p. 119 (1862); id., Ent. Mo. Mag., 5, p. 96, 97 (1863). — Rössl., Jahrb. Nass. Ver. Nat., 19/20, p. 208 (1866); 33/34, p. 179 (1881). — Millière, l. c. (1863). — Porritt, Entom., 11, p. 91 (1878). — Van Leeuwen in Sepp, l. c., t. 11, f. 4, 6, 9, 11, 13 (1879). — Buckler, Larv. Brit. Lep., 7, p. 97, t. 117, f. 7 (1897). — Barr., l. c. (1901). — Pope, l. c., (1908). — Skala, Int. Ent. Zeit., 3:4, p. 224 (1910).

- humiliata** Hufn., Berl. Mag., 4, p. 614 (1767) Zentral- u. (Berlin). — Wrnbg., Beitr. Schmettk., 1, Süd-Europa, p. 227, 266 (1864) (*Geom.*). — Stldgr., Cat. Nord-Afrika Lep. Eur., (ed. 2), 1, p. 149 (1871); (ed. 3), 1, p. 271 (1901) (*Ac.*). — Berce, Faun. bis Transcaucasien Ent. Franç., Léop., 5, p. 149 (1873) (*Ac.*). — Zell., Stett. Ent. Zeit., 38, p. 451 (1877) (*Ac.*). — Lampa, Ent. Tidskr., 6, p. 89 (1885) (*Ac.*). — Poppius, Acta Soc. F. F. Fenn., 3:3, p. 138 (1887) (*Ac.*). — Ch. Auriv., Nord. Fjär., p. 203 (1891) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 229 (1892) (*Cn.*). — Zapater & Korb, Mem. Soc. Esp. Hist. Nat., 21, p. 144 (1892) (*Ac.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87 (1892); id., Handb. Brit. Lep., p. 237 (1895) (*Eois*); id., Rev. Handb., p. 199 (1927) (*Pty.*). — Hodges, Ent. Rec., 4, p. 28 (1893) (*Ac.*). — Tutt, ibid., p. 28, 74, t. C, f. 19 (1893) (*Ac.*). — Prout, Ent. Rec., 6, p. 131 (1895) (*Ac.*); id. in Seitz, Macrolep., 4, p. 133, t. 4 f (1913) (*Pty.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur., (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), z, p. 18, t. 57, f. 28 (1904) (*Ac.*). — South, Moths Brit. Isl., 2, p. 115, t. 45, f.

- 16 (1908) (*Ac. (Pty.)*). — Reb., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 318, t. 39, f. 30 (1910) (*Ac.*). — Ribbe, Lep.-Faun. Andal. (Iris 23), p. 303 (1912) (*Ac.*). — Vorbr. & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2:1, p. 17 (1913) (*Ac.*). — Pierce, Genit. Geom. Brit., p. 29 (1914) (*Cosm.*). — Klöcker, Danm. Faun., 17, p. 15, t. 1, f. 23 (1915) (*Ac.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 63, t. 9, f. 175 (1917) (*Ac.*). — Mendes, Broteria (Zool.), 16, p. 114 (1918) (*Ac.*). — Rothsch., Nov. Zool., 35:2, p. 231 (1929). — Vorbrodt, Mitt. Schweiz. Ent. Ges., 14:7, p. 322 (1930) (*Ac.*).
- osseata* [Schiff.] Schmett. Wien., p. 110 (1775). — F., Mant. Ins., 2, p. 211 (1787); id., Ent. Syst., 3:2, p. 204 (1794). — Thunb., Diss. Ins. Suec., 3, p. 48 (1792). — Bkh., Naturg. Eur. Schmett., 5, p. 326 (1794). — Ill., Schmett. Wien. (n. Ausg.), p. 441 (1801). — Tr., Schmett. Eur., 5:2, p. 439 (1825); 6:2, p. 32 (1823) (*Ac.*). — Lep. de St. F. in Encycl. Méth., 10, p. 86 (1825) (*Phalaena*). — H.-Sch. in Panz., Deutschl. Ins., pars 163, p. 96 (1839) (*Idaea*). — Westw. in Humphr. & Westw., Brit. Moths, 2, p. 75, t. 73, f. 1 (1844) (*Ac.*). — Eversm., Faun. Lep. Volg.-Ural., p. 401 (1844) (*Ac.*). — Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 467 (1858); id., Statist. Sci. Eure-et-Loire, Lép., p. 184 [1875] (*Ac.*). — Ad., Spr., Stett. Ent. Zeit., 20, p. 31 (1859) (*Ac.*). — Heinem., Schmett. Deutschl., 1, p. 724 (1859) (*Pty.*). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 695 (1861) (*Ac.*). — Wernb., Beitr. Schmettk., 1, p. 227, 266 (1864) (*Geom.*). — Millière, Ann. Soc. Linn. Lyon, 13, p. 16 (Icon., 2, p. 116), t. 64, f. 7—10 (1866); id., Mém. Soc. Cannes, 3, p. 193 (1873) (*Ac.*). — Snell., Vlind. Ned. Macrolep., p. 558 (1867) (*Ac.*). — Van Leeuwen, in Sepp, Ned. Ins., (2) 4, p. 50, t. 11, f. 1, 1a (1879) (*Ac.*). — Frey, Lep. Schweiz, p. 193 (1880) (*Ac.*). — Barr., Ent. Mo. Mag., 29, p. 65 (1893); id., Lep. Brit. Isl., 8, p. 28, t. 330, f. 5 (1901) (*Ac.*).
- odeata* Jung, Verz. Bek. Schmett., p. 97 (1782); id., Alph. Verz. Schmett., 2, p. 65 (1792) (err. pro *osseata*).
- ossearia* Hb., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 19, f. 102 (1798); id., Verz. Bek. Schmett., p. 310 (1826) (*Leptomeris*). — Dup., Hist. Nat. Lép., 8:1, p. 104, t. 177, f. 5 (1830) (*Ac.*). — Curt., Brit. Ent., 8, p. 374 (1831) (*Ac.*). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:24, p. 18 (1847) (*Ac.*). — H. Luc., Explor. Alg., Anim. Artic., 3, p. 394 (1849) (*Ac.*). — De la Harpe, Nen. Denks. Schweiz. Ges. Nat., 13, p. 22 (1853) (*Ac.*).

? *spataceata* Panz., Nomencl. Schäffers Abbild., 2, p. 122 (1804) (err. det., nec Scop.).

bisseata Freyer, Isis, 1846, p. 56 (1846) (non binom.) (err. typogr.).

ab. (?) *suspiciata* Krulikowsky (ubi?) Iris, 21, p. 234 (1908) (indescr.).

Icones: J. C. Sch., Icon. Ins. Ratisb., 2:1, t. 114, f. 4, 5 (1767) (s. n.).

Morphologie: H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett., Eur., pars 8, Umrißtaf. 8, f. 23 (1844). — Pierce, l. c., t. 18 (1914).

Biologie: Millière, l. c. (1866). — Gartner, Geom. u. Microlep. Brünn. (Verh. Nat. Ver. Brünn., 4), p. 27 (1866). — Rössl., Jahrb. Nass. Ver. Nat., 19/20, p. 601 (1866); 33/34, p. 180 (1881). — Van Leeuwen in Sepp, l. c., t. 11, f. 3, 5, 7, 8, 10, 12 (1879). — Abbott, Entom., 31, p. 274 (1898). — Skala, Int. Ent. Zeits., 3:42, p. 224 (1910). — Vorbrodt, l. c. (1930).

dilutaria Hb., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 19, f. 100 (1798); id., Verz. Bek. Schmett., p. 310 (1826) (*Leptomcris*). — Tr., Schmett. Eur., 5:2, p. 447 (1825) (*Id.*). — Prout, Ent. Rec., 7, p. 124 (1895); id., l. c., 16, p. 287 (1904) (*Ac.*); id. in Seitz, Macrolep., 4, p. 132, t. 4c (1913) (*Pty.*); id., Mem. Dep. Agric. Ind., Ent., 9:8, p. 249 (1926). — Tutt, Ent. Rec., 7, p. 126 (1895) (*Ac.*). — Griffiths, ibid., p. 193 (1896) (*Ac.*). — Hulst, Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 304 (1896) (*Pty.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur., (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 18, t. 57, f. 30 (1904) (*Ac.*). — Spormann, Progr. Gymn. Stralsund, 1909, p. 4 (1909) (*Ac.*). — Reb., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 317 (1910); id., Ann. Hofmus. Wien, 25, p. 351 (1911) (*Ac.*). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2:1, p. 17 (1913) (*Ac.*). — Pierce, Genit. Geom. Brit., p. 29 (1914) (*Cosm.*). — Klöcker, Danm. Faun., 17, p. 14, t. 1, f. 22 (1915) (*Ac.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 62, t. 9, f. 171, 172 (1917) (*Ac.*). — Osthelder, Schmett. Südbayerns, 1:3 (Mitt. Münchn. Ent. Ges., 19, Beil.), p. 388 (1927) (*Ac.*). — Stauder, Ent. Anz., 9, p. 94 (1929) (*Ac.*). — Vorbrodt, Mitt. Schweiz. Ent. Ges., 14:6, p. 322 (1931) (*Ac.*).

osseatae var. *dilutaria* H.-Sch. in Panz., Deutschl. Ins., pars 172, p. 97 (1840) (*Id.*).

holosericata (Parreyss, MS.) Dup., Hist. Nat. Léop., Supp., 4, p. 109, t. 59, f. 7 (*Ac.*)

Südl.
Europa,
Kleinasien,
Trans-
caucasien

- (Autriche). — Guen., Spec. Gén. Lep., 9, p. 468, 10, p. 543 (1858) (*Ac.*). — Newm., Brit. Moths, p. 78 (1869) (*Ac.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., (ed. 2), 1, p. 149 (1871) (*Ac.*). — Bohatsch, Wien. Ent. Zeit., 5, p. 127 (1886) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 263 (1892) (*Dos.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87 (1892); id., Handb. Brit. Lep., p. 237 (1895) (*Eois*); id., Rev. Handb., p. 199 (1927) (*Pty.*). — Barr., Lep. Brit. Isl., 8, p. 32, t. 331, f. 1, 1a (1901) (*Ac.*). — South, Moths Brit. Isl., 2, p. 116, t. 45, f. 13 (1908) (*Ac. (Pty.)*). — Prout in Seitz, I. c. (1913) (*dilutaria* ab. *h.*).
- stramentata* Eversm., Bull. Mosc., 15:3, p. 556 (1842); id., Faun. Lep. Volg.-Ural, p. 401 (1844) (Ural. promont.).
- holosericearia* H.-Sch., Syst. Bearb. Schmott. Eur., 3:12, t. 14, f. 80, 81 (1845) (non binom.); 3:24, p. 19 (1847) (*Ac.*); id., Samml. Außereur. Schmott., 1:18/22, p. 36 (1856) (*Pty.*). — Heydenreich, Syst. Verz. Eur. Schmott., (ed. 2), p. 16 (1846) (*Ac.*). — Zell., Stett. Ent. Zeit., 10, p. 212 (1849) (*Geom.*). — H. Doubl., Syn. List Brit. Lep., p. 19 (1849) (*Ac.*). — Westw., Wood's Index Ent., Supp., p. 261, t. 56, f. 1739 (1854) (*Ac.*). — Staint., Ent. Ann., 1855, p. 44 (1855) (*Ac.*). — Zell., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 18, p. 584 (1868) (*Ac.*).
- holosericiaria* Brd., Mém. Soc. Emul. Doubs, 2:2, p. 139 (1846) (*Ac.*).
- holosericiaria* Freyer, Isis, 1846, p. 56 (1846) (non binom.).
- holosericeata* Staint., Man. Brit. Butt. & Moths, 2, p. 46 (1858) (*Ac.*). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 695 (1861) (*Ac.*). — Millière, Mém. Soc. Cannes, 3, p. 193 (1873) (*Ac.*). — Berce, Faun. Ent. Franç., Lép., 5, p. 151 (1873) (*Ac.*). — Frey, Lep. Schweiz, p. 193 (1880) (*Ac.*). — Garbsk., S. B. Akad. Wien, Math.-Nat. Cl., 101:1, p. 110 (1892) (*Ac.*). — Reutti, Lep. Baden (ed. Meess & Spuler), p. 113 (*Ac.*).
- holosericiata* Heinem., Schmott. Deutschlands, 1, p. 726 (1859) (*Pty.*).
- dilectaria* Gaede, Tierwelt Deutschl., 14, (Schmett. 2), p. 230 (1929) (*Ac.*) (err. pro *dilutaria*).
- ab. loc. *praeustaria* (Mann, MS.) De la Dalmatien, Harpe, Neue Denks. Schweiz. Ges. Nat., 13, Ungarn, p. 24 (1853) (*Ac. holosericearia* var.) (s. l.). Balkan-
— Mann, Wien. Ent. Monats., 1, p. 155 länder (1857) (*Ac.*) (Fiume). — Led., ibid., 5, p. 359 (1861) (*Pty.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., (ed. 2), 1, p. 149 (1871) (*Ac.*); (ed. 3), 1, p. 271 (1901). — Bohatsch, Wien. Ent.

- Zeit., 1, p. 187 (1882) (*Ac.*); 4, p. 145 (1885) (*holosericata* var.). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87 (1892) (*Eois*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 265 (1892) (*Dos.*). — Prout in Seitz, l. c. (1913). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 62, t. 9, f. 173 (1917). — *pracustata* H.-Sch., Neue Schmett. Eur., 3, p. 28 [recte 24], f. 141 (1861) (*Pty.*).
 ab. *subfasciata* (Barr., Lep. Brit. Isl., 8, p. 33, t. 333, f. 1, 1901, s. n.) Prout in Seitz, t. c., p. 133 (1913) (Bristol).
 ab. *anastomosaria* Preissecker, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 72, p. (94) (1923) (Niederösterreich).

Morphologie: Pierce, l. c., t. 18 (1914).

Biologie: Bolt, Ent. Weekl. Int., 4, p. 107 (1858). — Rössl., Jahrb. Nass. Ver. Nat., 19/20, p. 209 (1866); 33/34, p. 178 (1881). — Hellins, Ent. Mo. Mag., 5, p. 95 (1868). — Griffiths, l. c. (1896). — Buckler, Larv. Brit. Lep., 7, p. 99, t. 118, f. 1 (1897). — Barr., l. c. (1901). — A. Fuchs in Spuler, l. c.; 4, t. 39, f. 24a (1904). — Skala, Int. Ent. Zeits., 3, p. 224 (1910). — Vorbrodt, l. c. (1931). — Cockayne, Proc. Sth. Lond. Ent. Soc., 1931/32, p. 78 (1932).

- Osthelderi** Wehrli, Mitt. Münchn. Ent. Ges., 22, p. 4 (1932); id., l. c., 24, t. 1, f. 1 (1934) (*Pty.*) Taurus
inaudax Prout, Mem. Dep. Agric. Ind., Ent., 9:8, p. 249 (1926). Kumaon
delicatula Warr., Nov. Zool., 8, p. 24 (1901) (*Pty.*). Nordwest-
 — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 127 Indien
 (1913) (*Pty. decidua* f.? [ex err.]); id., Mem. Soc. Agric. Ind., Ent., 9:8, p. 249 (1926).
holosericata (part.) Hampson, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 14:4, p. 651 (1903) (*Ac.*) (nec Dup.).
rotundopennata Pack., Mon. Geom. U. S., p. 337, t. 10, f. 55 (1876) (*Ac.*) (Maine). Maine,
 — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 276 Canada
 (1892) (*Cabira*). — Hulst, Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 304 (1896) (*Eois*). — Dyar, List N. Amer. Lep., p. 293 (1901); id., Proc. U. S. Mus., 27, p. 902 (1904) (*Eois*). — Barnes & McDunnough, Contrib. Lep. N. Amer., 3:3, p. 173, t. 15, f. 6 (1916); id., Check List Lep. Bor. Amer., p. 102 (1917) (*Pty.*).
hanhami Hulst, Can. Ent., 30, p. 158 (1898) (*Eois*) (Manitoba). — Dod, ibid., 38, p. 257 (1906) (*Eois*). — Taylor, ibid., 40, p. 100 (1908) (*Eois*).

Biologie: Dyar, Psyche, 13, p. 61 (1906).

- politata** Hb., Samml. Auserl. Vög. u. Schmett., p. 5, f. 1 (1793) (s. l.). — Tr., Schmett. Eur., 10:2, p. 225 (1835) (*Id.*). — H.-Sch. in Panz., Deutschl. Ins., pars 166, p. 96 (1839) (*Idaea*). — Zell., Isis, 1847, p. 21 (1847) (*Idaea*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., (ed. 2), p. 149 (1871); (ed. 3), 1, p. 271 (1901) (*Ac.*). — Berce, Faun. Ent. Franç., Lép., 5, p. 142 (1873) (*Ac.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 88 (1892) (*Eois*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 262 (1892) (*Dos.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur., (E. Hofm., Großschm., ed. 3), 2, p. 16, t. 57, f. 25 (1904) (*Ac.*). — Reb., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 317 (1910). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2:1, p. 16 (1913) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 129, t. 4 f (1913) (*Pty.*); id., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 28:1, p. 181 (1921). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 59, t. 8, f. 161 (1917) (*Ac.*). — Stauder, Ent. Anz., 9, p. 92 (1929) (*Ac.*).
- politaria** Hb., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 12, f. 61 (1798); id., Verz. Bek. Schmett., p. 308 (1826) (*Eois*). — Dup., Hist. Nat. Lép., 8:1, p. 58, t. 174, f. 3 (1830) (*Dos.*). — Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 223 (1840) (*Ac.*). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:24, p. 18; 3:25, t. 55, f. 337 (1847) (*Ac.*). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 173 (sep. p. 9) (1853); 5, p. 209 (1855) (*Ac.*). — Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 461 (1858) (*Ac.*). — Franzenau, Verh. Siebenb. Ver. Nat., 10, p. 26 (1859) (*Geom. Ida*). — Millière, Ann. Soc. Linn. Lyon, 14, p. 342 (Icon., 2, p. 234), t. 76, f. 7—11 (1867); id., Mém. Soc. Cannes, 3, p. 192 (1873) (*Ac.*).
- mundipennis** Warr., Nov. Zool., 5, p. 21 (1898) (*Pty.*) (Madagascar [err. loc.]).
- var. (et ab. loc.) **abmarginata** Bohatsch, Wien. Ent. Zeit., 4, p. 145 (1885) (Ungarn). — Stdgr. & Reb., Cat. Lep. Pal., 1, p. 271 (1901). — Reb., Ann. Hofmus. Wien, 18, p. 248 (1903). — Turati, Atti Soc. Ital. Sci. Nat., 51:3/4, p. 325 (1913). — Prout in Seitz, l. c., t. 4 f (1913); id., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 28:1, p. 181 (1921). — Culot, l. c., f. 162 (1917). — Reb. & Zerny, Denks. Akad. Wien, Math.-Nat. Kl., 103, p. 105 (1931). — Zerny, Iris, 47:2, p. 92 (1933). — *politata* Calberla, Iris, 3, p. 55 (1890) (*Ac.*).

Süd-Europa
bis Trans-
caspien

Ungarn u.
Balkan-
länder,
Persien

Biologie: Millière, l. c. (1867). — E. Hofm., Raup. Großschmett. Eur., p. 168 (1893). — Reb. (Berge), l. c. (1910).

- carpheraria** Hampson, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 14 : 4, p. 650 (1903); 18 : 1, p. 50 (1907) (*Ac.*) (Kashmir). — Prout in Seitz, *Macrolep.*, 4, p. 129 (1913) (*Pty.*).
unipuncta Swinh., Ann. Mag. Nat. Hist., (7) 16, p. 628 (1905) (*Anthometra*) (Kashmir).
- lutulentaria** Stdgr., Iris, 5, p. 153 (1892); id., Cat. Lep. Pal., 1, p. 271 (1901) (*Ac.*). — A. Fuchs in Spuler, *Schmett. Eur.*, (E. Hofm., *Großschmett.*, ed. 3), 2, p. 17 (1904), t. 71a, f. 13 (1907) (*Ac.*). — Prout, *Ent. Rec.*, 15, p. 96 (1903) (*Ac.*); id. in Seitz, *Macrolep.*, 4, p. 132, t. 3 i (1913) (*Pty.*). — Culot, *Noct. & Géom. Eur.*, 3, p. 61, t. 9, f. 170 (1917) (*Ac.*).
 var. *aurata* Mendes, *Broteria* (Zool.), 10 : 3, p. 175, t. 3, f. 18—20 (1912). — Prout in Seitz, t. c., p. 418 (1915). — ? *zerlina* (Th.-Mieg, MS.) Mendes, *Broteria*, 2, p. 58 (1903) (*Ac.*) (indescr.). — *lutulentaria* id., l. c., 9 : 2, p. 101, 118 (1910) (*Ac.*).
 var. (?) *terminolinenta* Rothsch., Nov. Zool., 38 : 2, p. 328 (1933) (? sp. div.).
- robiginata** Stdgr., Stett. Ent. Zeit., 24, p. 267 (1863) (Castilien); id., Cat. Lep. Eur., (ed. 2), 1, p. 149 (1871); (ed. 3), 1, p. 271 (1901) (*Ac.*). — Millière, Ann. Soc. Linn. Lyon, 11, p. 273 (Icon., 2, p. 52), t. 57, f. 1, 2 (1865); id., Ann. Soc. Ent. Fr., (6) 5, p. 115, t. 2, f. 2, 3 (1885) (*Ac.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87 (1892) (*Eois*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58 : 4, p. 252 (1892) (*Pel.*). — Prout, *Ent. Rec.*, 15, p. 96 (1903) (*Ac.*); id., l. c., 19, p. 161 (1907); id. in Seitz, *Macrolep.*, 4, p. 132, t. 5 b (1913) (*Pty.*). — A. Fuchs in Spuler, *Schmett. Eur.*, (E. Hofm., *Großschmett.*, ed. 3), 2, p. 17 (1904); t. 71a, f. 12 (1907) (*Ac.*). — Culot, *Noct. & Géom. Eur.*, 3, p. 61, t. 9, f. 169 (1917) (*Ac.*).
rubiginaria A. Fuchs in Spuler, l. c. (1904) (*Ac.*) (nom. nov. pro *robiginata*).
- Biologie: Millière, l. c. (1885).
- serpentata** Hufn., Berl. Mag., 4, p. 613 (part.) (1767) (Berlin). — Rott., *Naturf.*, 11, p. 86 (part.) (1777). — Zell., *Isis*, 1844, p. 47 (1844) (*Geom.*). — Wernb., Beitr. Schmettk., 1, p. 227, 347; 2, p. 188, 190, 200, 248 (1864) (*Geom.*). — Ad. Spr., Stett. Ent. Zeit., 26, p. 54 (1865) (*Phal.*). — Prout in Seitz, *Macrolep.*, 4, p. 97, t. 4a (1913) (*Pty.*). — Strand, *Archiv f. Naturg.*, 1919, A. 4, p. 5 (*Ptych.*). — Djakonov, J. B. Mart. Staatsmus. Minussinsk, 4 : 1, p. 19 (1926) (*Pty.*). — Derenne-Meyers, Lam-
- Kaschmir,
Pandschab
- Spanien
- Portugal
- Marokko
- Spanien
- Frankreich
bis Zentral-
Asien

- bill., 28, p. 61 (1928); id., Faun. Belg., Géom., p. 14 (1929).
- trifasciata* Scop., Ann. Hist.-Nat., 5, p. 114 (1772) (Chemnitz).
- similata* Thunb., Diss. Ins. Suec., 1, p. 10 (1784). — Wllgr., Index Noct. et Geom. Scand. (Bih. Vet.-Ak. Handl., 2:4), p. 21 (1874) (Ac.). — Lampa, Ent. Tidskr., 6, p. 89 (1885) (Ac.). — Poppius, Acta Soc. F. F. Fenn., 3:3, p. 139 (1887) (Ac.). — Ch. Auriv., Nord. Fjär., p. 201 (1891) (Ac.). — Strand, Nyt Mag. f. Naturv., 37, p. 53 (1899) (Ac.). — Stdgr. & Reb., Cat. Lep. Pal., 1, p. 265 (1901) (Ac.). — W. Petersen, Lep. Estl., p. 112 (1902); (ed. 2) 1, p. 224 (1924) (Ac.). — A. Fuchs in Spuler, Schmiett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 7, t. 56, f. 28 (1903) (Ac.). — Hoyningen-Huene, Berl. Ent. Zeits., 49, p. 28 (1904) (Ac.). — Reb., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 311, t. 39, f. 23 (1910) (Ac.). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmiett. Schweiz, 2:1, p. 8 (1913) (Ac.). — Klöcker, Danm. Faun., 17, p. 12, t. 1, f. 15 (1915) (Ac.). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 23, t. 2, f. 35, 36 (1917) (Ac.). — Strand, Intern. Ent. Zeitschr., 15, Nr. 5, p. 37 (1921) (Ac.). — Kautz, Zeits. Österr. Ent.-Ver., 16, p. 62 (1931) (Pty.). — Kraus, Ent. Zeits. (Frankf.), 47:9, p. 74 (1933) (Ac.).
- ochreata* Bkh., Naturg. Eur. Schmiett., 5, p. 321 (1794) (err. det., nec *ochrata* Scop.).
- ochrearia* Schrank, Fauna Boica, 2:2, p. 33 (1802). — Dup., Hist. Nat. Léop., 8:1, p. 76, t. 175, f. 3 (1830) (Ac.). — Freyer, Neu. Beitr. Schmettk., 1:11, p. 123, t. 66, f. 3 (1832); 2:32, p. 159 (1836) (A. o. var.). — Zett., Ins. Lapp., p. 959 (1839) (Ac.) (err. det., nec *ochrata* Scop.).
- limitata* Bkh., Naturg. Eur. Schmiett., 5, p. 564 (1794) (erra pro *similata*).
- perochraria* (Tisch., MS.) Fisch.-Rössl., Abbild. Schmettk., pars 5/6, p. 46 (1836); pars 10, p. 125, t. 49, f. a—g (1838) (Ac.) (Mittel-Europa). — H.-Sch. in Panz., Deutschl. Ins., pars 166, p. 90 (1839) (Id.); id., Syst. Bearb. Schmettk. Eur., 3:24, p. 19 (1847) (Ac.). — Dup., Cat. Méth. Léop. Eur., p. 274 (1845) (Ac. p. var. *ochrearia* [sic.]). — Schläg., Ber. Lep. Tauschver., p. 172 (1846) (Ac.). — De la Harpe, Neu. Denks. Schweiz. Ges. Nat., 13, p. 25 (1853) (Ac.). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 448 (1858) (Ac.). — Heinem., Schmiett. Deutschl., 1, p. 727 (1859) (Pty.). — Ad. Spr., Stett. Ent. Zeit., 21, p. 85 (1860). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 64 (1861); (ed. 2), 1, p. 146 (1871) (Ac.). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 683 (1861) (Ac.). — Nolcken, Lep. Faun.

- Estl. (Arb. Nat. Ver. Riga), 1, p. 226 (1868) (*Ac.*). — Zell., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 18, p. 583 (1868) (*Ac.*). — Berce, Faun. Ent. Franç., Lép., 5, p. 131 (1873) (*Ac.*). — Borgmann, Anleit. Schmett. Cassels, p. 149 (1878) (*Ac.*). — Frey, Lep. Schweiz, p. 190 (1880) (*Ac.*). — W. Petersen, Lep.-Faun., Arkt. Eur. (Beitr. Russ. Reiches, (3) 4), p. 33, 110 (1887) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 532 (1890) (*Cleta*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87 (1892); id., Handb. Brit. Lep., p. 236 (1895) (*Eois*); id., Rev. Handb., p. 198 (1927) (*Pty.*). — Briggs, Ent. Rec., 8, p. 87 (1896) (*Ac.*). — Hauder, Jahresb. Ver. Nat. Linz, 30, p. 88 (1901) (*Ac.*). — Barr., Lep. Brit. Isl., 8, p. 9, t. 329, f. 3 (1901) (*Ac.*). — A. Pagenst. in Roemer & Schaudinn, Faun. Arct., 2:2, p. 304 (1902) (*Ac.*). — South, Moths Brit. Isl., 2, p. 133, t. 50, f. 6 (1908) (*Ac.*).
- perochrearia* H.-Sch., Samml. Außereur. Schmett., 1:18/22, p. 36 (1856) (*Pty.*). — Fologne, Ann. Soc. Ent. Belg., 5, p. 19 (1861) (*Ac.*). — Frionnet, Chen. Macrolép. Fr., Geom., p. 232 (1904) (*Ac.*).
- perochriaria* Rössl., Jahrb. Nass. Ver. Nat., 19/20, p. 200 (1866) (*Ac.*).
- exilaria* Sand, Cat. Lép. Berry & Auv., p. 84 (1879) (*Ac.*) (err. det.).
- ochrata* Tutt, Ent. Rec., 8, p. 292, 337 (1897) (err. det.).
- rabiginata* Crombrugghe, Rev. Soc. Ent. Namur, 11, p. 56 (1911) (*Ac.*) (err. det., nec St McGr.).
- similiata* Prüffer, Polsk. Pismo, 7, p. 6 (1923) (*Ac.*) (err. pro *similata*).
- simulata* E. Hoffmann, Zeits. Wissensch. Ins.-Biol., 11, p. 229 (1915) (*Ac.*) (err. pro *similata*).
- serpentinata* John & Krizu, Latv. Kuk. Noteic. Taurini, p. 122 (1932) (*Pty.*).
- ab. *griseata* F. Fuchs, Soc. Ent., 19, p. 17 (1904) (Bornich). — Prout in Seitz, t. c., p. 98 (1913).
- ab. *fuscomixtata* Prout, l. c. (1913) (Wallis).
- ab. *anastomosaria* Galvagni, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 77:1, p. (4), fig. (1927) (Niederösterreich).
- ab. *flava* Osthelder, Schmett. Südbayerns, 1:3 (Mitt. Münchn. Ent. Ges., 19, supp.) p. 384 (1929).
- ab. *uniformis* Kautz, Zeits. Österr. Ent.-Ver., 16, p. 62, t. 2, f. 1 (1931) (Oberkrain).
- var. *Dohlmanni* Hedem., Hor. Soc. Ent. Amurland Ross., 16, p. 241 [bis, recte 257] (1881)

(*Ac.*). — Stdgr., *Iris*, 10, p. 12 (1897). — Prout in Seitz, l. c. (1913). — *perochraria* Brem., *Lep. Ost-Sib.* (Mém. Acad. St. Pétr. (7) 8:1), p. 78 (1864) (*Ac.*).

Morphologie: W. Petersen, Mém. Acad. St. Pétr., (8) 9, p. 95 (1900). — Peyron, K. Vet. Ak. Handl., 44:1, p. 196, t. 8, f. 11 (1909) (ovum). — Pierce, Genit. Geom. Brit., p. 28, t. 18 (1914).

Biologie: Wilde, Pflanz. u. Raup. Deutschl., 2, p. 365 (1861). — Rössl., l. c. (1866); 33/34, p. 175 (1881). — Noleken, l. c. (1868). — Zell., l. c. (1868). — E. Hofm., Raup. Großschmett. Eur., p. 163 (1893); suppl.-tab., 6, f. 6 (9110). — Tutt, Ent. Rec., 8, p. 292, 337 (1897). — Rougemont, Cat. Léop. Jura, p. 165 (1903). — Frionnet, l. c. (1904). — Chapman, Ent. Rec., 17, p. 76 (1905). — Uffeln, Großschmett. Westfalens, p. 109 (1908).

flaveolaria Hb., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 66, f. 341 (1800–08): id., Verz. Bek. Schmett., p. 309 (1826) (*Pyc.*). — Dup., Hist. Nat. Léop., 8:1, p. 87, t. 176, f. 1 (1830) (*Ac.*). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:24, p. 27 (1847) (*Ac.*). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 255, 256 (sep. p. 91, 92) (1853) (*Ac.*). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 447 (1858) (*Ac.*). — Heinem., Schmett. Deutschl., 1, p. 726 (1859) (*Pty.*). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 683 (1861) (*Ac.*). — De la Harpe, Mitt. Schweiz. Ent. Ges., 1, p. 179 (1864) (*Ac.*). — Millière, Ann. Soc. Linn. Lyon, 17, p. 75 (Icon. 2, p. 485), t. 100, f. 6–7 (1869); id., Mém. Soc. Cannes, 3, p. 188 (1873) (*Ac.*). — Zell., Stett. Ent. Zeit., 33, p. 57 (1872); id., l. c., 38, p. 450 (1877) (*Ac.*). — Berce, Faun. Ent. Franç., Léop., 5, p. 129 (1873) (*Ac.*). — Frey, Lep. Schweiz, p. 190 (1880) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 536 (1890) (*Cleta*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87 (1892) (*Eois*). — Reb., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 49, p. 169 (1899); id., Berge's Schmetterlingsb. (ed. 9), p. 311 (1910) (*Ac.*). — Stdgr. & Reb., Cat. Lep. Pal., 1, p. 265 (1901) (*Ac.*). — A. Fuchs in Spulor, Schmett. Eur., (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 6, t. 56, f. 27 (1903) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 98, t. 4a (1913) (*Pty.*). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2:1, p. 7 (1913) (*Ac.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 23, t. 2, f. 33, 34 (1917) (*Ac.*). — ? Zerny, Eos, 3, p. 202 (1927) (*Pty.*). — Vorbrodt, *Iris*, 42:1, p. 72 (1928) (*Ac.*). Alpen,
Apenninen,
Nord-
Ungarn

brunnearia F., Ent. Syst., 3:2, p. 162 (1794) (Italia) (nom. praeocc., nec De Villers).

trifasciata Wernb., Beitr. Schmettk., 1, p. 358, 453 (1864) (*Geom.*) (err. det., nec Scop.).

ab. *nigrolineata* Prout in Seitz, l. c. (1913) (Wallis). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, t. c., pars 6/8, p. 638 (1914).

Morphologie: Zell., Stett. Ent. Zeit., 33, p. 57 (1872).

Biologie: Millière, l. c. (1869). — Zell., Stett. Ent. Zeit., 38, p. 450 (1877). — E. Hofm., Raup. Großschmett. Eur., p. 162, t. 39, f. 13 (1893). — Tutt, Ent. Rec., 12, p. 356 (1900).

muricata Hufn., Berl. Mag., 4, p. 606, 625 (1767). Zentral- u. Süd-Europa bis Ost-Sibirien
— Rott., Naturf., 11, p. 81 (1777). — Heinem., Schmett. Deutschl., 1, p. 724 (1859) (*Pty.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 64 (1861); (ed. 2), 1, p. 146 (1871); (ed. 3), 1, p. 266 (1901); id., Iris, 10, p. 12 (1897) (*Ac.*). — Snell., Vlind. Ned., Macrolep., p. 560 (1867); id., Tijd. Ent., 30, p. 221 (1887) (*Ac.*). — Berce, Faun. Ent. Franç., Lép., 5, p. 123 (1873) (*Hyria*). — Poppius, Acta Soc. F. F. Fenn., 3:3, p. 143 (1887) (*Ac.*). — Ch. Auriv., Nord. Fjär., p. 202 (1891) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 256 (1892); 65:3, t. 15, f. 90 (1896) (*Hyria*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87 (1892); id., Handb. Brit. Lep., p. 235 (1895) (*Eois*); id., Rev. Handb., p. 203 (1927) (*Pty.*). — Hulst, Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 304 (1896) (*Eois*). — Tutt, Brit. Moths, p. 240 (1896) (*Hyria*). — Paux, Bull. Sci. Fr. & Belg., 35, p. 590 (1901). (*Hyria*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3); 2, p. 8, t. 56, f. 37 (1903) (*Ac.*). — South, Moths Brit. Isl., 2, p. 109, t. 45, f. 1 (1908) (*Hyria*). — Reb., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 313, t. 39, f. 25 (1910) (*Ac.*). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2:1, p. 10 (1913) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 99, t. 4 b (1913) (*Pty.*). — Pierce, Genit. Geom. Brit., p. 26 (1914) (*Anteois*). — Klöcker, Danm. Fauna, 17, p. 12, t. 1, f. 16 (1915) (*Ac.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 30, t. 4, f. 70 (1917) (*Ac.*). — Vorbrodt, Mitt. Schweiz. Ent. Ges., 14:7, p. 320 (1930) (*Ac.*).

auroralis [Schiff.] Schmett. Wien., p. 124 (1775) (*Pyralis*).

- variegata* F., Gen. Ins., p. 291 (1777) (Hamburgi); id., Spec. Ins., 2, p. 266 (1781); id., Mant. Ins., 2, p. 212 (1787); id., Ent. Syst., 3:2, p. 205 (1794). — Hulme, Butt. & Moths of Countryside, p. 233 (1903) (*Hyria*).
- sanguinaria* Hb., Beitr. Gesch. Schmett., 1:2, p. 21, t. 3 S (1787) (Augsburg); id., Nacherinnerungen, p. [10] (? 1789). — Nau, Neue Entdeck. u. Beob., 1, p. 88 (1791).
- auroraria* Bkh., Naturg. Eur. Schmett., 5, p. 477 (1794). — Hb., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 12, f. 63 (1798); id., Zutr. Exot. Schmett., 1, p. 27 (1818); id., Verz. Bek. Schmett., p. 308 (1826) (*Eois*). — Haworth, Lep. Brit., 2, p. 310 (1809) (*Geom.*). — Tr., Schmett. Eur., 5:2, p. 435 (1825); 6:1, p. 267 (1827) (*Fidonia*). — Steph., Cat. Brit. Ins., 2, p. 150 (1829); id., Ill. Haust., 3, p. 292 (1831) (*Hyria*). — Dup., Hist. Nat. Lép., 7:2, p. 437, t. 166, f. 8 (1830) (*Fidonia*); id., Cat. Méth., p. 241 (1845) (*Hyria*). — De Haan in Lyonnet, Mém. Mus. Hist. Nat., 19, p. 458 (sep. p. 307), t. 32, f. 18—22 (1830); id., Rech. Anat. Ins., p. 567 (1832) (*Fidonia*). — Curt., Brit. Ent., 10, p. 523, t. 523 (1834) (*Hyria*). — Westw., Synops. Gen. Brit. Ins., p. 104 (1840); id. in Humphr. & Westw., Brit. Moths, 2, p. 66, t. 71, f. 2, 3 (1844) (*Hyria*). — Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 223 (1840) (*Ac.*). — H.-Sch. in Panz., Deutschl. Ins., pars 172, p. 101 (1840) (*Id.*); id., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:24, p. 27 (1847) (*Ac.*). — Kayser, Deutsch. Schmett., p. 466, t. 146, f. 3 (1857—58) (*Ac.*). — Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 430 (1858) (*Hyria*). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 659 (1861) (*Hyria*). — Newm., Brit. Moths, p. 74 (1869) (*Hyria*). — Frey, Lep. Schweiz, p. 191 (1880) (*Ac.*). — Barr., Lep. Brit. Isl., 7, p. 329, t. 328, f. 3 (1901) (*Hyria*). — Hulme, Butt. & Moths of Countryside, p. 233 (1903) (*Hyria*).
- ab. *totarubra* Lambillion, Cat. Lép. Belg. (Rev. Soc. Ent. Namur, supp.), pars 16, p. 242 (1905). — Prout in Seitz, l. c., (1913). — Culot, t. c., p. 31, t. 4, f. 71 (1917). — *auroraria* var. Barr., t. c., p. 330, t. 328, f. 3a (1901). — *muricata* var. South, l. c., t. 45, f. 4 (1908). — *totaumbra* Kujau, Int. Ent. Zeits., 12:9, p. 68 (1918) (err. transcr.).
- ab. *lutescens* (Kühn, Naturf., 3, p. 8, t. 1, f. 7, 1774, s. n., Eisenach); Prout in Seitz, l. c. (1913) (s. l.).
- ab. *Maidorni* Hannemann, Int. Ent. Zeits., 11, p. 58 (1917) (Berlin).

var. *minor* Sterneek, Iris, 41:2, p. 167 (1927) (China). — *muricata* Leech, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 20, p. 104 (1897) (*Ac.*). — ? Matsumura, Butt. & Moths Saghalien (Journ. Coll. Sapporo, 15:3), p. 398 (1925) (*Pty.*). Japan, Korea, China, ? Saghalien

Morphologie: H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., pars 8, Umrißtaf. 8, f. 16 (1844). — Pierce, Genit. Geom. Brit., p. 26, t. 17 (1914).

Biologie: Lyonet, l. c. (1830, 1832). — Wilde, Pflanz. u. Raup. Deutschl., 2, p. 365 (1861). — Rössl., Jahrb. Nass. Ver. Nat., 19/20, p. 201 (1866). — Hellins, Ent. Mo. Mag., 4, p. 163 (1867). — E. Hofm., Raup. Großschmett. Eur., p. 164 (1893). — Buckler, Larv. Brit. Lep., 7, p. 67, t. 116, f. 1 (1897). — Barr., l. c., t. 3 b (1901). — Frionnet, Chen. Macrolap. Fr., p. 11 (1904). — Uffeln, Zeits. Ins.-Biol., 9, p. 95 (1913). — Gauckler, Ent. Zeits. (Frankf.), 37, p. 53 (1924). — Wodarz, Int. Ent. Zeits., 23:28, p. 339 (1929). — V. G. M. Schultz, t. c.: 41, p. 465 (1930). — Grabe, t. c.: 46, p. 525 (1930).

sinicata Walk., List Lep. Ins., 22, p. 668 (1861) (*Hyria*) (China). — Butl., Ill. Het., 3, p. 41, t. 51, f. 3 (1879) (*Hyria*). — Leech, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 20, p. 104 (1897) (*Ac.*). — Prout, Ent. Mitt., 3, p. 243 (1914) (*Pty.*). Südost-China, Formosa

flavisinuata Warr., Nov. Zool., 3, p. 111 (1896) (*Eois*). Khasiberge

gemma Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 260 (1901) (*Hyria*) (Mexico) (sequ. var.?). Mexiko, Costa-Rica, Panama
pyraustaria Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Hot., 2, p. 103 (1892), 538 (1899) (*Eois*) (err. det., vix Guen.).

pyraustaria Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 429 (1858) (*Hyria*). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 660 (1861) (*Hyria*). — Ch. Oberth., Et. Lép. Comp., 12, p. 164, t. 398, f. 3388 (1916) (*Hyria*). Brasilien

callipepla Prout, Nov. Zool., 24, p. 390 (1917) (*Pty.*). Jamaika

fissilinea Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 455 (1906) (*Pty.*). Fr.-Guayana

similinea Warr., t. c., p. 458 (1906) (*Pty.*). Fr.-Guayana

Jonesi Prout, Nov. Zool., 29, p. 341 (1922) (*Pty.*) (vix sequ. ab.?). Südost-Brasilien

faustaria Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 429 (1858) (*Hyria*). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 660 (1861) (*Hyria*). Südost-Brasilien

- quadrirubrata** Warr., Nov. Zool., 4, p. 437 (1897) (*Eois*). — ? Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 46, p. 345 (1902) (*Pty.*). Südost-Brasilien, ?Costa-Rica, ?S.-O.-Peru
- xanthodeta** Prout, Nov. Zool., 24, p. 390 (1917) (W. Colombia). West-Columbien,
mataria Schaus, MS. (subsp.?) (Mexico & Guatemala). ?Zentral-Amerika
- afroda** Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 261 (1901) (*Hyria*) (huj. gen.?). Südost-Brasilien
- cosymbiata** Schaus, t. c., p. 257 (1901) (*Eois*) (hic pon.?). Südost-Brasilien
- rubrisuffusata** Warr., Nov. Zool., 4, p. 438 (1901) (*Eois*). Südost-Brasilien
?lumaria Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 259 (1901) (*Pty.*).
- ochraria** Schaus, t. c., p. 257 (1901) (*Eois*). Südost-Brasilien
- lutearia** E. D. Jones, Proc. Zool. Soc. Lond., 1921, p. 346, t. 3, f. 12 (1921) (*Eois*) (pr. ♂?). Südost-Brasilien
- paranaria** Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 259 (1901) (*Pty.*). Südost-Brasilien
- auriflua** Warr., Nov. Zool., 9, p. 502 (1902) (*Pty.*) (Barotse); — Prout in Seitz, Macrolep., 16, p. 76, t. 7 i (1933). Barotse, Süd-Rhodesia, Angola (var.?)
- var. **oenozonata** Warr., t. c., p. 504 (1902) (*Pty.*). — Prout, l. c. (1933). Tanganjika
- laticlavata** Prout, Ann. Transv. Mus., 8:3, p. 157 (1922) (*Pty.*); id. in Seitz, Macrolep., l. c. (1933). Süd-Rhodesia
- angusta** Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., 1896; 4, p. 850 (1897) (*Hyria*). — Prout, Nov. Zool., 37:2, p. 246 (1932); id., l. c., t. 8 h (1933). Nyasa, Nordost-Kongo (var.?)
- pericalles** Prout, Ann. Transv. Mus., 3:4, p. 201 (1913) (*Pty.*) (Transvaal); id. in Seitz, l. c., t. 8 k (1933) (sequ. var.?). Maschona-land, Transvaal, Oranje-Kolonie (var.?)
- exquisita** Warr., Nov. Zool., 4, p. 219 (1897) (*Eois*). — Prout, Ann. Transv. Mus., 3:4, p. 202 (1913) (*Pty.*); id., Nov. Zool., 37:2, p. 246 (1932); id. in Seitz, l. c., t. 7 i (1933). Nyasa (trans. ad praec.), Angola
- inquisita** Prout, Nov. Zool., 37:2, p. 246 (1932) (French Guinea); id. in Seitz, Macrolep., l. c., t. 8 h (1933) (pr. var.?). Fr.-Guinea, Fr.-Kongo

- rhodariata** Warr., Nov. Zool., 4, p. 437 (1897) Südost-
(*Eois*). Brasilien
- roseolimbata** Poujade, Ann. Soc. Ent. Fr., 64, p. 310 (1895) (*Ac.*). — Leech, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 20, p. 105 (1897) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 103, t. 5 d (1913) (*Pty.*). West-China
- Nielsenii** Hedem., Hor. Soc. Ent. Ross., 14 : 4, p. 514, t. 3, f. 9 (1879) (*Ac.*) (Amurland). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54 : 5, p. 528 (1890) (*Cleta*). — Leech, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 20, p. 104 (1897) (*Ac.*). — Stdgr., Iris, 10, p. 13 (1897); id., Cat. Lep. Pal., 1, p. 267 (1901) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 103, t. 3 f (1913) (*Pty.*). — Sterneck, Iris, 41 : 2, p. 169 (1929) (*Pty.*). Amur, Ussuri, Japan, Nord-China
- latimarginata** Warr., Nov. Zool., 2, p. 95 (1895) (*Eois*) (Japan).
- impexa** Butl., Ann. Mag. Nat. Hist., (5) 4, p. 438 (1879) (*Ac.*) (Japan). — Leech, ibid., (6) 20, p. 104 (1897) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 102, t. 7 c (1913) (*Pty.*); id., Nov. Zool., 35 : 4, p. 300 (1930). China, Korea, Japan
- impura** W. F. Kirby, Zool. Rec., 16, p. Ins., 178 (1881) (*Ac.*) (err. pro *impexa*).
- paraula** Prout, Ent. Mitt., 3, p. 243 (1914) (*Pty.*). — ? J. Joann., Ann. Soc. Ent. Fr., 98 : 4, p. 479 (1929). Formosa, ? Tonkin
- jakima** Butl., Ann. Mag. Nat. Hist., (5) 1, p. 408 (1878); id., Ill. Het., 3, p. 40, t. 50, f. 10 (1879) (*Ac.*) (Japan). — Gräser, Berl. Ent. Zeits., 32 : 2, p. 388 (1889) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54 : 5, p. 528 (1890) (*Cleta*). — Stdgr., Iris, 10, p. 14 (1897); id., Cat. Lep. Pal., 1, p. 267 (1901) (*Ac.*). — Leech, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 20, p. 105 (1897) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 102, t. 5 b (1913) (*Pty.*). China, Amurland, Korea, Japan
- ab. oblitterata** Leech, l. c. (1897) (Satsuma). — Stdgr., Cat. Lep. Pal., 1, p. 267 (1901). — Prout in Seitz, l. c. (1913).
- salubrarla** Stdgr., Iris, 10, p. 13, t. 1, f. 5 (1887); id., Cat. Lep. Pal., 1, p. 267 (1901) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 101 (1913) (*Pty.*). Ussuri
- foedata** Butl., Ann. Mag. Nat. Hist., (5) 4, p. 439 (1879) (*Ac.*) (Japan). — Leech, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 20, p. 105 (1897) (*Ac.*). — Püng., Iris, 10 : 2, p. 362 (1898) (*Ac.*). — Stdgr. & Reb., Cat. Lep. Pal., 1, p. 267 (1901) (*Ac.*). — Herz, Ann. Mus. St. Pét., 9, p. 337 (1905) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 101, t. 4 c (1913) (*Ac.*). Amur, Korea, Japan
- salutaria** Christoph, Bull. Mosc., 55 : 2, p. 51 (sep. p. 19) (1881) (*Ac.*) (Amur). — Gräser, Berl. Ent. Zeits., 32 : 2, p. 389

- (1889) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 531 (1890) (*Cleta*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87 (1892) (*Eois*).
- parallela** Wileman & South, Entom., 50, p. 55 (1917). Formosa
— B.-Haas, Novit. Macrolep., 1, p. 218 (1926) (*Rhodometra* [ex err.]).
- charitotes** Prout, Nov. Zool., 29, p. 341 (1922). Khasiberge (*Pty.*).
- lineata** Hampson, Ill. Het., 9, p. 39, 149, t. 169, f. 10 (1893) (*Eois*) (Ceylon).
chotaria (part.) id., Faun. Ind., Moths, 3, p. 436 (1895) (*Ac.*) (err. det., nec Swinh.).
- roseofasciata** Christoph., Hor. Soc. Ent. Ross., 17, p. 114 (1882); id. in Romff, Mém. Lép., 2, p. 88, t. 5, f. 2 (1886) (*Ac.*) (Transcaucasie).
— Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 88 (1892) (*Eois*). — Stdgr. & Reb., Cat. Lep. Pal., 1, p. 271 (1901) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 128 (1913) (*Pty.*).
- terpnaria** Prout in Seitz, t. c., p. 129 (1913) (*Pty.*).
? trigeminaria Brem., Mém. Acad. St. Pet., (7) 8:1, p. 79 (1864) (*Ac.*) (err. det., nec *trigeminata* Haw.).
amoenaria Stdgr., Iris, 10, p. 14, t. 1, f. 9 (1897) (*Ac.*). — Prout, t. c., t. 3 i (1913) (nom. praeocc., nec Snell.).
- rufarenaria** Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 458 (1906) (*Pty.*). Fr.-Guayana
- clothula** Dyar, Proc. U. S. Mus., 47, p. 237 (1914) (*Pty.*) (Panama) (huj. gen.?). Panama, Taboga-Insel
- eremiata** Hulst, Ent. Amer., 2, p. 187 (1887) (*Eois*). Arizona,
— Barnes & Mc Dunnough, Contrib., 3:3, p. 174 (1916); id., Check List Lep. Bor. Amer., p. 102 (1917) (*Pty.*). ? Texas
- flavescens* Hulst, Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 304 (1896) (*Eois*) (Texas?).
- demissaria* (part.) Dyar, List N. Amer. Lep., p. 295 (1902) (*Eois*) (err. det.).
- ? bonifata* var. *eremiata* Grossbeck, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 37, p. 90 (1917).
- demissaria** Hb., Zutr. Exot. Schmett., 3, p. 36, f. 563, 564 (1825) (*Eois*) (Nordamerika). — Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 466; 10, p. 542 (1858) (*Ac.*). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 718 (1861) (*Ac. demissaria*). — Pack., Mon. Geom. U. S., p. 351 (1876) (*Ac.*). — Hulst, Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 304 (1896) (*Eois*). — Warr., Nov. Zool., 8, p. 453 (1901) (*Anteosis*). — Dyar, List N. Amer. Lep., p. 295 (1902) (*Eois*). — W. F. Kirby in Hb., Zutr. (ed. Wytzman), p. 63, t. 588 (97), f. 563, 564 (1908—12) (*Id.*): — Großbeck, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 37, p. 90 (1917) (*Eois*). — Mc Dunnough, Can. Ent., 59, p. 239 (1927) (*Pty.*).
- Südl. Vereinigte Staaten

- inclusaria* Walk., List Brit. Ins., 26, p. 1596 (1863) (*Ac.*) (E. Florida). — Hulst, Ent. News, 6, p. 105 (1895) (*Ac.*). — Barnes & Mc Dunnough, Contrib., 3:3, p. 174 (1916) (*Pty. d. race*); id., Check List Lep. Bor. Amer., p. 102 (1917) (*Pty. d. form a*).
 var. *ferrugata* Pack., Mon. Geom. U. S., p. 321, t. 10, f. 9 (1876) (*Eois*) (Massachusetts). — Möschl., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 34, p. 304 (1884) (*Ac.*). — Grossbeck, l. c. (1917) (*Pty.*). — Mc Dunnough, Can. Ent., 59, p. 239 (1927). — *russata* Hulst, Ent. Amer., 2, p. 187 (1887) (*Eois*) (New York). — Dyar, List N. Amer. Lep., p. 295 (1902) (*Eois*). — *ferruginata* Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 266 (1892) (*Dos.*). — *demissaria* Barn. & Mc Dunnough, Contrib. Lep. N. Amer., 3:3, p. 174 (1916); id., Check List Lep. Bor. Amer., p. 102 (1917) (*Pty.*). — Forbes in Leonard, Ins. New York, p. 592 (1928) (*Pty.*).
 var. *columbia* Mc Dunnough, Can. Ent., 59, p. 239 (1927).
spernata Walk., List Lep. Ins., 22, p. 730 (1861) (*Ac.*) (Venezuela). — Prout, Tr. Ent. Soc. Lond., 1910, p. 217 (1910) (*Pty.*); id., Mitt. Münchn. Ent. Ges., 21:1, p. 19 (1931) (pr. var. vel syn.?).
botydarina Walk., op. cit., 26, p. 1599 (1862) (*Ac.*) (Venezuela).
onca (part.) Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 118 (1892) (*Ac.*) (Presidio, Mexiko) (err. det.).
limitata Warr., Nov. Zool., 4, p. 443 (1897) (*Pty.*) (Venezuela).
pygmaeata id., ibid., 8, p. 453 (1901) (*Anteosis*) (Venezuela).
zargi Beth.-Baker, Tr. Ent. Soc. Lond., 1891, p. 214 (1891) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 100, t. 5 e (1913) (*Pty.*).
maderae Beth.-Baker, Tr. Ent. Soc. Lond., 1891, p. 213 (1891) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 100, t. 5 b (1913) (*Pty.*).
dimidiata Beth.-Baker, l. c. (1891) (*Ac.*) (err. det., nec Hufn.).
 ab. *unostrigata* Beth.-Baker, t. c., p. 214 (1891) (*Ac.*).
charitata Reb. (Ann. Hofmus. Wien, 21, p. 30, 1906, *Ac. sp.*, s. n.), Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 64, p. (152) (1914) (*Ac.*); id., Ann. Hofmus. Wien, 31, p. 38 (1917) (*Ac.*).
dimidiata Hufn., Berl. Mag., 4, p. 602 (1767). — Rott., Naturf., 11, p. 78 (1777). — Zell., Isis, 1844, p. 44 (1844) (*Geom.*). — Heinemann, Schmett. Deutschl., 1, p. 720 (1859) (*Pty.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 64

Östl.
 Vereinigte
 Staaten
 u. Canada
 Brit.-
 Columbien

Mexiko,
 Guatemala,
 Costa-Rica,
 Venezuela,
 Bolivien
 bis
 Buenos-
 Aires

Madeira

Madeira

Tenerife

Europa,
 Syrien,
 Kleinasien
 bis Trans-
 kaspian

- (1861); (ed. 2), 1, p. 146 (1871); (ed. 3), 1, p. 266 (1901) (*Ac.*). — Wernb., Beitr. Schmettk., 1, p. 227, 447 (1864) (*Geom.*). — Snell., Vlind. Ned. Macrolep., p. 555 (1867) (*Ac.*). — Berce, Faun. Ent. Franç., Lép., 5, p. 139 (1873) (*Ac.*). — Frey, Lep. Schweiz, p. 191 (1880) (*Ac.*). — Poppius, Acta Soc. F. F. Fenn., 3:3, p. 140 (1887) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 487 (1890) (*Id.*). — Calberla, Iris, 3, p. 52 (1890) (*Ac.*). — Ch. Auriv., Nord. Fjär., p. 202 (1891) (*Ac.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87 (1892); *id.*, Handb., Brit. Lep., p. 239 (1895) (*Eois*); *id.*, Rev. Handb., p. 201 (1927) (*Pty.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 8, t. 56, f. 38 (1903) (*Ac.*). — South, Moths Brit. Isl., 2, p. 121, t. 46, f. 9, 12 (1908) (*Ac.*, (*Pty.*)). — Reb., Berge's Schmetterlingsb. (ed. 9), p. 313, t. 39, f. 26 (1910); *id.*, Ann. Hofmus. Wien, 30, p. 132 (1916) (*Ac.*). — Peyron, Ent. Tidskr., 32, p. 69 (1911) (*Ac.*). — E. Turati, Ent. Rec., 24, p. 17 (1913); *id.*, Atti Soc. Ital. Sci. Nat., 51, p. 321, t. 9, f. 24 (1913) (*Ac.*). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2:1, p. 10 (1913) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 99, t. 4c (1913) (*Pty.*). — Klöcker, Danm. Fauna, 17, p. 12, t. 1, f. 17 (1915) (*Ac.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, 31, t. 4, f. 72 (1917) (*Ac.*). — Ghika, Int. Ent. Zeits., 17:15, p. 115 (1923) (*Ac.*). — Rothschild, Nov. Zool., 35:2, p. 232 (1929).
- scutulata* [Schiff.] Schmett. Wien., p. 117 (1775). — Bkh., Naturg. Eur. Schmett., 5, p. 522 (1794). — Ill., Schmett. Wien. (n. Ausg.), p. 481 (1801). — Lasp. in Ill. Mag., 2, p. 179 (part.) (1803). — Tr., Schmett. Eur., 6:2, p. 238 (1823) (*Id.*). — Eversm., Faun. Lep. Volg.-Ural., p. 442 (1844) (*Id.*). — Steph., List Brit. Anim. Brit. Mus., 5, p. 219 (1850) (*Pty.*). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 173 (sep. p. 9) (1853); 5, p. 208 (1855) (*Ac.*). — Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 460 (1858) (*Ac.*). — Zebrowski, Motyl. Krakowa, p. 228 (1860) (*Id.*). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 689 (1861) (*Ac.*). — Newm., Brit. Moths, p. 76 (1869) (*Ac.*). — Barr., Lep. Brit. Isl., 8, p. 11, t. 329, f. 4—4b (1901) (*Ac.*).
- scutata* F., Mant. Ins., 2, p. 211 (1787); *id.*, Ent. Syst., 3:2, p. 202 (1794) (err. pro *scutulata*).
- scutularia* Hb., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 14, f. 72 (1798); *id.*, Verz. Bek. Schmett., p. 312 (1826) (*Craspedia*). — Tr., Schmett. Eur., 5:2, p. 447 (1825) (*Id.*). — Dup., Hist. Nat. Lép., 8:1, p. 556, t. 210,

- f. 4 (1830) (*Dos.*). — Audouin, Ann. Soc. Ent. Fr., 3, p. 417, t. 9, f. 5 (1834) (*Dos.*). — Bsd., Gon. et Ind. Méth., p. 222 (1840) (*Ac.*). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:18, p. 15 (1846) (*Ac.*). — Freyer, Neu. Beitr. Schmottk., 7:112, p. 100, t. 658, f. 2 (1856) (*Id.*).
- lividata* Haw., Lep. Brit., 2, p. 353 (1809) (*Phalaena*). — Steph., Cat. Brit. Ins., 2, p. 150 (1829); id., Ill. Haust., 3, p. 306 (1831) (*Pty.*). — Curt., Brit. Ent., 8, p. 384 (1831) (*Ac.*). — Wood, Index Ent., p. 112, t. 25, f. 715 (1835) (*Phal.*). — Westw., Synops. Gen. Brit. Ins., p. 104 (1840) (*Pty.*); id. in Humphr. & Westw., Brit. Moths, 2, p. 73, t. 72, f. 6 (1844) (*Pty.*) (orr. det., nec Clerck).
- ab. *subfuscaria* (Reb., MS.) Schawerda, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 62, p. (142) (1912) (Bosnien). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 417 (1915). — Dufrane, Lam-bill., 31, p. 185 (1931).
- ab. *delictata* (Barr., Lep. Brit. Isl., 8, t. 329, f. 4a, s. n., s. l.) Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 99 (1913). — Culot, l. c., f. 73 (1917). — Zerny, Iris, 47:2, p. 87 (1933).
- var. (?) *roseata* E. Turati, l. c., f. 25 (1913). Sardinien
— Prout, l. c. (1913).
- var. *antitaurica* Wehrli, Mitt. Münchn. Antitaurus
Ent. Ges., 21:2, p. 41 (1931). — *tauricola* id., l. c., 24:1, p. 8 (1934).

Morphologie: Herr.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., pars 8, Umrißtaf. 8, f. 44 (1844). — W. Petersen, Mém. Acad. St. Pétr., (8) 9, p. 95 (1900). — Pierce, Genit. Geom. Brit., p. 27, t. 17 (1914).

Biologie: Audouin, l. c., f. 1—4 (1834). — Freyer, l. c. (1856). — Crewe, Zool., 18, p. 7251 (1860). — Rössl., Jahrb. Nass. Ver. Nat., 19/20, p. 102 (1866); 33/34, p. 176 (1881). — Hollins, Ent. Mo. Mag., 5, p. 96, 98 (1868). — Newm., l. c. (1869). — Jennings, Entom., 9, p. 12 (1876). — O. Wilson, Larv. Brit. Lep., p. 106, t. 21, f. 6 (1880). — Chrétien, Le Nat., 10, p. 154 (1888). — E. Hofm., Raup. Großschmett. Eur., p. 164, t. 39, f. 17 (1893). — Buckler, Larv. Brit. Lep., 7, p. 90, t. 117, f. 2 (1897). — Barr., l. c. (1901). — South, Moths Brit. Isl., 2, p. 121, t. 47, f. 1, 1a (1908). — Boldt, Int. Ent. Zeits., 23, p. 286 (1929).

- subsaturata* Guen., Spec. Gén. Lép., 10, p. 542 (1858) (*Ac.*) (France mér.). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., (ed. 2), 1, p. 147 (1871); (ed. 3) 1, p. 266 (1901); id., Iris, 10:2, p. 306 (1898) (*Ac.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., Spanien,
Süd-
Frankreich,
Algerien

1892, p. 87 (1892) (*Eois*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur., (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 9, t. 57, f. 10 (1904) (*Ac.*). — Ribbe, Lep.-Faun. Andal. (Iris 23), p. 304 (1912) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 100, t. 4 c (1913) (*Pty.*). — Ch. Oberth., Ét. Léop. Comp., 12, p. 176, t. 402, f. 3459 (1916); 21 : 2, p. 25 (1923) (*Ac.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 332, t. 4, f. 74 (1917) (*Ac.*). — Wehrli, Iris, 41 : 1, p. 59 (1927) (*Pty.*). — Lhomme, Amat., Pap., 5, p. 91 (1930).

miserata Stdgr., Stett. Ent. Zeit., 20, p. 217 (1859) (Andalusien); id., Cat. Lep. Eur., p. 64 (1861); (ed. 2), 1, p. 146 (1871) (*Ac.*). — Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1692 (1863) (*Ac.*). — Grasl., Ann. Soc. Ent. Fr., (4) 3, p. 356 (1863) (*Ac.*). — Ramb., Cat. Syst. Léop. Andal., 2, t. 18, f. 3 (1866) (non binom.). — Bohatsch, Wien. Ent. Zeit., 4, p. 144 (1885) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54 : 5, p. 516 (1890) (*Cinglis*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 88 (1892) (*Eois*).

subherbariata Rössl., Stett. Ent. Zeit., 38, p. 366 (1877) (*Ac.*) (Bilbao). — Seebold, An. Soc. Esp. Hist. Nat., 8, p. 109, t. 1, f. 3 (1879) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54 : 5, p. 516 (1890) (*Cinglis*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87 (1892) (*Eois*).

ab. loc. *lecerfiata* Homberg, Bull. Soc. Ent. Fr., 1910, p. 18 (1910). — Andreas, Ent. Zeits. (Frankf.), 24 : 45, p. 248 (1911). — Prout in Seitz, t. c., p. 101, t. 3 f (1913). — *brunneofasciata* Andreas, t. c., no. 31, p. 170 (1910). — *holli* (Ch. Oberth., MS.) Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 33, t. 4, f. 75 (1917).

Biologie: Andreas, l. c. (1910). — Prout, l. c. (1913). — Chrétien, Amat. Pap., 3, p. 17 (1926).

spissilimbaria Mab., Bull. Soc. Ent. Fr., 1888, p. 59 (1888) (*Ac.*). — Stdgr. & Reb., Cat. Lep. Pal., 1, p. 266 (1901) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 101 (1913) (*Pty.*) (pr. ab.?).

basicostalis Warr., Nov. Zool., 7, p. 93 (1900) (*Pty.*) (S. Africa [Natal]). — Janse, Check List S. Afr. Lep. Het., p. 98 (1917) (*Pty.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 16, p. 76, t. 7 i (1933).

ab. *particolor* Prout, Ann. Transv. Mus., 8 : 3, p. 158 (1922); id. in Seitz, l. c. (1933) (W. Pondoland).

Algerien

Algerien

Transvaal
bis
Pondoland

- plesioscotia** Prout, Ann. S. Afr. Mus., 19:4, p. 584 t. 16, f. 21 (1925) (*Pty.*); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 76, t. 8 k (1933). Kapland
- macrostyla** Warr., Nov. Zool., 7, p. 92 (1900) (*Eois*) (Brit. E. Africa). — Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1904, p. 560 (part.) (1904) (*Pty.*). Kenya, Tanganjika, Mossambique
— Prout, Mém. Soc. Zool. Fr., 29:5, p. 410 (1932); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 76, t. 7 i (1933).
- exilinata** Warr., Nov. Zool., 11, p. 468 (1904) (*Pty.*) (err. det., nec Warr. 1897).
- squamulata** Warr., Nov. Zool., 7, p. 93 (1900) (*Pty.*) (Natal). — Janse, Check List S. Afr. Lep. Het., p. 98 (1917) (*Pty.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 16, p. 77 (1933) (pr. var.?). Transvaal, Natal
- infantula** Warr., Nov. Zool., 7, p. 162 (1900) (*Pty.*) (Bonaire I.). Bonaire, Venezuela
ab. (?) *nepticulata* id., ibid., 11, p. 41 (1904) (*Pty.*) (Venezuela).
- manicaria** H. Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., (pars 50, t. 77, f. 471, 1851, non binom.). Spanien, Nord-Afrika
6:55, p. 67 (1852) (*Ac.*) (Spanien). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 461 (1858) (*Ac.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 65 (1861); (ed. 3) 1, p. 267 (1901) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 540 (1890) (*Cleta*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87 (1892) (*Eois*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 9, t. 56, f. 39 (1904) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 103, t. 4 e (1913) (*Pty.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 34, t. 4, f. 76 (1917) (*Ac.*). — Rothschr., Bull. Soc. Sci. Maroc, 5, p. 146 (1925).
- volitaria** L. Joann., Bull. Soc. Ent. Fr., (1891), p. 79 (1891); id. in Mab. & Vuellot, Novit. Lep., 11, p. 131, t. 18, f. 5 (1893) (*Ac.*) (Philippeville).
- fatimata** Stdgr., Iris, 7, p. 288, t. 9, f. 18 (1895) (Andalusien); id., Cat. Lep. Pal., 1, p. 267 (1901) (*Ac.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 9 (1904); t. 71 a, f. 9 (1907) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 105, t. 4 c (1913) (*Pty.*); 16, p. 81 (1933). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 36 (1917) (*Ac.*). Süd-Spanien, Andalusien
- Biologie: Chrétien, Le Nat., 31, p. 31 (1909).
- fractilineata** Zell., Isis, 1847, p. 518 (1847) (*Ac.*) (Sizilien). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 482 (1858) (*Ac.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 65 (1861); (ed. 2), 1, p. 146 (1871); (ed. 3) 1, p. 267 (1901); id., Iris, 5, p. 289 (1892) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 537 (1890) Andalusien, Sizilien, Ägypten, Palästina, Syrien

- (*Cleta*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87 (1892) (*Eois*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 9, t. 56, p. 40 (1904) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 103, t. 4 c (1913) (*Pty.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 34, t. 4, f. 77 (1917) (*Ac.*). — Andres & Seitz, Senckenb., 6, p. 124 (1924) (*Pty.*).
- fractilinearia* H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., (pars 35, t. 66, f. 405, 406, 1848, non binom.), 6 : 55, p. 66 (1852) (*Ac.*). — Heydenreich, Syst. Verz. Eur. Schmett., (ed. 3), p. 60 (1851) (*Id.*).
- inclinata* Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 5, p. 209, t. 3, f. 2 (1855) (*Ac.*) (Beirut). — Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 456 (1858) (*Ac.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 64 (1861); (ed. 2) 1, p. 146 (1871) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58 : 4, p. 256 (1892) (*Hyria*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87 (1892) (*Eois*).
- var. *subrufaria* Stdgr., Iris, 12 : 2, p. 386 (1900) (Algerien); id., Cat. Lep. Pal., 1, p. 267 (1901) (*Ac.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 9 (1904) (*Ac.*). — Prout in Seitz, l. c. (1913). — Culot, l. c., f. 78 (1917). — E. Turati & Zanon, Atti Soc. Ital. Sci. Nat., 61, p. 155 (1922) (*Pty.*). — E. Turati, ibid., 63, p. 113 (1924) (*Pty.*).
- ab. *fuscaria* Chrétien, Ann. Soc. Ent. Fr., 85 : 3, p. 393 (*subrufaria* var.) (1917) (Tunisie).

Biologie: id., t. c., p. 392 (1917).

- lobaria** Chrétien, Le Nat., 31, p. 30 (1909, Jan. 15.) (*Ac.*) (Biskra). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 104 (1913) (*Pty.*). Algerien, Tunis, Süd-Palästina
- bailestraria* D. Luc., Bull. Soc. Ent. Fr., 1909 : 4, p. 72 (1909, post Feb. 24.); id., Ann. Soc. Ent. Fr., 79 : 4, p. 485 (1911) (*Ac.*) (Tunis). — Prout in Seitz, t. c., p. 140 (1913) (*Pty.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 35, t. 5, f. 87 (1917) (*Ac.*).
- subpurpurata** (Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87, *Eois*, nom. nud.) Stgr., Iris, 12 : 2, p. 387, t. 6, f. 19 (1900) (Mesopotamien); id., Cat. Lep. Pal., 1, p. 267 (1901) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 104, t. 3 f (1913) (*Pty.*). — ? E. Turati, Atti Soc. Ital. Sci. Nat., 63, p. 113 (1924) (*Pty.*). Syrien, Taurus, Mesopotamien ? Cyrenaika
- exilaria** (Bsd., MS.) Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 449 (1858) (*Ac.*) (France mér.). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 64 (1861); (ed. 3) 1, p. 267 (1901) (*Ac.*). — Berce, Faun. Ent. Franç., Lép., 5, p. 133 (1873) (*Ac.*). — Spanien, Süd-Frankreich, Marokko, Algerien

- Millière, Mém. Soc. Cannes, 3, p. 188 (1873) (*Ac.*). — Sand, Cat. Léop. Berry & Auv., p. 84 (1879) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54 : 5, p. 538 (1890) (*Cleta*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87 (1892) (*Eois*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 9 (1904), t. 71 a, f. 8 (1907) (*Ac.*). — Ribbe, Lep. Faun. Andal., (Iris 23), p. 304 (1912) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 104, p. 4 c (1913) (*Pty.*); 16, p. 81 (1933); id., Bull. Hill Mus., 2 : 2, p. 116 (1928). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 35, t. 4, f. 83, t. 4, f. 83, t. 5, f. 84 (1917) (*Ac.*).
- transmutata* (Ramb., Cat. Syst. Léop. Andal., 2, t. 22, f. 9, 10, 1866, non binom.). — Stdgr., Cat. Lep. Eur. (ed. 2), 1, p. 146 (1871) (*Ac.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87 (1892) (*Eois*). — Homberg, Bull. Soc. Ent. Fr., 1911 : 9, p. 204 (1911) (*Ac.*).
- esterelata* Millière, Le Nat., 1 : 18, p. 138 (1879) (Alpes Maritimes); id., Lépidoptérogologie, 6, p. 9, t. 9, f. 1—5 (1880) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58 : 4, p. 257 (1892) (*Aphr.*).
- transmutaria* J. J. Walk., Tr. Ent. Soc. Lond., 1890, p. 339 (1890) (*Ac.*).
- filacearia* Seitz, Macrolep., 4, t. 4 a (1913) (err. det., nec H.-Sch.).
- ab. *gynochromaria* Homberg, l. c. (1911) (Andalousie). — Prout, l. c. (1913). — Culot, l. c., f. 85 (1917).

Biologie: Millière, l. c. (1880). — E. Hofm., Raup. Großschmett. Eur., p. 299 (1893).

- nexata** Hb., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 78, f. 401, t. 82, f. 421 (1808—14). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 486 (1858) (*Ac.*). — Millière, Ann. Soc. Linn. Lyon, 11, p. 277 (Icon. 2, p. 56), t. 57, f. 5/9 (1865); id., Icon., 3, p. 459 (1874) (*Ac.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur. (ed. 2), 1, p. 147 (1871); (ed. 3), 1, p. 265 (1901) (*Ac.*). — J. J. Walk., Tr. Ent. Soc. Lond., 1890, p. 388 (1890) (*Ac.*). — Meyr., ibid., 1892, p. 87 (1892) (*Eois*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58 : 4, p. 258 (1892); 65 : 3, t. 15, f. 91 (1896) (*Aphr.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 6, t. 57, f. 3 (1903) (*Ac.*). — Mendes, Broteria, (Zool.), 9, p. 130 (1910) (*Ac.*). — Ribbe, Lep. Faun. Andal., (Iris 23), p. 302 (1912) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 97, t. 4 a (1913) (*Pty.*); id., Nov. Zool., 37, p. 247 (1932). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 20, t. 2, f. 23 (1917) (*Ac.*).

Süd-Spanien,
Süd-
Portugal

- nexaria* Hb., Verz. Bek. Schmett., p. 309 (1826) (*Emmiltis*). — Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 225 (1840) (*Ac.*). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:24, p. 32 (1847) (*Emmiltis*).
- var. (? ab.) *cirtanaria* H. Luc., Expl. Algerien Sci. Alg., Anim. Artic., 3, p. 395, t. 4, f. 3 (1849) (*Ac.*). — Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 441 (1858) (*Cleta*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 518 (1890) (*Ephyra*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 86 (1892) (*Emmiltis*). — Stdgr. & Reb., Cat. Lep. Pal., 1, p. 265 (1901) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 97 (1913). — Rothsch., Nov. Zool., 21, p. 343 (1914). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 20 (1917).
- var. (? ab.) *marambaudista* D. Luc., Marokko Bull. Soc. Ent. Fr., 1924, p. 78 (1924). — ? *nexata* Blachier, Ann. Soc. Ent. Fr., 77, p. 222 (1908) (*Ac.*).
- eburnata** Wocke, Zeits. Ent. Bresl., 4:4, Lep., p. 48, t. 4, f. 13 (1850) (*Ac.*) (Schlesien); id., Jhrsb. Schles. Ges., 31, p. 184 (1854) (*Ac.*). — Staint., Ent. Ann., 1856, p. 31, f. 4 (1855) (*Dos.*). — Douglas, World of Ins., p. 241 (1856) (*Dos.*). — [B. Kendrick] Zool., 21, p. 8469 (1863) (*Dos.*). — Prout in Seitz, 4, p. 105 (1913) (*Pty.*). — Wehrli, Iris, 40:2/3, p. 123 (1926) (*Pty.*). — Klimesch, Amat. Pap., 6:19/20, p. 319 (1933) (*Pty. (St.)*).
- contiguaria* Hb., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 20, f. 105 (1798); id., Verz. Bek. Schmett., p. 311 (1826) (*Arrhostia*). — Tr., Schmett. Eur., 5:2, p. 447 (1825); 10:2, p. 224 (1835) (*Id.*). — Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 221 (1840) (*Ac.*). — Dup., Cat. Méth. Lép. Eur., p. 273 (1845) (*Dos.*). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:24, p. 25 (1847) (*Ac.*). — Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 464 (1858) (*Ac.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 64 (1861); (ed. 3) 1, p. 267 (1901) (*Ac.*). — Newm., Brit. Moths, p. 77 (1869) (*Ac.*). — Millière, Mém. Soc. Cannes, 3, p. 192 (1873); id., Icon., 3:33, p. 343, t. 143, f. 3, 4 (1873) (*Ac.*). — S. Capper, Entom., 11, p. 241 (1878) (*Ac.*). — Fryer, ibid., 12, p. 64, figg. (*Ac.*). — Frey, Lep. Schweiz, p. 191 (1880) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 247 (1892) (*Pol.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87 (1892); id., Handb. Brit. Lep., p. 235 (1895) (*Eois*); id., Rev. Handb., p. 137 (1927) (*Pty.*). — Reb., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 42:4, p. 517 (1893); id., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 313 (1910) (*Ac.*). — Barr., Lep. Brit. Isl., 8, p. 22, t. 330, f. 3—3c (1901).

- (*Ac.*). — E. Capper, Ent. Rec., 15, p. 122 (1903) (*Ac.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 9, t. 56, f. 43 (1904) (*Ac.*). — South, Moths Brit. Isl., 2, p. 109, t. 45, f. 2, 5 (1908) (*Ac. (Pty.)*). — Kitt, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 62:10, p. 387 (1913). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2:1, p. 10 (1913) (*Ac.*). — Prout in Seitz, t. c., t. 4c (1913) (non binom.). — Hellweger, Jahreshb. Vicent. Brixen, 39, p. 4 (1914) (*Ac.*). — Buckley, Rep. Manchester Ent. Soc., 11, p. 29 (1914) (*Ac.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 36, t. 5, f. 88 (1917) (*Ac.*). — Heinrich, Beitr. Macrolép. Digne (Deutsch. Ent. Zeits., 1923, Beil.), p. 97 (*Ac.*). — Osthelder, Schmett. Südbayerns, 1:3 (Mitt. Münchn. Ent. Ges., 19, Beil.), p. 385 (1929) (*Ac.*). — Reisser, Int. Ent. Zeits., 23:42, f. 1, 2 (1930) (*Pty.*) (nom. praecoc., nec Bkh. 1794).
- contiguata* H.-Sch. in Panz., Deutschl. Ins., pars 166, p. 95 (*Idaea*) (1839). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 257 (sep. p. 93) (1853) (*Ac.*). — Heinem., Schmett. Deutschl., 1, p. 717 (1859) (*Arrhostia*). — Rössl., Jahrb. Nass. Ver. Nat., 19/20, p. 206 (1866); 33/34, p. 177 (1881) (*Ac.*).
- eburneata* Zerny, Eos, 3, p. 202 (1927) (*Ac.*).
- ab. *obscura* A. Fuchs, Stett. Ent. Zeit., 36, p. 227 (1875) (Rheingau); 62, p. 132 (1901). — Stdgr. & Reb., Cat. Lep. Pal., 1, p. 267 (1901). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, t. c., p. 11 (1913). — Prout in Seitz, l. c. (1913). — Culot, l. c., f. 89 (1917). — Reisser, l. c., f. 3, 4 (1930). — *contiguaria* ab. (s. n.) Fryer, t. c., p. 65, fig. (1879). — *grisescens* (Ch. Oberth., M.S.) Culot, l. c. (1917).
- ab. *fuscata* A. Fuchs, Stett. Ent. Zeit., 45, p. 264 (1884) (Rheingau); 62, p. 132 (1901). — Stdgr., l. c. (1901). — F. Fuchs, Soc. Ent., 19, p. 17 (1904). — Prout in Seitz, l. c. (*fuscata*, ed. germ., err. transcr.).
- ab. (? var.) *pallidaria* A. Fuchs in Spuler, l. c. (1904) (Spanien).
- ab. *domestica* Klimesch, t. c., p. 1322 (1933) (Oberösterreich).

Morphologie: Wocke, Zeits. Ent. Bresl., 16, p. 48, t. 4, f. 13 a (1850). — Pierce, Genit. Geom. Brit., p. 28, t. 18 (1914).

Biologie: Knaggs, Ent. Ann., 1866, p. 116 (1865). — Rössl., l. c. (1866, 1881). — Newm., Entom., 3, p. 112 (1866). — Hellins, Ent. Mo. Mag., 3, p. 69 (1866). — A. Fuchs, Jahrb. Nass. Ver. Nat., 21/22, p. 261 (1869); id., Stett. Ent. Zeit., 35, p. 81, 241

(1874); id., Spuler, l. c. (1904). — Fettig in Peyrhhff., Cat. Léop. Alsace, (ed. 2), 1, p. 156 (1880). — O. Wilson, Larv. Brit. Lep., p. 108, t. 21, f. 3 (1880). — Fryer, Entom., 16, p. 17 (1883). — Mab., Bull. Soc. Ent. Fr., 1884, p. 114 (1884). — E. Hofm., Raup. Großschmett. Eur., p. 164, t. 39, f. 18 (1893). — Buckler, Larv. Brit. Lep., 7, p. 94, t. 117, f. 5 (1897). — Barr., l. c. (1901). — Tutt, Ent. Rec., 15, p. 339 (1903). — Tait, Entom., 39, p. 138 (1906). — F. Fuchs, Ent. Zeits. (Guben), 20, p. 76 (1907). — Buckley, Entom., 46, p. 143 (1913); id., l. c. (1914). — Klimesch, l. c. (1933).

joannisiata Homberg, Bull. Soc. Ent. Fr., 1911, p. 306 (1911) (*Ac.*) (Pyrénées). — Prout in Pyrenäen, Seitz, Macrolep., 4, p. 110 (1913) (*Pty.*). — Spanien

D. Luc., Tabl. Det. Léop. Fr. (Misc. Ent., supp.), p. 313 (1913) (*Ac.*). — Wehrli, Int. Ent. Zeits., 20:37/38, p. 340 (1927); id., Iris, 41:1, p. 59 (1927) (*Pty.*).

camparia Bellier, Ann. Soc. Ent. Fr., (3) 6, p. 147 (1858) (*Ac.*) (err. det.).

? **campata** Ramb., Cat. Syst. Léop. Andal., 2, t. 21, f. 4 (1866) (non binom.) (nec *camparia* H.-Sch.).

alyssumata? Prout, Ent. Rec., 16, p. 286, 287 (1904) (*Ac.*) (err. det.).

consolidata (part.) id. in Seitz, Macrolep., 4, p. 106 (1913) (*Pty.*) (err. det.).

? **ibericata** Wehrli, Int. Ent. Zeits., 20:37/38, p. 340 (1927) (*Pty. consolidata* f. an var. aut sp.?) (Sierra Nevada); id., Iris, 47:1, p. 59 (*Pty. consolidata* f.) (1927).

consolidata (Mann, MS.) Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 173, 257 (sep. p. 9, 93) Südest-Europa bis Persien

(*Ac.*) (Kleinasien). — Guen., Spec. Gén. Lep., 9, p. 465 (1858) (*Ac.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 65 (1861); (ed. 3) 1, p. 267 (1901) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 255 (1892) (*Pel.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87 (1892) (*Eois*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 10 (1904), t. 71a, f. 11a (1907) (*Ac.*). — Reb., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 313 (1910) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 106, t. 7d (1913) (*Pty.*). — Schawerda, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 64, p. 367 (1914) (*Ac.*). — Culoth, Noct. & Géom. [Eur., 3, p. 33, t. 5, f. 90, 91 (1917) (*Ac.*). — Schwingenschuss & Fr. Wagn., Zeits. Österr. Ent.-Ver., 11, p. 78 (1926) (*Ac.*).

ab. (gen. 2) **autumnalis** Schwingenschuss, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 74/75, p. (14) (1926) (Dalmatien).

Biologie: H. May, Jahresb. Wien. Ent. Ver., 2, p. 24 (1892). — E. Hofm., Raup. Großschmett. Eur., p. 163 (1893).

- libycata** Bartel, Ent. Zeits. (Guben), 20, p. 2 (1906) (*Ac.*) (Algerien). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 106, t. 3 f (1913) (*Pty.*).
 ab. *rusicadaria* Andreas, Int. Ent. Zeits., 22, p. 373 (1929) (Algerien).
 ab. *dimeglionaria* id., t. c., p. 374 (1929) (1929) (Algerien).
 ab. *sriginaria* id., l. c. (1929) (Algerien).

Biologie: Homberg, Bull. Soc. Ent. Fr., 1910, p. 61 (1910).

- vesubiata** Millière, Rev. & Mag. Zool., 1873:1, p. 6 (1873); id., Icon., Chen. & Léop., 3:33, p. 348, t. 143, f. 10, 11 (1873) (*Ac.*) (Alpes Maritimes). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 252 (1892) (*Pel.*). — Püng., Stett. Ent. Zeit., 53, p. 364 (1893) (*Ac.*). — Stdgr. & Reb., Cat. Lep. Pal., 1, p. 267 (1901) (*Ac.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 9 (1904); t. 71 a, f. 11 c (1907) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 106, t. 4 c (1913) (*Pty.*). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2:1, p. 11 (1913) (*Ac.*). — Sprüngers, Iris, 28, t. 249 (1914) (*Ac.*). — Rocci, Atti Soc. Ligust., 24, p. 162 (1914) (*Ac.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 38, t. 5, f. 92 (1917) (*Ac.*). — Wehrli, Iris, 38:2, p. 71 (1924) (*Ac.*). — Heinrich, Deutsch. Ent. Zeits., 1928, p. 202 (1928) (*Ac.*).
 ab. *tripartita* Wehrli, l. c., t. 1, f. 1 (1924). — Heinrich, l. c. (1928) (Südost-Frankreich).

Biologie: Püng., l. c. (1893).

- oranaria** B.-Haas, Iris, 20, p. 79, t. 3, f. 16 (1907) (*Ac.*) (Süd-Oran). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 121 (1913) (*Pt.*); id., ? Bull. Hill Mus., 2:2, p. 116 (1928). — ? Wehrli, Int. Ent. Zeits., 23:37/38, p. 435 (1930) (*Pty.*). — ? Rothschild, Bull. Soc. Sci. Maroc, 5, p. 146 (1925).
 Südost-Frankreich, Piemont, Wallis
- maroccana** Wehrli, l. c. (1930) (*Pt. oranaria* ssp.).
rubellata (part.) Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 19, p. 291, t. 537, f. 4490 (1922) (*Ac.*) (err. det., nec Ramb.).
 Algerien, ?Marokko
- Culoti** Wehrli, Int. Ent. Zeits., 23:37/38, p. 434 (1930) (*Pty.*).
rubellata (part.) Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 19, p. 291, t. 537, f. 4489 (1922) (*Ac.*) (err. det., nec Ramb.).
 Marokko

- hispidata** Warr., Nov. Zool., 11, p. 469 (1904) (Angola). — Prout in Seitz, Macrolep., 16, p. 77 (1933). Angola, Südwest-Afrika
- sinuilinea** Prout, Ann. Transv. Mus., 3 : 4, p. 200, t. 12, f. 17 (1913) (*Pty.*) (Transvaal); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 77, t. 8 i (1933). — Janse, Check List S. Afr. Lep. Het., p. 98 (1917) (*Pty.*). Oranje-Colonie bis Portug.-Ost-Afrika
- subtorrida** Prout, Proc. Zool. Soc. Lond., 1916, p. 154, t. 2, f. 17 (1916) (*Pty.*); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 77, t. 8 i (1933). Brit.-Somaliland
- torrida** Warr., Nov. Zool., 11, p. 468 (1904) (*Pty.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 16, p. 77, t. 8 i (1933). Angola
- hypophautis** Prout, Rev. Zool. Bot. Afr., 21 : 3, p. 243 (1932). Katanga
- prionodonta** Prout, Nov. Zool., 37 : 2, p. 247 (1932) (Senegambia); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 77, t. 8 i (1933). Senegambia, Togoland, Nigeria
- fumilinea** Warr., Nov. Zool., 10, p. 272 (1903) (*Pty.*) (Natal). — Janse, Check List S. Afr. Lep. Het., p. 98, (1917) (*Pty.*). — Prout, Rev. Zool. Bot. Afr., 21 : 3, p. 243 (1932); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 77, t. 7 i (1933). Transvaal bis Kapland, ?Nigeria (var.?)
- ab. (?) *confracta* Prout, Ann. S. Afr. Mus., 19, p. 584, t. 17, f. 7 (1925) (*Pty.*) (Cape Colony); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 77 (1933).
- tristega** Prout, Nov. Zool., 37 : 2, p. 247 (1932); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 77, t. 7 k (1933). Madagaskar
- controversata** Prout, Ann. Transv. Mus., 8 : 3, p. 158 (1922) (*Pty.*); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 77, t. 8 i (1933). Süd-Rhodesia
- leucorrhœuma** Prout, Nov. Zool., 37 : 2, p. 247 (1932); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 77, t. 8 i (1933). Kapland
- franco niaria** Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1902, p. 658 (1902). — Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32 : 4, p. 698 (1908) (*franco niaria* err. typogr.). West-Australien
- ferrillinea** Warr., Nov. Zool., 7, p. 106 (1900) (*Eois*). — Turn., Tr. Roy. Soc. S. Austral., 46, p. 261 (1922) (*Eois*). Queensland
- clatima* Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32 : 4, p. 649 (1908) (*Eois*).
- pseliota** Meyr., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, (2) 2, p. 848 (1888) (*Ac.*) (Victoria). — Turn., ibid., 32 : 4, p. 653 (1908) (*Eois*). Victoria, Queensland
- nocturna** Stdgr., Iris, 5, p. 148 (1892) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 107, t. 3 f (1913) (*Pty.*). Nord-Ferghana
- striolata** Stdgr., Iris, 5, p. 146, t. 2, f. 5 (1892) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 108 (1913) (*Pty.*). Beirut
- pectinata** Sterneck, Zeits. Österr. Ent.-Verr., 18 : 8/9, p. 65 (1933) (*Pty.*) (pr. f.?). Jordan-Tal

- medioumbraria** E. Turati, Boll. Lab. Agric. Portici, Cyrenaika
23, p. (100 &) 112, t. A, f. 5 (1929) (*Pty.*)
(*striolata* f.?).
- consociata** Stdgr., Iris, 12:2, p. 390, t. 6, f. 10 Nord-
(1900) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., Meso-
4, p. 108 (1913) (*Pty.*). potamien
- okbaria** Chrétien, Ann. Soc. Ent. Fr., 79:4, p. 506 Tunis,
(1911) (*Ac.*) (Tunisie). — Prout in Seitz, Ost-
l. c. (1913) (*Pty.*). Algerien
- rupicolaria** Reisser, Zeits. Österr. Ent. Ver., 12, p. Sierra-
106, t. 4, f. 7—10 (1927); id., Int. Ent. Nevada
Zeits., 23:42, p. 473, f. 5—8, 10 (1930);
24:44, p. 454 (1931) (*Pty.*) (nom. prae-
occ., nec Millière 1883).
? *cervantaria montana* (part.) Wehrli,
ibid., pars 42, p. 433 (1931).
ab. *fuscalata* Reisser, t. c., p. 108 (1927).
— *fusculata* B.-Haas, Nov. Macrolep., 3, p.
79 (1928).
Morphologie: Reisser, Int. Ent. Zeits.,
24:44, p. 455, f. 2 (1931).
- cervantaria** Millière, Ann. Soc. Linn. Lyon, 18, p. Katalonien,
21 (Icon., 3, p. 21), t. 103, f. 1—3 (1872); Süd-
id., Icon. Chen. & Lép., 3, p. 195, t. 121, f. Frankreich
1—5 (1874) (Catalonie); id., Mém. Soc. Can-
nes, 3, p. 189 (1873) (*Ac.*). — Berce, Faun.
Ent. Franç., Lép., 5, p. 152 (1873) (*Ac.*). —
Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:
4, p. 251 (1892) (*Pcl.*). — Stdgr. & Reb.,
Cat. Lep. Pal., 1, p. 267 (1901) (*Ac.*). — A.
Fuchs in Spuler, Schmiett. Eur. (E. Hofm.,
Großschmiett., ed. 3), 2, p. 10 (1904), t. 71 b
f. 6 (1907) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macro-
lep., 4, p. 109, t. 3 f (1913) (*Pty.*). — Culot,
Noct. & Géom. Eur., 3, p. 39, t. 5, f. 96
(1917) (*Ac.*). — Wehrli, Iris, 40:2/3, p.
122 (1926) (*Pty.*). — Zerny, Iris, 41:2, p.
118 (1927) (*Pty.*).
- var. (et ab.) *depressaria* Stdgr., Iris, 5, p. Zentral-
289 (1892) (Tunis); id., Cat. Lep. Pal., 1, p. u. Süd-
267 (1901). — A. Fuchs in Spuler, t. c., p. Spanien,
11 (1904). — Ribbe, Lep.-Faun. Andal. Nord-
(Iris 23), p. 304 (1912). — Prout in Seitz, Afrika
l. c., t. 3 f (1913). — Culot, l. c., f. 97
(1917). — Wehrli, l. c. (1926); id., Int. Ent.
Zeits., 24, t. 2, f. 31—34 (1931). — Prout,
Bull. Hill Mus., 2:2, p. 116 (1928). —
Chrétien, Amat. Pap., 4, p. 152 (1928). —
— Rothsch., Nov. Zool., 35:2, p. 232 (1929).
— Reisser, Int. Ent. Zeits., 23:42, p. 480, f.
9 (1930). — ? *mauritanica* Wehrli, ibid.,
24:42, p. 444, t. 2, f. 35, 36 (1931) (nec
Beth.-Bak.).

var. *montana* Wehrli (Iris, 40 : 2/3, p. 123, p. 123, 1926, s. n.) Iris, 41 : 1, p. 60 (1927); id., Int. Ent. Zeits., 23 : 37/38, p. 431 (1930); 23 : 47, p. 544 (1930); 24 : 42, p. 438, t. 2, f. 16—30 (1931).

Morphologie: Wehrli, Iris, 41 : 1, p. 60 (1927). — Reisser, Int. Ent. Zeits., 24 : 44, p. 455, f. 1 (1931).

Biologie: Millière, Icon., l. c. (1874).

metohiensis Reb., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 50, p. 451 (1900) (Herzegowina); id., Ann. Hofmus. Wien, 19, p. 248, t. 5, f. 15 (1904); id., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 313 (1910); id., Rov. Lap., 23, p. 111 (1916) (*Ac.*). — Stdgr. & Reb., Cat. Lep. Pal., 1, p. 267 (1901) (*Ac.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 10 (1904) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 108 (1913) (*Pty.*). — Schawerda, Iris, 35 : 1, p. 120 (1921) (*Ac.*). — Stander, Ent. Anz., 9, p. 88 (1929) (*Ac.*). Kroatien, Bosnien, Herzegowina

incisaria Stdgr., Iris, 5, p. 147, t. 2, f. 6 (1892) (Süd-Portugal); id., Cat. Lep. Pal., 1, p. 267 (1901) (*Ac.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 10 (1904) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 109, t. 3 g (1913) (*Pty.*). — Wehrli, Iris, 40 : 2/3, p. 123 (1926); 41 : 1, p. 61 (1927) (*Pty.*). Süd-Portugal, Süd-Spanien, Algerien

ab. *centropunctata* Andreas, Int. Ent. Zeits., 22, p. 250 (1928) (Algerien).

f. (? ab.) *incisarioides* Wehrli, Ent. Zeit. (Frankf.), 47 : 19, p. 156, f. 9, 10; 20, p. 160 (1934) (Hammam Rirha, pr. p.).

Morphologie: Wehrli, t. c., 21, p. 166, f. 14 (1934).

Biologie: Chrétien, Le Nat., 31, p. 31 (1909).

mareotica Draudt, Int. Ent. Zeits., 5 : 52, p. 374 (1912) (*Ac.*). — Andres, Bull. Soc. Ent. Egypte, 3 : 3, p. 96 (1913) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 110 (1913) (*Pty.*). — Andres & Seitz, Senckenb., 6, p. 75 (1924) (*Pty.*). Unter-Ägypten

mareotensis Seitz, t. c., t. 3 g (1912) (non binom.).

Biologie: Andres, l. c. (1913).

albitorquata Püng., Iris, 21:4, p. 293, t. 4, f. 10 (1909) (*Ac.*) (Peloponnes). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 110, t. 3 f (1913) (*Pty.*). — Andreas, Ent. Rundsch., 33, p. 48 (1916) (*Pty.*). — Graves, Entom., 58, p. 260 (1925) (*Pty.*). — Schwingenschuss & Wagn., Zeits. Österr. Ent.-Ver., 11, p. 79 (1926) (*Ac.*).
Aragon,
Sizilien,
Malta,
Dalmatien,
Griechenland
bis
Meso-
potamien

? *seriata* var. *australis* Weiss, Treb. Mus. Ci. Nat. Barcel., 4, p. 81 (1920) (*Ac.*) (nec Zell.).

incisaria Zerny, Eos, 3, p. 402 (1927) (*Pty.*) (nec Stdgr.).

obliquaria E. Turati, Ent. Rec., 25, p. 16 (1913); id., Atti Soc. Ital. Sci. Nat., 51, p. 321, t. 9, f. 14—16 (1913) (*Ac.*) (Sardinia). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 110 (pr. f.?) (1913) (*Pty.*). — Reisser & Kautz, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 76, p. 16 (1927) (*Ac.*). — Reisser, Zeits. Österr. Ent.-Ver., 14, p. 3 (1929) (*Pty.*).
Korsika,
Sardinien,
Sizilien

napoleon Prout, l. c., (*albitorquata* f.), t. 5 b (1913) (*Pty.*) (Corsica). — Bubacek, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 72, p. (33) (*Ac. virgularia* ab.) (1923).

Biologie: Reisser, l. c. (1929); id., l. c., 83:3/4, p. 12 (1933).

camparia H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., (pars 50, t. 76, f. 465, 1851, non binom.) 6:55, p. 65 (1852) (*Ac.*) (Smyrna). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 173 (sep. p. 9) (1853); 5, p. 208 (1855); id., Ann. Soc. Ent. Belg., 9, p. 69 (1865) (*Ac.*). — Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 479 (1858) (*Ac.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., (ed. 2), 1, p. 147 (1871); (ed. 3), 1, p. 268 (1901); id., Hor. Soc. Ent. Ross., 14:4, p. 434 (1879) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 240 (1892) (*Del.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87 (1892) (*Eois*). — Reb., Ann. Hofmus. Wien, 18, p. 246 (1903) (*Ac.*); 30, p. 133 (1916) (*Pty.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 11, t. 57, f. 1 (1904) (*Ac.*). — Homberg, Bull. Soc. Ent. Fr., 1911, p. 308, 342 (1911) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 111, t. 4 c (1913) (*Pty.*). — Ch. Oberth., Et. Lép. Comp., 21:2, p. 25 (1923) (*Ac.*). — Schwingenschuss & Wagn., Zeits. Österr. Ent.-Ver., 11, p. 78 (1926) (*Ac.*). — Zerny, Iris, 47:2, p. 87 (1933) (*Pty.*).
? *campata* Bellier, Ann. Soc. Ent. Fr., (3) 8:4, p. 702 (1861) (*Ac.*).
? Südwest-
Europa,
Südost-
Europa,
Kleinasien

Biologie: Reb., l. c. (1903).

- sodaliaria** (Heydenreich, Syst. Verz. Eur. Schmett., ed. 3, p. 60, 1851, ex Zell. MS., nom. nud.) H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 6:55, p. 65 (1852) (*Ac.*) (Fiume). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 173 (sep. p. 9) (1853) (*Ac.*). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 479 (1853) (*Ac.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 64 (1861); (ed. 2) 1, p. 147 (1871); (ed. 3) 1, p. 268 (1901); id., Hor. Soc. Ent. Ross., 7, p. 145 (1870) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 249 (1892) (*Pei.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87 (1892) (*Eois*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 11, t. 57, f. 2 (1904) (*Ac.*). — Reb., Berge's Schmetterlingsb. (ed. 9), p. 314 (1910); id., Ann. Hofmus. Wien, 25, p. 350 (1911) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 111 (ed. german.) (1913) (*Pty.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 41, t. 5, f. 98 (1917) (*Ac.*). — Schwingenschuss & Wagn., Zeits. Österr. Ent.-Ver., 11, p. 78 (1926) (*Ac.*).
sodaliara H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., pars 50, t. 76, f. 466 (1851) (non binom.). — Prout in Seitz, l. c. (ed. angl.), t. 4c (1913) (*Pty.*).

Biologie: H. May, Jahresb. Wien. Ent. Ver., 2, p. 23 (1892).

- textaria** Led., Wien. Ent. Monats., 5, p. 153, t. 2, f. 3 (1861) (*Ac.*) (Syrien). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 64 (1861); (ed. 2) 1, p. 147 (1871); (ed. 3), 1, p. 268 (1901) (*Ac.*). — Christoph in Romff., Mém. Léop., 5, p. 47 (1889) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 486 (1890) (*Idaea*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87 (1892) (*Eois*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 111, t. 4d (1913) (*Pty.*).
coscurata Millière, Bull. Soc. Ent. Ital., 7, p. 254 (1875); id., Ann. Soc. Ent. Fr., (5) 7, p. 8, t. 1, f. 5 (1877) (*Eupithecia*) (Pantellaria). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 52:4, p. 163 (1888) (*Eup.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 112, t. 3g (1913) (*Pty.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 42, t. 6, f. 105 (1917) (*Ac.*).
virgularia ab. *bischoffaria* (part.) Reb. in Stdgr. & Reb., Cat. Lep. Pal., 1, p. 268 (1901) (err. det.).
seriata Schrank, Fauna Boica, 2:2, p. 57 (1802). — Zell., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 18, p. 583 (1868) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 112, t. 4d (1913) (*Pty.*). — Strand, Entom. Mitteil., 6, p. 298 (1917) (*Ac.*). — Strand, Archiv f. Naturg., 1919,

Südost-
Europa

Kleinasien
bis Nord-
Persien

Pantellaria,
Etna

Nord- u.
Zentral-
Europa

- A. 4, p. 5 (*Ptych.*); id., Intern. Ent. Zeitschr., 15, Nr. 5, p. 36 (1921) (*Ptych.*). — Wehrli, Iris, 38, p. 71 (1924) (*Pty.*). — Dannehl, Ent. Zeits. (Frankf.), 40:17, p. 407 (1926) (*Ac.*). — Zerny, Iris, 41:2, p. 119 (1927); id., Eos, 3, p. 402 (1927) (*Pty.*). — Derenne-Meyers, Faun. Belg., Géom., p. 15 (1929); id., Lambill., 33, supp., p. 64 (1933). — Dufrane, Lambill., 31, p. 186 (1931).
- incanata* [Schiff.] Schmett. Wien., p. 117 (1775). — Tr., Schmett. Eur., 6:2, p. 281 (1928) (*Id.*). — Eversm., Faun. Lep. Volg.-Ural., p. 441 (1844) (*Id.*). — Zell., Isis, 1847, p. 511 (1847) (*Ac.*); id., Stett. Ent. Zeit., 10, p. 217 (1849) (*Id.*). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 173 (sep. p. 9) (1853) (*Ac.*). — Heinem., Schmett. Deutschl., 1, p. 722 (1859) (*Pty.*). — De Graaf, Tijd. Ent., 4, p. 43 (1861) (*Ac.*). — Wernb., Beitr. Schmettk., 1, p. 147 (1864) (*Geom.*) (err. det., nec L.).
- moniliata* Bkh., Naturg. Eur. Schmett., 5, p. 518 (1794) (err. det., nec Schiff.).
- irregularia* Hb., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 19, f. 104 (1798); id., Verz. Bek. Schmett., p. 311 (1826) (*Leptomeris*). — Steph., Ill. Haust., 3, p. 310 (1831) (*Ac.*); id., List Brit. Anim. Brit. Mus., 5, p. 220 (*Pty.*). — Wood, Index Ent., p. 113, t. 26, f. 725 (1835) (*Phal.*). — Dup., Cat. Méth. Léop. Eur., p. 273 (1845) (*Dos. incanaria* var. *v.*). — H. Doubl., Syn. List Brit. Lep., p. 19 (1849) (*Dos.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., (ed. 2), 1, p. 147 (1871); (ed. 3), 1, p. 268 (1901) (*Ac.*). — Curo, Bull. Soc. Ent. Ital., 10, p. 119 (1878) (*Ac.*). — Ch. Auriv., Nord. Fjär., p. 202 (1901) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 246 (1892); 65:3, t. 15, f. 89 (1896) (*Pel.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87 (1892); id., Handb., Brit. Lep., p. 236 (1895) (*Eois*); id., Rev. Handb., p. 198 (1927) (*Pty.*). — Reb., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 42:4, p. 517 (1893); id., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 314, t. 39, f. 27 (1910) (*Ac.*). — Caradja, Iris, 9, p. 62 (1896) (*Ac.*). — W. Petersen, Lep. Faun. Estl., p. 112 (1902); (ed. 2), p. 224 (1924) (*Ac.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 11, t. 57, f. 4a, 4b (1904) (*Ac.*). — South, Moths Brit. Isl., 2, p. 112, t. 45, f. 8, 11, 14 (1908) (*Ac. (Pty.)*). — Slevogt, Arb. Nat. Ver. Riga, (N. F.) 12, p. 167 (1910) (*Ac.*). — Mendes, Broteria (Zool.), 9:2, p. 117 (1910) (*Ac.*). — Kitt, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 62, p. 387 (1912) (*Ac.*). — Linstow, Int.

- Ent. Zeits., 6, p. 42, f. 5 (1912) (*Pty.*).
 — Baumann, Entom., 40, p. 30, t. 4, f. 8 (1913) (*Ac.*). — Kautz, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 63, p. (57) (1913) (*Ac.*). — E. Turati, Atti Soc. Ital. Sci. Nat., 51 : 3/4, p. 321, t. 9, f. 18—20 (1913) (*Ac.*). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmiett. Schweiz, 2 : 1, p. 12 (1913) (*Ac.*). — Pierce, Genit. Geom. Brit., p. 29 (1914) (*Cosm.*). — Klöcker, Danm. Fauna, 17, p. 13, t. 1, f. 18 (1915) (*Ac.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 41, t. 5, f. 49 (1917) (*Ac.*). — Hartig, Studi Trent., (2) 8 : 1, p. 93 (1927) (*Ac.*). — Osthelder, Schmiett. Südbayerns, 1 : 3, p. 385 (1929) (*Ac.*). — Derenne-Meyers, Faun. Belg., Géom., p. 15 (1929). — Vorbrodt, Mitt. Schweiz. Ent. Ges., 14 : 7, p. 321 (1930) (*Ac.*). — Dufrane, Lambill., 31, p. 186 (1931). — Marschner, Ent. Rundsch., 50 : 19, p. 251 (1933) (*Ac.*) (err. det., nec *virgulata* Schiff.).
- incanaria* Hb., Samml. Eur. Schmiett., Geom., t. 20, f. 106 (1798); id., Verz. Bek. Schmiett., p. 312 (1826) (*Arrhostia*). — Dup., Hist. Nat. Lép., 8 : 1, p. 63, t. 173, f. 7 (1830) (*Dos.*); id., Cat. Méth., p. 273 (1845) (*Ac.*). — H.-Sch. in Panz., Deutschl. Ins., pars 166, p. 93 (1839) (*Idaea*); id., Syst. Bearb. Schmiett. Eur., 3 : 18, p. 16 (1846) (*Ac.*). — H. Luc., Explor. Algérie, Anim. Artic., 3, p. 394 (1849) (*Ac.*). — Koch, Schmiett. Südwest Deutschl., p. 292 (1856) (*Id.*). — Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 476 (1858) (*Ac.*). — Stdgr., Cat. Lép. Eur., p. 64 (1861) (*Ac.*). — Walk., List Lép. Ins., 22, p. 697 (1861) (*Ac.*). — Constant, Cat. Lép. Saône-et-Loire, p. 202 (1866) (*Ac.*). — Snell., Vlind. Ned., Macrolep., p. 556 (1867) (*Ac.*). — Newm., Brit. Moths, p. 78 (1869) (*Ac.*). — Millière, Mém. Soc. Cannes, 3, p. 194 (1873) (*Ac.*). — Berce, Faun. Ent. Franç., Lép., 5, p. 154, t. 50, f. 13 (1873) (*Ac.*). — Frey, Lep. Schweiz, p. 191 (1880) (*Ac.*). — Barr., Lep. Brit. Isl., 8, p. 34, t. 331, f. 2—2c (1901) (*Ac.*). — Pyett, Entom., 35, p. 4 (1902) (*Ac.*) (err. det., nec *incanata* L.).
- incanataria* Tr., Schmiett. Eur., 5 : 2, p. 447 (1825) (*Id.*) (err. pro *incanaria*).
- dilutaria* Hb.-Gey., Samml. Eur. Schmiett., Geom., t. 112, f. 589 (1834—41) (*Geom.*) (trans. ad. var. *canteneraria*) (err. det., nec Hb. 1798).
- laevigaria* Ver Huell in Sepp, Besch. Wonder. Gods, 6, p. 61, t. 14 (1836—41) (*Geom.*) (err. det., nec Scop.).
- immutata* De Graaf in Herkl., Bouwst. Faun. Ned., 2 : 2, p. 202 (1856) (*Ac.*) (err. det., nec L.).

- vicinata* Wernb., Beitr. Schmettk., 1, p. 447, 536; 2, p. 198 (1864) (*Geom.*) (nom. nov. pro *incanata* Schiff.).
- consolidata* E. Turati, Zeits. Wiss. Ins.-Biol., 7:7/8, p. 210 (1911) (*Ac.*) (err. det., nec Led.).
- ab. *cubicularia* Peyrhoff, Cat. Léop. Alsace, 1, p. 108 (1862) (*Dos. incanaria* (var.)); (ed. 2), 1, p. 112 (1880) (*Ac. virgularia* var.). — Spuler in Reutti, Lep.-Faun. Baden, (ed. 2), p. 112 (1898). — Prout in Seitz, l. c. (1913). — Derenne-Meyers, Lam-bill., 32, p. 48 (1932). — *bischoffaria* De la Harpe, Neue Denks. Schweiz. Ges. Nat., 20, p. 4 (1864). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., (ed. 2), 1, p. 147 (1871); (ed. 3), 1, p. 268 (1901). — Frey, Lep. Schweiz, p. 192 (1880). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 248 (1892) (*Pel.*). — Habisch, Stett. Ent. Zeit., 55, p. 131, t. 5, f. 1 (1894). — ? Bartel, Iris, 15:2, p. 217 (1903). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, l. c. (1913). — Baumann, t. c., p. 41, f. 7 (1913). — ? Culot, t. c., p. 42, f. 101 (1917) (err. det., nec Hb.-Gey.). — *bischoffiaria* A. Fuchs, Stett. Ent. Zeit., 45, p. 256 (1884). — ? *afra*, (part.) (Beth.-Bak., Ent. Mo. Mag., 21, p. 243 (1885) (Algeria). — *faria* Sjöstedt, Ark. Zool., 20A:5, p. 48 (1928) (*Ac.*) (err. transcr. pro *bischoffiaria*!).
- ab. *griseescens* De la Harpe, l. c. (1864) (Suisse). — *bischoffaria* (part.) id., ibid., 13, p. 20 (1853); 15, p. 1 (1855) (*Ac.*). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 463 (1858). — Stdgr., l. c. (1871); l. c. (1901). — ? Reutti, Lep. Faun. Baden (ed. Meess & Spuler), p. 112 (1898). — Prout in Seitz, t. c., t. 4 d (1913). — *obscura* (Brd., MS.) Millière, Ann. Soc. Linn. Lyon, 29, p. 168 (Lépidoptérologie, 8, p. 16), t. 3, f. 3 (1883 [? 1882]) (? Doubs, Lyon, etc.). — Reb., Berge's Schmetterlingsb. (ed. 9), p. 314 (1910). — Kitt, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 62, p. 387 (1913). — Prout in Seitz, l. c. (1913). — Culot, l. c., f. 100 (1917). — Sterneek, Prodr. Lep. Faun. Böhm., p. 155 (1929). — Marschner, l. c. (1933). — *rupicolaria* Millière, l. c. (1883) (*obscura* syn.). — *incanaria* (part.) Barr., l. c., f. 2a, 2b (1901).
- ab. *undulata* Osthelder, Schmett. Südbayerns, 1:3, p. 385 (1929) (ead. ac praec.?).
- var. *canteneraria* Bsd., Gen. et Ind. Süd-Meth., p. 222 (1840) (*Ac.*) (Galloprouv.). — Europa, Dup., Cat. Méth. Léop. Eur., p. 273 (1845) Nord- (*Dos.*). — H. Luc., Explor. Sci. Algérie, Afrika Anim. Artic., 3, p. 394 (1849) (*Ac.*). — (pr. p.)

- Heydenreich, Syst. Verz. Eur. Schmettt., (ed. 3), p. 60 (1851) (*Id.*). — Koch, Geogr. Verbr. Eur. Schmettt., p. 124 (1854) (*Ac.*). — Guen., t. c., p. 477 (1858). — Stdgr., l. c. 1861, 1871, 1901). — Constant, l. c. (1866). — Millière, Ann. Soc. Linn. Lyon, 14, p. 346 (Icon., 2, p. 238), t. 76, f. 13, 14 (1867); *id.*, Mém. Soc. Cannes, 3, p. 184 (1873). — Calberla, Iris, 3, p. 53 (1890). — Reb., l. c. (1910). — Prout in Seitz, l. c., t. 4 d (1913). — Culot, l. c., f. 104 (1917). — *australis* Zell., Isis, 1847, p. 511, 513 (1847) (Italien); *id.*, Stett. Ent. Zeit., 10, p. 217 (1849). — Stdgr. & Reb., l. c., (1901). — Reb., Berl. Ent. Zeits., 47, p. 96 (1902). — Prout in Seitz, l. c. (1913). — Culot, l. c., f. 102, 103 (1917). — ? *calvaria* De la Harpe, Bull. Soc. Vaud., 6, p. 412 (1860) (*Ac.*) (Sicile). — *cantenerata* Bellier, Ann. Soc. Ent. Fr., (3) 8:4, p. 701 (1861). — ? *paleacea* Mina-Palumbo & Failla-Tedaldi, Nat. Sicil., 8:3, p. 58 (1888) (nec *paleacata* Guen.). — *virgularia* form. L, Prout & Bacot, Proc. Roy. Soc., B 81, p. 139 (1909). — *canteneraria* Rocci, Atti Soc. Ligust., 24, p. 183 (1914) (err. pro *canteneraria*).
- ab. loc. (?) (? sp. div.) *paleacata* Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 478 (1858) (*Ac.*) (Hyères). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 698 (1861) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 246 (1892). — Culot, t. c., p. 42 (1917). — Wehrli, Ent. Zeits. (Frankf.), 47:19, p. 156, f. 1, 5; 21, p. 166 (1934). — *paleacea* Berce, Faun. Ent. Franç., Léop., 5, p. 154 (1873). — ? *paleacelata* Curò, Bull. Soc. Ent. Ital., 10, p. 119 (1878). — *campania* Mann, Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 5, p. 543 (1855) (*Ac.*) (err. det., nec H.-Sch.).
- ab. *calcearia* (Koll., MS.) Mann in Zell., Stett. Ent. Zeit., 10, p. 217 (1849) (*Geom.*) (Toscana). — Heydenreich, Syst. Verz. Eur. Schmettt., p. 60 (1851) (*Idaea*). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmettt. Eur., (pars 36, t. 71, f. 437, 1848, non binom.) 6:55, p. 65 (1852) (*Ac.*). — ? De la Harpe, Neue Denks. Schweiz. Ges. Nat., 13, p. 147 (1853). — Mann, Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 4, p. 562 (1854) (*Ac.*). — Guen., t. c., p. 477 (1858) (*canteneraria* subvar. c.). — Prout in Seitz, l. c. (1913). — *calceata* Bellier, l. c. (1861).
- ab. (et var.?) *minuscularia* (Stdgr. & B.-Haas, MS.) Ribbe, Lep.-Faun. Andal. (Iris, 23), p. 305 (1912). — Prout in Seitz, l. c. (1913). — *canteneraria* Reb., Berge's Schmetterlingsb. (ed. 9), p. 314 (1910).
- Mauretanien
u. Spanien
(pr. p.)

ab. *Hauderi* Kautz, l. c. (1913); *ibid.*, Zeits. Österr. Ent.-Ver., 16, p. 62, t. 2, f. 2 (1931) (Österr. Küstenland). — Prout in Seitz, t. o., p. 417 (1915).

Morphologie: Peyron, K. Vet. Ak. Handl., 44:1, p. 198, t. 8, f. 12 (1909) (ovum). — Pierce, l. c., t. 18 (1914).

Teratologie: Bkh., t. c., p. 521 (1794).

Gynandromorphismus: Habich, Stett. Ent. Zeit., 55, p. 131, t. 5, f. 1 (1894). — Schultz, Nyt. Mag. Naturvid., 43, p. 132 (1905). — Bacot, Proc. Ent. Soc. Lond., p. 11 (1913). — Sjöstedt, Ark. Zool., 20 A: 5, p. 48 (1928).

Biologie: Hb., Gesch. Eur. Schmett., Larv., 5, Geom., 1, Amplissimae S. a., fig. 2 d—f. — Ver Huell in Sepp, l. c. (1836—41) (*laevigaria*). — Mann, l. c. (1854) (*calcearia*). — Wiesenhütter, Stett. Ent. Zeit., 20, p. 392 (1859). — Wilde, Pflanz. u. Raup. Deutschl., 2, p. 367 (1861). — Hellins, Weekly Ent., 1, p. 119 (1862). — Rössl, Jahrb. Nass. Ver. Nat., 19-20, p. 205 (1866); 33-34, p. 178 (1881). — Milliére, l. c. (1867). — Buckler, Ent. Mo. Mag., 9, p. 246 (1872); *id.*, Larv. Brit. Butt. & Moths, 7, p. 101, t. 118, f. 2 (1897). — Porritt, Entom., 11, p. 18 (1878). — O. Wilson, Larv. Brit. Lep., p. 109 (1880). — E. Hofm., Raup. Großschmett. Eur., p. 165, t. 39, f. 20 (1893). — Barr., l. c. (1901). — Piepers, Mimicry, p. 199 (1903). — Freer, Ent. Rec., 20, p. 65 (1908). — Prout, Proc. Ent. Soc. Lond., 1909, p. 6 (1909). — Prout & Bacot, Proc. Roy. Soc., B 81, p. 133 (1909). — Kautz, l. c. (1913). — Chapman, Tr. Ent. Soc. Lond., 1916: 3-4, p. 302, t. 80, f. 3, 4 (1917). — Vorbodt, l. c., (1930).

sartharia Stdgr., Iris, 5, p. 149 (1892); *id.*, Cat. Lep. Pal., 1, p. 268 (1901) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 113, t. 3 g (1913) (*Pty.*).

ab. (? sp. div.) *sarthularia* Stdgr., l. c. (1892) (Nord-Ferghana); *id.*, l. c. (1901). — Prout in Seitz, l. c. (1913).

Sillemi Wehrli, Ent. Rundsch., 50:7, p. 102, f. 1 (1933) (*Pty.*) Karakoram

conioptera Hampson, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 14:4, p. 651 (1903) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 113, t. 7 d (1913) (*Pty.*). — ? Sterneck, Iris, 45:1, p. 79 (1931) (*Pty.*) (sequ. var. vel syn.?).

coniotera *id.*, *ibid.*, 42:2, p. 138 (1928) (*Pty.*) (err. typogr.).

? *descitaria* (part.) *id.*, l. c. (1928).

Ferghana

Kaschmir,
? West-
China

- descitaria** Christoph, Iris, 6, p. 94 (1893) (*Ac.*) Südost-
(Sarepta). — Püng., Verh. Zool.-Bot. Ges. Rußland,
Wien, 57, p. (171) (1907) (*Ac.*). — Reb., Südwest-
ibid., p. (172) (1907) (*Ac.*). — Spuler, Sibirien,
Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 487 (1910) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Kuldscha,
Macrolep., 4, p. 113, t. 3 h (1913) (*Pty.*).
— ? Sterneek, Iris, 42 : 2, p. 138 (part.)
(1928) (*Pty.*).
Velitchkovskyi Reb., Verh. Zool.-Bot.
Ges. Wien, 57, p. (37) (1907) (*Ac.*) (Waluiki).
- Biologie:** Püng., l. c. (1907). — Prout,
t. c., p. 11 (1913).
- longaria** H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 6 : Spanien,
55, p. 66 (1852) (*Ac.*) (Spanien). — Led., Portugal,
Wien. Ent. Monats., 1, p. 99 (1857) (*Ac.*). Italien,
— Stgr., Cat. Lep. Eur. (ed. 2), 1, p. 147 Sardinien,
(1871); (ed. 3), 1, p. 268 (1901); id., Iris, Sizilien,
12 : 2, p. 388 (1900) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Kanarische
Acta Acad. Leop. Nat., 58 : 4, p. 254 (1892) Inseln,
(*Pel.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, Nord-
p. 87 (1892) (*Eois.*). — Reb., Ann. Hofmus. Afrika,
Wien, 11, p. 108 (1896); 24, p. 338 (1911) Syrien
(*Ac.*). — Kalchberg, Iris, 10, p. 180 (1897)
(*Ac.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur.
(E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 12
(1904), t. 71 a, f. 10 (1907) (*Ac.*). — E.
Turati, Atti Soc. Ital. Sci. Nat., 51 : 3/4, p.
325 (1913) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macro-
lep., 4, p. 114, t. 4 d (1913) (*Pty.*). — Cu-
lot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 43, t. 6, f.
108 (1917) (*Ac.*). — E. Turati & Zanon,
Atti Soc. Ital. Sci. Nat., 61, p. 155 (1922)
(*Pty.*)
- prolongata* Ramb., Cat. Syst. Léop. Andal., 2,
t. 21, f. 5 (1866) (non binom.).
- var. *Faroulti* Rothsch., Nov. Zool., 21, p. Zentral-
344 (1914) (*Pty.*). Algerien
- Biologie:** Kalchberg, Jahresb. Wien. Ent.
Ver., 5, Chronik, p. 5 (1894). — Mendes,
Broteria (Zool.), 9 : 2, p. 107 (1910).
- atlantica** Staint., Ann. Mag. Nat. Hist., (3) 3, p. Madeira
210 (1859) (*Ac.*). — Walk., List Lep. Ins.,
26, p. 1592 (1863) (*Ac.*). — Beth.-Bak.,
Tr. Ent. Soc. Lond., 1891, p. 213 (1891)
(*Ac.*). — Stgr. & Reb., Cat. Lep. Pal., 1,
p. 268 (1901) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Ma-
crolep., 4, p. 114, t. 5 b (1913) (*Pty.*)
(pr. var.?).
- maronitaria** Zerny, Iris, 47 : 2, p. 87, t. 1, f. 19 Libanon
(1933) (*Pty.*).
- pulverata** Warr., Nov. Zool., 8, p. 454 (1901) (*Arho-* Peru
stia).
- latiferaria** Walk., List Lep. Ins., 23, p. 787 (1861) Honduras,
(*Ac.*). — ? Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. ? Mexiko
Het., 2, p. 121 (1892) (*Ac.*).

- ? *carellia* Druce, t. c., p. 245 t. 54, f. 17
(1892) (*Eupithecia*) (Mexico).
- dura** Prout, Nov. Zool., 29, p. 342 (1922) (*Pty.*) Südost-
(S. E. Brazil), Brasilien,
Paraguay
- sublongaria** Stdgr., Iris, 12:2, p. 388 (1900) (Pa- Palästina,
lästina); id., Cat. Lep. Pal., 1, p. 268 (1901) Syrien
(*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 114,
t. 3 g (1913) (*Pty.*).
- allongata** Stdgr., Iris, 10:2, p. 308, t. 4, f. 32 Mesopotamien,
(1898) (Mesopotamien); id., Cat. Lep. Pal., Palästina,
1, p. 388 (1901) (*Ac.*). — Prout in Seitz, ? Kreta
Macrolep., 4, p. 114, t. 3 g (1913) (*Pty.*). —
? Reb., Ann. Hofmus. Wien, 30, p. 133
(1916) (*Ac.*).
- nasifera** Prout, Ann. Transv. Mus., 5:3, p. 162, Transvaal
t. 25, f. 13 (1916) (*Pty.*); id. in Seitz, Ma-
crolep., 16, p. 77, t. 8 i (1933). — Janse,
Check List S. Afr. Lep. Het., p. 98 (1917)
(*Pty.*).
- productata** Pack., Mon. Geom. U. S., p. 334, t. 10, Östliche
f. 51 (1876) (*Ac.*) (Pennsylvania). — Vereinigte
Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, Staaten
p. 236 (1892) (*Cn.*). — Hulst, Tr. Amer.
Ent. Soc., 23, p. 304 (1896) (*Eois*). — Dyar,
List N. Amer. Lep., p. 297 (1902) (*Eois*).
Barnes & McDunnough, Check List Lep.
Bor. Amer., p. 102 (1917) (*Pty.*).
- australis** Hulst, Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 304, Florida
306 (1896) (*Eois*). — Grossbeck, Bull. Amer.
Mus. Nat. Hist., 37, p. 92 (1917) (*Eois*). —
Barnes & McDunnough, Check List Lep.
Bor. Amer., p. 102 (1917) (*Pty.*).
- gracilipennis** Warr., Nov. Zool., 8, p. 195 (1901) Libanon
(*Pty.*) (Beyrut [err. loc.]). — Prout in Seitz,
Macrolep., 4, p. 115 (1913) (*Pty.*). — Zerny,
Iris, 47:2, p. 89, t. 1, f. 15 (1933) (*Pty.*).
— Wehrli, Mitt. Münchn. Ent. Ges., 24:1,
p. 9 (1934).
- ab. *rubrolineata* Schwingenschuss in Zerny,
l. c., f. 16 (1933).
- pallidata** [Schiff.] Schmett. Wien., p. 110 (1775). Zentral-
— Ill., Schmett. Wien., (n. Ausg.) p. 440 Europa u.
(1801). — H.-Sch. in Panz., Deutschl. Ins., Skandinavien
pars 112, f. 12 (1829) (*Geom.*); id. in bis
Führrohr, Nat. Topog. Regensb., 3, p. 179 Sibirien,
(1840) (*Idaea*). — Led., Verh. Zool.-Bot. Zentral-
Ver. Wien, 3, p. 173 (sep. p. 9) (1853); Asien
p. 377 (1854) (*Ac.*). — Bellier, Ann. Soc.
Ent. Fr., (3) 7, p. 111 (1859) (*Ac.*). —
Heinem., Schmett. Deutschl., 1, p. 726 (1859)
(*Pty.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 164
(1861); (ed. 2), 1, p. 147 (1871); (ed. 3),
1, p. 268 (1901); Iris, 10, p. 15 (1897) (*Ac.*).
— Nolcken, Lep. Faun. Estl., 1, p. 227 (1868)

- (*Ac.*). — Frey, Lep. Schweiz, p. 192 (1880) (*Ac.*). — A. Fuchs, Jahrb. Nass. Ver. Nat., 42, p. 210 (1889); id. in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 12, t. 57, f. 6 (1904) (*Ac.*). — Ch. Auriv., Nord. Fjär., p. 202 (1891) (*Ac.*). — V. Ström, Danm. St. Sommerf., p. 343 (1891) (*Ac.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87 (1892) (*Eois*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 260 (1892) (*Dos.*). — Strand, Nyt Mag. f. Naturvid., 40, p. 142 (1902) (*Ac.*). — W. Petersen, Lep. Faun. Estl., p. 113 (1902); (ed. 2) 1, p. 225 (1924) (*Ac.*). — Reb., Berge's Schmetterlingsb. (ed. 9), p. 314 (1910) (*Ac.*). — Ribbe, Lep.-Faun. Andal. (Iris, 23), p. 306 (1912) (*Ac.*). — Vorbrodt & Müll-Rutz, Schmett. Schweiz, 2:1, p. 13 (1913) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 115, t. 4 d (1913) (*Pty.*); id., Mem. Dep. Agric. Ind., Ent., 9:8, p. 250 (1926). — Klöcker, Danm. Fauna, 17, p. 13, t. 1, f. 19 (1915) (*Ac.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 43, t. 6, f. 109, 110 (1917) (*Ac.*). — Derenne-Meyers, Lambill., 31, p. 114 (1931); id., l. c., 33, Suppl., p. 64 (1933). — Krogerus, Ökol. u. Verbr. Arthrop. Triebssand. Finl. (Acta Soc. Fenn., 12), p. 107 (1932) (*Ac.*).
- pallidaria* Tr., Schmett. Eur., 5:2, p. 439 (1825); 6:2, p. 34 (1828) (*Ac.*). — H.-Sch. in Panz., Deutschl. Ins., pars 172, p. 97 (1840) (*Id.*); id., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:12, t. 19, f. 110—113 (1845) (non binom.); 3:24, p. 19 (1847) (*Ac.*); id., Neue Schmett. Eur., 1, p. 4, f. 30 (1856) (*Pty.*). — Eversm., Faun. Lep. Volg.-Ural., p. 401 (1844) (*Ac.*). — A. Kef., Stett. Ent. Zeit., 7, p. 30 (1846) (*Ac.*). — Lienig & Zell., Isis, 1846, p. 191 (1846) (*Ac.*).
- ♀ *byssinata* Tr., t. c., p. 36 (1828) (Wien); 7, p. 216 (1829) (*Ac.*). — Freyer, Beitr. Gesch. Eur. Schmett., 2:10, t. 60, f. 2 (1828) (*Ac.*). — H.-Sch. in Panz., Deutschl. Ins., pars 130 (1834?) (*Geom. pallidaria* var. *b.*). — Eversm., t. c., p. 402 (1844) (*Ac.*). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 494 (1858) (*Ac.*). — *bissinata* Freyer, l. c., p. 37 (1828) (*Ac.*). — *byssinaria* Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 225 (1840) (*Ac.*). — Dup., Cat. Méth. Léop. Eur., p. 275 (1845) (*Ac.*).

Morphologie: Herr.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., pars 8, Umrißtaf. 8, f. 22 (1844). — Peyron, K. Vet. Akad. Handl., 44:1, p. 199, t. 8—13 (1909) (ovum). — E. Petersen, Jena. Zeits. Nat., 47, p. 182 (1911).

Biologie: Habich, Stett. Ent. Zeit., 53, p. 161 (1892). — E. Hofm., Raup. Großschmett. Eur., p. 165, 200 (1893); (ed. 3) supp.-tab. 6, f. 7 (1910). — H. May, Jahresb. Wien. Ent. Ver., 3, p. 39 (1893). — Skala in Krancher's Ent. Jahrb., 1910, p. 2 (1910).

- argilata** Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 469 (1858) Süd-Frankreich (Lozère)
(Ac.). — Bellier, Ann. Soc. Ent. Fr., (3) 7, p. 112 (1859) (Ac.). — Stdgr., Cat. Lep. Pal., 1, p. 268 (1901) (Ac.). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 12 (1904) (Ac.). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 115 (1913) (Pty.). — Ch. Oberth., Et. Lép. Comp., 12, p. 176, t. 401, f. 3456 (1916) (Ac.). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 44, t. 6, f. 111 (1917) (Ac.).
- argillata** Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 65 (1861) (Ac.).
- nudaria** Christoph, Bull. Mosc., 55 : 2, p. 44 (1881) Amurland, Ussuri
(Ac.) (Chingangebirge). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58 : 4, p. 260 (1892) (Dos.). — Stdgr., Iris, 10 : 1, p. 15, t. 1, f. 6 (1897); id., Cat. Lep. Pal., 1, p. 268 (1901) (Ac.). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 115, t. 3 h (1913) (Pty.).
- var. **infuscaria** Leech, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 20, p. 101 (1897) (Ac.) Japan, China
— Prout in Seitz, l. c., t. 3 h (1913) (Pty.).
— ? **nudaria** Sterneck, Iris, 42 : 2, p. 138 (1928) (Pty.).
- obfuscaria** Leech, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 20, Ningpo
p. 102 (1897) (Ac.). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 115 (1913) (Pty.).
- Staudingeri** Prout, Nov. Zool., 37 : 2, p. 247 (1932) Palästina,
(hic pon.?). ? Syrien
- uniformis** Stdgr., Iris, 10 : 2, p. 308, t. 4, f. 33 (1908); id., Cat. Lep. Pal., 1, p. 268 (1901) (Ac.). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 116, t. 3 h (1913) (Pty.) (nom. praecoc., nec Warr. 1896).
- squalidaria** Stdgr., Stett. Ent. Zeit., 43, p. 405 Pyrenäen
(1882); id., Cat. Lep. Pal., 1, p. 268 (1901) (Ac.). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87 (1892) (Eois.). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 12 (1904) (Ac.). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 116, t. 3 h (1913) (Pty.).
- maurusia** E. Turati, Atti Soc. Ital. Sci. Nat., 63, Cyrenaika
p. 116, t. 4, f. 25—28 (1924) (Pty.).
- maurusi** B.-Haas, Novit. Macrolep., 2, p. 216 (1927) (Pty.).
- subsericeata**? E. Turati & Zanon, ibid., 61, p. 155 (1922) (Pty.).

Biologie: E. Turati, t. c., p. 117 (1924).

- subsericeata** Haw., Lep. Brit., 2, p. 352 (1809) (Phal.). — Samouelle, Ent. Compend., p. 423 (1819) (Geom.). — Steph., Cat. Brit. Ins., 2, p. 151 (1829) (Pty.); id., Ill. Haust., 3, p. 310 (1831) (Ac.). — Wood, Index Ent., p. 115, t. 26, f. 726 (1835) (Phal.). — Westw. in Humphr. & Westw., Brit. Moths, 2, p. 76, t. 73, f. 4 (1844) (Ac.). — Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 495 (1858) (Ac.). — Led., Wien. Ent. Monats., 5, p. 398 (1861) (Ac.). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 706 (1861) (Ac.). — Constant, Cat. Lép. Maine-et-Loire, p. 201 (1866) (Ac.). — Gibson, Ent. Mo. Mag., 2, p. 236 (1866) (Ac.). — H. Doubl., Entom., 5, p. 104 (1870) (Ac.). — Stdgr., Cat. Lep. Eur. (ed. 2), 1, p. 148 (1871); (ed. 3), 1, p. 268 (1901) (Ac.). — Berce, Faun. Ent. Franç., Lép., 5, p. 165 (1873) (Ac.). — ?Christoph in Romff., Mém. Lép., 5, p. 47 (1889) (Ac.). — Calberla, Iris, 3, p. 53 (1890) (Ac.). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54 : 5, p. 514 (1890) (Cinglis). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87 (1892); id., Handb. Brit. Lep., p. 237 (1895) (Eois); id., Rev. Handb., p. 199 (1927) (Pty.). — Fenn, Ent. Rec., 8, p. 265 (1896) (Ac.). — Barr., Lep. Brit. Isl., 8, p. 51, t. 332, t. 3, 3 b (1901) (Ac.). — Robson, Nat. Hist. Tr. Northumb. & Durham, 12, p. 226 (1902) (Ac.). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., 3), 2, p. 12, t. 57, f. 7 (1904) (Ac.). — Snell., Tijds. Ent., 50, p. 21 (1907) (Ac.). — South, Moths Brit. Isl., 2, p. 117, t. 45, f. 17 (1908) (Ac. (Pty.)). — Reb., Berge's Schmetterlingsb. (ed. 9), p. 314 (1910) (Ac.). — E. Turati, Zeits. Wiss. Insbiol., 7 : 7/8, p. 210 (1911); id., Atti Soc. Ital. Sci. Nat., 51 : 3/4, p. 323 (1913) (Ac.). — Ribbe, Lep.-Faun. Andal. (Iris 23), p. 306 (1912) (Ac.). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2 : 1, p. 13 (1913) (Ac.). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 116, t. 4 d (1913) (Pty.). — Culot, Noct. & Geom. Eur., 3, p. 45, t. 6, f. 12, 13 (1917) (Ac.). — Meyer et al., Stett. Ent. Zeit., 86, p. 102 (1925) (Ac.). — Derenne-Meyers, Faun. Belg., Géom., p. 16 (1929). — Reisser, Int. Ent. Zeits., 24 : 44, p. 453 (1930) (Pty.). — Wehrli, Mitt. Münchn. Ent. Ges., 24 : 1, p. 9 (1934).
- perfluaria** Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 226 (1840) (Ac.) (Monspelim).
- pinguedinata** Zell., Isis, 1847, p. 521 (1847) (Ac.) (Sizilien). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 173 (sep. p. 9) (1853) (Ac.). — Bellier, Ann. Soc. Ent. Fr., (3) 8 : 4, p. 702 (1861) (Ac.). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 64 (1861); id., Hor. Soc. Ent.

Mittel-
u. Süd-
Europa
bis Nord-
Persien

- Ross., 7, p. 144 (1870) (*Ac.*). — Knaggs, Ent. Ann., 1870, p. 134 (1869); id., Cab. List Brit. Lep., p. 8 (1870) (*Ac.*). — Parfitt, Tr. Devon Assoc., 10, p. 496 (1878) (*Ac.*). — Rössl., Jahr. Nass. Ver. Nat., 33/34, p. 177 (1881) (*Ac.*).
- ? *puraria* (Tisch. MS.) Heydenreich, Syst. Verz. Eur. Schmett., (ed. 3), p. 54 (1851) (*Cabera*) (sine loc.).
- pinguedinaria* Herr.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., pars 35, t. 66, f. 409, 410 (1851) (non binom.); 6:55, p. 65 (1852) (*Ac.*). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 481 (1858) (*Ac.*).
- oloraria* Rössl., Jahr. Nass. Ver. Nat., 12, p. 393 (1857) (*Ac.*) (Nassau). — Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1590 (1863) (*olivaria*, err. transcr.); 35, p. 1628 (1866) (*Ac.*). — Freyer, Ber. Nat. Ver. Schwaben, 24, p. 117 (1877) (*Geom.*).
- subsericata* Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 64 (1861) (*Ac.*). — Newm., Brit. Moths, p. 70 (1869) (*Ac.*).
- olorata* Rössl., Jahr. Nass. Ver. Nat., 19/20, p. 205 (1866) (*Ac.*).
- ab. (? var.) *asbestaria* Zell., Stett. Ent. Zeit., 10, p. 216 (1849) (*Id.*) (Toscana). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 6:55, p. 66 (1852) (*Ac.*). — Guillemot, Ann. Sci. Auvergne, 30, p. 438 (1858) (*Ac.*). — Millière, Ann. Soc. Linn. Lyon, 3, p. 523, tab. (1856) (*Ac.*). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 495 (1858) (*Ac. subsericata* var. A). — De la Harpe, Mitt. Schweiz. Ent. Ges., p. 173 (1864) (*Ac.*). — Berce, Faun. Ent. Fr., Léop., 5, 5, p. 16 (1873) (*Ac. subsericata* var. a.).
- ab. (? var.) *mancuniata* Knaggs, Ent. Mo. Mag., 2, p. 130 (1865) (N. England); id., Ent. Ann., 1866, p. 144 (1865); 1867, p. 134 (1866) (*Ac.*); 1868, p. 102, (1867) (*subsericata* f. m.); id., Cab. List Brit. Lep., p. 8 (1870). — H. Doubl., Entom., 2, p. 343 (1865) (*Ac.*); id., l. c., 5, p. 104 (1870) (*subsericata* var. m.). — Campbell, Ent. Mo. Mag., 2, p. 90, 110 (1866) (*Ac.*). — Buckler, ibid., p. 189 (1866) (*Ac.*). — Porritt, ibid., p. 453 (1871) (*Ac.*). — Fenn., Ent. Rec., 8, p. 265 (1896) (*subsericata* gen. 2). — Barr., t. c., p. 52, f. 3a (1901). — South, l. c. (1908). — Prout, in Seitz, l. c. (1913). — *vetrata* Gregson, Ent. Mo. Mag., 3, p. 158 (1866) (nom. nov. pro *mancuniata*).
- ab. *obscura* Reb., l. c. (1910). — Prout (Proc. Ent. Soc. Lond., 1906, p. 74; Entom., 39, p. 262, 1906; 40, p. 1, f. 4, 1907; s. n.) Seitz, Macrolep., l. c. (1913) (Cornwall).

var. (?) *diaphanaria* B.-Haas, Iris, 24, Tunis, p. 43, t. 3, f. 16 (1910) (*Ac.*) (Tunis). — Algerien Prout in Seitz, l. c. (1913).

Morphologie: Haverhorst, Tijd. Ent., 53 : 3/4, p. 295, f. 75 (1910). — Pierce, Genit. Geom. Brit., p. 28, t. 17 (1914).

Biologie: Millière, l. c. (1856). — Crewe, Zool., 21, p. 8732 (1863). — Knaggs, Ent. Ann., 1866, p. 145 (1865). — Campbell, l. c. (1866). — Buckler, l. c. (1866); id., Larv. Brit. Butt. & Moths, 7, p. 114, t. 118, f. 7 (*subser.*), p. 155, f. 8 (*mancuni.*) (1897). — Porritt, Entom., 5, p. 453 (1871). — Meldola, Ent. Mo. Mag., 9, p. 163 (1876); id., Essex Nat., 5, p. 166 (1891). — Freyer, l. c. (1877). — A. Kef., Betracht. Entwick. Schmett., p. 82 (1880). — O. Wilson, Larv. Brit. Lep., p. 111, t. 21, f. 5, 5a (1880). — Rössl., l. c. (1881). — Calberla, l. c. (1890). — E. Hofm., Raup. Großschmett. Eur., p. 165, t. 39, f. 21 (*subser.*), p. 166 (*mancuni.*) (1893). — Tutt, Ent. Rec., 8, p. 187 (1896). — Prout, *ibid.*, p. 306 (1896). — Barr., l. c. (1901). — Piepers, Mimicry, p. 73 (1903). — Gricbel, Progr. Kgl. Gymn. Neustadt a. d. Hardt, p. 60 (1909).

sylvestraria Hb., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 18, f. 94 (1798); id., Verz. Bek. Schmett., p. 311 (1826) (*Leptomeris*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 117 (1913) (*Pty.*). — Derenne-Meyers, Faun. Belg., Géom., p. 16 (1929). — Romaniszyn, Motyli Polski, 1, p. 398 (1929) (*Pty.*). England, Nord-Spanien bis Dalmatien, ? Armenien, ? Nord-Persien

marginepunctata Steph. (Cat. Brit. Ins., 2, p. 150, 1929, *Pty.*, nom. nud.) Ill. Haust., 3, p. 310 (1831) (*Ac.*). — Wood, Index Ent., p. 113, t. 25, p. 724 (1835) (*Phal.*). — Westw. in Humphr. & Westw., Brit. Moths, 2, p. 75, t. 73, f. 2 (1844) (*Ac.*). — Staint., Man. Brit. Butt. & Moths, 2, p. 47 (1858) (*Ac.*) (nom. praeocc., nec Göze).

straminata Tr., Schmett. Eur., 10 : 2, p. 205 (1835) (*Id.*) (Franken). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 173 (sep., p. 9) (1853); id., Wien. Ent. Monats., 1, p. 99 (1857) (*Ac.*). — Freyer, Neu. Beitr. Schmettk., 7 : 101, t. 605, f. 2 (1853) (*Ac.*). — Gnen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 493 (1858) (*c.*). — Heinem., Schmett. Deutschl., 1, p. 725 (1859) (*Pty.*). — Snell., Vlind. Ned., Macrolep., p. 558 (1867) (*Ac.*). — Zell., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 18, p. 583 (1868) (*Ac.*). (ab.). — Newm., Brit. Moths, p. 80 (1869) (*Ac.*). — Millière, Ann. Soc.

- Linn. Lyon, 17, p. 78 (Icon., 2, p. 488), t. 100, f. 10, 11 (1869); id., Mém. Soc. Cannes, 3, p. 197 (1873) (*Ac.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., (ed. 2), 1, p. 147 (1871); (ed. 3), 1, p. 269 (1901) (*Ac.*). — Berce, Faun. Ent. Franç., Lép., 5, p. 164 (1873) (*Ac.*). — F. Schmidt, Arch. Fr. Nat. Mecklenb., pp. 165 (1880) (*Ac.*). — Frey, Lep. Schweiz, p. 192 (1880) (*Ac.*). — Rössl., Jahrb. Nass. Ver. Nat., 33/34, p. 176 (1881) (*Ac.*). — Poppius, Acta Soc. F. F. Fenn., 3:3, p. 137 (1887) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 515 (1890) (*Cinglis*). — Ch. Auriv., Nord. Fjär., p. 202 (1891) (*Ac.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87 (1892); id., Handb. Brit. Lep., p. 236 (1895) (*Eois*); id., Rev. Handb., p. 198 (1927) (*Pty.*). — Steinert, Iris, 6:2, p. 315 (1894) (*Ac.*). — Barr., Lep. Brit. Isl., 8, p. 38, t. 331, f. 3, 3 b (1901) (*Ac.*). — W. Petersen, Lep. Estl., p. 113 (1902); (ed. 2) 1, p. 225 (1924) (*Ac.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 12, t. 57, f. 5 (1904) (*Ac.*). — Ash, Ent. Rec., 16, p. 50 (1904) (*Ac.*). — South, Moths Brit. Isl., 2, p. 113, t. 45, f. 9, 12 (1908) (*Ac.*). — Reb. Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 315 (1910) (*Ac.*). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2:1, p. 14 (1913) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, t. 4 d (1913). — Klöcker, Danm. Fauna, 17, p. 13, t. 1, f. 20 (1915) (*Ac.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 45, t. 6, f. 114, 115 (1917) (*Ac.*). — Caradja, Iris, 43, p. 56 (1929) (*Ac.*).
- straminaria* H.-Sch. in Panz., Deutschl. Ins., pars 166, p. 93 (1839) (*Id.*); id., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:12, t. 14, f. 82, 83 (1845) (non binom.); 3:18, p. 16 (1846) (*Ac.*). — Freyer, l. c., p. 10 (1853) (*Ac.*). — Rössl., Jahrb. Nass. Ver. Nat., 12, p. 393 (1857) (*Ac.*).
- grammicaria* Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 225 (1840) (*Ac.*) (nom. nov.) [Europe]. — Dup., Cat. Méth. Lép. Eur., p. 275 (1845) (*Ac.*). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 174 (sep. p. 10) (1853) (*Ac.*).
- straminearia* Freyer, Isis, 1846, p. 56 (1846) (non binom.).
- marginepunctaria* H. Doubl., Syn. List Brit. Lep., p. 19 (1849) (*Ac.*).
- ab. *graciliata* Mann, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 17, p. 841 (1867) (*Ac.*) (Bozen). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., (ed. 2, 1), p. 441 (1871); (ed. 3), 1, p. 269 (1901) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 515 (1890) (*Cinglis*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87 (1892) (*Eois*). — A. Fuchs in Spuler, t. c., p. 13 (1904)

- (*Ac.*). — Reb., Berge's Schmetterlingsb. (ed. 9), p. 315 (1910). — Prout in Seitz, l. c. (1913).
- var. (et ab.) *circellata* Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 482 (1858) (*Ac.*). — Staint., Man. Brit. Butt. & Moths, 2, p. 47 (1858) (*Ac.*). — H. Doubl., Zool. Synon. List, p. 6 (1859) (*Ac.*). — Hellins, Ent. Ann., 1866, p. 164 (1865) (*Ac.*). — Newm., Brit. Moths, p. 79 (1869) (*Ac.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., (ed. 2), 1, p. 149 (1871) (*Ac.*); (ed. 3), 1, p. 269 (1901). — Millière, Ann. Soc. Linn. Lyon, 18, p. 50 (Icon., 3, p. 51), t. 106, f. 1—3 (1872) (*Ac.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87 (1892) (*Eois*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58 : 4, p. 229 (1892) (*Gn.*). — Barr., Lep. Brit. Isl., 8, p. 39, f. 3 a (1901). — Stdgr., l. c. (1901). — Arkle, Entom., 36, p. 317 (1903). — South, l. c., t. 61, f. 3 (1908). — Prout in Seitz, l. c. (1913). — Culot, t. c., p. 46, f. 116 (1917). — Heinrich, Beitr. Macrolep. Digne (Deutsch. Ent. Zeits., Beih.), p. 98 (1923). — Derenne-Meyers, l. c. (1929). — *obsoletaria* (H. Doubl., Syn. List Brit. Lep., p. 19, 1849, *Ac.*, indescr.). — Westw., Wood's Index Ent., Supp., p. 261, t. 56, f. 1733 (1854) (*Ac.*). — Staint., Ent. Ann., 1855, p. 22 [44] (1855) (*Ac.*) err. det., nec Ramb.). — *straminata* Bellier, Ann. Soc. Ent. Fr., (3) 7, p. 185 (1859) (*Ac.*). — *folognearia* Stdgr., Stett. Ent. Zeit., 24, p. 263 (1863) (Brüssel); id., Cat. Lep. Eur., (ed. 2) 1, p. 147 (1871). — Millière, Ann. Soc. Linn. Lyon, 11, p. 275 (Icon., 2, p. 54), t. 57, f. 10—12 (1865) (*Ac.*). — Rössl., Jahrb. Nass. Ver. Nat., 19/20, p. 205 (1866); 33/34, p. 177 (1881). — Snell., Tijd. Ent., 16, p. 50 (1873) (*folognearia*, err. typogr.). — Hering, Stett. Ent. Zeit., 41, p. 310 (1880). — Gmpbg., t. c., p. 516 (1890). — Garbsk., SB. Akad. Wien, 101 : 1, p. 109 (1892). — *straminata* var., Millière, Icon. Chen. & Léop., 3, p. 459 (1874) (*Ac.*).

Nord-
England,
Belgien,
Süd-
Frankreich

Morphologie: Pierce, Genit. Geom. Brit., p. 27, t. 17 (1914).

Biologie: Hellins, Ent. Ann., 1866, p. 164 (1865). — Millière, l. c. (1869). — Rössl., l. c. (1881). — E. Hofm., Raup. Großschmett. Eur., p. 165 (1893). — Buckler, Larv. Brit. Butt. & Moths, 7, p. 106, t. 118, f. 3 (*circell.*), p. 110, t. 118, f. 6 (*stramin.*) (1897). — Barr., l. c. (1901).

mancipata Stdgr., Cat. Lep. Eur. (ed. 2), 1, p. Granada, 147 (1871) (Granada); (ed. 3), 1, p. 269 Castilien

- (1901) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 517 (1890) (*Cinglis*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87 (1892) (*Eois*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 13 (1904) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 117 (1913) (*Pty.*).
 var. *repagulata* (Christoph, M.S., in coll. Sarepta, Zell.) Prout, l. c., t. 7 d (1913). ?Ferghana
- tristriata** Stdgr., Iris, 5, p. 150 (1892); id., Cat. Lep. Pal., 1, p. 269 (1901) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 117 (1913) (*Pty.*). Süd-Ferghana
- detritaria** Stdgr., Iris, 10, p. 180, t. 4, f. 4 (1897); id., Cat. Lep. Pal., 1, p. 269 (1901) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 118 (1913) (*Pty.*). Syrien
- oberthuriata** Balestre, Bull. Soc. Ent. Fr., 1907, p. 23 (1907) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 139 (1913) (*Pty.*). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 12, p. 175, t. 401 f. 3452 (1916) (*Ac.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 48, t. 6, f. 122 (1917) (*Ac.*). See-Alpen
- euphorbiata** Balestre, Bull. Soc. Ent. Fr., 1906, p. 80 (1906) (*Ac.*). — D. Luc., Tabl. Det. Léop. Fr. (Misc. Ent., 20, Supp.), p. 247 (1912) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 139 (1913) (*Pty.*). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 12, p. 175, t. 401, f. 3451 (1916) (*Ac.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 48, t. 6, f. 121 (1917) (*Ac.*). See-Alpen
- laevigata** Scop., Ent. Carn., p. 230 (1763). — [Schiff.] Schmett. Wien., p. 177 (1775). — F., Mant. Ins., 2, p. 109 (1787); id., Ent. Syst., 3:2, p. 197 (1794). — Ill., Schmett. Wien. (n. Ausg.), p. 481 (1801). — Tr., Schmett. Eur., 6:2, p. 291 (1828) (*Idaea*). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 173 (sep. p. 9) (1853) (*Ac.*). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 640 (1858) (*Ac.*). — Wernb., Stett. Ent. Zeit., 19, p. 152 (1858) (*Geom.*). — Heinem., Schmett. Deutschl., 1, p. 722 (1859) (*Pty.*). — Millière, Ann. Soc. Linn. Lyon, 13, p. 11 (Icon., 2, p. 111), t. 64, f. 1—3 (1866); id., Mém. Soc. Cannes, 3, p. 191 (1873) (*Ac.*). — Berce, Faun. Ent. Franç., Léop., 5, p. 140 (1873) (*Ac.*). — De Lafitole, Pet. Nouv. Ent., 2 (no. 157), p. 74 (1876) (*Ac.*). — Snell., Tijd. Ent., 30, p. 222 (1887) (*Ac.*). — Stdgr. & Reb., Cat. Lep. Pal., 1, p. 269 (1901) (*Ac.*). — Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 13, t. 57, f. 8 (1904) (*Ac.*). — Ter Haar, Onze Vlind., p. 254 (1904) (*Ac.*). — Reb., Berge's Schmetterlingsb. (ed. 9), p. 315 (1910) (*Ac.*). — Ribbe, Lep.-Faun. Andal. (Iris 23), p. 306 (1912) (*Ac.*). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Südl. u. Mittel-Europa, Marokko, Algerien, Syrien bis Nord-Persien

- Schmett. Schweiz, 2:1, p. 14 (1913) (*Ac.*).
 — Prout in Seitz, 4, p. 118, t. 4 d (1913) (*Pty.*); id., Bull. Hill Mus., 2:2, p. 117 (1928).
 — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 46, t. 6, f. 117 (1917) (*Ac.*). — Hennin, Rev. Soc. Ent. Namur., 19, p. 21 (1919) (*Ac.*). — Harrison, Entom., 60, p. 222 (1927) (*Ac.*).
 Zerny, Eos, 3, p. 403 (1927) (*Pty.*). — Derenne-Meyers, Faun. Belg., Géom., p. 17 (1929). — M. Hering, Tierw. Mitteleur., Schmett., p. 325, f. 537 (1932) (*Ac.*).
laevigaria Hb., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 14, f. 74 (1798); id., Verz. Bek. Schmett., p. 311 (1826) (*Lomographa*). — Tr., Schmett. Eur., 5:2, p. 447 (1825) (*Id.*). — Dup., Hist. Nat. Lép., 8:1, p. 65, t. 174, f. 6 (1830) (*Dos.*). — Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 223 (1840) (*Ac.*). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:18, p. 15 (1846) (*Ac.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 64 (1861); (ed. 2) 1, p. 148 (1871) (*Ac.*). — De la Harpe, Neue Denks. Schweiz. Ges. Nat., 20, p. 3 (1864) (*Ac.*). — Fallou, Bull. Soc. Ent. Fr., (5) 4, p. 233 (1874) (*Ac.*). — Rössl., Jahrb. Nass. Ver. Nat., 33/34, p. 170 (1881) (*Ac.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 88 (1892) (*Eois*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 225 (1892) (*Cn.*). — Chrétien, Ann. Soc. Ent. Fr., 85:3, p. 394 (1917) (*Ac.*).
renularia Hb., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 64, f. 331 (1800—09); id., Verz. Bek. Schmett., p. 311 (1826) (*Lomographa*). — Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 223 (1840) (*Ac.*). — Dup., Cat. Méth. Lép. Eur., p. 273 (1845) (*Dos.*).
bellata Freyer, Neu. Beitr. Schmettk., 4:54, p. 55, t. 323, f. 4 (1840) (*Id.*) (s. l. [? Laybach]). — Dup., t. c., p. 375 (1845) (*Ac. bellaria*).
lividellaria Peyrhhff., Cat. Lép. Alsace, p. 109 (1862) (*Dos.*).
renulata Ramt. (ex *renularia* Hb.), Cat. Syst. Lép. Andal., 2, t. 22, f. 8 (1866) (non binom.). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 271 (1892) (*Anagoge*).
ab. *roseata* Fr. Wagn., Zeits. Osterr. Ent.-Ver., 4, p. 11 (1919) (Rumänien).
ab. *fuscovittata* Dannehl, Ent. Zeits. (Frankf.), 40:17, p. 408 (1926) (Südtirol).
ab. *storaе* Andreas, Int. Ent. Zeits., 22:27, p. 250 (1928) (Stora, Algerien).
ab. *totanigra* id., t. c., p. 251, 252 (1928) (Stora).
ab. *parvipunctata* id., l. c. (1928) (Stora).
ab. *Johnsoni* Harrison, Vasculum, 14, p. 35 (1928) (England).
ab. *suffusa* Harrison, Vasculum, 15, p. 40 (1929) (England) (ead. ac ab. *totanigra*?).

Biologie: Rössl., Jahrb. Nass. Ver. Nat., 19/20, p. 207 (1866); 33/34, p. 180 (1881). — Millièrè, l. c. (1866). — Freyer, Ber. Nat. Ver. Schwaben, 24, p. 111 (1877). — E. Hofm., Raup. Großschmett. Eur., p. 166, t. 39, f. 19 (1893). — Reb., l. c. (1910). — Chrétien, l. c. (1917). — Culot, Mitt. Schweiz. Ent. Ges., 13:10, p. 157 (1927). — Harrison, l. c. (1927).

- semilinea** Warr., Nov. Zool., 3, p. 314 (1896) (*Pty.*) Khasiberge,
(Khasia). — Hampson, Journ. Bomb. Nat. Ober-
Hist. Soc., 12:1, p. 84 (1898) (*Ac.*). — Birma
Prout, *ibid.*, 31:1, p. 140 (1926).
- efflorata** Zell., Stett. Ent. Zeit., 10, p. 218 (1849) Italien,
(*Id.*) (Toscana). — Led., Verh. Zool.-Bot. ?Sizilien
Ver. Wien, 3, p. 173 (sep. p. 9) (1853) (pr. p.)
(*Ac.*). — Mann, *ibid.*, 5, p. 544 (1855)
(*Ac.*). — Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 478
(1858) (*Ac.*). — Bellier, Ann. Soc. Ent.
Fr., (3) 8, p. 702 (1861) (*Ac.*).
- effloraria** Heydenreich, Syst. Verz. Eur.
Schmett., p. 60 (1851) (*Id.*). — H.-Sch.,
Syst. Bearb. Schmett. Eur., pars 66: Index
Alph. Syn., 3, p. 10, 11 (1855); pars 69
(Index Univ.) p. 7 (1856) (*Ac.*).
- extarsaria** (Koll., in litt., teste Zell., l.
c., et al.) H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett.
Eur., 3 (pars 36, t. 71, f. 435, 1848, non
binom.) 6:55, p. 67 & Syst. Lep. Eur., p.
28 (1852) (*Ac.*) (sine loc.). — Stdgr., Cat.
Lep. Eur., p. 65 (1861); (ed. 3), 1, p. 269
(1901) (*Ac.*). — Led., Wien. Ent. Monats.,
5, p. 398 (1861) (*Ac.*). — Calberla, Iris,
3, p. 53 (1890) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta
Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 536 (1890)
(*Cleta*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond.,
1892, p. 88 (1892) (*Eois*). — A. Fuchs in
Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Groß-
schmett., ed. 3), 2, p. 13 (1904), t. 57, f.
9 (1907) (*Ac.*). — Perlini, Forme Lep.
Esclus. Ital., p. 35, t. 1, f. 9 (1905) (*Ac.*).
Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 118 (1913)
(*Pty.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3,
p. 47, t. 6, f. 118 (1917) (*Ac.*).
- eriopodata** Seitz, l. c., t. 4 d (1913) (err.
det.).
- var. **eriopodata** Grasl., Ann. Soc. Ent. Süd-
Fr., (4) 3, p. 324, t. 8, f. 12, 12 bis (1863). Frankreich,
(*Ac.*) (France mér.). — Stdgr., Cat. Lep. Spanien,
Eur., (ed. 2), 1, p. 448 (1871); (*Ac.*) (ed. Corsika,
3), 1, p. 269 (1901). — Berce, Faun. Ent. Sardinien,
Franc., Lép., 5, p. 144 (1873) (*Ac.*). — Sizilien,
Ch. Oberth., Bull. Soc. Ent. Fr., (6) 6, p. Nord-
157 (1886) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Afrika
Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 249 (1892) (*Cn.*).
— A. Fuchs in Spuler, l. c., f. 11 (1904).
— Prout in Seitz, l. c. (1913). — Culot,
l. c., f. 119, 120 (1917). — *inesata* Millièrè,

- Ann. Soc. Linn. Lyon, 17, p. 72 (Icon., 2, p. 482), t. 100, f. 3—5 (1869) (*Ac.*) (Barcelone). — Stdgr., l. c. (1871) (*Ac.*). — Cuni y Martorell, Cat. Lep. Barcel., p. 130 (1874). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 233 (1892) (*Cn.*). — *infirmaria* H.-Sch., Neue Schmett. Eur., 3, p. 28 [recte 24], f. 140 (1861) (*Pty.*) (err. det., nec *infirmaria* Ramb.). — *atromarginata* Mab., Ann. Soc. Ent. Fr., (4) 9, p. 61 (1869) (*Ac.*) (Corse). — Stdgr., l. c. (1871) (*Ac.*). — Gmpbg., t. c., p. 245 (1892) (*Pel.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 84 (1892) (*Eois*). — *atromarginata* Mab., (err. typogr.), l. c., t. 2, f. 2 (1869). — *extarsaria* Seitz, l. c., t. 4d (1913) (err. det.).
- disjunctaria** Stdgr., Berl. Ent. Zeits., 14:1/2, p. 124 (1870) (Catalonien); id., Cat. Lep. Pal., 1, p. 269 (1901) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 249 (1892) (*Pel.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 88 (1892) (*Eois*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 13 (1904) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 118 (1913) (*Pty.*). — Zerny, Eos, 3, p. 403 (1927) (*Pty.*).
- incalcarata* Chrétien, Bull. Soc. Ent. Fr., 1913, p. 101 (1913) (*Ac.*) (Digne). — Prout in Seitz, t. c., p. 151 (1913) (*Pty.*).
- ? *attenuaria* Weiss, Treb. Mus. Cient. Nat. Barcel., 4:2, p. 82 (1920) (*Ac.*) (err. det., nec Ramb.).
- Biologie: Chrétien, l. c. (1913).
- lineata** Th.-Mieg, Ann. Soc. Ent. Belg., 54, p. 468 (1911) (*Ac.*) (Akbès). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 96 (1913) (*Pty.*). — Zerny, Iris, 47:2, p. 90 (1933) (*Pty.*).
- infirmaria** Ramb., Ann. Soc. Ent. Fr., 2:1, p. 36, t. 2, f. 18 (1833) (*Dosithoea*) (Corse); — Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 224 (1840) (*Ac.*). — Zell., Isis, 1847, p. 515 (1847) (*Dos.*). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 174 (sep. p. 10) (1853) (*Ac.*). — Mann, ibid., 5, p. 544 (1855) (*Ac.*). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 478 (1858) (*Ac.*). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 698 (1861) (*Ac.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 65 (1861); (ed. 3), 1, p. 269 (1901) (*Ac.*). — Mab., Ann. Soc. Ent. Fr., (4) 9, p. 61 (1869) (*Ac.*). — Millière, Mém. Soc. Cannes, 3, p. 195 (1873). — Bohatsch, Wien. Ent. Zeit., 4, p. 144 (1885) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 524 (1890) (*Ephyra*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87 (1892) (*Eois*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm.,
- Spanien,
Südost-
Frankreich
- Amanus-
Gebirge,
Cypern
- Süd-
Europa,
Nord-
Afrika

- Großschmett., od. 3), 2, p. 13, t. 57, f. 13 (1904) (*Ac.*). — Reb., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 315 (1910) (*Ac.*). — Ribbe, Lep.-Faun. Andal. (Iris, 23), p. 306 (1912) (*Ac.*). — E. Turati, Atti Soc. Ital. Sci. Nat., 51:3/4, p. 322 (1913) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 119, t. 4 e (1913) (*Pty.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 49, t. 6, f. 124 (1917) (*Ac.*). — Reisser & Kautz, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 76, p. 17 (1927) (*Ac.*). — Zerny, Eos, 3, p. 403 (1927) (*Pty.*).
- ledererata* Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 475 (1858) (*Ac.*) (Corse). — H.-Sch., Neue Schmett. Eur., 3, p. 28 [24], f. 139 (1861) (*Pty.*).
- nigrobarbata* Stdgr., Stett. Ent. Zeit., 20, p. 216 (1859) (*Ac.*) (Andalusien). — Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1592 (1863) (*Ac.*).
- iniformata* Led., l. c. (1861) (*Ac.*) (err. pro *infirmaria*).
- attenuata* Ramb., Cat. Syst. Léop. Andal., 2, t. 18, f. 5 (1866) (non binom.) (Andalousie) (nec *attenuaria* Ramb. 1833).
- ab. *carnearia* Mann, l. c. (1855) (*Ac.*) (Korsika). — Led., Wien. Ent. Monats., 5, p. 359, 398 (1861) (*Ac.*). — Gmpbg., op. cit., 58:4, p. 228 (1892) (*Cn.*).
- ab. *lucia* Schawerda, Zeits. Österr. Ent. Ver., 16:4, p. 36 (1931) (Korsika) (= *praec.*?).
- var. (et ab.) *aquitania* Constant, Ann. Soc. Ent. Fr., (4) 5, p. 195, t. 7, f. 11 (1865) (*Ac.*) (Landes). — Berce, Faun. Ent. Franç. Léop., 5, p. 157 (1873) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 232 (1892) (*Cn.*). — Stdgr. & Reb., Cat. Lep. Pal., 1, p. 269 (1901). — A. Fuchs in Spuler, l. c., f. 15 (1904). — Prout in Seitz, l. c. (1913). — Culot, l. c., f. 125 (1917). — Chrétien, Amat. Pap., 4, p. 161 (1929) (*Ac.*). — Schawerda, l. c. (1931) (*Pty.*). — *aquitania* E. Turati, l. c. (1913). — *crudata* Zell., M.S. (in Mus. Brit.).
- Biologie: Chrétien, l. c. (1929). — Reisser, Zeits. Österr. Ent.-Ver., 14, p. 79 (1929).
- rhodogrammaria** Püng. in Seitz, Macrolep., 4, p. 119, t. 3 h (1913) (*Pty.*) (Murcia). — ? Zerny, Eos, 3, p. 403 (1927) (*Pty.*). Süd-Spanien, ?Aragonien
- cavenacata** Chrétien, Amat. Pap., 4, p. 165 (1929) (*Ac.*) Hérault
- Biologie: id., l. c. (1929).
- obsoletaria** Ramb., Ann. Soc. Ent. Fr., 2:1, p. 39, t. 2, f. 21 (1833) (*Dosithoea*) (Corse). — Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 224 (1840) (*Ac.*). — Dup., Hist. Nat. Léop., Supp., 4, p. 52, t. 54, f. 10 (1842) (*Ac.*). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:18, p. 16; Süd-Europa bis Persien (?), Ussuri (??)

- 3 : 20, t. 31, f. 190, 191 (1846) (*Ac.*). — ? Heydenreich, Syst. Verz. Eur. Schmett., (ed. 2), p. 16 (1846) (*Ac.*). — Zell., Isis, 1847, p. 517 (1847) (*Ac.*). — Guen., Spcc. Gén. Léop., 9, p. 481 (1858) (*Ac.*). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 700 (1861) (*Ac.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 65, 189 (1861); (ed. 2), 1, p. 148 (1871); (ed. 3), 1, p. 269 (1901); id., Hor. Soc. Ent. Ross., 7, p. 147 (1870); id., l. c., 14 : 4, p. 434 (1879); id., ? Iris 10, p. 15 (1897) (*Ac.*). — ? Millière, Mém. Soc. Cannes, 3, p. 195 (1873) (*Ac.*). — Berce, Faun. Ent. Franç., Léop., 5, p. 156 (1873) (*Ac.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87 (1892) (*Eois*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 53 : 4, p. 242 (1892) (*Pel.*). — Reb., Berl. Ent. Zeits., 47, p. 96 (1902); id., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 315 (1910) (*Ac.*). — Prout, Ent. Rec., 14, p. 200 (1902); id. in Seitz, Macrolep., 4, p. 119, t. 4 e (1913) (*Pty.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 14, t. 57, f. 16 (1904) (*Ac.*). — Spuler, ibid., p. 487 (1910) (*Ac.*). — Ribbe, Lep.-Faun. Andal. (Iris, 23), p. 306 (1912) (*Ac.*). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2 : 1, p. 14 (1913) (*Ac.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 50, t. 7, f. 129, 130, 131 (1917) (*Ac.*). — Wehrli, Iris, 33, p. 71 (1924) (*Pty.*). — Zerny, Iris, 47 : 2, p. 90 (1933) (*Pty.*). — Sterneck, Zeits. Österr. Ent.-Ver., 18 : 8/9, p. 63 (1933) (*Pty.*). —
- rufularia* (Fisch.-Rössl., MS.) Herr.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3 : 24, p. 17 (1847) (*Ac.*) (Österreich). — Zell., Isis, 1847, p. 519 (1847) (*Ac. rufillaria*, recte *rufularia*). — Heydenreich, Syst. Verz. Eur. Schmett., (ed. 3), p. 59 (1851) (*Idaea*).
- rufillaria* (H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3 : 12, t. 14, f. 84, 85, 1845, non binom. — Freyer, Isis, 1846, p. 56, non binom.). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 5, p. 209 (1855); id., Ann. Soc. Ent. Belg., 9, p. 68 (1865) (*Ac.*). — Frey, Mitt. Schweiz. Ent. Ges., 6 : 4, p. 144 (1881) (*Ac.*).
- obsoletata* Bellier, Ann. Soc. Ent. Fr., (3) 8 : 4, p. 702 (1861) (*Ac.*).
- ab. *tenellaria* (Ramb., MS.) Bsd., l. c. (*obsoletaria* var.) (1840) (indescr.) (Hispan. mer.).
- ab. (et var.?) *violacearia* Stdgr. in Mallorca, Stdgr. & Reb., Cat. Lep. Pal., 1, p. 269 Spanien, (1901) (Mallorca). — Ribbe, l. c. (1912). — Griechenland
Prout in Seitz, l. c. (1913). — Sterneck, t. c., p. 65 (1933). — ? *distinctaria* Stdgr., Cat. Lep. Eur. (ed. 2), 1, p. 148 (1871). — ? E. Turati, Atti Soc. Ital. Sci. Nat., 51 : 3/4, p. 323 (1913) (nec Guen.).

Morphologie: Sterneck, l. c. (1933).

Biologie: Reb. in Berge, l. c. (1910).

algeriensis Beth.-Baker, Tr. Ent. Soc. Lond., 1888, Algerien
p. 118 (1888) (*Ac.*). — Stdgr. & Reb., Cat.
Lep. Pal., 1, p. 270 (*obsoletaria* var. vel
ab.) (1901). — Prout in Seitz, Macrolep., 4,
p. 120, t. 5 b (1913) (*Pty.*). — ? Rothsch.,
Nov. Zool., 21, p. 344 (1914) (*Pty. obso-*
letaria alg.). — Culot, Noct. & Géom., Eur.,
3, p. 51, t. 7, f. 132 (1917) (*Ac.*) (*obsoletaria*
var.?).

palaestinensis Sterneck, Zeits. Österr. Ent.-Ver., 18 : Palästina,
8/9, p. 65 (1933) (*Pty.*). Syrien,
obsoletaria Prout, Journ. Bomb. Nat. Hist. Meso-
Soc., 28 : 1, p. 181 (1921) (err. det., nec potamien
Ramb.).

Morphologie: Sterneck, t. c., p. 66, t.
12, f. 2, 5, 8, 11, 14 (1933).

epaphrodita Wehrli, Ent. Zeits. (Frankf.), 47 : 19, Syrien
p. 156, f. 4, 8, p. 166 (1934). — Sterneck, Zeits.
Österr. Ent.-Ver., 19, p. 18 (1934) (*Pty.*).

troglodytaria (H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., Kreta,
pars 36, t. 70, f. 434, 1848, non binom.). — ?Griechen-
Heydenreich, Syst. Verz. Eur. Schmett., (ed. land,
3), p. 60 (1851) (*Id.*; (sine loc.). — H.- ?Kleinasien
Sch., op. cit., 6 : 55, p. 66 (1852) (*Ac.*) u. Syrien,
(Kreta). — Led., Vorh. Zool.-Bot. Ver. Wien, ?Meso-
3, p. 173 (sep. p. 9) (1853) (*Ac.*). — Guen., potamien
Spec. Gén. Léop., 9, p. 479 (1858) (*Ac.*). —
Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 64 (1861) (*Ac.*);
(ed. 2) 1, p. 148 (1871) (*obsoletaria* ab.);
(ed. 3) 1, p. 270 (1901) (*obsoletaria* var.?,
ab.?). id., ? Hor. Soc. Ent. Ross., 7, p. 148
(1870) (*obsoletaria* ab.); ?? id., Iris, 10,
p. 15 (1897) (? *obsoletaria* ab.). — Gmpbg.,
Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58 : 4, p. 257
(1892) (*Aphr.*). — Prout in Seitz, Macro-
lep., 4, p. 120 (1913) (*Pty.*). — Reb., Ann.
Hofmus. Wien, 30, p. 133 (1916) (*Pty.*). —
? Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 52, t. 7,
f. 133 (1917) (*Ac.*). — ? Sterneck, Zeits.
Österr. Ent.-Ver., 18 : 8/9, p. 65 (1933)
(*Pty.*). — Wehrli, Mitt. Münchn. Ent. Ges.,
24 : 1, p. 9 (1934) (*Pty.*).

Oberthüri D. Luc., Bull. Soc. Ent. Fr., 1917, p. 73 Tunis
(1917) (*Ac.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur.,
3, p. 52, t. 7, f. 135 (1917) (*Ac.*).

ruficostata Zell., (Isis, 1847, p. 507, indescr.) Stett. Süd-
Ent. Zeit., 10, p. 215 (1849) (*Id.*) (Tlos). — Europa,
Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 173 Schweiz,
(sep. p. 9) (1853) (*Ac.*). — Stdgr., Cat. Lep. Nord-
Eur., (ed. 2), 1, p. (1871); (ed. 3), 1, p. Afrika
270 (1901) (*incarnaria* ab. et var.). — Ribbe, bis
Lep.-Faun. Andal. (Iris, 23), p. 306 (1912) Kleinasien

(*Ac. inc. ab.*). — Prout in Seitz, *Macrolep.*, 4, p. 120 (1913) (*Pty. inc. ab.*). — Culot, *Noct. & Géom. Eur.*, 3, p. 53, t. 7, f. 137 (1917) (*Ac. inc. ab.*). — Rothschild, *Nov. Zool.*, 35:2, p. 232 (1927) (*inc. ab.*).

ruficostaria Heydenreich, *Syst. Verz. Eur.*, Schmett., (ed. 3), p. 59 (1851) (*Id.*).

grisea Th.-Mieg, *Le Nat.*, 11, p. 197 (1889) (*Ac. incarnaria ab.*) (Östl. Pyrenäen).

ab. incarnaria Herr.-Sch., *Syst. Bearb.*, Schmett. *Eur.*, (pars 36, t. 71, f. 436, 1848, non binom.), 6:55, p. 66 (1852) (*Ac.*) (s. l.). — Guen., *Spec. Gén. Léop.*, 9, p. 513 (1858) (*Ac.*). — Stdgr., *Cat. Lep. Eur.*, p. 65 (1861); (ed. 3), 1, p. 270 (1901) (*Ac.*); id., *Hor. Soc. Ent. Ross.*, 7, p. 149 (1870) (*Ac.*). — Walk., *List Lep. Ins.*, 22, p. 714 (1861) (*Ac.*). — Berce, *Faun. Ent. Franç.*, *Léop.*, 5, p. 180 (1873) (*Ac.*). — Millière, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, (6) 6, p. 8, t. 1, f. 8—9 (1886) (*Ac.*). — Gimpbg., *Nova Acta Acad. Leop. Nat.*, 58:4, p. 243 (1892) (*Pel.*). — Meyr., *Tr. Ent. Soc. Lond.*, 1892, p. 87 (1892) (*Eois*). — A. Fuchs in Spuler, *Schmett. Eur.* (E. Hofm., *Großschmett.*, ed. 3), 2, p. 14, t. 57, f. 17 (1904) (*Ac.*). — Reb., *Berge's Schmetterlingsb.* (ed. 9), p. 315 (1910); id., *Iris*, 40, p. 144 (1926) (*Ac.*). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, *Schmett. Schweiz*, 2:1, p. 14 (1913); 2:6/8, p. 638 (1914) (*Ac.*). — Prout in Seitz, l. c., t. 4 e (1913) (*Pty.*). — Culot, l. c., f. 136 (1917) (*Ac.*). — Andres & Seitz, *Senckenb.*, 6, p. 75 (1924) (*Pty.*). — Schwingenschuss & Fr. Wagn., *Zeits. Österr. Ent. Ver.*, 11, p. 79 (1926) (*Ac.*). — Zerny, *Iris*, 47:2, p. 90 (1933) (*Pty.*).

ab. distinctaria Bsd., *Gen. et Ind. Meth.*, p. 224 (1840) (*Ac.*) (Galloprouv.). — Guen., *Spec. Gén. Léop.*, 9, p. 496 (1858) (*Ac.*). — Stdgr., *Cat. Lep. Pal.*, 1, p. 270 (1901) (*obsoletaria* var.?). — Prout in Seitz, l. c. (1913). — Culot, t. c., p. 52, f. 134 (1917). — Sterneck, *Zeits. Österr. Ent. Ver.*, 18:8/9, p. 65 (1933) (*Pty.*).

gen. aest. *autumnalis* Schwingenschuss, *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 74/75, p. (14) (1926) (Dalmatien).

Biologie: Millière, l. c. (1886). — E. Hofm., *Raup. Großschmett. Eur.*, p. 166, t. 39, f. 27 (1893); *supp.-tab.* 6, f. 8 (1910).

palmata Stdgr. in Stdgr. & Reb., *Cat. Lep. Pal.*, 1, p. 270 (1901) (*Ac.*). — Reb., *Ann. Hofmus. Wien*, 21, p. 31 (1906); 24, p. 338, t. 12, f. 12 (1911) (*Ac.*). — Prout in Seitz, *Macrolep.*, 4, p. 120 (1913) (*Pty.*). Palma
(Kanarische
Inseln)

unostrigata Reb., Ann. Hofmus. Wien, 9, p. 71 (1894) (*Ac.*) (err. det., nec Beth.-Baker).

- eugeniata** Millière, Icon. Chen. & Lép., 3, p. 118, t. 111, f. 4—6 (1872); p. 466 (1874) (*Ac.*) (Marseille). — Bohatsch, Wien. Ent. Zeit., 4, p. 144 (1885) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 248 (1892) (*Pel.*). — Stdgr. & Reb., Cat. Lep. Pal., 1, p. 270 (1901) (*Ac.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 14 (1904); t. 71 a, f. 11 b (1907) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 121, t. 4 e (1913) (*Pty.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 53, t. 7, f. 138 (1917) (*Ac.*). — Wehrli, Int. Ent. Zeits., 20, p. 10 (1926); id., Iris, 41, p. 61 (1927) (*Pty.*). — Zerny, Iris, 41, p. 119 (1927) (*Pty.*).
- seeboldiata** Rössl., Stett. Ent. Zeit., 38, p. 367 (1877) (*Ac.*) (Bilbao). — Seebold, An. Soc. Esp. Hist. Nat., 8, p. 108, t. 1, f. 5 (1879) (*Ac.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87 (1892) (*Eois*).
- ab. *Jacobsi* Prout, Ent. Mo. Mag., 49, p. 202 (1913) (Gibraltar); id. in Seitz, Macrolep., 4, p. 417 (1916). — Zerny, l. c. (1927).
- ab. loc. *pseudodegeneraria* Wehrli, Int. Ent. Zeits., 20:2/3, p. 11 (1926). — *pseudodegeneraria* id., Iris, 40:2/3, p. 124 (1926); 41:1, p. 61 (1927).
- var. *algeriaca* (B.-Haas, MS.) Culot, t. c., p. 54, t. 7, f. 139 (1917).

Portugal
bis Süd-
Frankreich

Granada

Algerien

Biologie: Millière, l. c. (1874).

- lipara** Prout, Ann. S. Afr. Mus., 17:1, p. 50 (1917); 19:4, p. 599, t. 16, f. 7 (1925) (*Pty.*); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 78, t. 81 (1933).

Natal

- helianthemata** Millière, Ann. Soc. Linn. Lyon, 19, p. 56 (Icon. 3, p. 134), t. 113, f. 6—9 (? 1870) (Cannes); p. 200, t. 121, f. 12—15 (1872) (*Ac.*); id., Mém. Soc. Cannes, 3, p. 195 (1873) (*Ac.*); id., Rev. Ent., 3:1, p. 4 (1884) (*Ac.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., (ed. 2), 1, p. 148 (1871); (ed. 3), 1, p. 270 (1901) (*Ac.*). — Berce, Faun. Ent. Franç., Lép., 5, p. 141 (1873) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 538 (1890) (*Cleta*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87 (1892) (*Eois*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 14, t. 57, f. 14 (1904) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 121, t. 7 d (1913) (*Pty.*). — Jacobs, Ent. Mo. Mag., 49, p. 202 (1913) (*Ac.*). — Culot,

Süd-
Frankreich,
Spanien

- Noct. & Géom. Eur., 3, p. 54, t. 7, f. 140, 141 (1917) (*Ac.*).
obsoletaria Millière, Ann. Soc. Linn. Lyon, 14, p. 339 (Icon., 2, p. 231), t. 76, f. 4—6 (1867) (*Ac.*) (err. det., nec Ramb.).
- Biologie: Millière, l. c. (1867, 1870, 1884).
 — E. Hofm., Raup. Großschmett. Eur., p. 167 (1893).
- substraminata** Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 122, t. 7d (1913) (*Pty.*) (Spain); ? id., Bull. Hill Mus., 2:2, p. 116 (1928). — Wehrli, Iris, 41:1, p. 60 (1927) (*Pty.*). — Zerny, Eos, 3, p. 403 (1927) (*Pty.*) (praeec. form.?). Spanien, ?Marokko, Algerien
- capnaria** Püng., Iris, 21:4, p. 292, t. 4, f. 9 (1909) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 122, t. 3h (1913) (*Pty.*). Beirut
- cineraria* B.-Haas, Iris, 20, p. 79, t. 3, f. 17 (1907) (*Ac.*) (nom. praeocc., nec Leech, 1897).
- Korbi** Püng., Mitt. Münchn. Ent. Ges., 8:1/4, p. 20 (1917) (*Pty.*). Castilien
- korbiae* Eug. Arnold, ibid., 11:9, p. 48 (1921) (*Ac.*).
- ostrinaria** Hb., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 81, f. 430 (1808—14); id., Cat. Léop. Coll. Franck, p. 96 (1825) (*Sphecodes*) (Gallia); id., Zutr. Exot. Schmett., 3, p. 36 (1825) (*Eois*). — Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 223 (1840) (*Ac.*). — H.-Sch. in Panz., Deutschl. Ins., pars 172, p. 101 (1840) (*Id.*); id., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:20, t. 38, f. 234, 235 (non binom.); 3:24, p. 28 (1847) (*Ac.*). — Dup., Hist. Nat. Léop., Supp., 4, p. 47, t. 54, f. 7 (1842) (*Ac.*). — Zell., Isis, 1847, p. 21 (1847) (*Id.*). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 467; 10, p. 542 (1858) (*Ac.*). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 694 (1861) (*Ac.*). — Millière, Ann. Soc. Linn. Lyon, 17, p. 70 (Icon., 2, p. 480), t. 100, f. 1, 2 (1869); id., Mém. Soc. Cannes, 3, p. 193 (1873) (*Ac.*). — Berce, Faun. Ent. Franç., Léop., 5, p. 148, t. 50, f. 12 (1873) (*Ac.*). — Bohatsch, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 29, p. 409 (1880) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 243 (1892) (*Pcl.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87 (1892) (*Eois*). — Stdgr. & Reb., Cat. Lep. Pal., 1, p. 270 (1901) (*Ac.*). — Prout, Ent. Rec., 14, p. 200 (1902) (*Hyria*); id. in Seitz, Macrolep., 4, p. 122, t. 4e (1913) (*Pty.*); id., Bull. Hill Mus., 2:2, p. 117 (1928). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 15, t. 57, f. 18 (1904) (*Ac.*). — Reb., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 315 (1910) (*Ac.*). — Ribbe, Lep.-Faun. Andal.,

- (Iris, 23), p. 306 (1912) (*Ac.*). — E. Turati, Atti Soc. Ital. Sci. Nat., 51 : , p. 323, t. 9, f. 26 (1913) (*Ac.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 55, t. 7, f. 142 (1917) (*Ac.*).
- ostrina* Hb., Verz. Bek. Schmett., p. 308 (1826) (*Eois*).
- ostrinata* Bellier, Ann. Soc. Ent. Fr., (3) 8 : 4, p. 701 (1861) (*Ac.*). — Ch. Oberth., Et. Lép. Comp., 19 : 1, p. 285 (1921) (*Ac.*). — Rothschild, Bull. Soc. Sci. Maroc, 5, p. 146 (1925).
- ab. *purpuraria* E. Turati, l. c., f. 27 (1913) (Sardinien). — *oenopararia* Seitz, Macrolep., 4, t. 3 h (1912) (non binom.). — *oenoparia* Püng. in Seitz, t. c., p. 122 (1913) (Murcia).
- Biologie: Millière, l. c. (1869). — H. May, Jahresb. Wien. Ent. Ver., 3, p. 40 (1893). — Heinrich, Beitr. Macrolep. Digne (Deutsch. Ent. Zeits., 1923, Beih.), p. 98 (1923).
- purpureomarginata** Bohatsch, Verh. Zool.-Bot. Ges. Beirut Wien, 29, p. 409 (1879) (*Ac.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87 (1892) (*Eois*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58 : 4, p. 239 (1892) (*Pel.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 122 (1913) (*Pty.*).
- circutaria** Hb., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 97, f. 499 (1818—22); id., Verz. Bek. Schmett., p. 309 (1826) (*Emmiltis*). — Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 223 (1840) (*Ac.*). — Dup., Hist. Nat. Lép., Suppl., 4, p. 55, t. 54, f. 13 (1842) (*Dos.*). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., (3 : 20, t. 38, f. 232, 233, 1846, non binom.), 3 : 24, p. 18 (1847) (*Ac.*). — Zell., Isis, 1847, p. 517 (1847) (*Ac.*). — Mann, Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 5, p. 543 (1855) (*Ac.*). — Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 456 (1858) (*Ac.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 65 (1861); (ed. 3), 1, p. 270 (1901) (*Ac.*). — Millière, Mém. Soc. Cannes, 3, p. 191 (1873); id., Icon. Chen. & Lép., 3, p. 465 (1874) (*Ac.*). — Berce, Faun. Ent. Franç., Lép., 5, p. 138 (1873) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58 : 4, p. 270 (1892) (*Anagoge*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87 (1892) (*Eois*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 15, t. 57, f. 19 (1904) (*Ac.*). — Reb., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 316 (1910) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 123 (1913) (*Pty.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 55, t. 7, f. 143 (1917) (*Ac.*). — Ch. Oberth., Et. Lép. Comp., 21 : 2, p. 21 (1923).

Süd-
Europa,
Ost-
Algerien,
Syrien

- circuitata* Bellier, Ann. Soc. Ent. Fr., (3) 8:4, p. 701 (1861) (*Ac.*). — Prout in Seitz, t. c., t. 4e (1913).
- chimaeraria* Millière, Ann. Soc. Linna. Lyon, 18, p. 47 (Icon., 3, p. 47), t. 105, f. 23—27 (1872) (*circuitaria* var.). — Berce, t. c., p. 139 (1873) (*circuit.* var.). — Gmpbg., t. c., p. 271 (1892) (*circuit.* var.).
- ab. *expandata* Dannehl, Ent. Zeits. (Frankfurt), 47:4, p. 33 (1933) (Mt. Sorenti) ♂
- var. (et ab.) *mimosaria* (Kef., MS.) H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 6:55, p. 66 (1852) (Türkei, Amasia). — Guen., l. c. (1858). — De la Harpe, Bull. Soc. Vaud., 6, p. 412 (1860). — Stdgr., l. c. (1861); l. c. (1901). — Gmpbg., t. c., p. 271 (1892). — E. Turati, Atti Soc. Ital. Sci. Nat., 51:3/4, p. 324 (1913) (*Ac.*). — Prout in Seitz, l. c. (1913). — Culot, l. c., f. 144, 145 (1917). Kleinasion, etc.
- Biologie: Mann, l. c. (1855). — Millière, l. c. (1872).
- benestrigata** Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 119, t. 7d (1913) (*Pty.*). Afghanistan
- leucozona** Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 439 (1893); id., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 12:1, p. 84 (1898) (*Ac.*). Burma
- var. *luteata* Warr., Nov. Zool., 3, p. 115 (1896) (Khasia). Khasiberge, Nordwest-Indien
- auricruda** Butl., Ann. Mag. Nat. Hist., (5) 4, p. 438 (1879) (*Asthena*) (Japan). — Leech, ibid., (6) 20, p. 106 (1897) (*Ac.*). — Stdgr. & Reb., Cat. Lep. Pal., 1, p. 270 (1901) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 123, t. 3i (1913) (*Pty.*). Westchina, Ussuri, Korea, Japan
- plumboscriptaria* Christoph, Bull. Mosc., 55:2, p. 44 (1881) (*Ac.*) (Wladiwostok). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 261 (1892) (*Dos.*). — Stdgr., Iris, 10:1, p. 16, t. 1, f. 8 (1897) (*Ac.*). — Püng., Iris, 10:2, p. 362 (1898) (*Ac.*).
- plumboscriptata* Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87 (1892) (*Eois*).
- remissa** Wileman, Tr. Ent. Soc. Lond., 1911, p. 332 (1911) (*Asthena*) (Hondo). Japan, ? Sikkim
- auricruda insuavis* (part.) Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 123 (1913) (*Pty.*) (err. det., nec *insuavis* Btlr.).
- homalorrhoe** Prout, Nov. Zool., 36:2, l. 158 (1931). Kedah
- muricolor** Warr., Nov. Zool., 11, p. 488 (1904) (*Pty.*) (Tonkin). — Prout, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 31:1, p. 140 (1926). Tonkin, Formosa, ? Ober-Birma (var.?), ?Borneo

costiguttata Warr., Nov. Zool., 3, p. 311 (1896) Khasiberge
(*Eois*).

insuavis (part.) Hampson, Journ. Bomb.
Nat. Hist. Soc., 12:1, p. 84 (1898) (*Ac.*)
(err. det., nec Btlr.).

vilaflorensis Reb., Ann. Hofmus. Wien, 24, p. 337, t. 12, f. 18 (1910) (*Ac.*). — Prout in
Seitz, Macrolep., 4, p. 417 (1915) (*Pty.*). Teneriffa

consolidata Alph. in Romff., Mém. Lép., 5,
p. 228 (1889) (*Ac.*). — Reb. & Rogenh.,
Ann. Hofmus. Wien, 9, p. 72 (1894) (err.
det.).

alyssumata (?) Reb., ibid., 21, p. 30 (1906)
(*Ac.*) (err. det.).

inquinata Scop., Ent. Carn., p. 230 (1763). —
Wernb., Beitr. Schmettk., 1, p. 225, 262, 455
(1864) (*Geom.*).

herbariata F., Suppl., Ent. Syst., p. 457
(1798) (herbariis). — Walckenaer, Faun.

Paris., Ins., 2, p. 306 (1802). — Guen.,
Spec. Gén. Lép., 9, p. 465 (1858) (*Ac.*). —

Staint., Zoologist, 16, p. 6039 (1858); id.,
Man. Brit. Butt. & Moths, 2, p. 46 (1858);

id., Proc. Ent. Soc. Lond., (2) 4:8 [5:1],
p. 11 (1858) (*Ac.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur.,

p. 65 (1861); (ed. 2), 1, p. 149 (1871);
(ed. 3), 1, p. 270 (1901) (*Ac.*). — Meek, Ent.

Mo. Mag., 6, p. 14 (1869) (*Ac.*). — Berce,
Faun. Ent. Franç., Lép., 5, p. 146 (1873)

(*Ac.*). — Snell., Tijd. Ent., 30, p. 221 (1887)
(*Ac.*). — Ch. Auriv., Nord. Fjär., p. 203

(1891) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad.
Leop. Nat., 58:4, p. 226 (1892) (*Cn.*). —

Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87
(1892); id., Handb. Brit. Lep., p. 235 (1895)

(*Eois*); id., Rev. Handb., p. 197 (1927)
(*Pty.*). — Reb., Ann. Hofmus. Wien, 11, p.

108 (1896); id., Berge's Schmetterlingsb.,
(ed. 9), p. 316, (1910) (*Ac.*). — Reichert,

Großschmett. Leipzig, (ed. 3), Nachtr., p.
11 (1900) (*Ac.*). — Barr., Lep. Brit. Isl., 8,

p. 20, t. 330, f. 2 (1901) (*Ac.*). — A. Fuchs
in Spuler, Schmett. Eur., (E. Hofm., Groß-

schmett., ed. 3), 2, p. 15, t. 57, f. 20 (1904)
(*Ac.*). — South, Moths Brit. Isl., 2, p. 111,

t. 45, f. 7, 10 (1908) (*Ac. (Pty.)*). — Ribbe,
Lep.-Faun. Andal., (Iris, 23), p. 307 (1912)

(*Ac.*). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett.
Schweiz, 2:1, p. 15 (1913) (*Ac.*). — Prout

in Seitz, Macrolep., 4, p. 123, t. 4c (1913)
(*Pty.*). — Pierce, Genit. Geom. Brit., p. 29

(1914) (*Cosm.*). — Culot, Noct. & Géom.
Eur., 3, p. 55, t. 7, f. 146, t. 8, f. 147

(1917) (*Ac.*). — Strand, Intern. Ent. Zeit-
schr., 15, Nr. 5, p. 36 (1921) (*Ptych.*). —

Andres & Seitz, Senckenb., 6, p. 75 (1924)
(*Pty. herbariat* [err. typogr.]). — Bentinek,

Ent. Ber., 7, p. 10 (1925) (*Ac.*). — Ster-
neck, Prodr. Schmett. Böhm., p. 156 (1929)

Zentral-
u. Süd-
Europa,
Canarien,
Nord-
Afrika
bis Trans-
caucasien

- (*Ac.*). — Vorbrodt, Mitt. Schweiz. Ent. Ges., 14:7, p. 321 (1930) (*Pty.*). — Dufrane, Lambill., 31, p. 186 (1931). — Zerny, Iris, 47:2, p. 90 (1933) (*Pty.*).
- pusillaria* Hb., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 19, f. 99 (1798); id., Verz. Bek. Schmett., p. 312 (1826) (*Craspedia*). — Tr., Schmett. Eur., 6:2, p. 11 (1828) (*Ac.*). — Dup., Hist. Nat. Lép., 8:1, p. 67, t. 173, f. 5 (1830) (*Dos.*). — Fisch.-Rössl., Abbild. Schmettk., pars 13, p. 163, t. 61, f. h, i (1839) (*Ac.*). — Frey, Lep. Schweiz, p. 192 (1880) (*Ac.*). — F. Schmidt, Arch. Fr. Nat. Mecklenb., 33, p. 165 (1880) (*Ac.*) (err. det., nec *pusillata* Schiff.).
- incomptaria* Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 222 (1840) (*Ac.*) (Gall. mer.). — Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 465 (1858) (*Ac.*).
- microsaria* Bsd., ibid., (1840) (*Ac.*). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:8, p. 3 (1844); 3:18, p. 14 (1846) (*Ac.*). — Bel-lier, Ann. Soc. Ent. Fr., (2) 9, p. 693 (1852) (*Ac.*) (nom. nov. pro *pusillaria*).
- circuitaria* Staint., Ent. Ann., 1856, p. 31 (1855) (*Dos.*). — H. Doubl., Zool., 14, p. 5166 (1856) (*Dos. circ.??*) (err. det.).
- pusillata* Heinem., Schmett. Deutschl., 1, p. 722 (1859) (*Pty.*) (nec Schiff.).
- gen. aest. *aestiva* A. Fuchs, Jahrb. Nass. Ver. Nat., 51, p. 207 (1898); 52, p. 139 (1899) (Rheingau). — Prout in Seitz, t. c., p. 124 (1913). — Vorbrodt, l. c. (1930). — Derenne, Lambill., 34, suppl., p. 65 (1934).
- ab. *mediofasciata* Bubaček, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 72, p. (31) (1923) (Kor-sika).
- var. (? ab.) *adherbariata* Stdgr., Iris, 10:2, p. 306 (1898) (Palästina); id., Cat. Lep. Pal., 1, p. 270 (1901). — Andres, Bull. Soc. Sci. Egypte, 3:3, p. 96 (1913). — Prout in Seitz, l. c. (1913). — Reb., Ann. Hof-mus. Wien, 30, p. 133 (1916). — ? Turati & Zanon, Atti Soc. Ital. Sci. Nat., 61, p. 155 (1922). — Wehrli, Mitt. Münchn. Ent. Ges., 24:1, p. 10 (1934). — *subherbariata* Stdgr., l. c., t. 4, f. 31 (1898) (nom. praeocc.)
- Kreta,
Palästina,
Syrien,
Aegypten,
?Kleinasien,
?Trans-
caucasien,
?Cyrenaika
- Morphologie: Pierce, l. c. (1914). — Can-dura, Boll. Lab. Zool. Portici, 24, p. 233 (1931); id., Boll. Soc. Nat. Napoli, 43, p. 343—350, fig. (1932).
- Biologie: Fisch.-Rössl., l. c., t. 61, f. a—g (1839). — Staint., Proc. Ent. Soc. Lond., l. c. (1858). — Gartner, Verh. Nat. Ver. Brünn, 4, p. 28 (1866). — Heylaerts, Ann. Soc. Ent. Belg., 21, p. 5 (1878). — Sorhagen, Berl. Ent. Zeits., 25, p. 17 (1881). — E. Hofm., Raup. Großschmett. Eur., p. 167

(1893); id., supp.-tab., 6, f. 9 (1910). — Barr., l. c. (1901). — Skala, Lep. Mährens, 2, p. 10 (1913). — P. Schulze, Deutsch. Ent. Zeits., 1918:3/4, p. 421 (1918). — Auerbach, Int. Ent. Zeits., 19, p. 305 (1926). — A. Schmidt, ibid., p. 345 (1926). — Culot, Mitt. Schweiz. Ent. Ges., 13:10, p. 157 (1927). — Candura, l. c. (1931); id., l. c. (1932).

- affinitata** B.-Haas, Iris, 20, p. 82, t. 3, f. 20 Libanon
(1907) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 124, t. 3 i (1913) (*Pty.*). — Zerny, Iris, 47:2, p. 91 (1933) (*Pty.*) (pr. f.?).
- holliata** Homberg, Bull. Soc. Ent. Fr., 1909, p. 229 (1909) (*Ac.*) (Akbès). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 125 (1913) (*Pty.*). — Zerny, Iris, 47:2, p. 91 (1933) (*Pty.*). (ead. ac praec.?). Amanus-Gebirge
- bonifata** Hulst, Ent. Amer., 2, p. 187 (1887) (*Eois*) Südwestl. Vereinigte Staaten
(Arizona). — Barnes & McDunnough, Contrib., 3:3, p. 174, t. 14, f. 17 (1916); id., Check List Lep. Bor. Amer., p. 102 (1917) (*Pty.*). — ? Grossbeck, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 37, p. 90 (1917) (*Eois*).
- delicata** Hulst, Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 305 (1896) (*Eois*) (New Mexico). — Dyar, List N. Amer. Lep., p. 296 (1902).
- ptelearia** Riley, Ins. Life, 4, p. 108, f. 6, 7, 11 (1891) (? Mexico, ? California); id., l. c., p. 271 (1892); id., l. c., 5, p. 40 (1892) (*Carph.*). — Wright, ibid., p. 271 (1892) (*Carph.*). — Hulst, Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 304 (1896) (*Eois*). — Dyar, List N. Amer. Lep., p. 295 (1902) (*Eois*).
- Biologie: Riley, l. c. (1891); id., l. c. (1892). — Wright, l. c. (1892).
- microphysa** Hulst, Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 305 (1896) (*Eois*). — Dyar, List N. Amer. Lep., p. 296 (1902) (*Eois*). — Barnes & McDunnough, Check List Lep. Bor. Amer., p. 102 (1917) (*Pty.*). Süd-Californien
- Banghaasi** nom. nov. Syrien
- fimbriata** B.-Haas, Iris, 20, p. 81, t. 3, f. 19 (1907) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 124 (1913) (*Pty.*). (nom. praec. nec Warr.).
- sanctaria** Stdgr., Iris, 12:2, p. 387 (1900); id., Cat. Lep. Pal., 267 (1901) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 104, t. 7 c (1913) (*Pty.*). Palästina
- var. **outayana** Wehrli, Mitt. Münchn. Ent. Ges., 21:2, p. 41 (1931) (*Pty.*). — *affinitata* Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 61, t. 8, f. 167 (1917) (*Ac.*) (err. det., nec B.-Haas). Algerien
- transcatenulata** Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 16, p. 393 (1915) (*Pty.*) (pr. f.?). Hoggar-Berge

- crassisquama** Warr. & N. C. Rothsch., Nov. Zool., 12, p. 27 (1905) (*Pty.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 16, p. 78, t. 81 (1933). Ägypt.-Sudan
- microptera** Warr. & N. C. Rothsch., Nov. Zool., 12, p. 27 (1905) (*Pty.*) (Egyptian Sudan). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 418 (1915) (*Pty.*); id., op. cit., 16, p. 78, t. 81 (1933). — Reb. & Zerny, Denks. Akad. Wion, 93, p. 433 (1917) (*Pty.*). Ägypt.-Sudan, Kordofan
- granulosa** Warr. & N. C. Rothsch., Nov. Zool., 12, p. 28 (1905) (*Pty.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 418 (1915) (*microptera* ab.); id., op. cit., 16, p. 78, t. 81 (1933). Ägypt.-Sudan, ?Ägyptus
- minimaria** Warr., Nov. Zool., 11, p. 468 (1904) (*Pty.*) (Mombasa). — Prout, Mém. Soc. Zool. Fr., 29 : 5, p. 411 (1932); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 78 (1933). Kenya
- sordida** Rothsch., Nov. Zool., 20, p. 133 (1913) (*Pty.*) (W. Sahara). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 417 (1915) (*Pty.*). West-Sahara, Süd-Algerien, Süd-Tunis
- Romeii** E. Turati, Boll. Lab. Agric. Portici, 23, p. (100 &) 111, t. A, f. 3 (1929) (*Pty.*). Cyrenaika
- fathmaria** Ch. Oberth., Et. Ent., 1, p. 63, t. 4, f. 9 (1876) (*Eupithecia*) (Oran); id., op. cit., 3, p. 46 (1878) (*Euacidalia*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87 (1892) (*Eois*). — Stdgr., Cat. Lep. Pal., 1, p. 268 (1901) (*Ac.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 12 (1904), t. 71 a, f. 11 (1907) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 95, t. 4 d (1913) (*Pty.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 43, t. 6, f. 106 (1917) (*Ac.*). — Rothsch., Nov. Zool., 38 : 2, p. 328 (1933). Marokko, Algerien
- millieri* id., l. c., 21, p. 347 (1914) (*Tephroclystia*) (Algeria).
- bura** Prout, Mém. Soc. Zool. Fr., 29 : 5, p. 410 (1932); id. in Seitz, 16, p. 78 (1933). Kenya
- sabulosa** Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 105, t. 7 d (1913) (*Pty.*) (sequ. f. ?); id., Mem. Dep. Agric. Ind. (Ent.), 9 : 8, p. 248 (1926). Kaschmir
- perpulverea** Hampson, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 14 : 4, p. 650 (1903) (*Ac.*). — Prout in Seitz, t. c., p. 128, t. 5 c (1913) (*Pty.*). Kaschmir
- limbolata** Mab., Ann. Soc. Ent. Fr., 68, p. 738 (1900) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 16, p. 78 (1933) (sequ. f. ?). Madagaskar(?)
- marcidaria** Walk., List Lep. Ins., 22, p. 663 (1861) (*Hyria*?) (Ceylon). — Moore, Lep. Ceyl., 3, p. 448 (1887) (*Hyria*). — Hampson, Ill. Het., 9, p. 40, t. 169, f. 4 (1893) (*Jan.*); id., Faun. Ind., Moths, 3, p. 441 (1895) (*Ac.*). Nicobar-Inseln, Ceylon, Birma, Penang, Borneo

- Swinhoei** Prout, Nov. Zool., 37:2, p. 248 (1932) (nom. nov.).
rufula Swinh., Ann. Mag. Nat. Hist., (7) 12, p. 199 (1903) (Labuan). — J. Joann., Ann. Soc. Ent. Fr., 98:4, p. 479 (1929). (nom. praeocc., nec Warr.).
 Borneo, Philippinen, Tonkin, Hainan, Südost-China, Formosa
- afflata** A. Fuchs, Jahrb. Nass. Ver. Nat., 55, p. 88 (1902) (*Ac.*) (hic pon.?). Ost-Sumatra
- infantilaria** A. Fuchs, t. c., p. 87 (1902) (*Ac.*) (hic pon.?). Ost-Sumatra
- salebrosaria** A. Fuchs, t. c., p. 88 (1902) (*Ac.*) (hic pon.?). Ost-Sumatra
- belemiata** Millière, Ann. Soc. Linn. Lyon, 17, p. 76 (Icon., 2, p. 486), t. 100, f. 8, 9 (1869) (Barcelone); id., l. c., 19, p. 57 (Icon., 3, p. 137, t. 113, f. 12—14 (1872) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 540 (1890) (*Cleta*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 88 (1892) (*Eois*). — Stdgr. & Reb., Cat. Lep. Pal., 1, p. 271 (1901) (*Ac.*). — Mendes, Broteria, 2, p. 57 (1903); 9 (Zool.):2, p. 118 (1910) (*Ac.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 16 (1904); id., l. c., t. 71 b, f. 21 (1910). — Ribbe, Lep.-Faun. Andal. (Iris, 23), p. 307 (1912) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 129, t. 3 i (1913) (*Pty.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 59, t. 8, f. 160 (1917) (*Ac.*). Portugal, Spanien, Marocco, Oran
- chotaria** Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond., 1885, p. 858, t. 57, f. 14 (1886) (Poona); id., l. c., 1886, p. 455 (1886) (*Id.*); id., Tr. Ent. Soc. Lond., 1902, p. 659 (1902) (*Pty.*). — Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 436 (1895) (*Ac.*). — J. Joann., Ann. Soc. Ent. Fr., 98:4, p. 479 (1929). — Prout, Bull. Hill Mus., 4:1, p. 133 (1930). Ceylon bis Zentral-Indien, Hainan, Luzon, Sumatra, Java, Timor, ?Celebes (var.?)
- pallidivestis** Warr., Nov. Zool., 3, p. 378 (1893) (*Pty.*) (E. Java).
- remissata** A. Fuchs, Jahrb. Nass. Ver. Nat., 55, p. 89 (1902) (*Ac.*) (Ost-Sumatra).
- heres** Prout, Nov. Zool., 37:2, p. 248 (1932) (S. Rhodesia); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 78, t. 7 i (1933). Rhodesia, ?Tanganjika
- associata** Warr., Nov. Zool., 4, p. 62 (1897) (Natal). — Prout, Ann. Transv. Mus., 5:3, p. 160 (1916) [*Pty.*]; id., Mém. Soc. Zool. Fr., 29:5, p. 409, 410 (1932); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 78, t. 7 k (1933). — Janse, Check List S. Afr. Lep. Het., p. 93 (1917). Natal, Transvaal, Portug.-Ostafrika
- ab. *exilinata* Warr., t. c., p. 224 (1897) (*Pty.*) (Natal). — Prout in Seitz, l. c. (1933).
- var. *subscutulata* Warr., Nov. Zool., 6, p. 295 (1899) (*Pty.*) (Masindi). — Prout, Mém. Soc. Zool. Fr., 29:5, p. 409 (1932); id. in Seitz, l. c. (1933). Ober-Kongo, Unyoro, ?Nigeria

Morphologie: Prout, l. c. (1932, 1933).

- echo** Prout, Ann. Transv. Mus., 5:3, p. 160, t. 25, f. 12 (1916) (*Pty.*); id., Nov. Zool., 37:2, p. 248 (1932); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 78, t. 7 k (1933). — Janse, Check List S. Afr. Lep. Het., p. 98 (1917) (*Pty.*). Transvaal
- fortificata** Prout, Ann. Transv. Mus., 5:3, p. 160, t. 25, f. 11 (1916) (*Pty.*); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 78 (1933). — Janse, Check List S. Afr. Lep. Het., p. 98 (1917) (*Pty.*). Transvaal
- poecilocrossa** Prout, Nov. 37:2, p. 248 (1932); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 79 t. 7 k (1933). Madagaskar
- probleta** Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32:4, p. 652 (1908) (*Eois*). Victoria
- nephelota** Turn., l. c. (1908) (*Eois*). Victoria
- pachydetis** Meyr., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, (2) 2, p. 849 (1888) (*Ac.*). — Turn., ibid., 32:4, p. 653 (1908) (*Eois*). West-Australien
- epicyrta** Turn., Proc. Roy. Soc. Queensl., 29:7, p. 70 (1917); id., Tr. Roy. Soc. S. Austral., 46, p. 263 (1922) (*Eois*). Neu-Süd-Wales
- trissorma** Turn., Tr. Roy. Soc. S. Austral., 50, p. 124 (1926) (*Eois*). Neu-Süd-Wales
- philocosma** Meyr., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, (2) 2, p. 845 (1888) (*Ac.*) (New South Wales). — Turn., ibid., 32:4, p. 653 (1908); id., Tr. Roy. Soc. S. Austral., 46, p. 269 (1922) (*Eois*). Queensland bis Süd-Australien und Tasmanien
- punctatissima** Warr., Nov. Zool., 8, p. 25 (1901) (*Pty.*). Queensland, ?Neuguinea
- p h i l o c o s m a* (part.) Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32:4, p. 653 (1908) (*Eois*) (nec Meyr.).
- deloslicta** Turn., Tr. Roy. Soc. S. Austral., 46, p. 264 (1922) (*Eois*). Nördl. Queensland
- mundaria** Walk., List Lep. Ins., 23, p. 730 (1861) (*Ac.*) (Sarawak). — Swinh., Cat. Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 364 (1900). Kedah, Penang, Borneo
- s e x t i n o t a t a* Warr., Nov. Zool., 7, p. 108 (1900) (*Pty.*) (Penang).
- maculata** Warr., Nov. Zool., 3, p. 311 (1896) (*Eois?*). — Hampson, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 12:1, p. 83 (1898) (*Ac.*). Khasi-Berge
- phaecocrossa** Prout, Nov. Zool., 37:1, p. 20 (1931) (Penang). Malay-Halbinsel, Tonkin
- prosaula** (Meyr., MS.) Guest, Tr. Roy. Soc. S. Austral., 9, p. 135 (1887) (*Ac.*) (South Australia). Queensland bis Tasmanien
- h a l m a e a* Meyr., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, (2) 2, p. 846 (1888) (*Ac.*) (New South Wales). — Turn., ibid., 32:4, p. 650 (1908); id., Tr. Roy. Soc. S. Austral., 46, p. 269 (1922) (*Eois*).

- epicrosis* Meyr., MS., in Mus. Tring
(Ac.) (ab.).
- fucosa** Warr., Nov. Zool., 7, p. 106 (1900) (*Eois*) Queensland,
(Queensland). — Turn., Proc. Linn. Soc. N. Nord-
Sth. Wales, 32 : 4, p. 651 (1903); id., Tr. Australien
Roy. Soc. S. Austral., 46, p. 269 (1922)
(*Eois*).
- costaria** Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1610 (1863) Queensland
(Ac.) (Moreton Bay). — Turn., Tr. Roy. bis
Soc. S. Austral., 46, p. 261 (1922); id., Pap. Tasmanien
& Proc. Roy. Soc. Tasm., 1925, p. 129 (1926)
(*Eois*).
- albicostata* Meyr., Proc. Linn. Soc. N.
Sth. Wales, (2) 2, p. 844 (part.) (1888)
(Ac.). — Turn., ibid., 32 : 4, p. 650 (1903)
(*Eois*) (err. det.).
- isomorpha** Meyr., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, Süd-
(2) 2, p. 845 (1888) (Ac.). Australien,
?Queensland
- inversata** Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 467 (1858) Queensland
(Ac.) (Brésil? [err. loc.]). — Ch. Oberth., bis Süd-
Et. Léop. Comp., 12, p. 170, t. 399, f. 3415 Australien u.
(1916) (Ac.). — Prout, Nov. Zool., 37 : 2, Tasmanien,
p. 249 (1932). ? Port
- albicostata* Walk., List Lep. Ins., 23, p. Moresby
779 (1861) (Ac.) (Sydney). — ? Guest, Tr.
Roy. Soc. S. Austral., 9, p. 135 (1887)
(Ac.). — Meyr., Proc. Linn. Soc. N. Sth.
Wales, (2) 2, p. 844 (part.) (1888) (Ac.);
? id., Tr. Ent. Soc. Lond., 1889, p. 484 (1889)
(Ac.). — ? Tepper, Ins. Sth. Austral., 2,
p. 56 (1890) (Ac.). — ? Lower, Vict. Nat.,
10, p. 116 (1893) (Ac.). — ? Swinh., Cat.
Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 365 (1900)
(*Eois*). — Turn., Tr. Roy. Soc. S. Austral.,
46, p. 261 (1922); id., Pap. & Proc. Roy.
Soc. Tasm., 1925, p. 129 (1926) (*Eois*).
- costaria* Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth.
Wales, 32 : 4, p. 645 (1903) (*Eois*) (err.
det.).
- iodesma** Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1897, p. 376 Queensland
(1897) (*Eois*). — Turn., Proc. Linn. Soc.
N. Sth. Wales, 32 : 4, p. 654 (1903) (*Eois*).
- stenozona** Lower, Tr. Roy. Soc. S. Austral.; 26, Neu-Süd-
p. 248 (1902) (*Eois*). — Turn., l. c. (1903) Wales
(*Eois*).
- argophylla** Turn., Tr. Roy. Soc. S. Austral., 46, Nördl.
p. 264 (1922) (*Eois*) (sequ. ab.?). Queensland
- chloristis** Meyr., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, Nord-
(2) 2, p. 849 (1888) (Ac.) (Queensland). Australien,
— Turn., ibid., 32 : 4, p. 659 (1903) (*Lepto-* Queensland
meris); id., Tr. Roy. Soc. S. Austral., 46, p.
263 (1922) (*Eois*).
- prionosticha* Turn., l. c. (1922) (*Eois*)
(Darwin).

ab. (?) *polygramma* Lower, Tr. Roy. Soc. S. Austral., 26, p. 249 (1902) (*Eois*) (Cooktown).

dolichopis Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, Queensland 32 : 4, p. 648 (1908) (*Eois*).

elongaria Ramb., Ann. Soc. Ent. Fr., 2 : 1, p. 38, t. 2, f. 20 (1833) (*Dosithoea*) (Corse). — Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 226 (1840) (*Ac.*). — Zell., Isis, 1847, p. 513 (1847) (*Ac.*). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 174 (sep., p. 10) (1853) (*Ac.*). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 480 (1858) (*Ac.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 65 (1861); (ed. 3), 1, p. 270 (1901); id., Hor. Soc. Ent. Ross., 14 : 4, p. 435 (1879) (*Ac.*). — Berce, Faun. Ent. Franç., Léop., 5, p. 155 (1873) (*Ac.*). — Bohatsch, Wien. Ent. Zeit., 4, p. 145 (1885) (*Ac.*). — Calberla, Iris, 3, p. 54 (1890) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54 : 5, p. 498 (1890) (*Arrhostia*). — Zapater & Korb, Mem. Soc. Esp. Hist. Nat., 21, p. 144 (1892) (*Ac.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87 (1892) (*Eois*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 16, p. 57, t. 22 (1904) (*Ac.*). — Meade-Waldo, Tr. Ent. Soc. Lond., 1905, p. 389 (1905) (*Ac.*). — Reb., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 316 (1910); id., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 62, p. 144 (1912) (*Ac.*). — Ribbe, Lep.-Faun. Andal., (Iris, 23), p. 307 (1912) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 126, t. 4 f (1913) (*Pty.*). — Schawerda, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 63, p. 159 (1913) (*Ac.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 57, t. 8, f. 151 (1917) (*Ac.*). — Graves, Ent. Rec., 38, p. 166 (1926) (*Pty.* (*Ac.*)). — Wehrli, Mitt. Münchn. Ent. Ges., 22, p. 4 (1932) (*Pty.*). — Zerny, Iris, 47 : 2, p. 91 (1933) (*Pty.*).

Süd-
Europa,
Nord-
Afrika
bis Nord-
Persien

aridata Zell., Isis, 1847, p. 513 (1847) (*Id.*) (Sizilien). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 173 (sep., p. 9) (1853); 5, p. 209 (1855) (*Ac.*). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 480 (1858) (*Ac.*).

aridaria (H.-Sch.) Heydenreich, Syst. Verz. Eur. Schmett. (ed. 3), p. 60 (1851) (*Id.*). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur. (pars 66, f. 407, 408, 1848, non binom.) 6 : 55, p. 65 (1852) (*Ac.*).

confusaria (Mann, M.S.) (Snell., Tijd. Ent., 5, p. 101, 1862, *Ac.* [indescr.], Sicile) Led., Wien. Ent. Monats., 7, p. 228 (1863) (*Ac.*).

infermata (Ramb., Cat. Syst. Léop. Andal., 2, t. 18, f. 4, 1866, non binom.) Stdgr., Cat. Lep. Eur., (ed. 2), 1, p. 149 (1871)

- (sub *Ac. elongaria*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 232 (1892) (*Cn.*).
- zephyrata* Millière, Icon. Chen. & Lép., 3:30, p. 268, t. 132, f. 1—8 (1872) (*Ac.*) (Cannes). — Santos, Jorn. Sci. Lisboa, 10, p. 131 (1884) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 233 (1892) (*Cn.*).
- ab. *monadaria* Guen., t. c., p. 475 (1858) (*Ac.*) (Anatolie). — ? Stdgr., Hor. Soc. Ent. Ross., 14:4, p. 435 (1879) (*Ac.*). — Meyr., l. c. (1892) (*Eois*). — Gmpbg., t. c., p. 239 (1892) (*Pel.*). — Stdgr., Cat. Lep. Pal., 1, p. 270 (1901). — Prout in Seitz, l. c. (1913). — Culot, l. c., f. 152 (1917). — Wehrli, Mitt. Münchn. Ent. Ges., 24:1, p. 10 (1934) (bon. sp., sec. Wehrli).
- ab. *abundata* Dannehl, Ent. Zeits. (Frankfurt), 47:10, p. 81 (1933) (Zentral-Italien).
- var. *pecharia* Stdgr., Stett. Ent. Zeit., 24, p. 266 (1863) (Ungarn); id., Cat. Lep. Eur., (ed. 2), 1, p. 149 (1871) (*Ac.*); (ed. 3), 1, p. 271 (1901). — Millière, Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.), 11, p. 274 (Icon., 2, p. 53), t. 57, f. 3, 4 (1865) (*Ac.*). — Friv., Tud. Akad. Evkôn., 11:4, p. 171, t. 8, f. 8 (1866) (*Ac.*). — ? Alph., Hor. Soc. Ent. Ross., 17, p. 159 (1883) (*Ac.*). — Bohatsch, Wien. Ent. Zeit., 4, p. 145 (1885) (*Ac.*). — Meyr., l. c. (1892) (*Eois*). — Gmpbg., t. c., p. 244 (1892) (*Pel.*). — Prout in Seitz, l. c. (1913). — Culot, l. c., f. 153 (1917). — *favillata* Zell., MS. (in Mus. Brit.) (*Ac.*) (Sarepta — var. intermed.?).
- var. *scitunensis* nom. nov. — *antitaurica* Wehrli, l. c. (1932). — Zerny, l. c. (1933) (nom. praeocc., nec Wehrli 1931).
- substriata** E. Turati, Atti Soc. Ital. Sci. Nat., 69:1, p. 61, t. 2, f. [1] (1930) (*Pty.*). Cyrenaika
- antennata** Wehrli, Mitt. Münchn. Ent. Ges., 21:2, p. 41 (1931), 24:1, t. 1, f. 12 (1934) (*Pty.*). Akbès (Amanus)
- effeminata** Stdgr., Iris, 5, p. 151 (1892) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 126 (1913) (*Pty.*). Nord-Ferghana
- maxima** (Ch. Oberth., Et. Lép. Comp., 19, p. 287, 1922, *Ac. colonaria* var. [!], indescr.) Wehrli, Ent. Zeits. (Frankf.) 47:19, p. 156, f. 2, 6, 20, p. 160, 21, p. 166, f. 13 (1934). Marokko
- calunetaria** Stdgr., Stett. Ent. Zeit., 20, p. 217 (1859) (*Ac.*) (Chiclana); id., Cat. Lep. Eur. (ed. 2), 1, p. 149 (1871); (ed. 3), 1, p. 270 (1901) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 250 (1892) (*Pel.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87 (1892) (*Eois*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 125 (part.) (1913) (*Pty.*). — Culot,

- Noct. & Géom. Eur., 3, p. 56 (part.), t. 8, f. 148 (1917) (*Ac.*).
- callunata* (Ramb., Cat. Syst. Léop. Andal., 2, t. 18, f. 6, 1866, non binom.) Stdgr., Cat. Lep. Eur., (ed. 2), 1, p. 149 (1871) (*Ac. calunetaria* syn.).
- callunetaria* A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 15 (part.) (1904) (*Ac.*). — Ribbe, Lep.-Faun. Andal. (Iris, 23), p. 307 (1912) (*Ac.*).
- incisaria* Zerny, Iris, 41 : 1, p. 118, t. 2, f. 7 (1927) (*Pty.*) (err. det., nec Stdgr.).
- bacticaria* Zerny, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 80 : 1/2, p. 21 (1930) (*Pty.*) (Andalusien).
- var. *fuscularia* E. Turati, Boll. Inst. Agric. Portici, 23, p. 111, t. A, f. 4 (1929) (*Pty.*). Cyrenaika
- var. *episticta* Wehrli, Int. Ent. Zeits., 23 : 37/38, p. 436, t. 2, f. 9, 10 (1930) (*Pty.*) (Algier) (cad. ac var. praec.?). Algerien, Tunis
- dorycniata** Bellier, Ann. Soc. Ent. Fr., (4) 2, p. 123, t. 1, f. 4, 4a (1862) (*Ac.*) (Barcelone). Spanien, Süd-
- calunetaria* Millière, Mem. Soc. Cannes, 3, p. 184 (1873) (*Ac.*). — Cuni y Martorell, Cat. Lep. Barcel., p. 131 (1874) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 125 (part.), t. 4e (1913) (*Pty.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 56 (part.), t. 8, f. 150 (1917) (*Ac.*). — Wehrli, Int. Ent. Zeits., 24 : 42, p. 444, t. 2, f. 7, 8 (1931) (*Pty.*). Süd-Frankreich
- callunetaria* A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 15 (part.), t. 57, f. 21 (1904) (*Ac.*). — Reb., Berge's Schmetterlingsb. (ed. 9), p. 316 (1910) (*Ac.*). — Zerny, Eos, 3, p. 407 (1927) (*Pty.*). — M. Hering, Tierwelt Mitteleur., Schmett., p. 326, f. 539 (1932) (*Ac.*).
- var. *valesiaria* Püng., Stett. Ent. Zeit., 49, p. 350 (1888); id., l. c., 57, p. 230 (1896). Wallis
- Favre & Wulschlegel, Faun. Léop. Valais, p. 237 (1899). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2 : 1, p. 15 (1913). — Prout in Seitz, l. c. (1913). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 21 : 2, p. 25 (1923). — Vorbrodt, Iris, 42, p. 72, t. 1, f. 12 (1928) (*A. callunetaria* var.).
- Biologie: Bellier, l. c. (1862). — Püng., l. c. (1896). — A. Fuchs, l. c. (1904). — — Reb., l. c. (1910).
- improbata** Stdgr., Iris, 10 : 2, p. 307, t. 4, f. 30 (1898) (Palästina); id., Cat. Lep. Pal., 1, p. 270 (1901) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 125, t. 3i (1913) (*Pty.*). — Chrétien, Ann. Soc. Ent. Fr., 85, p. 397 (1917) (*Ac.*). Palästina, Algerien

- bicertaria** Stdgr., Iris, 5, p. 290 (1892); id., Cat. Tunis
Lep. Pal., 1, p. 272 (1901) (*Ac.*). — Prout
in Seitz, Macrolep., 4, p. 134 (1913) (*Pty.*).
- nitidata** H.-Sch., Neu. Schmett. Eur., 3, p. 28, f. Nord-
142 (1861) (*Ac.*) (Mehadia). — Stdgr., Cat. Italien,
Lep. Eur. (ed. 2), 1, p. 149 (1871); (ed. Südost-
3), 1, p. 271 (1901); id., Hor. Soc. Ent. Europa,
Ross., 14 : 4, p. 437 (1879); id., Iris, 10, Ost-
p. 16 (1897) (*Ac.*). — Bohatsch, Wien. Ent. Sibirien,
Zeit., 4, p. 145 (1885); id., l. c., 5, p. 127 China,
(1886) (*Ac.*). — Caradja, Iris, 4, p. 63 (1891) Korea
(*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop.
Nat., 58 : 4, p. 265 (1892) (*Dos.*). — Meyr.,
Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87 (1892)
(*Eois*). — Fleck, Bull. Soc. Sci. Bucarest,
9 : 1 (Macrolep. Ruman.), p. 151 (1900)
(*Ac.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur.
(E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 18
(1904), t. 71 a, f. 14 (1907) (*Ac.*). — Reb.,
Berge's Schmetterlingsb. (ed. 9), p. 318
(1910). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p.
134 (1913) (*Pty.*). — Culot, Noct. & Géom.
Eur., 3, p. 63, t. 9, f. 176 (1917) (*Ac.*). —
Kitschelt, Südtirol. Großschmett., p. 264
(1925) (*Ac.*). — Djakonov, Jahrb. Mart.
Staatsmus., 4 : 1, p. 21 (1926) (*Pty.*).
- nitidulata** (Christoph, M.S.) Stdgr., Iris,
10, p. 16 (1897) (Amurland).
- tectaria** Leech, Ann. Mag. Nat. Hist., (6)
20, p. 102 (1897) (*Ac.*) (C. China) (nom.
praeocc., nec Walk., 1866).
- ab. **promiscuaria** Leech, t. c., p. 105
(1897) (*Ac.*) (Corea). — Prout, l. c. (1913).
— Sterneck, Iris, 41 : 2, p. 170 (1927).
- Biologie: H. May, Jahresh. Wien. Ent.
Ver., 1, p. 25 (1891). — Rob., l. c. (1910).
- degeneraria** Hbn., Samml. Eur. Schmett., Geom., Zentral- u.
t. 11, f. 57 (1798). — Dup., Hist. Nat. Lép., Süd-Europa,
8 : 1, p. 78, t. 175, f. 4 (1830) (*Ac.*). — Cypern,
Curt., Brit. Ent., 8, p. 384, t. 384 (1831) Kleinasien,
(*Ac.*). — Stoph., Ill. Haust., 4, p. 394 (1835) ?Zentral-
(*Ac.*). — Wood, Index Ent., p. 112, t. 25, Asien
f. 719 [recte 720] (1835) (*Ac.*). — Westw.
in Humphr. & Westw., Brit. Moths, 2, p.
76 (1844) (*Ac.*). — H.-Sch., Syst. Bearb.
Schmett. Eur., 3 : 18, p. 15 (part.?) (1846)
(*Ac.*). — Koch, Schmett. S. W. Deutschl., p.
291 (1856) (*Id.*). — Guen., Spec. Gén. Lép.,
9, p. 513 (1858) (*Ac.*). — Walk., List Lep.
Ins., 22, p. 715 (1861) (*Ac.*). — Stdgr.,
Cat. Lep. Eur., p. 65 (1861); (ed. 3),
1, p. 272 (1901) (*Ac.*). — Mab., Ann.
Soc. Ent. Fr., (6) 9, p. 63 (1869)
(*Ac.*). — Newm., Brit. Moths, p. 83 (1869)
(*Ac.*). — Millière, Ann. Soc. Linn. Lyon, 17,
p. 82 (Icon., 2, p. 492), (1869); id., Mém.
Soc. Cannes, 3, p. 200 (1873) (*Ac.*). —

- Berce, Faun. Ent. Franç., Lép., 5, p. 178 (1873) (*Ac.*). — A. Fuchs, Stett. Ent. Zeit., 39, p. 331 (1878); id., Jahrb. Nass. Ver. Nat., 52, p. 140 (1899); id., t. c., p. 141 (1899) (var. *vernalis*, nom. provis.); id. in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 19, t. 57, f. 32 (1904) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 519 (1890) (*Ephyra*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87 (1892) (*Eois*); ib., Handb. Brit. Lep., p. 238 (1895) (*Eois*); id., Rev. Handb., p. 200 (1927) (*Pty.*). — Delahaye, Mém. Soc. Agric. Angers, (5) 2, p. 183 (1900) (*Ac.*). — Barrett, Lop. Brit. Isl., 8, p. 69, t. 334, f. 1—1 c (1901) (*Ac.*). — A. H. Jones, Proc. Ent. Soc. Lond., 1905, p. 51 (1905) (*Ac.*). — Prinz, Jahresb. Wien. Ent. Ver., 17, p. 7 (1907) (*Ac.*). — South, Moths Brit. Isl., 2, p. 118, t. 46, f. 1 (1908) (*Ac. (Pty.)*). — Walker & South, Proc. Sth. Lond. Ent. & Nat. Hist. Soc., 1909, p. 68 (1910) (*Ac.*). — Reb., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 318 (1910) (*Ac.*). — Ribbe, Lep.-Faun. Andal. (Iris, 23), p. 308 (1912) (*Ac.*). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2:1, p. 17 (1913) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 134, t. 4 h (1913) (*Pty.*); id., Bull. Hill Mus., 2:2, p. 117 (1928). — Pierce, Genit. Geom. Brit., p. 30 (1914) (*Cosm.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 63, t. 9, f. 177, 178 (1917) (*Ac.*). — Kitchelt, Südtirol. Großschmett., p. 264 (*Ac.*). — Schwingenschuss & Fr. Wagn., Zeits. Österr. Ent.-Ver., 11, p. 70 [bis, recte 80] (1926) (*Ac. (Pty.)*). — Zerny, Iris, 47:2, p. 92 (1933) (*Pty.*).
- d e g e n e r a t a* Tr., Schmett. Eur., 6:2, p. 267 (1828) (*Id.*). — Zell., Iris, 1847, p. 507 (1847); id., Stett. Ent. Zeit., 10, p. 217 (1849) (*Id.*). — Heinem., Schmett. Deutschl., 1, p. 720 (1859) (*Pty.*). — Wilde, Pflanz. u. Raup. Deutschl., 2, p. 369 (1861). — Rössl., Jahrb. Nass. Ver. Nat., 33/34, p. 573 (1881) (*Ac.*). — Prout, Ent. Rec., 14, p. 274 (1902) (*Ac.*).
- ab. (et var.?) *meridiaria* Millière, Ann. Soc. Linn. Lyon, 17, p. 81 (Icon., 2, p. 491) t. 100, f. 12—15 (1869) (Provence); id., Mém. Soc. Cannes, 3, p. 200 (1873). — Berce, t. c., p. 179 (1873). — Gmpbg., l. c. (1890). — Favre & Wulschlegel, Faun. Macrolep. Valais, p. 238 (1899). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, t. c., p. 18 (1913). — Prout, Ent. Mo. Mag., 42, p. 172 (1906); id. in Seitz, l. c. (1913). — Culot, t. c., p. 64 (1917).
- ab. *depravata* Stdgr. in Stdgr. & Reb., Cat. Lep. Pal., 1, p. 272 (1901) (Gal. mer.). —

- Prout in Seitz, t. c., p. 135 (1913). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, l. c. (1913).
- ab. *floridaria* (Püng., M.S.) E. Turati, Atti Soc. Ital. Sci. Nat., 51:3/4, p. 275, 325, t. 9, f. 23 (1913) (Sardinia). — Prout in Seitz, l. c. (1913). — Ch. Oberth., Et. Lép. Comp., 19:1, p. 292 (1922). — *floridata* Prout in Seitz, t. c., t. 3 k (1912) (non binom.).
- ab. *affumigata* Dannehl, Ent. Zeits., (Frankf.), 39:4, p. 15 (1925) (Karawanken); id., l. c., 40:21, p. 454 (1927) (*affumicata*). gen. aest. *aestiva* A. Fuchs, Jahrb. Nass. Ver. Nat., 52, p. 140 (1899) (Rheingau).
- var. *alticolaria* Schawerda, Zeits. Österr. Ent.-Ver., 18:5, t. 8, f. 11, 18:6, p. 47 (*altivolaria*, nom. praeocc.) (1933). Korsika
- var. *Erschoffi* Christoph, Hor. Soc. Ent. Ross., 9, p. 5, t. 1, f. 2 (1872) (Nord-Persien); id. in Romff., Mém. Lép., 3, p. 94 (1887) (*Ac.*). — Stdgr., Cat. Lep. Pal., 1, p. 272 (1901) (*Ac.*). — Prout in Seitz, l. c. (1913). — *rubraria* Gmpbg., l. c. (1890) (err. det., nec Stdgr.). — *erschoffiaria* Seitz, t. c., t. 3 i (1912). Transcaucasien,
Nord-Persien,
Transcaspien
- Morphologie: Pierce, l. c., t. 19, (1914).
- Biologie: Wilde, l. c. (1861). — Freyer, Ber. Nat. Ver. Schwaben, 24, p. 109 (1877). — A. Fuchs, Stett. Ent. Zeit., 39, p. 331 (1878); id., Jahrb. Nat. Ver. Nat., 42, p. 214 (1889); id., l. c., 52, p. 140 (1899). — O. Wilson, Larv. Brit. Lep., p. 114 (1880). — E. Hofm., Raup. Großschmett. Eur., p. 171, t. 39, f. 25 (1893). — Buckler, Larv. Brit. Butt. & Moths, 7, p. 127, t. 119, f. 9 (1897). — Barr., l. c. (1901). — Hyde, Entom., 37, p. 43 (1904).
- rubraria** Stdgr., Cat. Lep. Eur., (ed. 2), 1, p. 149 (1871) (*Ac. degeneraria* ab.) (sine loc.); (ed. 3), 1, p. 272 (1901) (*Ac.*). — Fr. Wagn., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 52, p. 713 (1902) (*Ac.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 19 (1904), t. 71 a (1907) (*Ac.*). — F. Fuchs, Soc. Ent., 19, p. 17 (1904). — Reb., Bergo's Schmetterlingsb. (ed. 9), p. 318 (1910) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 135, t. 4 g (1913) (*Pty.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 64, t. 9, f. f. 181 (1917). Zentral-
Deutschland
bis
Sizilien
und
Griechenland
- degeneraria* H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:25, t. 55, f. 339 (1847) (non binom.). — Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 513 (1858) (part.) (*Ac.*). — Rössl., Jahrb. Nass. Ver. Nat., 19/20, p. 209 (1866); id., l. c., 33/34, p. 174 (1881) (*Ac.*) (err. det.).

- ab. (et var.) *bilinearia* A. Fuchs, Stett. Ent. Zeit., 39, p. 331 (1878) (*Ac. degeneraria* ab.) (Rheingau); id., l. c., 41, p. 93 (1880) (*Ac. degener.* var. gen. 2 *bilin.*); id., l. c., 47, p. 46, nota (1886) (*Ac.*); id., l. c., 62, p. 375 (1901) (*Ac.*); id., Jahrb. Nass. Ver. Nat., 42, p. 211 (1889) (*Ac.*). — E. Hofm., Raup. Großschmett. Eur., (p. 170 (1893) (*Ac.*). — Wendlandt, Jahrb. Nass. Ver. Nat., 54, p. 79 (1901) (*Ac.*). — Spuler, Schmett. Eur., t. 71 a, f. 16 a (1907) (*rubraria* var. *b.*) — Fr. Wagn., l. c. (*rubraria* var. *b.*). — Schawerda, Jahresb. Wien. Ent. Ver., 19, p. 107 (1909) (*Ac. rubraria*); id., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 63, p. 159 (1912) (*A. r.* var. *b.*). — Reb., Berge's Schmetterlingsb., l. c. (1910) (*Ac. rubraria* var. (ab.) *b.*). — Andreas, Int. Ent. Zeits., 22, p. 375 (1929) (*Ac. rubr. bilin.*). — Reb. & Zerny, Denks. Akad. Wien, Math.-Nat. Kl., 103, p. 106 (1930) (*Pty. rubraria* ab. *b.*).
- ab. *ritteraria* Andreas, l. c. (1929) (Monastir). — Reh. & Zerny, l. c. (1931).
- gen. aest. *therinaria* F. Fuchs, l. c. (1904) (Rhein). — Prout in Seitz, l. c. (1913).

Biologie: Rössler, l. c. (1866 & 1881). — A. Fuchs, Jahrb. Nass. Ver. Nat., 42, p. 211 (1889). — E. Hofm., l. c. (1893).

- inornata** Haw., Lep. Brit., 2, p. 349 (1809) (*Phal.*) Europa, (England). — Samouelle, Ent. Compend., p. 423 (1819) (*Geom.*). — Steph., Cat. Brit. Ins., 2, p. 181 (1829) (*Pty.*); id., Ill. Haust., 3, p. 311 (1831) (*Ac.*). — Wood, Index Ent., p. 113, t. 26, f. 727 (1835) (*Phal.*). — Westw. in Humphr. & Westw., Brit. Moths, 2, p. 76, t. 73, f. 7 (1844) (*Ac.*). — De Graaf, Tijd. Ent., 4, p. 43 (1861) (*Ac.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 65 (1861); (ed. 2), 1, p. 149 (1871); (ed. 3), 1, p. 272 (1901) (*Ac.*). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 511 (1858) (*Ac.*). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 714 (1861) (*Ac.*). — Snell., Vlind. Ned., Macrolep., p. 563 (1867) (*Ac.*). — Zell., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 18, p. 585 (1868) (*Ac.*). — Newm., Brit. Moths, p. 83 (1869) (*Ac.*). — Rössl., Stett. Ent. Zeit., 33, p. 309 (1872) (*Ac.*). — Berce, Faun. Ent. Franç., Léop., 5, p. 177 (1873) (*Ac.*). — Millière, Mém. Soc. Cannes, 3, p. 199 (1873) (*Ac.*). — F. B. White, Scot. Nat., 3, p. 362 (1876) (*Ac.*). — A. Fuchs, Stett. Ent. Zeit., 39, p. 333 (1878); id. in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 20, t. 57, f. 33 (1904) (*Ac.*). — Frey, Lep. Schweiz, p. 193 (1880) (*Ac.*). — Lampa, Ent. Tidskr., 6, p. 89 (1885) (*Ac.*). — Bau, Handh. Schmett.-Samml., p. 231, fig. (1886) (*Ac.*). — Pop-
- Europa,
Nord-
Algerien,
? Semi-
retschje-
Gehiet

- pius, Acta Soc. F. F. Fenn., 3:3, p. 136 (1887) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 521 (1890) (*Ephyra*). — Chittenden, Proc. Sth. Lond. Ent. Soc., 1888/89, p. 127 (1890) (*Ac.*) (ab.). — Auriv., Nord. Fjär., p. 203 (1891) (*Ac.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87 (1892); id., Handb. Brit. Lep., p. 238 (1895) (*Eois*); id., Rev. Handb., p. 200 (1927) (*Pty.*). — ? Stdgr., Iris, 10, p. 17 (1897) (*Ac.*) (var.). — Strand, Nyt Mag. f. Naturvid., 37, p. 53 (1899). — Barr., Lep. Brit. Isl., 8, p. 66, t. 333, f. 4—4b (1901) (*Ac.*). — Robson, Nat. Hist. Trans. Northumb. & Durham, 12, p. 229 (1902) (*Ac.*). — Strand, Nyt Mag. f. Naturvid., 42, p. 115, 138 (1904) (*Ac.*). — South, Moths Brit. Isl., 2, p. 119, t. 46, f. 2 (1908) (*Ac.* (*Pty.*)). — Reb., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 318 (1910) (*Ac.*). — Ribbe, Lep.-Faun. Andal. (Iris, 23), p. 308 (1912) (*Ac.*). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2:1, p. 18 (1913) (*Ac.*). — E. Turati, Atti Soc. Ital. Sci. Nat., 51:3/4, p. 325 (1913) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 136, t. 4g (1913) (*Pty.*). — Pierce, Genif. Geom. Brit., p. 30 (1914) (*Cosm.*). — Klöcker, Danm. Faun., 17, p. 14, t. 1, f. 24 (1915) (*Ac.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, t. 9, f. 182; id., l. c., p. 65 (1918) (*Ac.*). — ?? Sterneck, Iris, 47:2, p. 171 (1927) (*Pty.*) (Peking). — Zerny, Eos, 3, p. 406 (1927); id., Iris, 47:2, p. 92 (1933) (*Pty.*). — Stöckel, Int. Ent. Zeits., 26:22, p. 242 (1932) (*Ac.*). — M. Hering, Tierw. Mitteleur., Schmett., p. 324, f. 535 (1932) (*Ac.*).
- ? *straminata* Bkh., Naturg. Eur. Schmett., 5, p. 568 (1794) (Darmstadt). — Wernb., Beitr. Schmettk., 2, p. 197 (1864) (*Geom.*).
- suffusata* Tr., Schmett. Eur., 6:2, p. 272 (1828) (*Id.*) (Ungarn). — H.-Sch. in Panz., Deutschl. Ins., pars 166, p. 93 (1839) (*Id.*). — Eversm., Faun. Lep. Volg.-Ural., p. 439 (1844) (*Id.*). — Heinem., Schmett. Deutsch., 1, p. 723 (1859) (*Pty.*).
- suffusaria* Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 226 (1840) (*Ac.*). — Dup., Cat. Méth. Léop. Eur., p. 246 (1845) (*Ac.*). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:24, p. 17, t. 50, f. 309 (1847); 6:68, p. 134 (1855) (*Ac.*). — Heydenreich, Syst. Verz. Eur. Schmett., (ed. 3), p. 60 (1851) (*Id.*). — Koch, Schmett. Südwestl. Deutschl., p. 291 (1856) (*Id.*). — Rössl., Jahrb. Nass. Ver. Nat., 12, p. 391 (1857) (*Ac.*).
- inornaria* H. Doubl., Syn. List Brit. Lep., p. 20 (1849) (*Ac.*).
- aversata* var. (s. n.) De Graaf in Herkl., Bouwst. Faun. Ned., 1:1, p. 33 (1851) (*Ac.*).

ab. *agrostemmata* Guen., t. c., p. 512 (1858) (*Ac.*) (France centr.). — Stdgr., l. c. (1861); (ed. 2), l. c. (1871) (*Ac.*); ed. 3), l. c. (1901). — Berce, t. c., p. 179 (1873) (*Ac.*). — Gmpbg., l. c. (1890) (*Ephyra*). — Meyr., l. c. (1892) (*Eois*). — Ribbe, l. c. (1912). — E. Turati, l. c. (1913). — Prout in Seitz, l. c. (1913). — Culot, t. c., t. 9, f. 183 (1917), p. 65, 66 (*agrostemnata* [err. typogr.]) (*inorn.* f.?) (1918).

var. *sibirica* Djakonov, Jahrb. Mart. Staatsmus., 4:1, p. 21 (1926) (Minussinsk). Süd-Sibirien, Altai, ? Amur

Morphologie: Peyron, K. Vet. Akad. Handl., 44:1, p. 200, t. 8, f. 14 (1909) (ovum). — Pierce, l. c., t. 19 (1914).

Biologie: Rössl., l. c. (1857) (*suffusaria*). — Batty, Ent. Weekl. Int., 8, p. 172 (1860); 10, p. 84 (1861); id., Zool., 18, p. 7215 (1860). — Newm., Zool., 19, p. 7678 (1861). — A. Fuchs, l. c. (1878); id. in Spuler, l. c. (1904). — O. Wilson, Larv. Brit. Lep., p. 114, t. 21, f. 11 (1880). — Rössl., Jahrb. Nass. Ver. Nat., 33/34, p. 172 (1881). — Heyl., Tijd. Ent., 26, p. CLII (1883). — Delahaye, Bull. Soc. Ent. Fr., (6) 9, p. 150 (1889). — E. Hofm., Raup. Großschmett. Eur., p. 171 (1893). — Tutt, Brit. Lep., 2, p. 57 (1900). — Barr., l. c. (1901). — Rougemont, Bull. Soc. Neuchatel Sci. Nat., 31, p. 9 (1903). — South, t. c., t. 47, f. 3, 3a (1908). — Stöckel, l. c. (1932).

deversaria (Tr., M.S.) H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:24, p. 17, t. 50, f. 305—308 (1847) (Deutschland). — Zell., Zeits. Ent. Bresl., 5:17, p. 66 (1851) (*Id.*). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 173 (sep. p. 9) (1853) (*Ac.*). — Rössl., Jahrb. Nass. Ver. Nat., 10, p. 126 (1855); 19/20, p. 210 (1866); id., Stett. Ent. Zeit., 33, p. 309 (1872) (*Ac.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 65 (1861) (*Ac.*); (ed. 2), 1, p. 150 (1871) (*inornata* var.); (ed. 3), 1, p. 272 (1901) (*Ac.*); id., Hor. Soc. Ent. Ross., 7, p. 150 (1870) (*Ac.*). — De la Harpe, Neue Denks. Schweiz. Ges. Nat., 20, p. 5 (1864) (*Ac.*). — A. Fuchs, ibid., 39, p. 333 (1878); 62, p. 374 (1901); id. in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 20 (1904), t. 71a, f. 17 (1907) (*Ac.*). — Frey, Lep. Schweiz, p. 193 (1880) (*inornata* var. *d.*). — Calberla, Iris, 3, p. 56 (1890) (*inornata* var. *d.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 520 (1890) (*Ephyra*). — Ch. Auriv., Nord. Fjär., p. 203 (1891) (*Ac.*). — E. Reuter,

Süd- u. Zentral-Europa bis Transcaspien

- Acta Soc. F. F. Fenn., 9 : 6, p. 61 (1893) (Ac.). — Caradja, Iris, 6 : 2, p. 228 (1894) (*inornata* var. et ab. d.). — Reb., Berge's Schmetterlingsb. (ed. 9), p. 319 (1910) (Ac.). — Ribbe, Lep.-Faun. Andal. (Iris, 23), p. 309 (1912) (Ac.). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2 : 1, p. 18 (1913) (Ac.). — Skala, Lep.-Faun. Mährens, 2, p. 12 (1913) (Ac.). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 136, t. 4 g (1913) (Pty.). — Rocci, Atti Soc. Ligust., 24, p. 163 (1914) (Ac.). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, t. 9, f. 184 (1917), p. 66 (1918) (Ac.). — Meyer et al., Stett. Ent. Zeit., 86, p. 103 (1925) (Ac.). — Kitschelt, Südtirol. Großschmett., p. 265 (1925) (Ac.). — Djakonov, Jahrb. Mart. Staatsmus., 4 : 1, p. 21 (1926) (Pty.). — Füge et al., Schmett. Hannover, p. 48 (1930) (Ac.). — Vorbrodt, Mitt. Schweiz. Ent. Ges., 14 : 7, p. 323 (1930) (Ac.). — Hoffmeyer & Knudsen, Flora og Fauna, 1931 : 5, p. 133, f. 1 (2) (1931) (Ac.). — Stöckel, Int. Ent. Zeits., 26 : 22, p. 242 (1932) (Ac.).
- ? *spaticeata* Scop., Ent. Carn., p. 228 (1763).
- deversata* Zell., Stett. Ent. Zeit., 14, p. 245 (1853) (non binom.); id., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 18, p. 585 (sep. p. 23) (1868) (Ac.). — Heinem., Schmett. Deutschl., 1, p. 723 (1859) (Pty.).
- suffusata* Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 511 (*sufsusata* [err. typogr.]), 512 (1858) (Ac. *inornata* var. B). — Berce, Faun. Ent. Franç., Léop., 5, p. 178 (1873) (Ac. *inornata* ab.) (err. det., nec Tr.).
- subversaria* De la Harpe, Neue Denks. Schweiz. Ges. Nat., 20, p. 5 (1864) (Ac.) (Schweiz). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2 : 1, p. 18 (1913).
- ab. *maritimaria* ? Brd., Mém. Soc. Doubs, 2 : 2, p. 140 (ex Guen. MS.) (1846) (Ac.) (Doubs). — ? De la Harpe, Neue Denks. Schweiz. Ges. Nat., 13, p. 31 (1853) (sub *cerusaria*!); 14 : 7, p. 5 (1855) (Ac.). — *maritimata* Guen. (M.S., sec Brd., l. c., et Guen.), Spec. Gén. Léop., 9, p. 511 (1858) (*inornata* var. A) (Bourgogne, Ouest de la France). — Stdgr. & Reb., Cat. Lep. Pal., 1, p. 272 (*deversaria* ab.). — Reb. in Berge, l. c. (1910) (*deversaria* ab.). — Prout in Seitz, l. c. (1913). — Culot, t. c., f. 185 (1917), p. 67 (1918). — Hoffmeyer & Knudsen, l. c., f. 1 (3) (1931).
- ab. loc. *difffluata* (? Mann, M.S.) H.-Sch., Tessin, Neue Schmett. Eur., 3, p. 23 [recte 24], f. 138 (1861) (Pty.) (Mehadia). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., (ed. 2), 1, p. 149 (1871) (Ac.); (ed. 3), 1, p. 272 (1901) (*deversaria* var. et ab.). — Gmpbg., t. c., p. 513 (1890)

- (*Cinglis*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87 (1892) (*Eois*). — A. Fuchs, Stett. Ent. Zeit., 62, p. 374 (1901); id. in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 20, t. 57, f. 31 (1904) (*Ac.*). — Reb., Ann. Hofmus. Wien., 18, p. 248 (1903); id., l. c., 25, p. 352, t. 7, f. 4 (1911) (*deversaria* ab.). — F. Fuchs, Jahrb. Nass. Vor. Nat., 57, p. 38 (1904) (*Ac.*). — Spuler, Schmett. Eur., p. 487 (1910) (*Ac.*). — Prout in Seitz, l. c., t. 3 k, 4 g (1913). — Culot, t. c., f. 186 (1917), p. 67 (1918). — Sterneck, Prodr. Schmett. Böhmens, p. 157 (1929). — Vorbrodt, Mitt. Schweiz. Ent. Ges., 14:6, p. 323 (1930). — *deversaria* var., H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:25, t. 51, f. 314 (1847).
- ab. loc. *laureata* A. Fuchs, Stett. Ent. Zeit., 62, p. 373 (1901) (Rheingau). — F. Fuchs, Jahrb. Nass. Ver. Nat., 57, p. 38, t. 2, f. 6 (1904). — Reb., Ann. Hofmus. Wien, 25, p. 352 (1911). — Prout in Seitz, t. c., p. 137 (1913). — Sterneck, l. c. (1929).
- ab. *Habichii* Schawerda, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 58, p. (252) (1908) (Bosnien). — Prout in Seitz, l. c. (1913). — Preissecker, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 3:3/4, p. (19) (1933).
- ab. *anastomosaria* Preissecker, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 72, p. (94) (1923) (Spitz a. d. Donau).
- ab. loc. (var.?) *hyalinata* Christoph in Romff., Mém. Lép., 2, p. 89, t. 5, f. 3 (1885). — Stdgr., l. c. (1901). — Skala, Lep.-Faun. Mährens, 2, p. 12 (1913). — Prout in Seitz, l. c. (1913).
- aversata** L., Syst. Nat. (ed. 10), 1, p. 526 (1758) (Europa); (ed. 12), 1:2, p. 869 (1767); id., Faun. Suec. (ed. 2), p. 337 (1761). — Clerck, Icon. Ins. Rar., 1, t. 5, f. 7 (1759). — O. F. Müll., Faun. Fridr., p. 51 (1764); id., Zool. Dan. Prodr., p. 127 (1776). — [Schiff.] Schmett. Wien., p. 117 (1775); (ed. Ill.), p. 478 (1801). — Göze, Ent. Beytr., 3:3, p. 332 (1781). — F., Mant. Ins., 2, p. 208 (1787); id., Ent. Syst., 3:2, p. 183 (1794). — Schwarz, Kleem. Beytr., 2:1, p. 102, t. 15, f. 8—10 (1793). — Bkh., Naturg. Schmett. Eur., 5, p. 506 (1794). — Schrank, Fauna Boica, 2:2, p. 54 (1802). — Lasp. in Ill., Mag. Ins., 2, p. 176 (1803). — Scharfenberg in Behst. & Scharfenb., Schäd. Forstins., 3, p. 742 (1805). — Haw., Lep. Brit., 2, p. 349 (1809) (*Phal.*). — Tr., Schmett. Eur., 5:2, p. 446 (1825) (*Id.*). — Hummel, Essais Ent., 5, p. 51 (1826) (*Phal.*). — Curt., Brit. Ent., 3, p. 132 (1826) (*Pty.*); 8, p. 374 (1831) (*Ac.*). — Steph., Cat. Brit. Europe, Syrien bis Armenien

Ins., 2, p. 151 (1829); id., Ill. Haust., 3, p. 311 (1831) (*Pty.*). — Wood, Index Ent., p. 113, t. 26, f. 728 (1835) (*Phal.*). — Westw., Synops. Gen. Brit. Ins., p. 104 (1840); id. in Humphr. & Westw., Brit. Moths, 2, p. 76, t. 73, f. 5 (1844) (*Ac.*). — Eversm., Faun. Lep. Volg.-Ural., p. 439 (1844) (*Id.*). — Zell., Isis, 1847, p. 507 (1847) (*Id.*). — De Graaf in Herkl., Bouwst. Faun. Ned., 1:1, p. 33 (1851). — Heinem., Schmett. Deutschl., 1, p. 723 (1859) (*Pty.*). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 713 (1861) (*Ac.*). — Ad. Spr., Stett. Ent. Zeit., 24, p. 95 (1863) (*Ac.*). — Wrnbg., Beitr. Schmettk., 1, p. 353, 446, 535 (1864) (*Geom.*). — Snell., Vlind. Ned., Macrolep., p. 562 (1867) (*Ac.*). — Gavere, Tijd. Ent., 10, p. 211 (1867). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., (ed. 2), 1, p. 150 (1871); (ed. 3), 1, p. 272 (1901) (*Ac.*). — Frey, Lep. Schweiz, p. 193 (1880) (*Ac.*). — Poppius, Acta Soc. F. F. Fenn., 3:3, p. 134 (1887) (*Ac.*). — Calberla, Iris, 3, p. 56 (1890) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 523 (1890); 65:3, t. 15, f. 83 (1896) (*Ephyra*). — Ch. Auriv., Nord. Fjär., p. 203 (1891); id., Ent. Tidskr., 18:3, p. 167, 173 (1898) (*Ac.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87 (1892); id., Handb. Brit. Lep., p. 238 (1895) (*Eois*); id., Rev. Handb., p. 200 (1927) (*Pty.*). — Hulst, Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 304 (1896) (*Arrhostia*). — Adkin, Proc. Sth. Lond. Ent. & Nat. Hist. Soc., 1899, p. 97 (1900) (*Ac.*). — Barr., Lep. Brit. Isl., 8, p. 63, t. 233, f. 3—3 e (1901) (*Ac.*). — A. Pagenst. in Roemer & Schaudinn, Faun. Arct., 2:2, p. 305 (1902) (*Ac.*). — W. Petersen, Lep. Estl., p. 114 (1902); (ed. 2), 1, p. 226 (1924) (*Ac.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 20, t. 57, f. 34a (1904) (*Ac.*). — Arkle, Entom., 38, -p. 163 (1905) (*Ac.*) (ab.). — Doncaster, Ent. Rec., 18, p. 223 (1906). — South, Moths Brit. Isl., 2, p. 120, t. 46, f. 3—6 (1908) (*Ac. (Pty.)*). — Slevogt, Arb. Nat. Ver. Riga (n. s.), 12, p. 269 (1910) (*Ac.*). — Reb., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 319 (1910) (*Ac.*). — Vorbrodts & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2:1, p. 19 (1913) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 137, t. 4g (1913) (*Pty.*); id., Mem. Dep. Agric. Ind. (Ent.), 9:8, p. 250 (1926); id., Nov. Zool., 35:2, p. 143 (1929). — Pierce, Genit. Geom. Brit., p. 30 (1914) (*Cosm.*). — Klöcker, Danm. Fauna, 17, p. 15, t. 1, f. 25 (1915) (*Ac.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, t. 9, f. 187 (1917), p. 187 (1918) (*Ac.*). — Zerny, Eos, 3, p. 406 (1927) (*Pty.*). — Derenne-Meyers, Faun.

- Belg., Géom., p. 19 (1929). — Vorbrodt, Mitt. Schweiz. Ent. Ges., 14:7, p. 323 (1930) (*Ac.*). — Dufrane, Lambill., 31, p. (1931). — Stöckel, Int. Ent. Zeits., 26:22, p. 242 (1932) (*Ac.*).
- grisata* F., Gen. Ins., p. 288 (1777) (Hamburgi); id., Spec. Ins., 2, p. 261 (1781); id., Mant. Ins., 2, p. 204 (1787); id., Ent. Syst., 3:2, p. 183 (*aversata* form. b) (1794). — Rossi, Faun. Etrusc., Mant., 2, p. 36 (1794).
- aversaria* Hb., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 11, f. 56 (1798); id., Verz. Bek. Schmett., p. 311 (1826) (*Arrhostia*). — Dup., Hist. Nat. Lép., 8:1, p. 80, t. 175, f. 5 (1830) (*Ac.*). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:24, p. 17 (1847) (*Ac.*). — Koch, Schmett. Südwestl. Deutschl., p. 293 (1856) (*Id.*).
- adversata* [Roth v. Schreckenstein], Schmett. Donau, p. 33 (1800). — Herr, Anleit. Deutsch. Schmett., p. 397 (1833) (*Id.*).
- barbalis* ? Guérin in Tabl. Encycl. & Méth., 18, Ins. p. 26, t. 89, f. 11 (1818) (*Phal.*) (err. det., nec Clerck).
- adversaria* Glaser, Naturg. Ins., p. 233 (1857) (*Id.*).
- lividata* Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 510 (*aversata* var. A) (1858). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 65 (*avers.* ab. *livid.*) (1861). — Berce, Faun. Ent. Franç., Lép., 5, p. 177 (*avers.* ab. *livid.*) (1873) (err. det., nec Clerck).
- latifasciaria* Heydenreich, Syst. Verz. Eur. Schmett. (ed. 3), p. 60 (*Id. aversaria* var. l.) (1851) (Europa). — Stollwerck, Verh. Nat. Ver. Preuß. Rheinl., 16, p. 26 (1859). — Fologne, Ann. Soc. Ent. Belg., 3, p. 131 (1859). — Seebold, An. Soc. Esp. Hist. Nat., 27, p. 136 (1898). — ? *bifasciata* Heydenreich, Syst. Verz. (ed. 2), p. 17 (1846) (*Id. aversata* var. b.) (nom. nud.).
- remutata* Newm., Brit. Moths, p. 82 (*aversata* var.) (1869) (err. det.).
- ab. *remutata* L., Syst. Nat. (ed. 10), 1, p. 528 (1758) (Europa); (ed. 12), 1:2, p. 869 (1767); id., Faun. Suec., (ed. 2), p. 338 (1761). — Clerck, Icon. Ins. Rar., 1, t. 5, f. 12 (1759). — O. F. Müll., Faun. Fridr., p. 51 (1764); id., Zool. Dan. Prodr., p. 128 (1776). — J. C. Sch., Icon. Ins. Ratisb., 3, t. 263, f. 3 (1767) (s. n.). — Göze, t. c., p. 344 (1781). — F., Syst. Ent., 3:2, p. 203 (1794). — Bkh., t. c., p. 508 (1794). — Schrank, t. c., p. 58 (1802). — Haw., l. c. (1809) (*Phal.*). — Steph., Cat. Brit. Ins., 2, p. 151 (1829) (*Pty.*); id., Ill. Haust., 3, p. 312 (1831) (*Ac.*). — Curt., Brit. Ent., 8, p. 374 (1831) (*Ac.*). — Wood, l. c., f. 729

- (1835) (*Phal.*). — Westw. in Humphr. & Westw., l. c., f. 7 (1844) (*Ac.*). — Wernb., Stett. Ent. Zeit., 19, p. 288 (1858); id., Beitr. Schmettk., 1, p. 220, 259 (1864) (*Geom.*). — Prout in Seitz, t. c., p. 138 (1913). — Culot, t. c., t. 10, f. 189 (1917), p. 67 (1918). — *trilineata* Hufn., Berl. Mag., 4, p. 606 (1767) (Berlin). — Rott., Naturf., 11, p. 81 (1777). — *aversata* (part.) Schwarz, l. c. f. 1—5 (1793). — Tr., op. cit., 6 : 2, p. 268 (1828). — Dup., l. c. f. 6 (1830). — Freyer, Neu. Beitr. Schmettk., 1 : 6, p. 66, t. 36, f. 1 (1831) (*Id.*). — Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 510 (1858) (*Ac.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 65 (1861) (*Ac.*). — Newm., Brit. Moths, p. 82 (1869) (*Ac.*). — Berce, Faun. Ent. Franç., Lép., 5, p. 176 (1873) (*Ac.*). — Ch. Auriv., Ent. Tidskr., 18 : 3, p. 167, 173 (1898). — Barr., l. c. (1901). — *murinata* F., Ent. Syst., 3 : 2, p. 198 (1794) (Anglia) (nom. praeocc., nec Scop.). — *spoliata* Stdgr., Hor. Soc. Ent. Ross., 7, p. 150 (1870) (Griechenland); id., Cat. Lep. Eur. (ed. 2), 1, p. 150 (1871); (ed. 3), 1, p. 272 (1901). — Rössl., Jahrb. Nass. Ver. Nat., 33/34, p. 172 (1881). — Gmpbg., l. c. (1890). — Robson, Nat. Hist. Trans. Northumb. & Durham, 12, p. 229 (1902) (*spoliata*). — A. Fuchs in Spuler, l. c., f. 34 b (1904). — Rbl.-Berge, l. c., t. 39, f. 31 (1910). — Preissecker, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 72, p. (93) (1923). — *aversata-spoliata* Vorbodt & Müll.-Rutz, t. c. : 6/8, p. 638 (1914).
- ab. *lividata* Clerck, Icon. Ins. Rar., 1, t. 5, f. 10 (1759) [Suecia]. — L., Faun. Suec. (ed. 2), p. 337 (1761). — Prout in Seitz, l. c. (1913). — Kautz, Zeits. Österr. Ent.-Ver., 16, p. 62, t. 2, f. 4 (1903) (ab. s. n.).
- ab. *fuliginata* Haw., t. c., p. 350 (1809) (*Phal.*) (Anglia). — Steph., Cat. Brit. Ins., 2, p. 151 (1829) (*Pty.*); id., Ill. Haust., 3, p. 312 (1831) (*Ac.*). — Curt., l. c. (1831) (*Ac.*). — Westw. in Humphr. & Westw., t. c., p. 77 (1844) (*Ac.*). — Guen., t. c., p. 511 (1858) (var. *lividata* sub-var.). — Prout in Seitz, t. c. p. 138 (1913).
- ab. *aurata* A. Fuchs, Jahrb. Nass. Ver. Nat., 53, p. 48 (1900) (Rheingau). — Prout in Seitz, l. c. (1913). — Preissecker, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 72, p. (93) (1923). — Boldt, Ent. Zeits. (Frankf.), 39 : 33, p. 134 (1925). — Derenne, Lambill., 31, p. 187 (1931).
- ab. *amoenata* A. Fuchs, Stett. Ent. Zeit., 62, p. 121 (*inornata* ab.) (1901) (Sizilien). — Prout in Seitz, l. c. (*inornata* ab.) (1913). — *suaveolaria* A. Fuchs, Jahrb.

- Nass. Ver. Nat., 55, p. 73 (1902) (nom. nov.) (*aversata* ab., sec. Püng. in litt.).
- ab. *effusata* Galvagni, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien (52, p. 712, fig., s. n.), 53, p. 87 (1903) (Steiermark). — Prout in Seitz, l. c. (1913). — *aversata* ab. (s. n.) Hare, Entom., 36, p. 294 (1903).
- ab. *atrata* F. Fuchs, Soc. Ent., 19, p. 18 (1904) (Rhein). — Prout in Seitz, l. c. (1913). — *suffumata* Lambillion, Rev. Soc. Ent. Namur., 9, p. 62 (1909) (Dinant). — *aversata* ab. (s. n.), Sheldon, Ent. Rec., 11, p. 23 (1899).
- ab. *latefasciata* Wehrli in Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2:6/8, p. 638 (1913); id., Verh. Nat. Ges. Basel, 28:2, p. 242 (*latefasciata* [err. typogr.]) (1917) (Schweiz). — Prout in Seitz, t. c., p. 418 (1915). — Culet, t. c., f. 188 (1917), p. 68 (1918).
- ab. *diluta* Hannemann, Int. Ent. Zeits., 11:7, p. 58 (1917) (Berlin).
- ab. *aurata-diluta* Hannemann, l. c. (1917) (Berlin).
- ab. *dilutata* Preisseecker, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 72, p. (93) (1923) (Niederösterreich).
- ab. *aureo-spoliata* Boldt, Ent. Zeits. (Frankf.), 39:33, p. 134 (1925) (Taunus). — Lempke, Lambill., 32, p. 45 (1932). — *aversaria* Hb., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 75, f. 389 (1808—14) (nec Hb. (1798)). — *aurata* (part.) A. Fuchs, Jahrb. Nass. Ver. Nat., 53, p. 48 (1900) (nec pars typ.). — *fuchsi* Dufrane, Lambill., 31, p. 187 (1931) (Belgique).
- var. *griseocorsa* Schawerda, Zeits. Osterr. Korsika Ent.-Ver., 14, p. 29 (1929), 15, p. 15 (1930). — Reisser, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 83:3/4, p. (12) (ab.) (1933).
- ab. *pseudaurata* Schawerda, ibid., 18, p. 72 (1933) (Korsika). — *aurata* id., ibid., 14, p. 30 (1926) (nec Fuchs).
- var. *indeviata* Prout, Nov. Zool., 35:2, Algerien, p. 142 (1929) (Algeria). Tunis

Morphologie: H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., pars 8, Umriss-Tab. 8, f. 17, 29 (1844). — W. Petersen, Zeits. Wiss. Zool., 88, p. 119 (1907). — Lameere, Man. Faun. Belg., 3, p. 704, f. 2 (1907). — Peyron, K. Vet. Akad. Handl., 44:1, p. 201, t. 8, f. 15 (1909) (ovum). — Pierce, l. c., t. 19 (1914).

Biologie: Schwarz, l. c. (1793). — Hb., Gesch. Eur. Schmett., Larv. V, Geom. 1, Ampliss. S. a, f. 1, a—c. — Sepp, Beschouw. Wonder. Gods, 4, p. 99, t. 29, f. 1—5

(1810—21). — W. Turner, Zool., 4, p. 1227 (1846). — Klthb., Deutsch. Phytoph. (Verh. Ver. Nat. Pr. Rheinl., 19), p. 19 (1862). — Hellins, Weekl. Ent., 1, p. 113 (1862). — Rössl., Jahrb. Nass. Ver. Nat., 19/20, p. 210 (1866); id., l. c., 33/34, p. 172 (1881). — Jennings, Entom., 8, p. 173 (1875). — Chaboz, Bull. Soc. Ent. Fr., (5) 8, p. 39 (1878). — O. Wilson, Larv. Brit. Lep., p. 113, t. 21, f. 10, 10 a (1880). — Heyl., Tijds. Ent., 26, p. CLII (1883). — Tugwell, Proc. Sth. Lond. Ent. & Nat. Hist. Soc., 1888/89, p. 145 (1890). — E. Hofm., Raup. Großschmett. Eur., p. 171, t. 39, f. 26 (1893). — Schröder, Entwickl. Raupenzeichn., p. 18, 41, f. 13, 28 (1894). — Adkin, Proc. Sth. Lond. Ent. & Nat. Hist. Soc., 1899, p. 97 (1900); id., l. c., 1901, p. 67 (1902); id., l. c., 1903, p. 42 (1904); id., Proc. Ent. Soc. Lond., 1902, p. 5 (1902). — Barr., l. c. (1901). — Rougemont, Bull. Soc. Neuchâtel Sci. Nat., 31, p. 10 (1903). — Skala, Int. Ent. Zeits., 3:42, p. 224 (1910). — Stöckel, Int. Ent. Zeits., 26, p. 22, t. 242 (1932).

karafutonis Matsumura, Journ. Coll. Agric. Sapporo, Saghalien 15:3, p. 159, t. 11, f. 4 (1925) (*Pty.*)
(hic pon.?)

indecorata Warr., Nov. Zool., 7, p. 103 (1900) Kaschmir,
(*Arhostia*) (Simla). — Prout, Mem. Dep. Pundschat
Agric. Ind., Ent., 9:8, p. 250 (1926).

indeterminata Warr., Nov. Zool., 8, p. 25 (1901) Pundschat,
(*Pty.*) (Simla). — Hampson, Journ. Bomb. ?? Japan
Nat. Hist. Soc., 14:4, p. 651 (1903) (*Ac.*).
— ?? Wileman, Tr. Ent. Soc. Lond., 1911,
p. 335 (1911) (*Ac.*). — Prout, Journ. Bomb.
Nat. Hist. Soc., 31:1, p. 140 (1926); id.,
Mem. Dep. Agric. Ind., Ent., 9:8, p. 250
(1926) (pr. ab.?).

ingloria Prout, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 31:1, Birma
p. 140 (1926).

scelisca Prout, Mem. Dep. Agric. Ind., Ent., 9:8, Kumaon
p. 249 (1926).

obliquilinea Warr., Nov. Zool., 3, p. 115 (1896) Sikkim,
(*Pty.*) (Khasia). Khasi-Berge

actiosaria (part.) Hampson, Journ. Bomb.
Nat. Hist. Soc., 12, p. 84 (1898) (*Ac.*)
(err. det.).

profanaria Walk., List Lep. Ins., 35, p. 1926 (1866) Süd-Indien
(*Ac.*). — Cotes & Swinh., Cat. Moths Ind.,
pars 4, p. 578 (1888) (*Idaea*). — Hampson,
Ill. Het., 8, p. 32 (1891) (*Id.*).

actiosaria (part.) Hampson, Faun. Ind.,
Moths, 3, p. 438 (1895) (*Ac.*) (err. det., nec
Walk.).

taiwana Wileman & South, Entom., 50, p. 56 (1917) Formosa
(*Pty.*) (sequ. ab.?).

- indigata** Wileman, Entom., 48, p. 81 (1915) (*Pty.*) Formosa
(sequ. f. ?).
- actiosaria** Walk., List Lep. Ins., 22, p. 750 (1861) Ceylon bis
(*Ac.*) (Ceylon). — Moore, Lep. Ceyl., 3, China, Java,
p. 453, t. 200, f. 11 (1887) (*Id.*). — Hamp- Bali,
son, Ill. Het., 9, p. 39 (1893) (*Pty.*); *id.*, Borneo,
Faun. Ind., Moths, 3, p. 438 (1895); *id.*, ? Talaut,
Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 12 : 1, p. 84 ? Celebes
(part.) (1898); 14 : 4, p. 650 (part.) (1903)
(*Ac.*). — Swinh., Cat. Lep. Het. Oxf. Mus.,
2, p. 365 (1900); *id.*, Tr. Ent. Soc. Lond.,
1902, p. 659 (1902) (*Pty.*). — Prout, Journ.
Bomb. Nat. Hist. Soc., 31 : 1, p. 140 (1926);
id., Sar. Mus. Journ., 3 : 2, p. 179 (1926); *id.*,
Journ. F. M. S. Mus., 17 : 1, p. 56 (1932).
— J. Joann., Ann. Soc. Ent. Fr., 98 : 4,
p. 479 (1929).
- renunciata** Walk., List Lep. Ins., 23, p.
763 (1861) (*Ac.*) (Sarawak).
- ab. (? sp. div.) *rasa* Warr., Nov. Zool., 5,
p. 243 (*aequisinuata* ab.) (*Pty.*) (Khasia).
- ab. *squamipunctata* Warr., Nov. Zool.,
7, p. 109 (1900) (Java).
- damnata** Walk., List Lep. Ins., 22, p. 536 (1861) Sarawak
(*Nemoria* ?). — Swinh., Cat. Lep. Het. Oxf.
Mus., 2, p. 362 (1900) (*Craspedia*). —
Prout, Sar. Mus. Journ., 3 : 2, p. 179 (1926)
(? pr. f.).
- indotaria** Walk., t. c., p. 763 (1861) (*Ac.*).
— Swinh., l. c. (1900) (*Crasp.*).
- rubellata** Warr., Nov. Zool., 3, p. 115 (1896) (*Pty.*). Khasi-Berge
- semisericea** Warr., Nov. Zool., 4, p. 60 (1897) Sikkim bis
(*Pty.*) (Khasia). — Prout, Journ. Bomb. Ober-Birma
Nat. Hist. Soc., 31 : 1, p. 140 (1896).
- actiosaria** (part.) Hampson, Journ. Bomb.
Nat. Hist. Soc., 12 : 1 p. 84 (1889) (*Ac.*)
(err. det., nec Walk.).
- hemisericea** Warr., M. S. (in Mus. Tring)
(*Pty.*) (Khasia).
- comparanda** Warr., Nov. Zool., 7, p. 107 (1900) Ceylon
(*Pty.*). — Hampson, Journ. Bomb. Nat.
Hist. Soc., 14 : 4, p. 650 (1903) (*Ac. actio-*
saria form.).
- ab. (?) *phoenicoglauca* Hampson, Journ.
Bomb. Nat. Hist. Soc., 18 : 1, p. 50 (1907)
(*Ac.*).
- themeropis** West, Nov. Zool., 35 : 2, p. 257 (1930) Luzon,
(*Eois*) (Luzon). — Prout, Journ. F. M. S. Kinabalu
Mus., 17 : 1, p. 56 (1932).
- submaculata** Warr., Nov. Zool., 5, p. 243 (1898) Franz-
(*Pty.*) (Niger). — Swinh., Tr. Ent. Soc. Guinea bis
Lond., 1904, p. 859 (1904) (*Pty.*). — Nigeria
Prout in Seitz, Macrolep., 16, p. 79, t. 7 k
(1933).
- circumsticta** Warr., Nov. Zool., 11, p. 468 (1904) Angola
(*Pty.*). — Prout in Seitz, Macrolep., l. c.
(1933).

- ascepta** Prout, Nov. Zool., 22, p. 334 (1915) (*Pty.*); Oranje-
id. in Seitz, l. c., t. 7 k (1933). Kolonie,
Kapland
- carneilinea** Prout, Ann. Transv. Mus., 8 : 3, p. 159 Kapland
(1922) (*Pty.*); id. in Seitz, l. c., t. 71
(1933).
- laciniata** Warr., Nov. Zool., 9, p. 502 (1902), Kikuju
(*Pty.*). — Prout in Seitz, l. c. (1933).
- nitescens** Warr., l. c. (1902) (*Pty.*). — Prout in Kenya-
Seitz, l. c., t. 71 (1933) (pr. ab. ?). Kolonie
- consericeata** Prout, Ann. Transv. Mus., 3 : 4, p. Transvaal,
200, t. 12, f. .9 (1913) (*Pty.*) (Pretoria); Oranje-
id. in Seitz, l. c., t. 8 k (1933) (*ascepta* Kolonie
f. ?).
- paraplesia** Prout, Ann. Transv. Mus., 5 : 3, p. 161, Transvaal,
t. 25, f. 14 (1916) (*Pty.*); id. in Seitz, l. Süd-
c. (1933) (sequ. f. ?). Rhodesien,
? Nyasa
- parallelaria** Warr., Nov. Zool., 9, p. 503 (1902) Kikuju
(*Pty.*). — Prout in Seitz, l. c. (1933).
- lalasaria** Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1904, p. 559 Brit.
(1904) (*Pty.*). — Prout in Seitz, l. c., t. 8 k Ost-Africa
(1933).
- insularum** Prout, Tr. Ent. Soc. Lond., 1927 : 1, p. Sao Thomé,
190 (1927) (nom. nov.); id. in Seitz, l. c., Principe
t. 71 (1933).
- rufulata** Warr., Nov. Zool., 8, p. 11 (1901)
(*Pty.*) (Sao Thomé) (nec *Sterrha rufulata*
Warr., 1900).
- inobtrusa** Warr., Nov. Zool., 5, p. 243 (1898) (*Pty.*). Nigeria,
— ? Prout, Mém. Soc. Zool. Fr., 29 : 5, p. ? Kiwu,
411 (1932); id. in Seitz, l. c. (1933). ? Kenya
- pulveraria** Snell., Tijd. Ent., 15, p. 75, t. 6, f. 7 Kongo-
(1872) (*Ac.*). — Prout in Seitz, l. c. (1933). Mündung
- var. (?) *subculta* Prout, Ann. Transv. Mus., Transvaal
5 : 3, p. 162, t. 25, f. 15 (1916) (*Pty.*). —
Prout in Seitz, l. c., t. 8 k (1933).
- var. (?) *agrammaria* Mab., Ann. Soc. Madagascar,
Ent. Fr., 86 : 4, p. 738 (1900) (*Ac.*). — ? Comoro-
Prout in Seitz, l. c. (1933). Inseln
- indepressa** Prout, Nov. Zool., 32, p. 38 (1925). Darjiling
- palniensis** Prout, Nov. Zool., 27, p. 311 (1920) Palni-Berge
(*Pty.*).
- marmorata** Hampson, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., Süd-Indien,
14 : 4, p. 650 (1903) (*Ac.*). ? Bengal
- aequisinuata** Warr., Nov. Zool., 5, p. 242 (1898) Bhutan,
(*Pty.*) (Khasia). — Prout, Journ. Bomb. Assam,
Nat. Hist. Soc., 31 : 1, p. 141 (1926). Birma

- hispanaria** Püng. in Seitz, Macrolep. 4 (t. 3 i, 1912, non binom.), p. 128 (1913) (*Pty.*) Murcia, Andalusien, Gibraltar.
(Murcia). — Wehrli, Iris, 40:2/3, p. 124 (1926) (*Pty.*). — Zerny, Iris, 41:2, p. 120 (1929) (*Pty.*) (err. typogr., pro *hispanaria*).
hispanaria Jacobs, Ent. Mo. Mag., 49, p. 302 (1913) (*Ac.*) (nom. nud.). — Prout in Seitz, l. c., p. 93 (1913) (*Pty.*) (nom. nud.).
- trigeminata** Haw., Lep. Brit., 2, p. 354 (1809) Zentral- u. Süd-Europa, ? Transcaucasien
(*Phal.*). — Steph., Cat. Brit. Ins., 2, p. 150 (1829) (*Pty.*). — Westw. in Humphr. & Westw., Brit. Moths, 2, p. 74, t. 72, f. 7 (1844) (*Pty.*). — Staint., Man. Brit. Butt. & Moths, 2, p. 45 (1858) (*Ac.*). — Newm., Brit. Moths, p. 77 (1869) (*Ac.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur. (ed. 2), 1, p. 149 (1871); (ed. 3), 1, p. 271 (1901) (*Ac.*). — Berce, Faun. Ent. Franç., Lép., 5, p. 145 (1873) (*Ac.*). — Frey, Lep. Schweiz, p. 192 (1880) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58:4, p. 227 (1892) (*Cn.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 88 (1892); id., Handb. Brit. Lep., p. 239 (1895) (*Eois*); id., Rev. Handb., p. 201 (1927) (*Pty.*). — Delahaye, Mém. Soc. Agric. Angers, (5) 2, p. 182 (1900) (*Ac.*). — Barr., Lep. Brit. Isl., 8, p. 17, t. 330, f. 1, 1 a (1901) (*Ac.*). — Reb., Ann. Hofmus. Wien, 19, p. 250 (1904); id., Berl. Ent. Zeits., 50:3/4, p. 295 (1906); id., Berge's Schmetterlingsb. (ed. 9), p. 317 (1910) (*Ac.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 16, t. 57, f. 14 (1904) (*Ac.*). — South, Moths Brit. Isl., 2, p. 122, t. 46, f. 8, 11 (1903) (*Ac. (Pty.)*). — Vordbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2:1, p. 16 (1913) (*Ac.*). — Prout in Seitz, 4, p. 128, t. 4, f. (1913) (*Pty.*). — Pierce, Genit. Geom. Brit., p. 27 (1914) (*Pty.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 59, t. 8, f. 159 (1917) (*Ac.*). — M. Hering, Tierw. Mitteleur., Schmett., p. 325, f. 538 (*Ac.*).
- scutularia* Hb., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 14, f. 73 (1798) (err. det., nec *scutulata* Schiff.).
- reversata* Tr., Schmett. Eur., 6:2, p. 286 (1828) (*Id.*) (Ungarn). — Zell., Stett. Ent. Zeit., 10, p. 217 (1849) (*Id.*). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 173 (sep., p. 9) (1853); id., l. c., 5, p. 209 (1855) (*Ac.*). — Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 463 (1858) (*Ac.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 65 (1861); id., Hor. Soc. Ent. Ross., 7, p. 145, t. 2, f. 15 (1870) (*Ac.*). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 691 (1861) (*Ac.*).
- bisetaria* Dup., Hist. Nat. Lép., 8:1, p. 53, t. 173, f. 4 (1830) (*Dos.*). — Ménétr., Cat. Obj. Zool. Cauc., p. 267 (1832) (*Dos.*). — H. Doubl., Syn. List Brit. Lep., p. 19

- (1849) (*Dos.*). — Heydenreich, Syst. Verz. Eur. Schmett. (ed. 3), p. 60 (1851) (*Id.*) (err. det., nec *biselata* Hufn.).
- biselata* Steph., Ill. Haust., 3, p. 307 (1831); id., List Anim. Brit. Mus., 5, p. 219 (1850) (*Pty.*). — Curt., Brit. Ent., 8, p. 334 (1831) (*Ac.*). — Wood, Index Ent., p. 112, t. 25, f. 716 (1835) (*Phal.*). — Westw. in Humphr. & Westw., Brit. Moths, 2, p. 74, t. 72, f. 8 (1844) (*Pty.*) (err. det., nec *biselata* Hufn.).
- reversaria* Dup., Cat. Méth. Lep. Eur., p. 273 (1845) (*Dos.*). — (H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:18, p. 15 (1846) (*Ac.*).
- scutulata* Heinem., Schmett. Deutschl., 1, p. 721 (1859) (*Pty.*) (err. det., nec Schiff.).
- var. *tenuirussata* Zerny, Iris, 47:2, p. 91 (1933) (Nord-Libanon). Nord-Libanon, Amanus, Cypern
- Morphologie:** Pierce, Genit. Geom. Brit., p. 27, t. 17 (1914).
- Biologie:** Buckler, Ent. Mo. Mag., 8, p. 22 (1871); id., Larv. Brit. Butt. & Moths, 7, p. 92, t. 117, f. 4 (1897). — Schröder, Entwickel. Raupenzeichn., p. 17, 40, f. 12, 34 (1894). — Tutt, Ent. Rec., 8, p. 188 (1896). — Barrett, l. c. (1901). — Prout, Entom., 38, p. 43 (1905). — Ruhland, Int. Ent. Zeits., 6:34, p. 238 (1912).
- decidua** Warr., Nov. Zool., 7, p. 107 (1900) (*Pty.*). Northwest-Indien
— Prout, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 31:1, p. 141 (1926).
- holosericeata* Butl., Ill. Het., 7, p. 22 (1889) (*Id.*) (err. det., nec *holosericata* Dup.).
- holosericata* Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 440 (part.) (1895); id., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 14:4, p. 651 (part.) (1903) (*Ac.*) (err. det.).
- denudaria** Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 127, t. 7a (1913) (*Pty.*) (Ningpo). Ost-China, Japan,
nudaria Püng., Iris, 10:2, p. 362 (1898) ? Korea,
(*Ac.*) (err. det., nec Christoph). ? West-China
- shimizuensis** Matsumura, Journ. Coll. Agric. Sapporo, 15:3, p. 159 t. 11, f. 5 (1925) (*Pty.*). Saghalien
- biselata** Hufn., Berl. Mag., 4, p. 618, 626 (1767) Nord-Spanien bis
(Berlin). — Gleditsch, Forstwissenschaft., 1, Rußland u.
p. 520 (1775). — Göze, Ent. Beytr., 3:3, Trans-
p. 385 (1781). — Zell., Isis, 1844, p. 49 caucasicn
(1844) (*Geom.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 126 f. 4f (1913) (*Pty.*). — Strand, Archiv f. Naturg. 1919. A. 4, p. 5 (*Pty.*).
— Derenne-Meyers, Faun. Belg., Géom., p. 18 (1929).

- bisetata* Rott., Naturf., 11, p. 89 (1777).
 — Bkh., Naturg. Eur. Schmett., 5, p. 524 (1794). — Tr., Schmett. Eur., 6:2, p. 287 (1828) (*Id.*). — Zell., l. c. (1844) (*Geom.*).
 — De Graaf in Herklots, Bouwst. Faun. Ned., 1, p. 33 (1851) (*Ac.*). — Willgr., Öfv. Vet.-Ak. Förh., 13, p. 216 (1856) (*Ac.*).
 — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 462 (1858) (*Ac.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 64 (1861); (ed. 2). 1, p. 149 (187); (ed. 3). 1, p. 271 (1901) (*Ac.*); *id.*, Iris, 10, p. 15 (1897) (*Ac.*). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 691 (1861) (*Ac.*). — Snell., Vlind. Ned., Macrolep., p. 555 (1867) (*Ac.*). — Nolck., Lep. Faun. Estl., 1 (Arb. Nat. Ver. Riga, 2), p. 227 (1868) (*Ac.*). — Newm., Brit. Moths, p. 77 (1869) (*Ac.*). — Berce, Faun. Ent. Franç., Léop., 5, p. 143 (1873) (*Ac.*). — Frey, Lep. Schweiz, p. 192 (1880) (*Ac.*). — Poppius, Acta Soc. F. F. Fenn., 3:3, p. 141 (1887) (*Ac.*). — Schöyen, Forh. Selsk. Christiania, 1887:3, p. 8 (1888) (*Ac.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 54:5, p. 513 (1890); 65:3, t. 15, f. 81 (1896) (*Cinglis*). — Ch. Auriv., Nord Fjär., p. 203 (1891) (*Ac.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 88 (1892); *id.*, Handb. Brit. Lep., p. 240 (1895) (*Eois*); *id.*, Rev. Handb., p. 201 (1927) (*Pty.*).
 — Rothke, Stett. Ent. Zeit., 55, p. 304 (1894) (*Ac.*) (*ab.*). — Caradja, Iris, 9, p. 62 (1896) (*Ac.*). — Hormuz., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 49, p. 35 (1899) (*Ac.*). — Barr., Lep. Brit. Isl., 8, p. 14, t. 329, f. 5, 5b (1901) (*Ac.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (Hofm., Großschmett. ed. 3), 2, p. 16, t. 57, f. 23 (1904) (*Ac.*). — Strand, Nyt Mag. f. Naturvid., 42, p. 115, 138 (1904). — F. Fuchs, Jahrb. Nass. Ver. Nat., 57, p. 40, t. 2, f. 8 (1904) (*Ac.*). — South, Moths Brit. Isl., 2, p. 121, t. 46, f. 7 (1908) (*Ac. (Pty.)*). — Reb., Berge's Schmetterlingsb. (ed. 9), p. 316, t. 39, f. 28 (1910) (*Ac.*). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2:1, p. 15 (1913) (*Ac.*). — Pierce, Genit. Geom. Brit., p. 26 (1914) (*Pty.*). — Klöcker, Danm. Sommerf., 17, p. 14, t. 1, f. 21 (1915) (*Ac.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 57, t. 8, f. 155 (1917) (*Ac.*). — Osthelder, Schmett. Südbayerns, 1:3 (Mitt. Münchn. Ent. Ges., 19, Beil.), p. 387 (1929) (*Ac.*).
 ? *fimbriata* [Schiff.] Schmett. Wien., p. 117 (1775); (ed. Ill.) p. 481 (1801) (nom. praeocc., nec Schreber).
dilutata Haw., Lep. Brit., 2, p. 353 (1809) (*Phal.*) — Curt., Brit. Ent., 3, p. 132 (1826) (*Pty.*); 8, p. 374 (1831) (*Ac.*) (err. det., nec *dilutaria* Hb.).

- dilutaria* Steph., Cat. Brit. Ins., 2, p. 151 (1829); id., Ill. Haust., 3, p. 305 (1831) (*Pty.*). — Wood, Index Ent., p. 111, t. 25, f. 712 (*Phal.*). — Westw. in Humphr. & Westw., Brit. Moths, 2, p. 73, t. 72, f. 4 (1844) (*Pty.*) (err. det.).
- decoraria* Steph., Cat. Brit. Ins., 2, p. 151 (1829) (*Pty.*) (err. det., nec *decorata* Schiff.).
- cinereata* Steph., Ill. Haust., 3, p. 306 (1831); id., List Brit. Anim. Brit. Mus., 5, p. 219 (1850) (*Pty.*). — Wood, Index Ent., p. 112, t. 25, f. 714 (1835) (*Phal.*). — Westw. in Humphr. & Westw., l. c. (1844) (*Pty.*) (err. det., nec *cinerata* F.).
- scutularia* Dup., Hist. Nat. Lép., 8:1, p. 55, t. 174, f. 2 (1830); id. in Dict. Univ. Hist. Nat., 5, p. 120 (1844) (*Dos.*). — Ver Huell, Tijd. Nat. Geschied, Phys., 2:3, p. 232, t. 4 (1835); id. in Sepp, Beschouw. Wonder. Gods, 6, p. 37, t. 8 (1836—42) (*Geom.*) (err. det., nec *scutulata* Schiff.).
- reversaria* Dup., Hist. Nat. Lép., 8:1, p. 57, t. 173, f. 3 (1830) (*Dos.*). — ? Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 222 (1840) (*Ac. bisetaria* var. *r.*). — H. Doubl., Syn. List Brit. Lep., p. 19 (1849) (*Dos.*). — Heydenreich, Syst. Verz. Eur. Schmett. (ed. 3), p. 60 (1851) (*Id.*) (err. det., nec *reversata* Tr.).
- ??*sylvestraria* Dup., t. c., t. 177, f. 7 (1830) (*Dos.*). — Bsd., l. c. (1840) (*Ac. bisetaria* var. *s.*) (err. det., nec Hb.).
- bisetaria* Bsd., l. c. (1840) (*Ac.*). — H. Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:12, t. 19, f. 116 (1845); 3:18, p. 16 (1846) (*Ac.*).
- lividata* Wernb., Stett. Ent. Zeit., 19, p. 51, 287 (1858); id., Beitr. Schmett., 1, p. 222, 260, ? 447; 2, p. 198 (1864) (*Geom.*) (err. det., nec Clerck).
- ab. *fimbriolata* Steph., (Cat. Brit. Ins., 2, p. 151, 1829, nom. nud.) Ill. Haust., 3, p. 306 (1831) (*Pty.*); id., List Brit. Anim. Brit. Mus., 5, p. 219 (1850) (*Pty. reversaria* var. *f.*). — Wood, Index Ent., p. 111, t. 25, f. 213 (1835) (*Phal.*). — Westw. in Humphr. & Westw., Brit. Moths, 2, p. 73, t. 72 f., 5 (1844) (*Pty.*). — H. Doubl., Syn. List Brit. Lep., p. 19 (1849) (*Ac.*). — Kane, Entom., 30, p. 130 (1897). — South, l. c., f. 10 (1908). — Prout in Seitz, t. c., p. 127 (1913). — *schaefferaria* F. Fuchs, Jahrb. Nass. Ver. Nat., 57, p. 40, t. 2, f. 9 (1904) (Rheingau). — Wehrli, Verh. Nat. Ges. Basel, 28:2, p. 242 (1917). — *schaefferaria* Heinrich, Deutsch. Ent. Zeits., 1916: 5/6, p. 524 (1917). — Culot, l. c., f. 154 (1917) (s. n.).

- ab. *infuscata* Prout in Seitz, l. c. (1913)
 (sine loc.). — Culot, l. c., p. 158 (1917).
 — Derenne, Lambill., 32, p. 48 (1932). —
bisetata var. B. Guen., t. c., p. 463 (1858).
 ab. *griseata* Preissecker, Verh. Zool.-Bot.
 Ges. Wien, 72, p. (93) (1922) (Nieder-
 österreich).

- var. (et. ab. ?) *extincta* Stdgr., Iris, 10, China,
 p. 15 (1897) (Amur); id., Cat. Lep. Pal., Ost-Sibirien,
 1, p. 271 (1901). — Herz, Ann. Mus. St. Korea,
 Pét., 9, p. 337 (1905). — Prout in Seitz, Japan,
 l. c. (1913). — ? Culot, l. c., f. 156, 157 ?Europa
 (1917) (s. n.). — Sterneek, Iris, 41:2, (ab.)
 p. 169 (1927). — ? Osthelder, l. c. (1929).
 — *bisetata* Brem., Mém. Acad. St. Pét., (7)
 8:1, p. 79 (1864) (Ac.). — Leech, Ann.
 Mag. Nat. Hist., (6) 20, p. 106 (1897) (Ac.).

Morphologie: Ver Huell, l. c. (1835,
 1836—42). — Pierce, l. c., t. 17 (1914).

Biologie: Ver Huell in Sepp, l. c. (1836
 —42). — Newm., Entom., 4, p. 73 (1868).
 — Hellins, Ent. Mo. Mag., 5, p. 97, 98
 (1868). — O. Wilson, Larv. Brit. Lep., p.
 107, t. 21, f. 2 (1880). — Rössl., Jahrb.
 Nass. Ver. Nat., 33/34, p. 176 (1881). —
 E. Hofm., Raup. Großschmett. Eur., p. 168
 (1893). — Buckler, Larv. Brit. Butt. &
 Moths, 7, p. 91, t. 117, f. 3 (1897). —
 Barr., l. c. (1901). — Frionnet, Chén. Ma-
 crolep. Fr., Géom., p. 227 (1904). — Sibille,
 Rev. Soc. Namur, 12, p. 131 (1912). —
 V. G. M. Schultz, Beitr. Lipp. Großschmett.,
 p. 18 (1930).

- crinitaria** Stdgr., Iris, 10, p. 17, t. 1, f. 11 (1897); Süd-Ussuri
 id., Cat. Lep. Pal., 1, p. 272 (1901) (Ac.)
 (pr. f. ?, sequ. f.?).

- invalida** Butl., Ann. Mag. Nat. Hist., (5) 4, p. Japan,
 439 (1878) (Ac.) (Japan). — Leech, ibid., (6) China,
 20, p. 106 (1897) (Ac.). — Prout in Seitz, ?Korea
 Macrolep., 4, p. 127 (1913); id., Ent. Mitt.,
 3, p. 243 (part.) (1914) (Pty.); id., Nov.
 Zool., 35:4, p. 300 (1930).

invalidaria Seitz, Macrolep., 4, t. 3 h
 (1912) (non binom.).

- ab. *lauta* Warr., Nov. Zool., 8, p. 25 (1901)
 (Pty.) (Japan). — Wileman, Tr. Ent. Soc.
 Lond., 1911, p. 335 (1911) (Ac.). — Prout
 in Seitz, t. c., p. 128 (1913).

- ab. (?) *infuscata* Sterneek, Iris, 41:2, p.
 170 (1927) (China).

- exempta** Warr., Nov. Zool., 13, p. 92 (1906) (Pty.). Brit.-
 Neuginea

- elaphrodes** Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, Nord-
 32:4, p. 648 (1908) (Eois). Queensland

- elachista** Turn., Tr. Roy. Soc. S. Austral., 46, p. 263 (1922) (*Eois*). Nord-Australien
- sublactifera** Warr., Nov. Zool., 6, p. 337 (1899) Rossel-Insel (*Pty.*).
- gravipes** Warr., Nov. Zool., 14, p. 138 (1907) (*Arg.*). Brit.-Neuguinea
- bipartita** Warr., Nov. Zool., 13, p. 92 (1906) (*Pty.*). Brit.-Neuguinea
- longipedata** Warr., Nov. Zool., 7, p. 163 (1900) Entre-Rios (*Pty.?*).
- carnearia** Warr., Nov. Zool., 4, p. 63 (1897) (*Sym-macra?*) (N. Borneo). — Prout, Ins. Samoa, 3 : 3, p. 132 (1928). Penang, Langkawi-Insel,
- carneola** Warr., t. c., p. 223 (1897) (*Pty.*) Borneo bis Mindanao (N. Borneo).
- pulverulenta** Warr., MS. in Mus. Tring (Penang).
- perspersata** Warr., Nov. Zool., 4, p. 220 (1897) Timor (*Eois?*) (sequ. var. vel syn.?).
- uniformis** Warr., Nov. Zool., 3, p. 373 (1896) Queensland (*Leptomeris?*). — Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32 : 4, p. 693 (1908) (*Leptomeris?*). — Prout, Ins. Samoa, 3 : 3, p. 131 (1928).
- rufula** Warr., Nov. Zool., 6, p. 334 (1899) (*Eois?*). ?Buru, (Tugela [recte Tulagi, Salomon Is.]). — Kei-Inseln, Prout, Ins. Samoa, 3 : 3, p. 131 (part.?) Neuguinea, (1928); id., Nov. Zool., 37 : 2, p. 248 (1932) Luisiaden-, (praec. var.?) Bismarck- u. Salomons-Inseln, Fidji, ?Samoa
- scintillans** Warr., Nov. Zool., 5, p. 243 (1898) (*Pty.*). Queensland — Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32 : 4, p. 651 (1908) (*Eois*).
- conchylias** Meyr., MS. in Mus. Tring (*Ac.*).
- mittophrica** Turn., Tr. Roy. Soc. S. Austral., 46, p. 262 (1922) (*Eois*). Nord-Australien
- scaura** Turn., Tr. Roy. Soc. S. Austral., 46, p. 262 (1922) (*Eois*). Nord-Queensland
- cretmopus** Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32 : 4, p. 647 (1908); id., Tr. Roy. Soc. S. Austral., 46, p. 269 (1922) (*Eois*). Queensland
- curtaria** Warr., Nov. Zool., 11, p. 40 (1904) (*Pty.*). Jamaika
- imbellis** Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 456 (1906) Jamaika (*Pty.*) (huj. gen.).
- microptera** Hulst, Journ. N. Y. Ent. Soc., 8, p. 217 (1900) (*Eois*). — Grossbeck, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 37, p. 92 (1917) (*Eois*). Florida — Barnes & McDunnough, Check List Lep. Bor. Amer., p. 102 (1917) (*Pty.*).

- agglomerata** Walk., List Lep. Ins., 35, p. 1627 (1866) (*Ac.*). Nord-Columbien
- tenebrica** Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 456 (1906) (*Pty.*). Cuba
- amnesta** Prout, Nov. Zool., 29, p. 343 (1922) (*Pty.*). Cuba
- violacearia** Walk., List Lep. Ins., 23, p. 786 (1861) (*Ac.*). — Barnes & McDunnough, Check List Lep. Bor. Amer., p. 102 (1917) (*Pty.*). Florida
- floridaria** Hulst, Ent. Amer., 3, p. 215 (1888) (*Boarmia*) (nom. praecoc., nec Pack.).
- floridata** Hulst, Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 306 (1896) (*Emmiltis*) (err. pro *floridaria*).
- ?nimbicolor** Hulst, l. c. (1896) (*Eois*). — Dyar, List Lep. N. Amer., p. 296 (1902) (*Eois*). — Grossbeck, Bull. Mus. Nat. Hist., 37, p. 91 (1917) (*Eois*).
- oedipus** Warr., Nov. Zool., 7, p. 163 (1900) (*Pty.*). Ecuador, Peru
- vagula** Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 460 (1906) (*Pty.*) (pr. var. ?). Fr.-Guayana
- delicataria** E. D. Jones, Proc. Zool. Soc. Lond., 1921, p. 347, t. 3, f. 14 (1921) (*Pty.*). Süd-Ost-Brasilien
- subexcisata** Warr., Nov. Zool., 8, p. 456 (1901) (*Pty. monogrammata* ab.). Süd-Ost-Brasilien
- asceta** Prout, Tr. Ent. Soc. Lond., 1910, p. 217 (1910) (*Pty.*). Argentinien
- filicata** Hb., Samml. Eur. Schmett., Geom., t. 46, f. 238 (1798); id., Verz. Bek. Schmett., p. 326 (1826) (*Mesoleuca*). — Tr., Schmett. Eur., 5 : 2, p. 440 (1825); 6 : 2, p. 45 (1828) (*Ac.*). — H.-Sch. in Panz., Deutschl. Ins., p. 98 (1840) (*Id.*). — Zell., Stett. Ent. Zeit., 10, p. 212 (1849) (*Geom.*). — Bertoloni, Hist. Lep. Bonon., p. 166 (1849) (*Ac.*). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 173 (sep. p. 9) (1853); id., l. c., 5 p. 209 (1855) (*Ac.*). — Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 466 (1858) (*Ac.*). — Heinem., Schmett. Deutschl., 1, p. 720 (1859) (*Pty.*). — Berce, Faun. Ent. Franç., Léop., 5, p. 147, t. 50, f. 10 (1873) (*Ac.*). — Calberla, Iris, 3, p. 55 (1890). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58 : 4, p. 227 (1892); 65 : 3, t. 15, f. 88 (1896) (*Cn.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 87 (1892) (*Eois*). — Stdgr. & Reb., Cat. Lep. Pal., 1, p. 271 (1901) (*Ac.*). — A. Fuchs in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 17, t. 57, f. 26 (1904) (*Ac.*). — Fletcher, Entom., 38, p. 18 (1905) (*Ac.*). — Reb., Berge's Schmetterlingsb. (ed. 9), p. 317 (1910) (*Ac.*). — Vorbodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz,

2 : 1, p. 16 (1913) (*Ac.*). — Prout in Seitz, *Macrolep.*, 4, p. 130, t. 4 f (1913) (*Pty.*). — Culot, *Noct. & Géom. Eur.*, 3, p. 60, t. 8, f. 163 (1917) (*Ac.*). — Kitschelt, *Südtirol Großschmett.*, p. 262 (1925) (*Ac.*). — Schwingenschuß & Fr. Wagn., *Zeits. Österr. Ent.-Ver.*, 11, p. 70 [bis, recte 80], fig. (1926) (*Ac.*). — V. G. M. Schultz, *Int. Ent. Zeits.*, 25 : 18, p. 180, t. 2, f. 29 (1931) (*Ac.*).

filicaria Dup., *Hist. Nat. Léop.*, 8 : 1, p. 49, t. 173, f. 6 (1830); id., *Cat. Méth.*, p. 272 (1845) (*Dos.*). — Bsd., *Gen. et Ind. Méth.*, p. 222 (1840) (*Ac.*). — H.-Sch., *Syst. Bearb. Schmett. Eur.*, 3 : 18, p. 14 (1846) (*Ac.*).

silicata Mann, *Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien*, 4, p. 563 (1854) (*Ac.*) (err. typogr.).

ab. *extincta* Fr. Wagn., *Int. Ent. Zeits.*, 16, p. 40 (1922) (*Ptychopora*) (Palermo). — id. & Schwingenschuß, l. c., fig. (1926).

ab. *purificata* Dannehl, *Ent. Zeits.* (Frankf.), 39, p. 15 (1925) (Zentral-Italien). — V. G. M. Schultz, l. c., f. 30 (1931).

ab. *angelata* V. G. M. Schultz, l. c., f. 31 (1931) (Südtirol).

gen. aest. *somnambula* Dannehl, l. c. (1925) (Südtirol). — *autumnalis* Schwingenschuß, *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 74/75, p. 14 (1926) (Gravosa).

Morphologie: H.-Sch., *Syst. Bearb. Schmett. Eur.*, 8, Umrißtaf. 8, p. 32 (1844). — Zell., *Iris*, 8, p. 500 (1847).

Biologie: Gartner, *Geom. u. Microlep. Brünn.* (*Verh. Nat. Ver. Brünn*, 4), p. 27 (1866).

bucephalaria Chrétien, *Le Nat.*, 31, p. 45 (1909) Algerien (*Ac.*). — Prout in Seitz, *Macrolep.*, 4, p. 130 (1913) (*Pty.*).

perdulcis Turn., *Tr. Roy. Soc. S. Austral.*, 50, p. 104 (1926) (*Eois*). Queensland

methaemaria Hampson, *Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc.*, 14 : 4, p. 651 (1903) (*Ac.*). Sikkim

lamprotis Prout, *Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc.*, 31 : 1, p. 142; 31 : 2, t. 1, f. 8 (1926). Ober-Birma

lacteipennis Butl., *Ill. Het.*, 7, p. 107, t. 136, f. 11 (1889) (*Eois*). — Hampson, *Faun. Ind. Moths*, 3, p. 441 (1895) (*Ac.*). — Prout, *Ann. Transv. Mus.*, 5 : 3, p. 163 (1916) (*Pty.*). Nordwest-Indien

gemmaria Hampson, *Faun. Ind. Moths*, 4, p. 562 (1896) (*Ac.*) (Ceylon). Ceylon

- purpurascens** Prout, Ann. Transv. Mus., 5 : 3, p. 163, t. 25, f. 16 (1916) (Natal) (*Pty.*); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 80, t. 8k (1933). Natal, Portug.-Ost-Afrika
- ocnera** Prout, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 31 : 1, p. 142 (1926). Ober-Birma
- paulesca** Dyar, Proc. U. S. Mus., 47, p. 233 (1914) (*Hyria*) (Panama) (huj. gen.?). Panama, Taboga-Insel
- zoalma** Dyar, t. c., p. 235 (1914) (*Pty.*) (Panama). Panama, Mexiko
- flavicincta** Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 456 (1906) (*Pty.*). Fr.-Guayana
- scintillularia** Hulst, Ent. Amer., 3, p. 213 (1888) (*Eois?*). — Barnes & McDunnough, Check List Lep. Bor. Amer., p. 102 (1917) (*Pty.*) (huj. gen.?). Florida
- scintillularia* Hulst, Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 304 (1896) (*Eois*). — Grossbeck, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 37, p. 90 (1917) (*Eois*).
- sublimbaria** Warr., Nov. Zool., 7, p. 92 (1900) (*Eois*) (S. Africa). — Janse, Check-List S. Afr. Lep. Het., p. 98 (1917) (*Pty.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 16, p. 80, t. 7l (1933). Natal, Pondoland
- prucholoma** Prout, Nov. Zool., 37 : 2, p. 248 (1932) (Uganda); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. (1933). Goldküste, Congo, Uganda
- proximaria** Leech, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 20, p. 106 (1897) (*Chrysocraspeda*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 101, t. 7c (1913) (*Pty.*); id., Nov. Zool., 37 : 2, p. 249 (1932). West-China
- coercita** T. P. Luc., Proc. Roy. Soc. Queensl., 15, p. 140 (1900) (*Ac.*). — Turn., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 32 : 4, p. 646 (1908); id., Tr. Roy. Soc. S. Austral., 46, p. 269 (1922) (*Eois*). Queensland
- eucrossa** Turn., Tr. Roy. Soc. S. Austral., 56, p. 175 (1932) (*Eois*). Nord-Australien
- protrusa** E. Turati, Atti Soc. Ital. Sci. Nat., 65 : 1, p. 53, f. 14 (1926) (*Pty.*) (hic pon.??). Bengasi
- protensa** Butl., Ill. Het., 7, p. 107, t. 136, f. 12 (1889) (*Eois*) (Dharmasala). — Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 439 (1895) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 102, t. 7c (1913) (*Pty.*). — ?Sterneck, Iris, 41 : 2, p. 167 (1927) (*Pty.*). Northwest-Indien bis Assam, ?West-China
- castelli** Prout, Journ. Bomb. Nat. Soc., 31 : 1, p. 141, t. 1, f. 9 (1926). Ober-Birma, ?Sikkim (var.)
- falcipennis** Warr., Proc. Zool. Soc. Lond., 1893, p. 362, t. 32, f. 11 (1893) (*Idoea*) (Sikkim). — Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 439 (1895) (*Ac.*). — Prout, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 31 : 1, p. 142 (1926). Sikkim, Ober-Birma

- persimilis** Warr., Nov. Zool., 3, p. 109 (1896) (*Arhostia* ?) (Khasia). Nordwest-Indien bis Assam
chotaria (part.) Hampson, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 12:1, p. 83 (1898) (*Ac.*) (err. det., nec Swinh.).
- acuminata** Moore, Lep. Coll. Atk., p. 265 (1888) Sikkim, Assam, ?Birma
(Jan.) (Sikkim). — Hampson, Faun. Ind. Moths, 3, p. 439 (1895) (*Ac.*). — Prout, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 31:1, p. 142 (1926).
- rubridentata** Warr., Nov. Zool., 3, p. 112 (1896) Khasi-Berge, Ober-Birma
(Eois) (Khasia). — Hampson, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 12:1, p. 84 (1898) (*Ac.*). — Prout, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 31:1, p. 142 (ab.?) (1926).
- ruptifascia** Warr., Nov. Zool., 3, p. 112 (1896) Khasi-Berge
(Jan.).
chotaria (part.) Hampson, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 12:1, p. 83 (1898) (err. det.).
- carneofasciata** Warr., Nov. Zool., 7, p. 105 (190) Java
(Eois).
- flamingo** Warr., Nov. Zool., 8, p. 208 (1901) (*Jan.*) Angola, Süd-Rhodesia
(Angola). — Prout in Seitz, Macrolep., 16, p. 80, t. 8 k (1933).
- parvularia** Hulst, Ent. Amer., 3, p. 213 (1888) Texas, Florida
(Eois) (Texas). — Grossbeck, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 37, p. 90 (1917) (*Eois*). — Barnes & McDunnough, Check List Lep. Bor. Amer., p. 102 (1917) (*Pty.*).
- hilliata** Hulst, Ent. Amer., 2, p. 187 (1887) (*Eois*). Florida
— Grossbeck, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 37, p. 91 (1917) (*Eois*). — Barnes & McDunnough, Check List Lep. Bor. Amer., p. 102 (1917) (*Pty.*).
- brauncata** Swett, Can. Ent., 45, p. 25 (1913) (*Eois*). Ohio
— Barnes & McDunnough, l. c. (1917) (*Pty.*).
- lanceolens** Dyar, Proc. U. S. Mus., 47, p. 232 (1914) (*Id.*). Panama
- deliloides** Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 1, p. 30 (1918) (*Pty.*) (E. Peru). Columbien bis Bolivien, Fr. Guayana, Amazonas
- subfervens** Prout, Nov. Zool., 27, 310 (1920) Costa-Rica bis Peru, Guayana
(Pty.) (Fr. Guiana).
- fervens** Butl., Tr. Ent. Soc. Lond., 1881, p. 340 (1881) (*Somatina*). — Prout, l. c. (1920) (*Pty.*). Columbien bis Bolivien, Guayana, Amazonas
- elegantaria** H.-Sch., Samml. Außereur. Schmett. 1, t. 39, f. 191 (1854) (*Ac.*) (Surinam); id., l. c., pars 18/22, p. 34 (1856), Schluß-Heft, p. 61 (1858) (*Arrhostia*). — Dogn., Guayana, Amazonas, Ecuador, Peru

- Lep. Loja, 2, p. 42 (1891) (*Ac.*). — Prout, Nov. Zool., 29, p. 343 (1922) (*Pty.*).
fragmentaria Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 445 (1906) (*Haemalea*) (Maroni R.).
invocata Prout, Nov. Zool., 22, p. 344 (1922) (*Pty.*). Süd-Ost-Peru
- macouma** Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 258 (1901) (*Eois*) (Peru); id., Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 11, p. 352 (1913) (*Haemalea*). — Prout, Nov. Zool., 29, p. 343 (1922) (*Pty.*). Panama bis Bolivien, Venezuela, Amazonas
f. (?) concinna (Dogn., MS., *Haemalea*), Prout, l. c. (1922) (*Charaplaya*). Peru (pr. p.), Bolivien (pr. p.)
- umbrimedia** Warr., Nov. Zool., 14, p. 218 (1907) (*Haemalea*). Süd-Ost-Peru
- ? delotaria* Druce, Biol. Centr. - Amer., Lep. Het., 2, p. 119 (1892) (*Ac.*) (var.?) (err. det., nec Hb.). (Mexiko bis Panama)
- expolitata** Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 484 (1858) (*Ac.*) (Cayenne). — Walk., List Lep. Ins., 22, p. 737 (1861) (*Ac.*). — Ch. Oberth., Et. Léop. Comp., 12, p. 172, t. 400, f. 3435 (1916) (*Ac.*). Guayana, Amazonas, Peru
- comminata* Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 444 (1906) (*Haemalea*) (Maroni R.).
- incanata** Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 257 (1901) (*Eois*) (Peru). Costa-Rica bis Peru, Trinidad, Amazonas
macoaria Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 11, p. 352 (1912) (*Haemalea*) (Costa Rica).
- complexaria** Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 257 (1901) (*Eois*). — Prout, Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 1, p. 29 (1918) (*Pty.*). Süd-Ost-Brasilien, ?Argentinien
- var. *amazonensis* Prout, l. c. (1918) (*Pty.*). — *eburneata* ? (part.) Butl., Tr. Ent. Soc. Lond., 1881, p. 340 (*Somatina*) (err. det., nec Guen.). Columbien, Venezuela, Amazonas, Bolivien
- combinata** Prout, Nov. Zool., 24, p. 389 (1917) (*Pty.*) (Surinam). Holl.- u. Fr.-Guayana, Amazonas
- farada** Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 461 (1906). Mexiko
- margarita** Warr., Nov. Zool., 4, p. 441 (1897) (*Odondoptila*). Venezuela
- derosa** Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 11, p. 356 (1913) (*Zeuct.*) (Costa Rica). Costa-Rica, Panama, ?Peru
- geminata** Warr., Nov. Zool., 2, p. 101 (1895) (*Zeuct.*) (Novo Friborgo). Süd-Ost-Brasilien, Nord-Argentinien

- cubitata** Warr., Nov. Zool., 4, p. 441 (1897) Venezuela,
(*Odontoptila*) (Venezuela).
Bolivien
Peru
- Simonsi** Prout, Nov. Zool., 37:2, p. 248 (1932). Bolivien
marginata Warr., Nov. Zool., 11, p. 38
(1904) (*Odontoptila*) (nom. praeocc., nec
marginata Walk., 1870).
- emarginata** L., Syst. Nat. (ed. 10), 1, p. 524 (1758) Europa,
(Europa); (ed. 12), 1:2, p. 866 (1767); Altai
id., Faun. Suec. (ed. 2), p. 330 (1761).
— Clerck, Ic. Ins. Rar., 1, t. 4, f. 12 (1759).
— F., Syst. Ent., p. 631 (1775); id., Spec.
Ins., 2, p. 256 (1781); id., Ent. Syst., 3:2,
p. 174 (1794). — [Schiff.], Schmett. Wien.,
p. 104 (1775). — Göze, Ent. Beytr., 3:3,
p. 318 (1781). — Bkh., Naturg. Eur.
Schmett. 5, p. 123 (1794). — Ill., Schmett.
Wien. (n. Ausg.), p. 408 (1801). — Schrank,
Faun. Boica, 2:2, p. 347 (1802). — Haw.,
Lep. Brit., 2, p. 347 (1809) (*Phal.*). —
Guér. in Tabl. Encycl. & Méth., 18, Ins.,
p. 26, t. 89, f. 13 (1818) (*Phal.*). — Curt.,
Brit. Ent., 3, p. 132 (1826) (*Macaria*).
Steph., Cat. Brit. Ins., 2, p. 155 (1829)
(*Macaria*); id., Ill. Haust., 3, p. 322 (1831)
(*Ania*). — Wood, Index Ent., p. 116, t. 26,
f. 749 (1835) (*Phal.*). — Westw. in Humphr.
& Westw., Brit. Moths, 2, p. 81, t. 73, f. 26
(1844) (*Ania*). — Led., Verh. Zool.-Bot.
Ver. Wien, 3, p. 173. (sep., p. 9) (1853)
(*Ac.*). — Kayser, Deutsch. Schmett., p.
471, t. 147, f. 4 (1857—8) (*Ac.*). — Guen.,
Spec. Gén. Léop., 9, p. 513 (1858) (*Ac.*).
— Staint., Man. Brit. Butt. & Moths, 2,
p. 59, fig. (1858) (*Ac.*). — Heinem.,
Schmett. Deutschl., 1, p. 724 (1859) (*Pty.*).
— Walk., List Lep. Ins., 22, p. 715 (1861)
(*Ac.*). — Snell., Vlind. Ned., Macrolep., p.
553 (1867) (*Ac.*). — Nolck., Lep. Faun.
Estl. (Arb. Nat. Ver. Riga) 1, p. 228 (1868)
(*Ac.*). — Newm., Brit. Moths, p. 84 (1869)
(*Ac.*). — Stdgr., Cat. Lep. Eur. (ed. 2),
1, p. 150 (1871); (ed. 3) 1, p. 272 (1901)
(*Ac.*). — Berce, Faun. Ent. Franç. Léop.,
5, p. 180 (187) (*Ac.*). — Frey, Lep. Schweiz,
p. 193 (1880) (*Ac.*). — Poppius, Acta Soc.
F. F. Penn., 3:3, p. 142 (1887) (*Ac.*).
— Ch. Auriv., Nord. Fjär., p. 203 (1891)
(*Ac.*). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892,
p. 87 (1892); id., Handb. Brit. Lep., p.
239 (1895) (*Eois*); id., Rev. Handb., p. 201
(1927) (*Pty.*). — Gmpbg., Nova Acta Acad.
Leop. Nat., 64:6, p. 467 (1895) (*Illicrinia*).
— Riding, Ent. Rec., 11, p. 264 (1899)
(*Ac.*). — Barr., Lep. Brit. Isl., 8, p. 86,
t. 335, f. 3—3 b (1901) (*Ania*). — A. Fuchs
in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Groß-
schmett., ed. 3), 2, p. 21, t. 57, f. 35

- (1904) (*Ac.*). — South, Moths Brit. Isl., 2, p. 133, t. 150, f. 7, 8 (1908) (*Ania*). — Reb., Berge's Schmetterlingsb. (ed. 9), p. 319 (1910) (*Ac.*). — Prout, Tr. City Lond. Ent. Soc., 20, p. 26 (1911) (*Ania*); id. in Seitz, Macrolep., 4, p. 138, t. 4g (1913) (*Pty.*). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 2:1, p. 19 (1913) (*Ac.*). — Pierce, Genit. Geom. Brit., p. 28 (1914) (*Ania*). — Klöcker, Danm. Fauna, 17, p. 16, t. 1, f. 26 (1915) (*Ac.*). — Culot, Noct. & Géom. Eur., 3, p. 68, t. 10, f. 190 (1918) (*Ac.*). — Strand, Archiv f. Naturg. 1919. A. 4. p. 5 (*Ptych.*). — Osthelder, Schmett. Südbayerns, 1:3 (Mitt. Münchn. Ent. Ges., 19, Beil.), p. 389 (1927) (*Ac.*).
- erosata* Hufn., Berl. Mag., 4, p. 526 (1767) (Berlin). — Gleditsch, Forstwissenschaft., 1, p. 521 (1775). — Rott., Naturf., 11, p. 73 (1777).
- demandata* F., Syst. Ent., p. 630 (1775) (Lipsiae); id., Spec. Ins., 2, p. 254 (1781); id., Mant. Ins., 2, p. 198 (1787); id., Ent. Syst., 3:2, p. 167 (1794). — Schwarz, Kleemann's Beytr., 2:1, p. 19, t. 3, f. 3, 4 (1793).
- marginata* F., Mant. Ins., 2, p. 200 (1787) (err. pro *emarginata*).
- demandaria* Esp., Schmett. in Abbild., 5, p. 104 (1797?).
- demandataria* Esp., t. c., t. 20, f. 4—6 (1797?).
- emarginaria* Hb., Saml. Eur. Schmett., Geom., t. 20, f. 107 (1798); id., Verz. Bek. Schmett., p. 294 (1825) (*Cepphis*). — Tr., Schmett. Eur., 5:2, p. 428 (1825); 6:1, p. 28 (1827) (*Ennomos*). — Dup., Hist. Nat. Lép., 7:2, p. 222, t. 150, f. 4 (1829) (*Epione*). — Ad. Spr., Isis, 1839, p. 108, 110 (1839) (*Id.*). — Bsd., Gen. et Ind. Meth., p. 226 (1840) (*Ac.*). — H.-Sch. in Panz., Deutschl. Ins., pars 172, p. 100 (1840) (*Id.*); id., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:24, p. 28 (1847) (*Ac.*). — H. Doubl., Syn. List Brit. Lep., p. 20 (1849) (*Ania*).
- dimidiata* Haw., Lep. Brit., 2, p. 347 (1809) (*Phal.*). — Curt., Brit. Ent., 3, p. 132 (1826) (*Macaria*).
- rumigerata* Donovan., Nat. Hist. Brit. Ins., 14, p. 67, t. 493, f. 2 (1810) (*Phal.*).
- quadripunctata* Donovan., t. c., p. 68, t. 493, f. 3 (1810) (*Phal.*) (nom. praecox, nec Göze).
- ab. mosquensis* Heyne, Soc. Ent., 14, p. 105 (1899); id., Rev. Soc. Ent. Namur, p. 30 (1900). — Prout in Seitz, l. c. (1913). — Culot, l. c., f. 191 (1918).
- var. *simplicior* Wehrli, Int. Ent. Zeits., Sierra 20:37, p. 342 (1927); id., Iris, 41:1, p. Nevada

65 (1927); id., Int. Ent. Zeits., 23 : 37/38, p. 434 (1930). — *emarginata* Ribbe, Lep.-Faun. Andal. (Iris, 23), p. 309 (1912) (*Ac.*).

Morphologie: Ad. Spr., l. c. (1839). — H.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur., pars 8, Umrißtaf. 8, f. 24, 25 (1844). — Pierce, l. c., t. 18 (1914).

Biologie: Wilde, Pflanz. u. Raup. Deutschl., 2, p. 370 (1861). — Jennings, Entom., 8, p. 180 (1875). — Porritt, Ent. Mo. Mag., 13, p. 13 (1876). — Rößl, Jahrb. Nass. Ver. Nat., 33/34, p. 173 (1881). — Buckler, Larv. Brit. Butt. & Moths, 7, p. 130, t. 119, f. 10 (1897). — Riding, l. c. (1899). — Barr., l. c. (1901). — Boldt, Int. Ent. Zeits., 23, p. 286 (1929).

alopecodes Meyr., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, West-
(2) 2, p. 846 (1888) (*Ac.*). — Turn., Proc. Australien
Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32 : 4, p. 654
(1908) (*Eois*).

violacea Hampson, Ill. Het., 8, p. 119, t. 152, f. Indien,
15, 16 (1891) (*Andr.*); id., Faun. Ind., Tonkin,
Moths, 3, p. 438 (1895) (*Ac.*) (Nilgiris). Hainan,
— J. Joann., Ann. Soc. Ent. Fr., 98 : 4, Ost-Java
p. 479 (1929). — Prout, Bull. Hill Mus.,
4 : 1, p. 133 (1930).

diphyes Prout, Nov. Zool., 37 : 1, p. 21 (1931). Luzon

amplipennis Butl., Ill. Het., 7, p. 111, t. 136, Indien
f. 18 (1889) (*Hydata*) (Dharmasala). —
Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 440
(1895) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep.,
4, p. 102, t. 7 c (1913) (*Pty.*).

tornivestis Prout, Nov. Zool., 37 : 2, p. 249 (1932) Kenya,
(Kenya); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 80, Mlanje
t. 7 l (1933).

amputata Warr., Nov. Zool., 6, p. 292 (1899) (*Cac.*) Senegal bis
(Unyoro). — Prout in Seitz, Macrolep., Ost-Afrika
16, p. 80, t. 7 l (1933).

macrostyla (part.) Swinh., Tr. Ent. Soc.
Lond., 1904, p. 506 (1904) (err. det.).

ab. (?) *rufimixta* Warr., Nov. Zool., 8,
p. 207 (1901) (*Cac.*) (Niger). — Prout,
in Seitz, l. c. (1933).

var. *rufifascia* Prout, Ann. Transv. Mus., Natal,
5 : 3, p. 164, t. 25, f. 17 (1916) (*Pty.* ?Madagaskar
(*Cac.*) *rufimixta* var.).

thricophora Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. Ost-Pegu,
439 (1895) (*Ac.*) (Burma). — Warr., Nov. Burma
Zool. 4, p. 54 (1897) (? *Hemipogon*).

vacillata Walk., List Lep. Ins., 26, p. 1608 (1862) Sikkim,
(*Ac.?*) (Borneo). — Swinh., Cat. Lep. Het. Assam,
Oxf. Mus., 2, p. 362 (1900) (*Craspedia*). Tonkin,
— Prout, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., Malay-
31 : 1, p. 142 (1926). — J. Joann., Ann. Halbinsel,
Soc. Ent. Fr., 98 : 4, p. 479 (1929). Borneo

- phaenicozona* Hampson, Tr. Ent. Soc. Lond., 1895, p. 313 (1895) (*Chrysocraspeda*) (Sikkim).
- phoenicozona* Hampson, Faun. Ind., Moths, 4, p. 562 (1896) (*Chrysocraspeda*).
- velutina* Warr., Nov. Zool., 4, p. 55 (1897) (*Hemipogon*). Batjan, ?Amboina
- simplex* Warr., Nov. Zool., 6, p. 334 (1899) (*Hemipogon*) (Sudest I.). Luisiaden
- var. *lividula* Warr., Nov. Zool., 10, p. 371 (1903) (*Pty.*) (Brit. New Guinea). Neuguinea, Dampier-Insel, Bismarck-Archipel
- liparota* Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32 : 4, p. 647 (1908) (*Eois*). Queensland
- ? ♀ *plumboscriptaria* Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1897, p. 676 (1897) (*Eois*). — Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32 : 4, p. 654 (1908) (*Eois*); id., Tr. Roy. Soc. S. Austral., 46, p. 269 (1922) (*Eois plumboscriptaria*) (err. det., nec Christoph).
- informis* Warr., Nov. Zool., 4, p. 225 (1897) (*Stroph.*) (Khasia). — Prout, Nov. Zool., 37 : 2, p. 249 (1932). Sikkim, Assam
- insuavis* Hampson, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 14 : 4, p. 651 (1903) (*Ac.*) (nec Butl.).
- var. (?) *sinuata* Wileman & South, Entom., 50, p. 57 (1917) (*Pty.*). Formosa
- insuavis* Butl., Ill. Het., 7, p. 109, t. 136, f. 16 (1889) (*Id.*). — *auricruda insuavis* (part.) Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 123 (1913) (*Pty.*). Dharmasala
- triangularis* Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 441 (1895) (*Ac.*) (Nagas) (pr. f. princip.?). Northwest-Indien, Assam, ?Tonkin, ?Siam, Malay, Halbinsel, Bali, ?Andamanen (var.)
- glabripennis* Warr., Nov. Zool., 7, p. 106 (1900) (*Eois*) (Java) (pr. ab.?). Java, Pulo-Laut
- deleta* Wileman & South, Entom., 50, p. 57 (1917) (*Pty.*) (*triangularis* var. vel syn.?). Formosa
- phoenicoptera* Hampson, Faun. Ind., Moths, 4, p. 562 (1896) (*Ac.*) (Ceylon). Ceylon, Bombay
- opsitelea* Prout, Nov. Zool., 36 : 2, p. 158 (1931) (*S. (Strophoptila)*) (Kedah). Kedah, Assam (var.?)
- villitibia* Prout, Nov. Zool., 37 : 2, p. 249 (1932). West-China

- ziczacata** Warr., Nov. Zool., 10, p. 264 (1903) Isabel-Insel
(*Thys.*).
- laberculata** Hulst, Ent. Amer., 2, p. 187 (1887) Arizona,
(*Eois*) (Arizona); id., Tr. Amer. Ent. Soc., Colorado
23, p. 308 (1896) (*Lophosis*). — Dyar, List
N. Amer. Lep., p. 298 (1902) (*Lophosis*).
— Barnes & McDunnough, Check List Lep.
Bor. Amer., p. 103 (1917) (*Lophosis*).
- lilliana** Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 260 Mexiko,
(1901) (*Hyria*) (Mexico). Guatemala
- helleria** Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 11, Costa-Rica,
p. 350 (1913) (*Hyria*) (Costa Rica). — Panama,
Dyar, Proc. U. S. Mus., 47, p. 233 (1914) Fr. Guayana
(*Hyria*).
- dividaria** Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 260 Süd-Ost-
(1901) (*Hyria*). Brasilien
- montaria** E. D. Jones, Proc. Zool. Soc. Lond., 1921, Süd-Ost-
p. 349, t. 3, f. 20 (1921) (*Hyriogona*). Brasilien
- maudina** Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 260 Trinidad
(1901) (*Hyria*) (sequ. ab. vel syn.?).
- trlangularla** Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 429 Mexiko,
(1858) (*Hyria*) (Brésil). — Walk., List Lep. Venezuela,
Ins., 22, p. 661 (1861) (*Hyria*). — Druce, Brasilien
Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 109
(1892) (*Eois*). — Ch. Oberth., Et. Léop.
Comp., 12, p. 164, t. 398, f. 3389 (1916)
(*Hyria*).
- fimbriata** Warr., Nov. Zool., 7, p. 157 (1900) (*Hy-* Columbien,
riogona) (Ecuador). Ecuador
- santaria** E. D. Jones, Proc. Zool. Soc. Lond., 1921, Süd-Ost-
p. 348, t. 3, f. 19 (1921) (*Hyriogona*). Brasilien
- flavicosta** Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 57, p. 384 Columbien
(1914) (*Hyriogona*).
- ellisca** Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 261 Süd-Ost-
(1901) (*Hyria*). Brasilien
- rosinaria** Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 11, Costa-Rica,
p. 352 (1913) (*Hyriogona*) (Costa Rica). — Panama
Dyar, Proc. U. S. Mus., 47, p. 233 (1914)
(*Hyria*).
- capitata** Warr., Nov. Zool., 7, p. 157 (1900) (*Hy-* Columbien,
riogona) (Sao Paulo). Venezuela,
Bolivien,
Brasilien
- orilochia** Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, Costa-Rica,
p. 144, t. 54, f. 22 (1893) (*Eupithecia*) Panama
(Costa Rica).
- percurrans** Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 439 Fr.-Guayana
(1906) (*Dein.*).
- devestita** Warr., Nov. Zool., 14, p. 216 (1907) Süd-Ost-
(*Dein.*). Peru

- conifer** Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 438 (1906) (Fr. Guiana) (sequ. var.?). Fr.-Guayana, Amazonenstrom
- penesta** Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 258 (1901) (*Eois*) (Petropolis). Peru, Bolivien, Paraguay, Brasilien
- gospera** Dyar, Proc. U. S. Mus., 47, p. 238 (1914) (*Dein.*) (Taboga I.). Taboga-Insel, Panama
- rectifaciens** Dyar, Proc. U. S. Mus., 47, p. 237 (1914) (*Dein.*). Panama
- triangulata** Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 440 (1906) (*Dein.*). Fr.-Guayana
- caudata** Warr., Nov. Zool., 11, p. 511 (1904) (*Dein.*) (Venezuela). — Kaye & Lamont, Cat. Trin. Lep. Het., p. 107 (1927) (*Dein.*). Venezuela, Trinidad, ?Columbien
- ♀ *brunneofasciata* Warr., t. c., p. 515 (1904) (*Trichosterrha?*) (Venezuela).
- muscifasciata** Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 457 (1906) (*Pty.*) (hic pon.?). Fr.-Guayana
- horrifica** Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 439 (1906) (*Dein.*) (Fr. Guiana). — Dyar, ibid., 47, p. 235 (1914) (*Pty.*). Panama, Fr.-Guayana
- falcifera** Prout, Nov. Zool., 37:2, p. 249 (1932). Mexiko
- ♀ *faleipennis* Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 438 (1906) (*Dein.*) (nom. praeocc., nec Warr. 1893).
- elata** Warr., Nov. Zool., 7, p. 160 (1900) (*Prosp.*). Ecuador
- pareupithex** Prout, Nov. Zool., 29, p. 344 (1922) (*Pty.*). Süd-Ost-Peru
- ♀ *eupitheciata* Warr., Nov. Zool., 14, p. 222 (1907) (*Pareupithex*) (err. det., nec Guen.).
- cedrica** Dyar, Proc. U. S. Mus., 47, p. 235 (1914) (*Pty.*) (Taboga I.). Taboga-Insel, Panama
- purpurea** Hampson, Ill. Het., 8, p. 125, t. 153, f. 12 (1891) (Nilgiris); 9, p. 150, t. 170, f. 21 (1893) (*Lophophleps*); id., Faun. Ind., Moths, 3, p. 440 (1895) (*Ac.*). Ceylon, Süd-Indien, Sikkim, Selangor, Formosa
- trypheropa** Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1889, p. 483 (1889) (*Mnest.*) (Port Moresby). — Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32:4, p. 638 (1908) (*Mnest.*). — Prout, Ins. Samoa, 3:3, p. 131 (1928). Timor, Tenimber, Kei-Inseln, Neuguinea, Nord-Queensland, Bismarck-Archipel
- ♀ *angustipennis* Warr., Nov. Zool., 4, p. 223 (1897) (*Pty.*) (N. Queensland).
- ♂ *floccosa* A. Pagenst., Zoologica, 29, p. 148 (1900) (*Ac.*) (Neupommern).
- robusta** Warr., Nov. Zool., 7, p. 108 (1900) (*Pty.*) (Negros). — G. Semp., Reise Philipp., (2) 6:6, p. 631 (1902) (*Pty.*). Philippinen

- effusaria** Christoph, Bull. Mosc., 55 : 2, p. 45 (sep., p. 13) (1881) (*Ac.*) (Ussuri). — Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 88 (1892) (*Eois*). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 58 : 4, p. 260 (1892) (*Dos.*). — Stdgr., Iris, 10, p. 16, t. 1, f. 10 (1897); id., Cat. Lep. Pal., 1, p. 270 (1901) (*Ac.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 123, t. 3 i (1913) (*Pty.*). — Matsumura, Ins. Mats., 1 : 4, p. 182 (1927) (*Pty. effusaria*, err. typogr.).
- obtectaria** Leech, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 20, p. 106 (1897) (*Ac.*) (Japan).
- trisetata** Prout (Arch. Naturg., 1922A : 11, p. 289, indeser.); id., Bull. Hill Mus., 1 : 2, p. 262 (1922); 1 : 3, p. 624, t. 25, f. 15 (1924) (*Pty. (Xen.)*) (Japan).
- holosericata** Wileman, Tr. Ent. Soc. Lond., 1911, p. 336 (part.?) (1911) (*Ac.*) (err. det., nec Dup.).
- ? taiwana** (part.) Wileman & South, Entom., 50, p. 56 (1917) (*Ac.*) (nec typ.).
- ptyonopoda** Hampson, Tr. Ent. Soc. Lond., 1895, p. 313 (1895); id., Faun. Ind., Moths, 4, p. 562 (1896) (*Ac.*) (Bhutan).
- mimica** Warr., Nov. Zool., 7, p. 109 (1900) (*Xen.*).
- procrossa** Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1897, p. 71 (1897) (*Eois*) (Sumbawa).
- sericcipennis** Warr., Nov. Zool., 3, p. 294 (1896) (*Pty.?*) (Fergusson I.).
- subrubbella** Warr., Nov. Zool., 6, p. 338 (1899) (*Pty.*) (Milne Bay).
- rhypidura** (part.) Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1902, p. 659 (1902) (*Pty.*) (err. det.).
- subcolorata** Prout, Nov. Zool., 23, p. 18 (1916) (*Xen.*) (Goodenough I.).
- biagita** Warr., Nov. Zool., 14, p. 144 (1907) (*Pty.*).
- pilosata** Warr., Nov. Zool., 5, p. 21 (1898) (*Pty.*) (N. Queensland).
- epipasta** Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32 : 4, p. 642 (1908) (*Xen.*) (N. Queensland).
- nanata** Warr., Nov. Zool., 4, p. 54 (1897) (*Hem.*) (Tenimber Is.).
- incolorata** Warr., Nov. Zool., 5, p. 427 (1898) (*Xen.*) (Key Is.).
- ab. taeniata** Warr., Nov. Zool., 7, p. 109 (1900) (*Xen. incolorata* ab.) (Key Is.).
- var. oenopus** Lower, Tr. Roy. Soc. S. Austral., 26, p. 249 (1902) (*Eois*). — **pilosata** Turn. (err. det., nec Warr.), Proc.
- Ussuri,
Japan
- Ost-China,
Japan,
Formosa
- Nord-Indien,
Perak,
?China
- Nord-Borneo
- Sumatra,
Ost-Java,
Sumbava
- Neuguinea,
D'Entrecas-
teaux-Inseln
- Brit.-
Neuguinea
- Mefor-Insel
bis Bismarck-
Archipel,
Nord-
Queensland,
?Guadalcanar
(var.?)
- Timor,
Tenimber- u.
Kei-Inseln
- Nord-
Queensland

- Linn. Soc. N. Sth. Wales, 32 : 4, p. 642
(1908) (*Xen.*).
- zonata** Prout, Nov. Zool., 27 : 2, p. 249* (1932). Queensland
fasciata Warr., Nov. Zool., 5, p. 245 (1898)
(*Xen.*) (nom. praeocc., nec Stdgr.).
- fuscicosta** Warr., Nov. Zool., 8, p. 194 (1901) Teoor-Insel
(*Hem.*).
- rhpidura** Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1889, p. 484 Brit.-
(1889) (*Xen.*) (Port Moresby). — ? Swinh., Neuguinea
Tr. Ent. Soc. Lond., 1902, p. 659 (part.)
(1902) (*Pty.*).
- crinipes** Warr., Nov. Zool., 4, p. 224 (1897) (*Pty.*) Nord-
(N. Queensland); 5, p. 428 (1898) (*Xen.?*). Queensland,
— Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, Luisiaden
32 : 4, p. 641 (1908) (*Xen.*).
catacoma Turn., t. c., p. 640 (1908) (*Xen.*).
- rhopalopus** Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, Nord-
32 : 4, p. 641 (1908) (*Xen.*). Queensland
- dasypus** Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, Nord-
32 : 4, p. 640 (1908) (*Xen.*). Queensland
- miranda** Hulst, Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 307 Texas
(1896) (*Pten.*). — Dyar, List N. Amer. Lep.,
p. 298 (1902) (*Pentopoda* [err. typogr.]).
- praetextaria** Guen., Spec. Gén. Léop., 9, p. 461 Brasilien,
(1858) (*Ac.*) (Brésil). — Walk., List Lep. Argentinien
Ins., 22, p. 730 (1861) (*Ac.*). — Ch. Oberth.,
Et. Léop. Comp., 12, p. 170, t. 399, f. 3412
(1916) (*Ac.*).
- pi perata* Warr., Nov. Zool., 8, p. 456
(1901) (*Pty.*) (S. E. Brazil).
- ? marascia* Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p.
457 (1906) (*Pty.*) (S. E. Brazil).
- costipunctata** Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 54, p. Columbien
114 (1910) (*Emmiltis*).
- amplimargo** Warr., Nov. Zool., 4, p. 53 (1897) Süd-Ost-
(*Pty.?*); id., Proc. U. S. Mus., 30, p. 451 Brasilien
1906) (*Lob.*).
- cellifimbria** Prout, Nov. Zool., 29, p. 345 (1922) Trinidad
(*Pty.* (*Lob.*)).
- ustimargo** Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 459 (1906) Surinam
(*Pty.*). — Prout, Nov. Zool., 37 : 2, p. 250
(1932).
- caustoloma** Prout, Nov. Zool., 37 : 2, p. 250 (1932). Matto-Grosso
- adipata** Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 11, p. 353 Costa-Rica,
(1913) (*Euacid.*) (Costa Rica). — Dyar, Proc. Panama
U. S. Mus., 47, p. 235 (1914) (*Pty.*).
- ocellata** Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 451 (1906) Cayenne,
(*Lob.*) (Cayenne). Ost-Bolivien
- suberinita** Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 11, Costa-Rica,
p. 353 (1913) (*Euacid.*). — Dyar, Proc. U. S. Panama,
Mus., 47, p. 236 (1914) (*Pty.*) (pr. var. Taboga-Insel
vel syn.?).
- prusias** Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 11, p. Costa-Rica,
354 (1913) (*Euacid.*). ?Bolivien
(var.?)

- contractalis** Walk., List Lep. Ins., 34, p. 230 (1865) Mexiko,
(*Pyrallis?*) Honduras). Honduras
- eupitheciata** (part.) Druce, Biol. Centr.-
Amer., Lep. Het., 2, p. 177 (1892) (*Ac.*).
(er. det., nec Guen.).
- posides** Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 11, p. 354 (1913) (*Euacid.*) Costa-Rica
- finita** Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 455 (1906) Cayenne,
(*Pty.*). — ? Dyar, ibid., 47, p. 235 (1914) ?Panama
(*Pty.*).
- perversata** Bastelb., Int. Ent. Zeits., 2, p. 37 (1908) Mexiko
(*Pty.*). — (*perversata* id., 1. c., sep., p. 6,
1908).
- umbrimargo** Dyar, Proc. U. S. Mus., 47, p. 236 Panama
(1914) (*Pty.*).
- sincerio** Dyar, Proc. U. S. Mus., 47, p. 236 (1914) Panama
(*Pty.*).
- mixta** Warr., Nov. Zool., 14, p. 220 (1907) (*Hyrio-* Süd-Ost-
gonia). Peru, ?Fr.-
Guayana bis
Amazonen-
strom (var.)
- meliea** Warr., Nov. Zool., 7, p. 147 (1900) (*Ant.*) Süd-Ost-
♂. Brasilien
♀ *comosa* Warr., t. c., p. 158 (1900) (*Neo-*
chrysa).
rubrescens Schaus, M.S.
- arhostiodes** Warr., Nov. Zool., 12, p. 325 (1905) Ost-Peru
(*Schem.*).
- chlorosata** Snell., Tijd. Ent., 17, p. 56, t. 4, f. 5
(1874) (*Ac.*). — Warr., Proc. U. S. Mus.,
30, p. 453 (1906) (*Pty.*).
- terminaria** E. D. Jones, Proc. Zool. Soc. Lond., Süd-Ost-
1921, p. 346, t. 3, f. 13 (1921) (*Pty.*). Brasilien
- jugaria** Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 259 Mexiko,
(1901) (*Pty.*). — Prout, Nov. Zool., 33, p. 6 ?Costa-Rica
(1926). ?Columbien
- iridaria** Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 260 Mexiko
(1901) (*Pty.*).
- onca** Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 118, Mexiko bis
t. 52, f. 15 (1892) (*Ac.*) (Mexico). — Dyar, Columbien
Proc. U. S. Mus., 47, p. 236 (1914) (*Pty.*).
- ccltima** Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 259 Mexiko
(1901) (*Pty.*).
- eupitheciata** Guen., Spec. Gén. Lép., 9, p. 461 Costa-Rica,
(1858) (*Ac.*) (Brésil). — Walk., List Lep. Columbien,
Ins., 22, p. 729 (1861) (*Ac.*). — ? Butl., Tr. Brasilien
Ent. Soc. Lond., 1881, p. 337 (1881) (*Ac.*).
— Ch. Oberth., Et. Lép. Comp., 12, p. 170,
t. 399, f. 3411 (1916) (*Ac.*).
- abnormipennis** Warr., Nov. Zool., 4, p. 432 (1897) Surinam,
(*Brach.*). ? Fr.-
Guayana
- subpilosa** Warr., Nov. Zool., 4, p. 444 (1897) Venezuela
(*Pty.*).

- percrinita** Warr., Nov. Zool., 4, p. 444 (1897) (Pty.). — Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 57 : 12, p. 383 (1914) (Hirth.). Süd-Ost-Brasilien
- subvestita** Warr., Nov. Zool., 4, p. 445 (1897) (Pty.). — Dogn., l. c. (1914) (Hirth.). Süd-Ost-Brasilien
- ♀ *campinaria* E. D. Jones, Proc. Zool. Soc. Lond., 1921, p. 347, t. 111, f. 15 (1921) (Pty.).
- ♂ *puteria* Schaus, M.S.
- limbata** Bastelb., Int. Ent. Zeits., 2, p. 37 (1908) (Pty.) (hic pon.?). Mexiko
- laniata** Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 57 : 12, p. 384 (1914) (Hirth.). Columbien
- recrinita** Prout, Nov. Zool., 33, p. 6 (1926) (S. E. Peru). Süd-Ost-Peru, Bolivien
- lilacaria** E. D. Jones, Proc. Zool. Soc. Lond., 1921, p. 347, t. 3, f. 16 (1921) (Pty.). Süd-Ost-Brasilien
- prolixa** Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 11, p. 353 (1913) (Euacid.) (Costa Rica). — Prout, Nov. Zool., 33, p. 6 (1926). Costa-Rica, Columbien
- trigonata** Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 53, p. 226 (1909) (Hirth.?). Columbien
- longicauda** Bastelb., Ent. Zeits., (Stuttg.), 22 : 14, p. 58 (1908) (Brach.). Bolivien
- speciosa** Feld., Reise Novara, Lep. Het., t. 133, f. 5 (1875) (Ac.). sine loc.
- sericea* Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg., 57 : 12, p. 383 (1914) (Hirth.) (laps. pro *speciosa*).
- angulata** Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 453 (1906) (Om.) (Maroni R.). Guayana
- griseinitens** Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 11, p. 353 (1913) (Euacid.). Costa-Rica
- rhypistis** Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1886, p. 205 (1886) (Pyth.). — Druce, Proc. Zool. Soc. Lond., 1888, p. 227 (1888) (Pyth.). — Prout, Ins. Samoa, 3 : 3, p. 131 (1928). Fidji, ?Neu-Hebriden, ?Samoa
- ♀ *?rufula* Prout, l. c. (1928) (err. det., nec Warr.).
- skinnerata** Grossbeck, Ent. News, 18, p. 252 (1907) (Euph.) (Arizona). Arizona, Mexiko
- eupitheciata* (part.), Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het., 2, p. 117 (1892) (Ac.) (err. det.).
- basinta** Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 258 (1901) (Eois) (Mexico). Arizona, Mexiko
- pallimedia* Grossbeck, Proc. Ent. Soc. Wash., 10 : 2, p. 86 (1908) (Euph.) (Arizona).
- minuta** Schaus, Tr. Amer. Ent. Soc., 27, p. 193 (1901) (Deptalia). — Barnes & McDunnough, Check List Lep. Bor. Amer., p. 102 (1917) (Pty.). Florida
- umbricosta** Prout, Ann. Transv. Mus., 3 : 4, p. 201, t. 12, f. 37 (1913) (Pty.) (Pretoria); id., Mém. Soc. Zool. Fr., 37 : 5, p. 411 (1932); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 80, t. 71 (1933). Transvaal, Kapland, ?Madagaskar

- ab. *punctigera* Prout, l. c. (1913); l. c. (1933) (Pretoria).
- ab. (?) *omoscotia* Prout, Ann. Transv. Mus., 8:3, p. 159 (1922); id. in Seitz, l. c. (1933) (Pretoria North).
- ab. (?) *ambiscripta* Prout, t. c., p. 160, t. 1, f. 21 (1922) (Pretoria North); id., Mém. Soc. Zool. Fr., 37:5, p. 412 (1932); id. in Seitz, l. c. (1933).
- var. *depleticosta* Prout, Ann. Transv. Mus., 5, p. 164 (1916); id., Mém. Soc. Zool. Fr., 37:5, p. 411 (1932); id. in Seitz, l. c. (1933). — *minimaria* Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1904, p. 559 (1904) (*Pty.*). — Prout, Ann. Transv. Mus., 3, p. 201 (1913) (*Pty.*) (err. det., nec *minimaria* Warr.).
- trissosemia** Prout, Ann. Transv. Mus., 8:3, p. 160 (1922) (*Pty.*); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 80 (1933). Natal
- aperta** Prout, Proc. Zool. Soc. Lond., 1916, p. 155, t. 2, f. 16 (1916) (*Pty.*); id. in Seitz, l. c., t. 8 k (1933). Brit.-Somaliland
- testacea** Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond., 1885, p. 863, t. 57, f. 15 (1886) (*Eupithecia*) (Poona). — Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 437 (1895); ? id. in Forbes, Nat. Hist. Sokotra, p. 332 (1903) (*Ac.*). — ? Reb., Lep. Südarab. & Sokotra, p. 69 (1907) (*Ac.?*). Deccan, ?Sokotra (var.)
- pulchrifascia** Hampson, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 14:4, p. 651, t. C, f. 13 (1903) (*Ac.*) (Sikkim) (sequ. var.?). Bengal
- egenaria** Walk., List Lep. Ins., 23, p. 760 (1861) (*Ac.*) (Sarawak). — Swinh., Cat. Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 365 (1900) (*Pty.*). Borneo, Luzon, Formosa, ?Travancore
- craspedota** nom. nov. Assam,
- marginata* Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1894, p. 182 (1894) (*Hyria*) (Cherrapunji). — Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 445 (1895) (*Chrysocraspeda*). — Prout, Proc. Zool. Soc. Lond., 1916, p. 156 (1916) (*Pty.*); ? id., Nov. Zool., 37:1, p. 9 (1931). — J. Joann., Ann. Soc. Ent. Fr., 98:4, p. 479 (1929) (nom. praeocc., nec *marginata* Walk., 1870). Tonkin, Andamanen, Malaya, ?Mentawi-Inseln, Sumatra, Java, Bali, Borneo
- celativestis** Prout, Nov. Zool., 36:2, p. 159 (1931). Selangor
- chrysocilia** Hampson, Ill. Het., 8, p. 124, t. 153, f. 16, (1891) (*Venusia*); id., Faun. Ind., Moths, 3, p. 444 (1895) (*Chrysocraspeda*). — Prout, Proc. Zool. Soc. Lond., 1916, p. 156 (1916) (*Pty.?*). Nilgiri-Berge
- micra** Hampson, Ill. Het., 9, p. 39, 148, t. 169, f. 16 (1893) (*Craspedia*); id., Faun. Ind., Moths, 3, p. 437 (1895) (*Ac.*). — Prout, Ceylon

- Mem. Dep. Agric. Ind. (Ent.), 9 : 8, p. 250 (1926).
chinna Hampson, M. S., in Mus. Brit.
- macrospila** Prout, Mem. Dep. Agric. Ind. (Ent.), 9 : 8, p. 250 (1926) (Bombay). Zentral- u. Süd-Indien
- collustrata** Snell., Tijds. Ent., 17, p. 58, t. 14, f. 7 (1874) (*Ac.*). Columbien
- scholaeae** Prout, Nov. Zool., 33, p. 6 (1926) (*Sterrha* (*Pog.*)). Columbien
- purpureovittata** Warr., Proc. U. S. Mus., 30, p. 457 (1906) (*Pty.*). Cayenne
- rufulata** Warr., Nov. Zool., 7, p. 159 (1900) (*Pog.*). Venezuela
 — Prout, Nov. Zool., 33, p. 6 (1926).
 var. *versicolor* Prout, Nov. Zool., 37 : 2, p. 250 (1932) (Matto Grosso). Bolivien, Matto-Grosso
- fylloidaria** Swinh., Tr. Ent. Soc. Lond., 1904, p. 559 (1904) (*Pty.*). — Prout, Mém. Soc. Zool. Fr., 29 : 5, p. 411 (1932); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 80 (1933). Kenya
- Buchanani** Prout, Nov. Zool., 37 : 2, p. 250 (1932). Damagarim, Senegal
fylloidaria Rothschild, Nov. Zool., 28, p. 216 (1921) (err. det.).
- malescripta** Warr., Nov. Zool., 4, p. 57 (1897) (*Lep-tacme*) (Natal). — Janse, Check-List S. Afr. Lep. Het., p. 98 (1917) (*Pty.*). — Prout, Ann. Transv. Mus., 8 : 3, p. 161 (1922); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 81 (1933). Ost-Africa, Transvaal, Natal
- ♂ *nigrosticta* Warr., Nov. Zool., 4, p. 61 (1897) (*Pty.*) (Natal). — Prout in Seitz, l. c., t. 71 (1933).
 ab. (?) *benescripta* Prout, Ann. Transv. Mus., 8 : 3, p. 161 (1922); id. in Seitz, l. c. (1933) (Portug. E. Africa).
- subterfundata** Prout, Ann. Transv. Mus., 8 : 3, p. 161 (1922) (*Pty.*). Süd-Rhodesia
- macraria** (Zell., M. S.) Stdgr., Iris, 5, p. 195, t. 2, f. 14 (1892) (Sarepta); id., Cat. Lep. Pal., 1, p. 349 (1901) (*Lim.*). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 140, t. 3 b (1913) (*Lim.*). Sarepta, Ural
- miserrima** E. Turati, Atti Soc. Ital., 69 : 1, p. 61, t. 2, f. [2] (1930) (*Pty.*). Cyrenaika
- bilinea** Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond., 1885 : 4, p. 863, t. 57, f. 7 (1886) (*Eupithecia*) (Poona). — Cotes & Swinh., Cat. Moths Ind., p. 559 (1888) (*Iramba*). — Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 437 (1895) (*Ac.*). — Prout, Mém. Soc. Zool. Fr., 29 : 5, p. 413 (1932). Zentral-Indien, Ceylon
- lycaugidia** Prout, Nov. Zool., 37 : 2, p. 250 (1932); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 81, t. 7 m (1933). Madagaskar
- sympractor** Prout, Nov. Zool., 37 : 2, p. 250 (1932); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 81, t. 71 (1933). Madagaskar

- lilliputaria** Warr., Nov. Zool., 9, p. 502 (1902) (Pty.) (Angola). — Prout, Mém. Soc. Zool. Fr., 29:5, p. 412 (1932); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 81, t. 7 m (1933). Angola, Nyasa, Kenya, Tanganjika, Transvaal, Kalahari, Südwest-Afrika
- subochreata** Hulst, Ent. Amer., 2, p. 187 (1887) (Eois) (s. l.); id., Tr. Amer. Ent. Soc., 23, p. 295 (1896) (Synomila). — Dyar, List Lep. N. Amer., p. 290 (1902) (Syn.) (Rocky Mts., Oreg.). — Barnes & McDunnough, Check List Lep. Bor. Amer., p. 102 (1917) (Syn.). Felsen-Gebirge, Oregon
- Biologie: Dyar, Psyche, 9, p. 407 (1902).
- verrucifera** Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 16, p. 331 (1895) (Ac.f.). Grenada-Insel
- pervertipennis** Hulst, Journ. N. Y. Ent. Soc., 8, p. 215 (190) (Cyst.). — Dyar, Proc. Ent. Soc. Wash., 4, p. 457 (1901); id., List N. Amer. Lep., p. 273 (1902) (Cyst.). — Grossbeck, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 37, p. 92 (1917) (Cyst.). Florida

548

Genus **Brachyglossina** Fr. Wagn.

Fr. Wagn., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 64:7/8, p. (172) (1914) (typus *acidalaria* Fr. Wagn.).

- acidalaria** Fr. Wagn., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 64:7/8, p. (173) (1914) (sequ. f.?). Tunis
- ? var. (?syn.) *tantalidis* E. Turati, Atti Soc. Ital. Sci. Nat., 63, p. 113, t. 3, f. 28 — 37 (1924) (Pty.). Cyrenaika
- mauritanica** Beth.-Bak., Ent. Mo. Mag., 21, p. 269 (1884) (Ac.). — Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 108, t. 5 d (1913) (Pty.). — ??Wehrli, Int. Ent. Zeits., 24:42, p. 444, t. 2, f. 35, 36 (1931) (*cervantaria* m.). Nord-Ost-Algerien

2

Genus **Eupithecidia** Hampson

Hamps., Faun. Ind., Moths, 3, p. 426 (1895) (typus *variegata* Hampson).

- variegata** Hampson, Ill. Het., 8, p. 117, t. 152, f. 24 (1891) (*Eupithecia*); id., Faun. Ind. Moths, 3, p. 426 (1895). Nilgiri-Berge

1

Genus **Aphanophleps** Warr.

Warr., Proc. U. S. Nat. Mus., 30, p. 433 (1906) (typus *vulpina* Warr.).

rubricolor Th.-Mieg, Le Nat., 14, p. 235 (1892) Cayenne
(Ac.).

vulpina Warr., Proc. U. S. Nat. Mus., 30, p. 434 Fr.-Guayana,
(1906) (Maroni R.). Para

vinosaria Warr., t. c., p. 433 (1906) (Cayenne). Columbien,
Fr.-Guayana

adaucta Warr., Nov. Zool., 8, p. 456 (1901) (*Po-* Brit.-Guayana
gonogya).

4

Genus **Epiclefa** Prout

Prout, Nov. Zool., 22, p. 335 (1915) (typus *calidaria* Prout); id. in
Seitz, Macrolep., 16, p. 81 (1933).

calidaria Prout, Nov. Zool., 22, p. 335 (1915); id. Transkei
in Seitz, Macrolep., 16, p. 81, t. 81 (1933).
— Janse, Check-List S. Afr. Lep. Het.,
p. 99 (1917).

1

Genus **Goniacidalia** Pack.

Pack., Rep. Peab. Acad. Sci., 5, p. 68 (1873) (typus *furciferata*
Pack.); id., Mon. Geom. U. S., p. 312 (1876). — Hulst, Tr. Amer.
Ent. Soc., 23, p. 308 (1896).

furciferata Pack., Rep. Peab. Acad. Sci., 5, p. 68 Texas
(1873); id., Mon. Geom. U. S., p. 312 (1876).

balmata Dyar, Proc. U. S. Mus., 47, p. 237 (1914) Taboga-
(Taboga I.). Insel,

zumbrimargo ♀ (part.) Dyar, t. c., p. Panama
236 (1914) (nec pars typ.).

2

Genus **Lycaugidia** Hampson

Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 424 (1895) (typus *albatus*
Swinh.). — Prout, Mém. Soc. Zool. Fr., 29 : 5, p. 413 (1932); id. in
Seitz, Macrolep., 16, p. 81 (1933).

albatus Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond., 1885 : 4, Ost-Afrika,
p. 862, t. 56, f. 5 (1886) (*Lycouges*) (Poo- Transvaal,
na). — Cotes & Swinh., Cat. Moths Ina., Sind,
p. 556 (1888) (*Lycouges*). — Janse, Check- Zentral-
List S. Afr. Lep. Het., p. 105 (1917). — Indien
Prout, Mém. Soc. Zool. Fr., 29 : 5, p. 413
(1932); id. in Seitz, Macrolep., 16, p. 81,
t. 7 m (1933).

albata Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p.
424 (1895).

1

Genus **Eueupithecia** Prout

(Berg, M.S.) Prout, Tr. Ent. Soc. Lond., 1910, p. 274 (1910) (typus *cisplatensis* Prout); id., Mém. Soc. Zool. Fr., 29 : 5, p. 414 (1932).

cisplatensis (Berg, M.S.) Prout, Tr. Ent. Soc. Argentinien
Lond., 1910, p. 275, t. 48, f. 5 (1910).

1

Genus **Stenorrhoë** Warr.

Warr., Nov. Zool., 7, p. 183 (1900) (typus *longipennis* Warr.). —
Prout, Tr. Ent. Soc. Lond., 1910, p. 274 (1910).

Cophopoda Warr., Proc. U. S. Nat. Mus., 30, p. 471
(1906) (typus *pyralidimima* Warr.).

longipennis Warr., Nov. Zool., 7, p. 183 (1900) (S. Bolivien,
E. Brazil). — Prout, Tr. Ent. Soc. Lond., Argentinien,
1910, p. 274 (1910). Süd-Ost-
pyralidimima Warr., Proc. U. S. Mus., Brasilien
30, p. 471 (1906) (*Coph.*) (S. E. Brazil).

1

Genus **Nofiosterrha** Prout

Prout, Nov. Zool., 37 : 2, p. 251 (1932) (typus *rhodocosma* Lower).

Sterrha (part.) Turn., Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales,
32 : 4, p. 670 (1908) (nec Hb.).

interbulbata Warr., Nov. Zool., 11, p. 487 (1904) Nord-West-
(*Pty.*). — Prout, Nov. Zool., 37 : 2, p. 251 Australien
(1932) (huj. gen.?).

triglypta Lower, Tr. Roy. Soc. S. Austral., 32, West-
p. 114 (1908) (*Dichromodes?*). — Turn., Australien
Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, 55 : 3, p.
218 (1930) (*Sterrha*). — Prout, Nov. Zool.,
37 : 2, p. 251 (1932).

aglaodesma Lower, Tr. Roy. Soc. S. Austral., 17, West-
p. 157 (1893) (*St.*). — Turn., Proc. Linn. Australien
Soc. N. Sth. Wales, 32 : 4, p. 671 (1908)
(*St.*). — Prout, Nov. Zool., 37 : 2, p. 251
(1932) (huj. gen.?).

rhodocosma Lower, Proc. Linn. Soc. N. Sth. Wales, Süd-
22, p. 14 (1897) (*St.*). — Turn., ibid., 32 : 4, Australien
p. 671 (1908) (*St.*). — Prout, l. c. (1932).

4

Genus **Pseudosterrha** Warr.

Warr., Proc. Zool. Soc. Lond., 1888, p. 324 (1888) (typus *ochrea*
Warr.). — Prout in Seitz, Macrolep., 16, p. 81 (1933).

- paulula* Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond., 1886, p. 456, t. 1, f. 7 (1886) (*Sterrha*) (Mhow). Indien, Persien
— Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 424 (1895) (*Sterrha*).
- ochrea* Warr., Proc. Zool. Soc. Lond., 1888, p. 324 (1888) (Campbellpore).
- paullula* Longstaff, Butt. Hunting, p. 97 (1912) (*Sterrha*). — Prout in Seitz, Macrolep. 4, p. 154 (1914); id., l. c., 16, p. 82 (1933) (err. transcr.).
- var. *philacaria* Brabant, Bull. Soc. Ent. Fr., 1896, p. 384 (1896) (*St.*) (Egypte). Senegal bis Somaliland, Kenya, Kilimandjaro
Prout in Seitz, Macrolep., 4, p. 154 (1914); 16, p. 82, t. 7 m (1933); id., Proc. Zool. Soc. Lond., 1916, p. 156 (1916). — Le Cerf in Voy. Baron M. de Rothsch., Lép. Hét., p. 447 (1922) (*St.*).
- Gayneri* N. C. Rothsch., Nov. Zool., 8, p. 433 (1901) (Egypt), 12, p. 28, t. 4, f. 10 (1905). — Ch. Auriv. in Sjöstedt, Zool. Exped. Kilim., 9, p. 42 (1910).

1

Genus **Rhodometra** Meyr.

- Sterrha* (part.) H.-Sch. in Panz., Deutschl. Ins., pars 165, p. 30 (1839), 172, p. 104 (1840). — *Sterrha* id., Syst. Bearb. Schmett. Eur., 3:8, p. VIII (1844); 3:31, p. 108 (1848). — Led., Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, 3, p. 181, 244 (sep., p. 17, 80) (1853). — Guen., Spec. Gén. Lép., 10, p. 174 (1858). — Walk., List Lep. Ins., 24, p. 1057 (1862). — Stdgr., Cat. Lep. Eur., p. 76 (1861); (ed. 2), 1, p. 176 (1871); (ed. 3), 1, p. 279 (1901). — Staint., Brit. Butt. & Moths, p. 225 (1867). — Berce, Faun. Ent. Franç., Lép., 5, p. 249 (1873). — Gmpbg., Nova Acta Acad. Leop. Nat., 49:4, p. 333, 392 (1887); 65:3, p. 319 (1896). — Ch. Auriv., Nord. Fjär., p. 227 (1891). — Hampson, Faun. Ind., Moths, 3, p. 423 (1895). — Barrett, Lep. Brit. Isl., 8, p. 214 (1902). — South, Moths Brit. Isl., 2, p. 141 (1908) (nec Hb.).
- Rhodometra* Meyr., Tr. Ent. Soc. Lond., 1892, p. 75 (1892) (typus *sacraria* L.). — Prout, Ent. Rec., 13, p. 268 (1901); id. in Seitz, Macrolep., 4, p. 153 (1914); 16, p. 82 (1933); id., Mém. Soc. Zool. Fr., 29:5, p. 414 (1932). — Reb. in Spuler, Schmett. Eur. (E. Hofm., Großschmett., ed. 3), 2, p. 29 (1904); id., Berge's Schmetterlingsb., (ed. 9), p. 328 (1910). — Pierce, Genit. Geom. Brit., p. 35 (1914). — Hering, Tierwelt Mitteleur., Schmett., p. 332 (1932).
- Sterranthia* (Warr., M.S.) Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., 1894, p. 592 (1894), (nom. indescr.) (typus *sacraria* L.).
- Pseudosterrha* Swinh., Cat. Lep. Het. Oxf. Mus., 2, p. 359 (1900); id., Tr. Ent. Soc. Lond., 1904, p. 565 (1904). — Reb., Ann. Hofmus. Wien, 28, p. 286 (1914); id., Iris, 40, p. 144 (1926) (err. det., nec Warr.).

**W. JUNK, Verlag und Antiquariat für Entomologie
's-Gravenhage**

- 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, 64: **H. H. Shepard**, Hesperidae: Subfam. Pyrginae I—II.
1931—1934. 272 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**, Aganidae. 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, 65: **H. Schüssler**, Saturniidae. 1932—1934. 769 p.
57: **H. H. Shepard**, Hesperidae: Subfam. Ismeninae. 1933. 55 p.
59: **M. Gaede**, Notodontidae. 1934. 351 p.
61, 63: **L. B. Prout**, Geometridae: Subfam. Sterrhinae I—II. 1934. 432 p.
62: **F. Bryk**, Lymantriidae. 1934. 441 p.

Im Druck:

- 66: **G. Talbot**, Pieridae III (ultima pars).
67: **A. Busek**, Stenomidae.
68: **L. B. Prout**, Geometridae: Subfam. Sterrhinae III (ultima pars).
69: **H. H. Shepard**, Hesperidae: Subfam. Pyrginae III.
70: **H. Schüssler**, Syssphingidae, Oxytenidae, Cercophanidae.
71: **F. Bryk**, Zygaenidae (excl. Zygaena species palacaret.).

In Vorbereitung:

F. Bryk, Danaididae.

W. A. Collier, Lasiocampidae.

J. Draeseke, Lycaenidae.

M. Gaede, Pyralididae, „Tineoidea“:

1. Incurvariidae	5. Opostegidae	9. Momphidae
2. Tischeriidae	6. Tineidae	10. Elachistidae
3. Heliozelidae	7. Gelechiidae	11. Cosmopterygidae
4. Nepticulidae	8. Coleophoridae	12. Lyonetiidae
		13. Cemiostomidae.

H. Schüssler, Eupterotidae, Thaumetopoeidae, Bombycidae, Endromidae, Morphidae.

H. H. Shepard, Hesperidae [Continuation].

H. Stichel, Nymphalinae, Apaturinae.

E. Strand, Noctuidae.

Soeben erschien Lieferung 3 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

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 soleher 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).

Der Umfang des Werkes ist auf etwa 70–80 Bogen zu je 16 Seiten geschätzt. Es erscheint in Lieferungen zu je 8 Druckbogen und soll auf den Zeit-Raum von 3–4 Jahren verteilt werden.

Der Subscriptions-Preis für Bezieher des ganzen Werkes ist pro Bogen etwa M. 1,65 (= holländ. Fl. 1.—) bzw. für jeden Teil (statt M. 18.— = holländ. Fl. 10,60) M. 13,50 = holländ. Fl. 8.—.

Bitte **ausführlichen Prospekt umgehend** zu verlangen.

W. Junk, 's-Gravenhage,
Scheveningsche Weg 74.