Lepidopterorum Catalogus

editus ab

Embrik Strand.

Pars 31:

K. W. von Dalla Torre et E. Strand

Aegeriidae.

W. Junk
Berlin W. 15
30. 12. 1925.

Octane 80
ZMLA 566

Lepidopterorum Catalogus

editus ab

Embrik Strand.

Pars 31:

K. W. von Dalla Torre et E. Strand

Aegeriidae.

W. Junk
Berlin W. 15
1925.

THE [illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1892-93
[illegible]

Fam. Aegeriidae

Auct. K. W. von Dalla Torre et Embrik Strand

- Aegeriidae* etc.: Stephens, Syst. Cat. Brit. Ins. 2, Fam. 8 (1829) (*Aegeriidae*). — Newman, Ent. Mag. 1, p. 67, 68 (1832) (*Aegeriadae*); id., l. c. 2, p. 384 (1834) (*Phalaenina Aegeriites*). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 7 (1856) (*Aegeriidae*); l. c. 31 [Suppl. 1], p. 1—24 (1864). — Ridings, Proc. Ent. Soc. Philadelphia 1, p. 277—278 (1863). — Möschler, Stett. Ent. Zeit. 36, p. 282—289 (1875). — Hy. Edwards, Bull. Brooklyn Ent. Soc. 3, p. 71—72 (1880—81); id., Papilio 1, p. 179—205 (1881); 2, p. 52—57, 96—99 (1882); 3, p. 155—157 (1883). — Grote, Bull. U. S. Geol. Surv. 6, p. 257 (1881) [Nordamerika]. — Kellicott, Canad. Entomol. 13, p. 3—8 (1881). — Walker, Papilio 1, p. 206—208 (1881) [Nordamerika]. — Druce, Ent. Monthly Mag. 19, p. 15—18 (1882). — Lintner, Proc. Amer. Assoc. Sci. 31, p. 470—471* (1883 [Puppe]). — Riley, Proc. Ent. Soc. Washington 1, n. 2, p. 85* (1888). — Weed, Amer. Natural. 23, p. 1105—1108* (1889). — Neumoegen, Ent. News 2, p. 107—109 (1891).
- Sesia* Fabr., Syst. Ent., p. 547, n. 140 (1775); id., Gen. Ins., p. 159, n. 140 (1776); id., Spec. Ins. 2, p. 153, n. 142 (1781); id., Mant. Ins. 2, p. 98, n. 149 (1787); id., Ent. Syst. (3) 1, p. 379, n. 189 (1793). — Laspeyres, Sesiace Eur. 32 pg., 1 tab. (1801). — Schrank, Fn. Boica 2 (1), p. 232 (1801). — Ochsenheimer, Schmett. Eur. 2, p. 119—120 (1808). — Latreille, Gen. Crust. et Ins. 4, p. 211 (1809). — Godart (Godard), Hist. Nat. Lép. France 3, p. ? (1821). — Ratzeburg, Forst-Ins. 2, p. 78 (1840). — Staudinger, Diss. de Sesiis agri Berol. 66 pg., 2 tab. (1854).
- Sesia* Meigen, System. Beschreibung Eur. Schmett. 2, p. 102 (1830).
- Trochiliidae* Humphrey & Westwood, Brit. Moths 1, p. 32 (1845).
- Sesiidae* etc.: Hübner, Verz. bek. Schmett., p. 127 (1816—27) (*Sesiae*). — Boisduval, Index meth. Lép. Eur., p. 29 (1829) (*Sesiariae*); Gen. et Ind. meth., p. 42, n. 12 (1840). — Duponchel, Suppl. Lép. Eur. (1835) (*Sesia-*

idae); Cat. Lép. d'Eur., p. 45, n. 2 (1844). — Zetterstedt, Ins. Lapp., col. 918 (1840) (*Sesiariae*). — Gravenhorst, Vergl. Zool., p. 168 (1843) (*Sesiadica*). — Speyer, Isis 1843, p. 181 (*Sesidae*). — Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 51 (1845): l. c. 6, p. 47 (1852) (*Sesiides*). — Lederer, Ver. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 67. 81 (1852) (*Sesioidae*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 145—176, 193—224, 257—288, 323—338 (1856) (*Sesiidae*). — Heinemann, Schmett. Deutschl. u. Schweiz 1, p. 119 (1859) (*Sesiaria*). — Kayser, Deutschl. Schmett., p. 190 (1889) (*Sesiidae*). — Libbach, Berl. Ent. Zeitschr. 3, p. 79—81, fig.* (1859). — Staudinger, Cat. Lép. Eur., p. 18, n. 79 (1861). — Wilde, Pflanz. u. Raup. Deutschl., p. 89, n. 7* (1861) (*Sesiidae*). — Fauvel, Mém. Soc. Linn. Normandie 13, p. ? (1865) [Calvados]. — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 27, p. 50—55 (1866). — Anonym, Amer. Entomol. 1, p. 180—181* (1871) [„Peach borer“]. — Staudinger, Cat. Lép. Eur. Fn., p. 38 (1871). — Meek, Ent. Monthly Mag. 10, p. 160—162 (1873) [Britannien]. — Butler, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 14, p. 365—367, 407—411 (1874). — Gartner, Verh. Nat. Ver. Brünn 12 (2) 1873, p. 21—49* (1874) [Brünn] (*Sesiodea*). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 381—479 (1875) (*Sesiides*). — Tumler, Natur u. Offenbarung 22, p. 557—561, 601—611, fig.* (1876). — Butler, Trans. Ent. Soc. London 1878, p. 121—125, t. 5 [System. Stellung]. — Pabst, 9. Ber. Nat. Ges. Chemnitz, p. 49 (1884) (*Sesiidae*) [Chemnitz]. — Hofmann, Groß-Schmett. Deutschl., p. 28, n. 2 (1887) (*Sesiidae*). — Lebender, Soc. Ent. 2, p. 114*, 123*, 129* (1887) (*Sesiidae*). — Gruner, Jahresber. Ent. Ver. Wien 4, p. 1 (1887). — Schmidt, Soc. Ent. 3, p. 155—156*, 164*, 184—186* (1889): 4, p. 3—4*, 47*, 60*, 66—67*, 72* (1889). — Bau, Ent. Jahrb. 1, p. 116* (1892) [Zucht]. — Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 187, 196, n. 8 (1892) (*Sesiidae*). — Kellicott, Canad. Entomol. 24, p. 42—47, 209—212 (1892) [Ohio]; Ins. Life 5, p. 81—86 (1892). — Swinhoe, Cat. Lep. Het. Mus. Oxford 1, p. 35 (1892) (*Aegeriidae*). — Gibb, Canad. Entomol. 25, p. 177—179 (1893) [London]. — Hofmann, Raupen, Schmett. Eur., p. 31* (1893). — Holland, Journ. New York Ent. Soc. 1, p. 181—184 (1893) [Afrika]. — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 6, p. 87—98 (1894) [Nordamerika]. — Neumoegen, Ent. News 5, p. 330—331 (1894) [Nordamerika]. — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 8, p. 111—148 (1896). — Pabst, Ent. Jahrb. 5, p. 121* (1896) [Zucht]. — Beutenmüller, Experim. Stat. Record 9, p.

1063—1064 (1897) [Nordamerika]; id., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 9, p. 213—216, 217—220* (1897); id., Journ. New York Ent. Soc. 6, p. 240—241 (1898); id., l. c. 7, p. 170—172 (1899) [Afrika]; id., Canad. Entomol. 32, p. 301—303* (1900); id., Journ. New York Ent. Soc. 8, p. 254 (1900); id., Mon. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 217—352 (1901) [Monographie] (*Sesiidae*). — Prout, Ent. Record 13, p. 122—124 (1901) [Nomenklatur]. — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn. geb. 1, p. 400 (1901) (*Sesiidae*). — Tutt, Ent. Record 13, p. 174—175 (1901) [Hybrid.]. — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 364—371 (1902) (*Sesiidae*). — Thwaytes, Ent. Record 14, p. 163 (1902) [Carlisle]. — Holland, Moth Book, p. 379—390 (1903 u. 1920) (*Aegeriidae*). — Predota, Jahresber. Wien. Ent. Ver. 13 (1902), p. 29—34* (1903) [Zucht]. — Lampert, Großschmett. u. Raup. Mitteleur., p. 296 (1907) (*Sesiidae*). — Cockerell, Canad. Entomol. 40, p. 329—331 (1908). — Engel, Ent. News 19, p. 164—168 (1908). — Oehme, Zeitschr. f. wiss. Ins. Biol. 4, p. 230—231*, 268—269* (1908) [Sachsen]. — Schütze, Ent. Zeitschr. 21, p. 216 (1908) [Koblfurt]. — Buseck, Proc. Ent. Soc. Washington 11, p. 115—118 (1909). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 462 (1910) (*Sesiidae*). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 305, n. 35 (1910) (*Aegeriidae*). — Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 4, p. 4—5*, 7—9*, 13—15* (1910). — Barger, Jahrb. Ent. Ver. „Sphinx“ 1910, p. 37—45* [Zucht]; id., Ent. Rundschau 28, p. 43—44, 120—131* (1911). — Forbes, Rep. Ent. Illinois 26, p. 27—38, fig. (1911). — Nurse, Entomol. 44, p. 94* (1911) [Larvendauer]. — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 375—416, tab. (1912) (*Aegeriidae*). — Rothschild, Nov. Zool. 19, t. 4 u. 5 (1912). — Anonym., Ent. Jahrb. 21, p. 164* (1912) [Zucht]. — Newman, Trans. London Nat. Hist. Soc. 1914, p. 43—48* [Zucht, Sammlung]. — Raffray, Entomolog. 48, p. 9—12 (1915) [Larven]. — Zukowsky, Intern. Ent. Zeitschr. 9, p. 77—79 (1915). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Lépid. comp. 12, p. 373—381 (1916); id., l. c. 14, p. 146—147, fig. (1917); id., l. c. 17, p. 181 sq. (1920) (*Aegeriidae*).

Oligophlebia Hampson

Hampson, Ill. Lep. Het. Brit. Mus. 9, p. 61 (1892); id., Fn. Brit. India Moths 1, p. 188, 201 u. 14 (10. Jan. 1893); id., Novit. Zool. 26, p. 48, 51 (1919). — Strand, Archiv für Naturgeschichte 81, 1915, A. 8, p. 49.
amallenta Meyrick, Record Ind. Mus. 5, p. 219 ♂ Bengal (1910). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Lépid. comp. 14, p. 274—75 (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 52 (1919).

- cristata** Le Cerf in Oberthür, Etud. Lépid. comp. 12, p. 11, t. 377, fig. 3159 (1916) ♀; id., l. c. 14, p. 273—75, Textfig. 12 ♀ (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 52 (1919). Java
- nigralba** Hampson, Ill. Lep. Het. Brit. Mus. 9, p. 61, t. 157, f. 21 (1892); id., Fn. Brit. India Moths 1, p. 201 u. 383 ♂, fig. 130 (1892); id., Novit. Zool. 26, p. 52 (1919). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Lépid. comp. 14, p. 274 (1917). Ceylon
- subapicalis** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 52 ♀ (1919). Siam
Ober-Burma,

Oligophlebiella Strand

- Strand, Archiv für Naturgeschichte 81, 1915. A. 8, p. 49.
- polishana** Strand, l. c., p. 49 ♀ (1915). Formosa
1

Conopsia Strand

- Strand, Archiv für Naturgeschichte 78. 1912. A. 12, p. 71 (1913).
- terminiphora** Strand, l. c., p. 71 (1913). Bibundi
1 (Kamerun)

Aschistophleps Hampson

- Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 188, 200, n. 13 (1893); id., Novit. Zool. 26, p. 48, 52 (1919).
- lampropoda** Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 200 u. 381 ♂, fig. 129 (1892); id., Novit. Zool. 26, p. 52 (1919). Assam
- metachrysis** Hampson, Trans. Ent. Soc. London 1895, p. 282; id., Novit. Zool. 26, p. 52 (1919). Ober-Burma
- rufierista** Rothschild, Novit. Zool. 19, p. 122 (1912) (*Aegeria*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 52 (1919) (*Aschistophleps*). Borneo: Sarawak

3

Grypopalpia Hampson

- Hampson, Novit. Zool. 26, p. 48, 52 (1919).
- iridescens** Hampson, l. c., p. 53 ♀ (1919). Natal
1

Heterosphecia Le Cerf

- Le Cerf in Oberthür, Etud. Lépid. comp. 12 (1), p. 9 (1916) und 14, p. 243 (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 48, 53 (1919).
- eruentata** Swinhoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 17, p. 359 (1896) (*Adicra*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 53 (1919) (*Heterosphecia*). Assam Indien:
- haematochrodes** Le Cerf, Bull. Soc. Ent. France 1912, p. 54, fig. (*Aschistophleps*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 53 (1919) (*Heterosphecia*). Tonkin
- melissoides** Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 201 n. 382 ♀ (1892) (*Aschistophleps*); id., Novit. Zool. 26, p. 53 (1919) (*Heterosphecia*). O. Pegu
- myticus** Le Cerf in Oberthür, Etud. Lépid. comp. 12 (1), p. 9, t. 375, fig. 3139 ♂ (1916); id., l. c., 14, p. 244—245 (1917). Assam

4

Crinipus Hampson

Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1896, p. 277; id., Novit. Zool. 26, p. 48, 53 (1919).

leucozonipus Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1896, Aden
p. 277, t. 10, fig. 21; id., Novit. Zool. 26, p.
54 (1919).

1

Lepidopoda Hampson

Hampson, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist. 13, p. 44 (1900); id., Novit. Zool. 26, p. 48, 54 (1919).

andrepictura Hampson, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist. Ceylon
20, p. 94 (1910) [corr. pro *andrepictera*]; id.,
Novit. Zool. 26, p. 54 (1919).

heterogyua Hampson, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist. Madras
13, p. 44 (1900); id., Novit. Zool. 26, p. 54
(1919).

pictipes Hampson, Novit. Zool. 26, p. 54 ♂ (1919). NW.

sylphina Hampson, Novit. Zool. 26, p. 55 ♀ (1919). Rhodesia

Sierra
Leone

tenuimarginata Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, Burma
p. 193, 361 ♀ (1892) (*Sciapteron*); id., Novit.
Zool. 26, p. 54 (1919) (*Lepidopoda*).

xanthogyua Hampson, Novit. Zool. 26, p. 54 ♂ ♀ (1919). Queensland
Aru-Inseln

6

Episannina Aurivillius

Aurivillius, Arkiv f. Zool. 2, No. 12, p. 45 (1905). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 50, 55 (1919).

Sylphidia Le Cerf, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 17 (1911), p. 306, fig. 4 (1912). —
Hampson, Novit. Zool. 26, p. 55 (1919).

— **albifrons** Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 151 Goldküste
♂ [excl. .. ♀] (1910) (*Lepidopoda*); id., Novit.
Zool. 26, p. 55 (1919) (*Episannina*).

chalybea Aurivillius, Arkiv f. Zool. 2, n. 12, p. 45 (1905). Kamerun
— Hampson, Novit. Zool. 26, p. 55 (1919).

ab. *pulchra* Le Cerf in Oberthür, Etud. Lépid. comp. 12 (I), p. 380, f. 3125 (1916) (*Sylphidia*); l. c. 14, p. 348 ♂ (1917). Lolodorf,
Kamerun

Ellenbergeri Le Cerf in Oberthür, Etud. Lépid. comp. Ogowe,
14, p. 319—20, t. 478, fig. 3941 ♂ (1917) Franz.
(*Episannina?*). — Hampson, Novit. Zool. 26, Kongo
p. 99 (1919) (*Sura?*).

flavicincta Hampson, Novit. Zool. 26, p. 55 ♂ (1919). Goldküste

homotropa Meyrick, Exot. Microlep. II, p. 443 (1921). Brasilien

infera Meyrick, Exot. Microlep. II, p. 442 (1921). Brasilien

melanochalcia Le Cerf in Oberthür, Etud. Lépid. comp. Mozambique,
14, p. 319, t. 478, fig. 3940 ♀ (1917) (*Episannina?*). — Hampson, Novit. Zool. 26, S. Rhodesia
p. 99 (1919) (*Sura*).

— **modesta** Le Cerf in Oberthür, Etud. Lépid. comp. 12, p. Kamerun,
13, t. 380, fig. 3184 ♀ (1917) (*Sylphidia*). — Johann-
Hampson, Novit. Zool. 26, p. 56 (1919) Albrechts-
(*Episannina*). Höhe

perlucida Le Cerf, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 17 Kongo
(1911), p. 306, t. 5, fig. 3 (1911) (*Sylphidia*);

in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 346 u. id.
349, t. 479, fig. 3950 ♂ ♀ (1917) (*Sylphidia*).
— Hampson, Novit. Zool. 26, p. 55 (1919)
(*Episannina*).

9

Pseudalcathoë Le Cerf

Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12, p. 14 (1916) und 14, p. 320
(1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 51 (1919).

Chatanayi Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12, Chiriqui
p. 14, t. 381, fig. 3196 ♂ (1917).

1

Parasesia Le Cerf

Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12, p. 11 (1916) und 14, p. 322
(1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 51 (1919).

cristallina Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12, p. Rio Janeiro
11, t. 378, fig. 3161 ♂ (1916); id., l. e. 14, p.
322—24 ♀ (1917).

1

Tipulamima Holland

Holland, Journ. New York Ent. Soc. 1, p. 183 (1894). — Hampson,
Novit. Zool. 26, p. 49, 56 (1919).

festiva Beutenmüller, Journ. New York Ent. Soc. 7, p. Franz.
170 (1899) (*Sesia*). — Strand, Archiv für Kongo,
Naturgeschichte 78, 1912. A. 12, p. 67 (*Aegeria*). Gabun.
— Hampson, Novit. Zool. 26, p. 57 (1919) Bibundi
(*Tipulamima*). (Kamerun)

flavifrons Holland, Journ. New York Ent. Soc. 1, p. Gabun
183 (1894). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop.
comp. 14, p. 346 (1917) (*Tipulamima*). —
Hampson, Novit. Zool. 26, p. 57 (1919).

malimba Beutenmüller, Journ. New York Ent. Soc. 7, Fransös.
p. 172 (1899) (*Sesia*). — Hampson, Novit. Kongo.
Zool. 26, p. 57 (1919) (*Tipulamima*). Gabun

nigriceps Hampson, Novit. Zool. 26, p. 57 ♀ (1919). Sierra Leone

opalimargo Le Cerf, Bull. Soc. Ent. France 1913, p. Madagaskar
167, fig. ♀ (*Sesia*). — Hampson, Novit. Zool.
26, p. 56 (1919) (*Tipulamima*).

pyrosoma Hampson, Novit. Zool. 26, p. 56 ♂ (1919). Brit.

sophax Druee, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 4, p. 203 Ostafrika
(1899) (*Aegeria*). — Hampson, Novit. Zool. Delagoa-Bay,
26, p. 57 (1919) (*Tipulamima*). Uganda,
Brit. Cen-
tral-Africa,
Laurenço
Marques,
Süd-
Rhodesia

7

Macrotrarsipodes Le Cerf

Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12, p. 13 (1916) u. 14, p. 338
(1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 56 (1919).

flammipes Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. Uganda
153 (1910) (*Macrotrarsipes*); id., Novit. Zool.
26, p. 56 (1919) (*Tipulamima*). — Le Cerf in
Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 345 (1917)
(*Macrotrarsipodes*).

- Grandidieri** Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 14. p. 341, t. 479, fig. 3951 ♂ (1917) (*Macrotarsipodes*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 56 (1919) (*Tipulamima*). Madagascar
- Hangi** Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 14. p. 343—346, t. 479, fig. 3952—53 ♂ ♀ (1917) (*Macrotarsipodes*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 57 (1919) (*Tipulamima*). Gabun, Ogowe
- sexualis** Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 152 (1910) (*Macrotarsipus*); id. Novit. Zool. 26, p. 57 (1919) (*Tipulamima*). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 14, p. 340 (1917) (*Macrotarsipodes*). Nigerien, Dahomey, Br. Central-Afrika
- var. **Waterloti** Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 14, p. 341, t. 479, fig. 3954 ♀ (1917) (*Macrotarsipodes*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 57 (1919). Porto-Novo, Dahomey
- tricincta** Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 12 (1), p. 13, t. 380, f. 3182 ♂ (1916) (*Macrotarsipodes*); l. c. 14, p. 339—341 ♂ (1916). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 57 (1919) (*Tipulamima*). Zululand, Natal

5

Macrotarsipus Hampson

- Hampson, Fu. Brit. India Moths 1, p. 187, 194, n. 6 (1893); id., Novit. Zool. 26, p. 50, 58 (1919).
- africanus** Bouteinmüller, Journ. New York Ent. Soc. 7, p. 170 (1899) (*Sesia*). — Strand, Archiv für Naturgeschichte 78, 1912, A. 12, p. 67 (*Aegeria*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 58 (1919) (*Macrotarsipus*). Spanisch Guinea, Gabun, Kamerun
- belia** Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 181 (1910) (*Aegeria*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 58 (1919).
- albipunctatus** Hampson, Fu. Brit. India Moths 1, p. 194 n. 362 ♂, fig. 122 (1893) (*Macrotarsipus*); id. Novit. Zool. 26, p. 28 (1919).
- microthyris** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 58 ♀ (1919). Indien, Burma, Sumatra, Brit. Ostafrika, Brit. Centralafrika

3

Monopetalotaxis Wallengren

- Wallengren, Svenska Vet.-Akad. Haudl. 2, p. 135 (1858). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 49, 58 (1919).
- Subgenus *Trochilina* Felder, Reise d. Novara Zool. 2 (2) Lep. 4, p. 9, t. 82, fig. 23 (1874) [s. descr.]. — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 58 (1919).
- candescens** Felder, Reise d. Novara Zool. 2 (2) Lep., p. 9, t. 82, fig. 23 (1874) (*Trochilina*). — Boisdual, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 462, n. 67 (1875) (*Sesia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 58 (1919) (*Monopetalotaxis* subg. *Trochilina*). Cap Colony
- chalciphora** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 59 ♀ (1919) (*Monopetalotaxis* subg. *Trochilina*). Brit. Central-Afrika

- doleriformis** Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 56, n. 100 ♂ (1856) (*Aegeria*). — Boisduval, Hist. Nat. Lépid. Hét.¹ 1 (1874), p. 454, n. 48 (1875) (*Sesia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 58 (1919) (*Monopetalotaxis* subg. *Monopetalotaxis*). Transvaal, Port Natal, Cap Colony
- Taylori** Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 4, p. 204 (1899) (*Aegeria*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 58 (1919).
- Wahlbergi** Wallengren, Wien. Ent. Monatschr. 4, p. 41 (1860) (*Monopetalotaxis*); id., Öfvers. Svenska Akad. Förh. 4, p. 8 (1865). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 58 (1919).
- pyrocraspis** Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 153 (1910) (*Sciapteron*); id., Novit. Zool. 26, p. 58 (1919) (*Monopetalotaxis* subg. *Trochilina*). Cap Colony
- sinensis** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 59 ♂ (1919) (*Monopetalotaxis* subg. *Trochilina*). China

5

Synanthedon Hübner

Hübner, Verz. bek. Schmett., p. 129 (1816—27). — Newman, Ent. Mag. 1, p. 77 (1832). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 381 (1912). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 49, 59 (1919). — Le Cerf in Oberthür, Etudes Lépid. comp. 17, p. 214, 531—533 (1920). — Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 15, p. 56 (1921).

- Austroscelia** Felder, Reise d. Novara Zool. (2) 2 Lep. 2, p. 2, t. 82, fig. 22 (1874) [s. descr.]. — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 59 (1919).
- Carmentis** Hy. Edwards, Papilio 1, p. 184 (1881).
- Pyrrhotaenia** Grote, Canad. Entomologist 7, p. 174 (1875).
- Thamuospeccia** Püngeler in Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 308 Note (1910).
- Trochilia** Heinemann, Schmett. Deutschl. u. Schweiz 1, p. 120, n. 30 (1859). — Speyer, Geogr. Verbr. Schmett. 1, p. 330 (1858).
- Trochilium** Scopoli, Intr. Hist. Nat., p. 414 (1777). — Oken, Lehrb. Naturg., p. 745 (1815). — Newman, Ent. Mag. 1, p. 78 (1832). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 302 (1910).
- averni** Clemens, Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia 1860, p. 14 (*Trochilium*). — Morris, Syn. Lep. North Amer., p. 330 1862; id., Prairie Farmer, p. 22 (1869). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 4 (1864) (*Aegeria*). — Riley, Rep. Nox. Ins. Florida 6, p. 107—110* (1874); id., Amer. Natural. 7, p. 123 (1874); l. c. 15, p. 751 (1881). — Thomas, Rep. Nox. Ins. Illinois 1 (1876), p. 40 (1878); l. c. 2 (1877), p. 173 (1878). — Martin, Rep. Nox. Ins. Illinois 5 (1880), p. 108 (1881); id., Prairie Farmer 5 (1890). — Paekard, Ins. Inj. Forest and Shade Trees [Bull. U. S. Ent. Comm. 7], p. 106 (1881); id., Rep. U. S. Ent. Comm. 5, p. 384

Atlant
Staaten:
Kanada,
Nebraska,
Neu
England

(1890). — Bell & Reed, Canad. Entomol. 13, p. 236 (1881). — W. Saunders, Canad. Entomol. 13, p. 69—70, fig.* (1881); Rep. Ent. Soc. Ontario, p. 20, fig.* (1881); Rep. Fruit-Growers Assoc. Ontario 1882, p. 271—272, fig.*. — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Hulst, Bull. Brooklyn Ent. Soc. 6, p. 8—10* (1883) (*Sesia*). — W. Saunders, Canad. Entomol. 15, p. 187* (1883); Rep. Ent. Soc. Ontario 1883, p. 12* (1884). — Reed, Canad. Entomol. 16, p. 220 (1884); Rep. Ent. Soc. Ontario 1884, p. 24 (1885). — Lintner, Gardening, p. 56 (1884). — Harrington, Rep. Ent. Soc. Ontario 24 (1887). — Weed, Amer. Natural. 23, p. 1108, t. 43, fig. 5 (1889). — Kellicott, Journ. Columbia Hort. Soc., p. 61 (1890). — Wiley, Ins. Life 2, p. 251 (1890). — Riley & Howard, Ins. Life 3, p. 161 (1890). — Oshorn, Orange Farm, p. 261 (1890). — Smith, Cat. Ins. New Jersey, p. 289 (1890) (*Sesia*). — Beutenmüller, Anu. New York Acad. Sci. 5, p. 205 (1890). — Kellicott, Canad. Entomol. 24, p. 46 (1892). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 8, p. 138 (1896); l. c. 9, p. 220 (1897); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 294—295, t. 31, fig. 25 ♀ (1901). — Bruner, Rep. Nebraska Hort. Soc. 1891, p. 151 (*Aegeria*); l. c. 1894, p. 154 (*Sesia*). — Luger, Bull. n. 43, Agric. Exper. Stat. Minnesota, p. 188, fig. (1895); Rep. Entomol. Agric. Exper. Stat. Minnesota 1 (1895), p. 92, fig. (1896). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 369 u. 4221 (1902). — Holland, Moth Book, p. 386, fig. 215a—d, u. 46, fig. 28 ♀ (1903 u. 1920) (*Synanthedon*). — Engel, Ent. News 15, p. 68—71* (1904).

acericolum Germadius, Amer. Natural 8, p. 57 (1874) (*Trochilium*). — Riley, 6. Rep. Ins. Missouri, p. 123—124 (1874). — Beutenmüller, Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 295 (1901) (*Sesia*). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 369 (1902). — Holland, Moth Book, p. 386 (1903 u. 1920) (*Synanthedon*).

Illinois

achillaeae Hy. Edwards, Papilio 1, p. 203 (1881) (*Pyrrholaenia*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 174 (1892); l. c. 8, p. 144 (1896); id., Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 308—309, t. 32, f. 10 ♂ (1901) (*Sesia*). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 370 u. 4245 (1901).

Kalifornien

remocarp Hy. Edwards, Papilio 1, p. 203 (1881) (*Pyrrholaenia*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 4, p. 174 (1892); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 308 (1901) (*Sesia*). — Dyar, List

- North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 370 (1902).
- aequalis** Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1]. p. 9 (1864) (*Aegeria*). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 453, n. 46 (1875) (*Sesia*). Para
- albaica** Rebel, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 60, p. (5) (1910) (*Sesia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 387 (1912) (*Synanthedon*). Albanien
- albicalcarata** Burmeister, Descr. Rep. Argent. 5, p. 361 (1878) (*Sesia*). Buenos Aires
- albicornis** Hy. Edwards, Papilio 1, p. 201 (1881) (*Aegeria*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Riley, Proc. Ent. Soc. Washington 1 (2), p. 85 (1888). — Beutenmüller, Ann. New York Acad. Sci. 5, p. 205 (1890); Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 174 (1892); l. c. 6, p. 92 (1894); l. c. 8, p. 136 (1896) (*Sesia*); l. c. 9, p. 219 (1897); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 292—293, t. 31, fig. 23 ♀, t. 33, fig. 15 ♂ (1901). — Smith, List Lep. Boreal Amer., p. 21 (1891). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 369, n. 4217 (1902). — Holland, Moth Book, p. 387, t. 46, fig. 27 ♀ (1903 u. 1920) (*Synanthedon*). Vereinigte Staaten:
New York,
New Jersey,
Pennsylvanien,
Illinois,
Colorado,
Kalifornien,
Nevada,
Oregon,
Ohio,
Neu Hampshire
- modesta** Kellicott, Canad. Entomol. 24, p. 46 (1892) (*Albana*). Ohio
- proxima** Hy. Edwards, Papilio 1, p. 201 (1881) (*Aegeria*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Smith, List Lep. Boreal Amer., p. 21 (1891) (*Sesia*). — Beutenmüller, Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 292 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 369 (1902). — Holland, Moth Book, p. 387 (1903 u. 1920) (*Synanthedon*).
- americana** Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 8, p. 136 (1896) (*Sesia culiciformis* var. *americana*); l. c. 9, p. 136 (1897) (*Sesia americana*); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 293, t. 32, fig. 30 ♂ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 369, n. 4218 (1902). Nevada,
Britisch Columbien
Washington
- culiciformis** Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 6, p. 93 (1894) (*Aegeria*); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 293 (1901) (*Sesia*).
- andrenaeiformis** Laspeyres, Sesiae Eur., p. 20, n. 12, fig. 7, 8 ♂ (1801) (*Sesia*). — Ochsenheimer, Schmett. Eur. 2, p. 156, n. 15 (1808). — Meigen, Syst. Besch. Eur. Schmett. 2, p. 114, n. 18, t. 61, fig. 9 (1830) (*Setia*). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 43 u. 346 (1840) (*Sesia*). — Westwood & Humphrey, Brit. Moths 1, p. 40, t. 7, fig. 5 (1840—41) (*Trochilium andracniiformis*). — Duponchel, Cat. Lép. d'Eur., p. 47 (1844). — Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 72 Note Grossbritannien,
Belgien,
Österreich,
Ungarn,
Bosnien,
Kärnten,
Schweiz,
SO. Russland,
Kleinasien,
W. Asien

- (1845): Ses. t. 9, fig. 50 ♀; l. e. 6, p. 49 (1852). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68 (1852). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 201 (1856); Cat. Lep. Eur., p. 17, n. 47 (1861) (*S. andreniformis*); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 39, n. 509 (1871). — Meek, Ent. Monthly Mag. 10, p. 161* (1873). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 398 (1875). — Hofmann, Groß-Schmett. Eur., p. 29, n. 4, t. 14, fig. 13 (1887). — Perkins, Entomol. 20, p. 108 (1887) [Gloucestershire] — Barrett, Lep. Brit. Isl. 2, t. 55, fig. 4 (1893—95) (*Sesia*). — Mac Arthur, Entomol. 29, p. 128 (1896). — Neustätter, 10. Jahresber. Wien. Ent. Ver., p. 39* (1900). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 401, n. 4550 (1901). — Huggins, Ent. Record 13, p. 305 (1901) [Kent.]; Entomol. 34, p. 255 (1901). — Bartel, Pal. Großschmett. 2 (1), p. 334 (1902). — Rothschild, Bankes & Chapman. Trans. Ent. Soc. London 1906, p. 471—482*, t. 28* (1907). — Lampert, Groß-Schmett. u. Raup. Mitteleur., p. 298 (1907). — Tutt, Ent. Record 19, p. 101—102, tab. (1907). — Rothschild, l. c., p. 101—102, p. 203 (1907). — Reid, l. c., p. 102—103 (1907). — Cockayne, Trans. City London Soc. 1909, p. 21—24, tab. — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 464, n. 1659* (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 308, 310, n. 4*, t. 20, f. 14 u. t. 79, fig. 4 (1910) (*Trochilium*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 383 ♂ ♀*, fig. 51d (1912). — Blaschke, Raupen Eur., p. 35* (1914). — Vorbrodt, Schmett. Schweiz 2, p. 433 (1914).
- anthraciformis* Esper. Eur. Schmett. Abb. 2, p. 29, t. 44, fig. 1 ♂, 2 ♀ (post 1801) (*Sphinx*). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 23, n. 24 (1856) (*Aegeria* subg. *Synanthedon*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 201, n. 12 (1856) (*Sesia*). — Speyer, Geogr. Verbr. Schmett. 1, p. 330, n. 3 (1858). — Heinemann, Schmett. Deutschl. u. Schweiz 1, p. 125, n. 7 (1859). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 17 (1861). — Rambur, Cat. syst. Léop. Andalousie [2], p. 146 (1866). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 39 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 398, n. 22 (1875). — Rouast, Ann. Soc. Linn. Lyon 29, p. 270* (1883); Cat. Chenilles Eur., p. 20* (1883). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 401, n. 4550 (1901).
- monedulaeformis* Vorbrodt. Schmett. Schweiz 2, p. 434 (1914).
- aninosa* Hy. Edwards, Papilio 3, p. 156 (1883) (*Pyrrhotaenia*); Ent. Amer. 3, p. 224 (1888). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 175 (1892); l. e. 8, p. 146 (1896); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 310, t. 31, fig. 29 ♂, 30 ♀ (1901) (*Sesia*). — Dyar, List

Arizona

- North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 370, u. 4249 (1902).
- anomaliiformis** Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 47, n. 82 ♂ (1856) (*Aegeria*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 442, n. 20 (1875) (*Sesia*). Tapayos, Villa Nova
- aufhracipennis** Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 392 (1875) (*Sesia* subg. *Sciapteron*). Georgien
- apicalis** Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 8 ♀ (1864) (*Aegeria*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 452, n. 45 (1875) (*Sesia*). Nanta
- aretea** Beutenmüller, Canad. Entomol. 32, p. 208, 277 (1900) (*Sesia*); Proc. Acad. Sc. Washington 2, p. 499 (1900); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 283, t. 33, fig. 17 ♂ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 368, n. 4204 (1902). Alaska
- arizonae** Beutenmüller, Journ. New York Ent. Soc. 6, p. 240 (1898) (*Sesia*); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 288, t. 32, fig. 31 ♀ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 368, n. 4209 (1902). Texas, Arizona
- armasata** Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 9, p. 275 (1892) (*Aegeria*); Biol. Centr. - Amer. Lep. Hét. 2, t. 69, fig. 11 (1896). Mexiko
- asilipennis** Boisduval in Guérin, Iconogr. Règne Anim. Ins., t. 84, fig. 3 (1829—44) (*Sesia*); Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 391, n. 9 ♂ ♀ (1875).
- astragali** Joannis, Bull. Soc. Ent. France 1909, p. 183 (*Sesia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 391 ♂ ♀ (1912). Frankreich, Vaucluse, Barzelona
- aurania** Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 4, p. 205 (1899) (*Ceratocorema*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 60 (1919) (*Synanthedon*). Perak
- aureopurpurea** Hy. Edwards, Bull. Brooklyn Ent. Soc. 3, p. 72 (1880) (*Aegeria*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882) (*Carmenla*). — Smith, List Lep. Boreal Amer., p. 20 (1891) (*Sesia*). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 174 (1892) (*Aegeria*); l. c. 8, p. 137 (1896) (*Sesia*); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 296—297, t. 32, fig. 33 ♂, t. 33, fig. 7 ♀ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 369, n. 4223 (1902). — Holland, Moth Book, p. 387, t. 46, fig. 33 ♂ (1903 u. 1920) (*Synanthedon*). Texas
- auripes** Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 152 (1910) (*Lepidopoda*); id., Novit. Zool. 26, p. 62 (1919) (*Synanthedon*). Goldküste
- Autremonti** Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 312, t. 478, fig. 3947 ♂ (1917). Minas Geraes
- basalis** Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 5 (1864) (*Aegeria*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 450, n. 39 (1875) (*Sesia*). Ega, Villa Nova

- bassiformis** Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 39, n. 64 (1856) (*Aegeria* subg. *Paranthrene*). — Morris, Syn. Lep. North Amer., p. 331 (1862) (*Trochilium*). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 434, n. 1 (1875) (*Sesia*). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 5, p. 24 (1893) (*Aegeria*); l. c. 8, p. 133 (1896) (*Sesia*); l. c. 9, p. 219 (1897); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 284—285, t. 31, fig. 3 ♂, t. 33, fig. 4 ♀ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 368, n. 4207 (1902). — Holland, Moth Book, p. 385, t. 46, fig. 21 ♂ (1903 u. 1920) (*Synanthedon*). — Engel, Ent. News 19, p. 164—168* (1908).
- Bollii** Hy. Edwards, Papilio 1, p. 191 (1881) (*Aegeria*). — Grote, New Check List North Amer. Moths p. 12 (1882). — Smith, List Lep. Boreal Amer., p. 20 (1891) (*Sesia*). — Beutenmüller, Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 284 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 368 (1902). — Holland Moth Book, p. 385 (1903 u. 1920) (*Synanthedon*).
- consimilis** Hy. Edwards, Papilio 1, p. 194 (1881) (*Aegeria*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Smith, List Lep. Boreal Amer., p. 20 (1891) (*Sesia*). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 173 (1892) (*Aegeria*); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 284 (1901) (*Sesia*). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 368 (1902).
- eupatorii** Hy. Edwards, Papilio 1, p. 195 (1881) (*Aegeria*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 20 (1882). — Beutenmüller, Ann. New York Acad. Sci. 5, p. 205 (1890); Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 173 (1892) (*Aegeria*); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 284 (1901) (*Sesia*). — Smith, List Lep. Boreal Amer., p. 20 (1891) (*Sesia*). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 368 (1902). — Holland, Moth Book, p. 385 (1903 u. 1920) (*Synanthedon*).
- imitata** Hy. Edwards, Papilio 1, p. 196 (1881) (*Aegeria*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Smith, Hist. Lep. Boreal Amer., p. 20 (1891). — (*Sesia*). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., p. 133 (1896); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 284 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 368 (1902). — Holland, Moth Book, p. 385 (1903 u. 1920) (*Synanthedon*).
- infirma** Hy. Edwards, Papilio 1, p. 195 (1881) (*Aegeria*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Beutenmüller, Ann. New York Acad. Sci. 5, p. 205 (1890);

Atlant.
Staaten:
New York,
Massa-
chusetts,
südl. bis
Texas,
westl. bis
Nebraska,
Colorado,
New
England

- Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 284 (1901) (*Sesia*). — Smith, List Lep. Boreal Amer., p. 20 (1891).
- tustrans* Grote, Canad. Entomol. 12, p. 213 (1880) (*Trochilium*); New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1862) (*Aegeria*). — Weed, Amer. Natural 23, p. 1108, t. 43, fig. 6 (1889). — Smith, List Lep. Boreal Amer., p. 21 (1891) (*Sesia*). — Kellicott, Canad. Entomol. 24, p. 46 (1892) (*Aegeria*). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 173 (1892) (*Sesia*); l. c. 5, p. 25 (1893); l. c. 6, p. 92 (1894); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 284 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 368 (1902). — Holland, Moth Book, p. 385 (1903 u. 1920) (*Synanthedon*).
- serfasciata* Hy. Edwards, Papilio 1, p. 193 (1881) (*Aegeria*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Smith, List Lep. Boreal Amer., p. 20 (1891) (*Sesia*). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., p. 173 (1892) (*Aegeria*); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 284 (1901) (*Sesia*). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 368 (1902). — Holland, Moth Book, p. 385 (1903 u. 1920) (*Synanthedon*).
- Behrensi** Hy. Edwards, Papilio 2, p. 123 (1882) (*Pyrrhotaenia*); Ent. Amer. 3, p. 224 (1888). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 174 (1892); l. c. 8, p. 143 (1896); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 307, t. 32, fig. 1 ♀, 2 ♂ (1901) (*Sesia*). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 370, n. 4242 (1902). Kalifornien
- elda* Hy. Edwards, Ent. Amer. 1, p. 49 (1885) (*Pyrrhotaenia*); l. c. 3, p. 224 (1888). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 175 (1892); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 307 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 370 (1902).
- helianthi* Hy. Edwards, Papilio 1, p. 202 (1881) (*Pyrrhotaenia*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. l. c. 6, p. 95 (1894); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 307 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 370 (1902). — Cockerell, Canad. Entomol. 40, p. 330 (1908).
- Benoisti** Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 299, t. 478, fig. 3944 ♂ u. 3969 ♀ (1917); id., l. c. 14, p. 316 (1917) (*Synanthedon*). Guyana
- bibionipennis** Boisduval, Ann. Soc. Ent. Belg. 12, p. 64, 65 (1869) (*Sesia*); Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 421, n. 53 (1874). Kalifornien

- bicingulata** Staudinger in Romanoff, Mus. Léop. 3, p. 165, t. 9, fig. 5 (1887) (*Sesia*); l. c. 6, p. 242 (1892). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 401, n. 4548 (1901). — Bartel, Pal. Groß-Schmett. 2 (1), p. 333 (1902); in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 383 ♂ ♀, t. 51d (1912) (*Synanthedon*).
- blaciformis** Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 55, n. 99 ♀ (1856) (*Aegeria*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 449, n. 37 (1875) (*Sesia*).
- Bolteri** Hy. Edwards, Papilio 3, p. 155 (1883) (*Aegeria*); Ent. Amer. 3, p. 224 (1888). — Smith, List Lep. Boreal Amer., p. 20 (1891) (*Sesia*). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 172 (1892) (*Aegeria*); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 290, t. 32, fig. 32 ♀ (1901) (*Sesia*).
- rubrofascia** Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. North Amer. 9, p. 215 (1897) (*Sesia*) [err.].
- Bruneri** Busck, Proc. Ent. Soc. Washington 16, p. 143 (1914) (*Sesia*).
- buprestiformis** Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 47 n. 81 ♀ (1856) (*Aegeria*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 442, n. 19 (1875) (*Sesia*).
- eandescens** Hy. Edwards, Papilio 2, p. 123 (1882) (*Aegeria*); Ent. Amer. 3, p. 244 (1888). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Smith, List Lep. Boreal Amer., p. 21 (1891) (*Sesia*). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 8, p. 143 (1896); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 303, t. 31, fig. 12 ♀ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 370 ♀, n. 4233 (1902).
- castaneae** Busck, Proc. Ent. Soc. Washington 15, p. 102 (1913).
- Caternaulti** Strand nom. nov.
Synanthedon spec. Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 315, t. 481, fig. 3971 ♂ (1917).
- cephiformis** Oehsenheimer, Schmett. Eur. 2, p. 169, n. 22 (1808) (*Sesia*). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 42, n. 339 (1840). — Duponchel, Cat. Léop. d'Eur., p. 47 (1844). — Assmann, Schmett. Schlesiens 2, t. 24, fig. 26ab (1845). — Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 64, 71, n. 18 (1845); Ses. t. 6, fig. 32. — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68 (1852). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 34, n. 53 (1856) (*Aegeria* subg. *Aegeria*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 201, n. 13 ♂ ♀ (1856) (*Sesia*). — Speyer, Geogr. Verb. Schmett. 1, p. 330, n. 4 (1858). — Heine-mann, Schmett. Deutschl. n. Schweiz, 1, p. 125, n. 8 (1859). — Kayser, Deutschl. Schmett., p. 145 (1859). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 17, n. 48 (1861). — Wilde, Pflanzen u. Raupen
- Amurgebiet:
S. Ussuri
- Amazonental
- Atlant.
Staaten,
New York,
New Jersey,
Manitoba,
Illinois
- Montana
- Amazonental
- Arizona
- Virginia
- Cayenne
- M., O.- u. S.-
Deutschland
Schweiz,
Böhmen,
Österreich,
Ungarn,
Dalmatien,
Bosnien,
Rumänien,
Griechen-
land,
Kuban-
Gebirge,
Trans-
kaukasien,
Pontus,
Hyrcanien

- Deutschl. 2, p. 91, n. 8* (1861). — Hartmann. Stett. Ent. Zeit. 29, p. 109* (1868). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 39, n. 50 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 400, n. 25* (1875). — Frey, Lep. Schweiz, p. 61* (1880). — Rössler, Jahrb. Nassau. Ver. Nat. 33—34, p. 48, n. 188* (1881). — Rouast. Ann. Soc. Linn. Lyon 29, p. 269* (1883); Cat. Chenill. Europ., p. 19* (1883). — Hofmann. Groß-Schmett. Eur., p. 29, n. 5, t. 14, fig. 14 (1887). — Bau, Deutsche Ent. Zeitschr. Lep. [Iris] 4, p. 325 (1891); id., Ent. Jahrb. f. 1892, p. 118* (1892). — Reutti ed. Spuler, Lep. Fn. Baden in Verh. Nat. Ver. Karlsruhe 12, p. 41, n. 27* (1898). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 401, n. 4551 (1901). — Lampert, Groß-Schmett. u. Raup. Mittel-Eur., p. 298*, t. 86, fig. 1 (1907). — Oehme, Zeitschr. f. wiss. Ins. Biol. 4, p. 231* (1908). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 465, n. 1660* (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 309, n. 310, n. 5*, t. 20, fig. 8, u. t. 79, fig. 5, u. p. 496 (1910) (*Trochilium*). — Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 4, p. 13* (1910). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 384*, t. 51d (1912) (*Synanthedon*). — Blaschke, Raupen Eur., p. 103* (1914). — Vorbrodt, Schmett. Schweiz 2, p. 434 (1914). — Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 15, p. 67 (1921).
- ab. *jumosa* Schultze, Deutsche Ent. Zeitschr. [Iris] 32, p. 120 (1919).
- ceraca* Druce, Proc. Zool. Soc. London 1893, p. 280 (Aegeria). Brit. Guyana Pará
- cerceriformis* Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 49, n. 87 ♂ ♀ (1856) (Aegeria). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 444, n. 25 (1875) (Sesia).
- ceres* Druce, Biol. Centr.-Amer. Lep. Hét. 1, p. 31, t. 5, fig. 11 (1883) (Aegeria). Guatemala
- ceropaliformis* Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 52, n. 93 ♂ (1856) (Aegeria). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 447, n. 31 (1875) (Sesia). Pará, Villa Nova
- chea* Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 4, p. 203 (1899) (Aegeria). Amazonas
- chrysidipennis* Boisduval, Ann. Soc. Ent. Belg. 12, p. 64, n. 64 (1869) (Sesia); Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 403, n. 30 (1875). Kalifornien
- cladiiformis* Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 51, n. 89 ♀ (1856) (Aegeria). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 445, n. 27 (1875) (Sesia). Santarem
- Codeti* Oberthür, Etud. d'Ent. 6, (3), p. 67, t. 11, fig. 5 ♀ (1881) (Sesia). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 385 (1912) (*Synanthedon*) (part.). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Lep. comp. 11, p. 15—16 (1916); id., l. c. 17, p. 534, 535, 536—541, 547—550, Textfig. 166 Algerien: Oran

—169, 172, t. 321, fig. 4672 ♂, t. 322, fig. 4673 ♀ (1920).

Puigi Oberthür, Etud. d'Entom. 6, p. 67, t. 11, fig. 6 ♂ (1883) (*Sesia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. d. Erde 2, p. 385 (1912).

Pingi Staudinger, Cat. Pal. Fn. 1, p. 402 (1901.)

var. *almohadcs* Le Cerf l. c. 17, p. 535, 544 ♀ (1920).

ab. *alavus* Le Cerf, l. c. 17, p. 542, 534, 535 ♂ ♀ (1920).

var. *inversa* Le Cerf l. c. 17, p. 534, 535, 542, t. 322, fig. 4674 ♂, 4675 ♀ (1920).

var. *kabylaria* Le Cerf, l. c. 11 (planches), p. 16 (1916); id., l. c. 17, p. 534, 535, 545, 546, Textfig. 170—171 (1920).

var. *maroccana* Le Cerf l. c. 17, p. 534, 535, 543 ♀ ♂ (1920).

— *conopiformis* Esper, Eur. Schmett. Abb. 2, p. 213, t. 31, fig. 1 ♂, 2 ♀ (1779) (*Sphinx*). — Engramelle & Ernst, Papill. d'Eur. 3, p. 41, t. 94, fig. 129a-d ♂ ♀ (1782) („Le grand tipuliforme“). — Borkhausen, Nat. Eur. Schmett. 2, p. 42, n. 12; p. 131, n. 11 (1789) (*Sphinx*). — Rossi, Mant. Ins. 2, p. 15 (1794). — Hühner, Verz. bek. Schmett., p. 129, n. 1391 (1816—27) (*Synanthedon*). — Meigen, Syst. Besch. Eur. Schmett. 2, p. 118, n. 24, t. 62, fig. 1 (1830) (*Sesia*). — Treitschke, Schmett. Eur. 10 (1), p. 123 (1834) (*Sesia*). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 42 (1840). — Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 64, 72, n. 19 (1845); Ses. fig. 40. — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. 2, p. 68 (1852). — Staudinger, Diss. de Sesiis, p. 52 (1854); Stett. Ent. Zeit. 17, p. 202, n. 15 (1856). — Libbach, Berl. Ent. Zeitschr. 1, p. 158—160* (1857). — Speyer, Geogr. Verbr. Schmett. 1, p. 331, n. 6 (1858); l. c. 2, p. 281 (1862). — Heinemann, Schmett. Deutschl. u. Schweiz 1, p. 126, n. 10 (1859). — Kayser, Deutschl. Schmett., p. 145 (1859). — Wilde, Pflanz. u. Raup. Deutschl., p. 92, n. 10* (1861). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 17, n. 50 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 39, n. 512 (1871). — Gartner, Verh. Nat. Ver. Brünn 12 (2), 1873, p. 32, n. 6* (1874). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 399, n. 23 ♂ ♀ * (1875). — Frey, Lep. Schweiz, p. 61 (1880). — Rouast, Ann. Soc. Linn. Lyon 29, p. 270* (1883); Cat. Chenill. Europ., p. 20* (1883). — Pabst, Ber. Nat. Ges. Chemnitz 9, p. 51, n. 512* (1884). — Hofmann, Groß-Schmett. Eur., p. 29, n. 7, t. 14, fig. 16 (1887). — Jordan, Ent. Monthly Mag. 24, p. 42 (1887). — Bau, Ent. Jahrb. f. 1892, p. 118* (1892). — Hofmann, Raup. Schmett. Eur., p. 32* (1893). — Dale, Entomol. 27, p. 245* (1894) [Glanvilles Wotton]. — Pabst, Ent.

Andalusien

Oran

Constantine

Constantine

Marokko

Deutschland,
Schweiz,
Frankreich,
Belgien,
Österreich,
Ungarn,
Dalmatien,
N.- u. M.-
Italien,
Sizilien,
SO.- u. S.-
Russland,
W. Asien,
Trans-
kaukasien,
N. Persien

Jahrb. 5, p. 130* (1896). — South, Entomol. 29, p. 163 (1896) [Britannien]. — Reutti ed. Spuler, Lep. Fn. Baden in Verh. Nat. Ver. Karlsruhe 12, p. 42, n. 29* (1898). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 401, n. 4554 (1901). — Lampert, Groß-Schmett. u. Raup. Mittel-Eur., p. 299*, t. 86, fig. 3 (1907). — Oehme, Zeitschr. f. wiss. Ins.-Biol. 4, p. 268* (1908). — Rebel, Berges Schmett.-Buch. ed. 9, p. 465, n. 1664*, t. 51, fig. 8 ♀ (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 309, 310, n. 10*, t. 10, fig. 25 u. t. 79, fig. 9 ♂ (1910) (*Trochilium*). — Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 4, p. 14* (1910). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 385*, t. 51d (1912) (*Synanthedon*). — Blaschke, Raupen, Eur., p. 103* (1914) (*Sesia*). — Vorbrodt, Schmett. Schweiz 2, p. 435 (1914). — Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 15, p. 67 (1921).

nomadaeformis Laspeyres, *Sesia* Eur. p. 27, n. 18 (1801) (*Sesia*). — Oehsenheimer, Schmett. Eur. 2, p. 167, n. 21 (1808). — Godart (Godard), Hist. Nat. Lép. France 3, p. 112, t. 21, fig. 14 (1821). — Boisduval, Ind. meth., p. 29 (1829). — Costa, Fr. Regno Napoli (1832—36). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 42, n. 340 (1840). — Duponchel, Cat. Lép. d'Eur., p. 47 (1844). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68 (1852). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 34, n. 51 (1856) (*Aegeria* subg. *Aegeria*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 202 (1856) (*Sesia*); Cat. Lep. Eur., p. 17 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 39 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 399 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 401, n. 4555 (1901).

var. *Lucasi* Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 19, p. 19 (1922).

syrphiformis Hübner, Samml. Eur. Schmett. Sphinx, p. 22, n. 10, t. 8, fig. 50 (1796) (*Sphinx*). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 68 (1840) (*Sesia*). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68 (1852). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 202 (1856); Cat. Lep. Eur., p. 17 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 39 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 399 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 401, n. 4554 (1901). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 392 (1912) (*Dipsosphecia*).

cerni Hy. Edwards, Papilio 1, p. 190 (1881) (*Aegeria*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 173 (1882). — Smith, List Lep. Boreal Amer. p. 20 (1891) (*Sesia*). — Kellicott, Canad. Entomol. 24, p. 46, 210 (1892) (*Aegeria*); Ins. Life 5, p. 83 (1892). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 173 (1892); l. c. 8, p. 138 (1896) (*Sesia*); l. c. 9, p. 220 (1897); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 296, t.

Atlant.
Staaten:
Massa-
chusetts.
New York,
Penn-
sylvania,
Ohio

- 31, fig. 17 ♀ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 369, n. 4222 (1902).
- corusca** Hy. Edwards, Papilio 1, p. 193 (1881) (*Aegeria*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Smith, List Lep. Boreal Amer., p. 20 (1891) (*Sesia*). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 8, p. 170 (1896); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 299—300, t. 31, fig. 21 ♀ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52, U. S. Nat. Mus.], p. 369, n. 4227 (1902). Texas
- cretica** Rebel, Ann. Nat. Hofmus. Wien 30, p. 143, t. 4, fig. 8 (1916). Kreta
- croesiformis** Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 53, n. 94 (1856) (*Aegeria*). — Boisduval, Hist. Nat. lus. Hét. 1 (1874), p. 447, n. 32 (1875) (*Sesia*). Pará, Villa Nova
- cruentata** Mann, Wien. Ent. Monatsschr., p. 91, t. 1, fig. 1 (1859) (*Sesia*). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 17, n. 54 (1861). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 2 (1864) (*Aegeria*). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 40, n. 516 (1871). — Ragusa, Natural. Sicil. 1 No. 10, p. 223—224 (1882). — Mann, Natural. Sicil. 4, p. 272, t. 4, fig. 1, 2 (1885). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 402, n. 4560 (1901). — Bartel, Pal. Großschmett. 2 (1), p. 324 (1902). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 309, 310, n. 14*², t. 79, fig. 13 (1910) (*Trochilium*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 387, fig. 52a (1912) (*Synanthedon*). Sizilien
- ab. *lugubris* Ragusa, Boll. Laborat. Zool. gen. agrar. 16, p. 213 (1923). Sizilien
- cubana** Herrich-Schäffer, Corresp.-Blatt Zool.-min. Ver. Regensburg 20, p. 106 (1867) (*Sesia*). Kuba
- culiciformis** L., Syst. Nat. ed. 10, p. 493, n. 29 (1758) (*Sphinx*). — Clerck, Icon. Ins. rar. 1, t. 9, fig. 3 (1759). — L., Amoen. Acad. 5, t. 3, fig. 204 (1760); id., Fn. Suec. ed. 2, p. 289, n. 1094 (1761). — Poda, Ins. Mus. Graec., p. 81 (1761). — Hufnagel, Berlin. Mag. 2 (1), p. 184, n. 15 (1766). — L., Syst. Nat. ed. 12, 1 (2), p. 804, n. 30 (1767). — ?De Geer, Mém. Hist. Ins. 2 (1), p. 232, t. 2, fig. 13 (1771). — Müller, Natursyst. 5 (1), p. 644, n. 30 (1773). — Füessli, Verz. Schweiz. Ins., p. 33, n. 625 (1775). — Fabr., Syst. Ent. 1775, p. 549 (*Sesia*). — Gleditsch, Forstwissenschaft. 2, p. 975, n. 14 (1775). — Rottemburg, Naturforsch. 7, p. 108 (1775). — Müller, Zool. Dan. Prodr., p. 116, n. 1343 (1776). — Schiffermüller & Denis, Syst. Verz. Schmett. Wien, p. 44, n. 3 (1776). — ?De Geer, Abh. Gesch. Ins. 2, p. 167, t. 12, fig. 13 (1778). — Anonym, Mag. Ent. 1, p. 133, t. 1, fig. B (1778). — Esper, Eur. Schmett. Abb. 2, p. 126, t. 15, fig. 1 (1779). — ?Engrasmelle & Ernst, Papill. d'Eur. 3, p. 38, t. 93, Europa bis Alten, Nordland, Lappmarken, Finnland, Spanien, Piemont, Kroatien, Dalmatien, Serbien, Bulgarien, Rumänien, S. Russland, Transkaukasien, Ural und Wolgabiet, Sibirien bis Keutei-Gebirge u.

fig. 126a-d (1782) („Le grand culiciforme“); l. c. 44, t. 95, fig. 126e-f (1782). — Schrank, Neu. Mag. Ent. 2, p. 199 (1785) (*Sphinx*). — Borkhausen, Nat. Eur. Schm. 2, p. 38, n. 7, p. 128, n. 6, p. 169, n. 6 (1789). — Gmelin ed. Linné, Syst. Nat. ed. 13 (5), p. 2389, n. 30 (1789). — Lang, Verz. Schm. Augsburg, ed. 2, p. 73, n. 585—587 (1789). — Vieweg, Tab. Verz. Schm. Brandenburg 1, p. 16, n. 6 (1789). — Borkhausen, Rhein. Mag. Nat. 1, p. 130, n. 132 (1793). — Hübner, Samml. Eur. Schm., t. 151, 152 (1796). — Illiger ed. Syst. Verz. Schm. Wien, p. 27, n. 3 (1801). — Laspeyres, Sesiae Eur., p. 22, n. 14, fig. 9, 10 (1801) (*Sesia*). — Schrank, Fn. Boica 2 (1), p. 234, n. 1400 (1801). — Hübner, Tentamen Lep. [1806], p. 1 (*Sesia*). — Ochsenheimer, Schm. Eur. 2, p. 159, n. 17 (1808); l. c. 4, p. 171, n. 16 (1816). — Dalman, Svenska Vet.-Acad. Handl. 37, p. 220, n. 8 (1816). — Godart (Godard), Hist. Nat. Léop. France 3, p. 101, t. 21, fig. 10 (1821). — Stephens, Ill. Brit. Ent. Haust. 1, p. 143, t. 10, f. 3 (1828) (*Aegeria*); Syst. Cat. Brit. Ins. 2, p. 33, n. 8 (1829) (*Trochilium*). — Meigen, Syst. Besch. Eur. Schm. 2, p. 115, n. 20, t. 61, fig. 10 (1830) (*Setia*). — Newman, Ent. Mag. 1, p. 82, n. 3 (1832) (*Conopia*). — Treitschke, Hülfsh. Schm., p. 156, n. 7 (1834) (*Sesia*). — Zeller, Isis 1839, p. 270. — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 43, n. 344 (1840). — Zetterstedt, Ins. Lapp., p. 919, n. 3 (1840). — Freyer, Neue Beitr. Schm. 4, p. 129, n. 617, t. 362, fig. 2 (1842). — Nickerl, Stett. Ent. Zeit. 3, p. 68* (1842). — Westwood & Humphrey, Brit. Moths 1, p. 41, t. 7, fig. 12 (1843) (*Trochilium*). — Duponchel, Cat. Léop. d'Enr., p. 47 (1844) (*Sesia*). — Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schm. Eur. 2, p. 66, 80, n. 42 (1845). — Nickerl, Syn. Lep. Fn. Böhmen, p. 25, n. 10 (1851); Lotos 2, p. 114—115* (1852). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68 (1852). — Staudinger, Diss. de Sesiis, p. 47, n. 6 ♂ ♀* (1854). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 36 n. 60 (1856) (*Aegeria* subg. *Conopia*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 206, n. 21 (1856) (*Sesia*). — Speyer, Geogr. Verbr. Schm. 1, p. 333, n. 11 (1858); l. c. 2, p. 231 (1802). — Heinemann, Schm. Deutschl. u. Schweiz 1, p. 127, n. 14 (1859). — Kayser, Deutschl. Schm., p. 151 (1859). — Wragg, Ent. Weekly Intell. 8, p. 74—75 (1860). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 17, n. 57 (1861). — Wilde, Pflanz. u. Raup. Deutschl., p. 93, n. 14* (1861). — Werneburg, Beitr. Schm.-Kunde 1, p. 245, n. 7, l. c., p. 497, n. 38; l. c. 2, p. 99 (1864). — Tijdschr. v. Ent. 8, p. 34 (1865). — Meek, Ent. Monthly Mag. 4, p. 153* (1867). — Bryant, l. c. 4, p.

N. China,
Alaska

- 234* (1868). — Healy, I. c. 4, p. 183* (1868). — Hopley, I. c. 4, p. 183* (1868). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 40, n. 519 (1871). — Meek, Ent. Monthly Mag. 10, p. 160* (1873). — Bird, Trans. Ent. Soc. London 1874 Proc., p. XXIII (var.). — Gartner, Verh. Nat. Ver. Brünn 12 (2) 1873, p. 36, n. 9* (1874). — Praun, Abb. u. Beschr. Schmett. Raup. Sphing., t. 1, fig. 10* (1874). — Boissduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 405, n. 34* (1875). — Schmidt, Ent. Nachr. 5, p. 286—287* (1879). — Prest, Entomol. 13, p. 281 (1880) [York]. — Frey, Lep. Schweiz, p. 61 (1880). — Rouast, Ann. Soc. Linn. Lyon 29, p. 270* (1883); Cat. Chenill. Europ., p. 20* (1883). — Buckler, Larvae Lep. Brit. 2, fig. 29* (1887). — Hofmann, Groß-Schmett. Eur., p. 29, n. 11, t. 14, fig. 19 (1887). — Frohawk, Entomol. 21, p. 210 (1888) (var.). — Schmid, Soc. Ent. 4, p. 4* (1889). — Bau, Ent. Jahrb. f. 1892, p. 118* (1892). — Hofmann, Raup. Schmett. Eur., p. 33, t. 9, fig. 8* (1893). — Evans, Ann. Scott Nat. Hist. 3, p. 56 (1894) [Strathspey]. — Pabst, Ent. Jahrb. 5, p. 130* (1896). — Reutti ed. Spuler, Lep. Fn. Baden in Verh. Nat. Ver. Karlsruhe 12, p. 42, n. 32* (1898). — Antram, Ent. Record 12, p. 134 (1900) [Croyden]. — Beutenmüller, Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 294 (1901) (*Sesia*). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 402, n. 4563 (1901). — Bartel, Pal. Großschmett. 2 (1), p. 3/4 (1902). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. U. S. Nat. Mus. No. 52], p. 369, n. 4219 (1902) (*Sesia*). — Predota, 13. Jahresber. Wien. Ent. Ver. 1902, p. 31, n. 7* (1903). — Spuler, Raupen Schmett. Eur., t. 9, fig. 9 (1905). — Plum, Entomol. 39, p. 189 (1906) (var.). — Lampert, Groß-Schmett. u. Raup. Mittel-Eur., p. 299*, t. 86, fig. 6 (1907). — Oehme, Zeitschr. f. wiss. Ins. Biol. 4, p. 268* (1903). — Uffeln, Großschmett. Westfal. in Jahresber. Prov.-Ver. Wiss. Münster 36 (1907—1908), p. 151 (1908). — Hoffmann, Internat. Ent. Zeitschr. 4, p. 47* (1910). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 466, n. 1668*, t. 51, fig. 11 (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 309, 311, n. 16*, t. 20, fig. 27 u. t. 79, fig. 14 (1910) (*Trochilium*). — Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 4, p. 15* (1910). — Barger, Jahrb. Ent. Ver. Sphinx 1910, p. 40*; Ent. Ruudschau 28, p. 29* (1911). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 387*, t. 51e (1912) (*Synanthedon*). — Blaschke, Raupen Eur., p. 86* (1914). — Vorbrodt, Schmett. Schweiz 2, p. 436 (1910). — Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 15, p. 67 (1921).
- culex* Retzius, Gen. et Spec. Ins., p. 33, n. 26 (1783) (*Sphinx*).

- stomoxiformis* Wood. Index Ent., t. 4, fig. 35 (1839) (*Sesia*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 206 (1856); Cat. Lep. Eur., p. 17 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 40 (1871).
- var. *biannulata* Bartel, Pal. Großschmett. 2 (1), p. 317 (1902). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 311 (1910). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 387 (1912) (*Synanthedon*).
- var. *flavocingulata* Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 311 (1910). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 387 (1912) (*Synanthedon*).
- var. *triannulata* Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 311 (1910). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 387 (1912) (*Synanthedon*).
- ab. *thygniformis*? Laspeyres, Sesiae, Eur. p. 21, n. 13 (1801) (*Sesia*). — ?Ochsenheimer, Schmett. Eur. 2, p. 138 (1808). — ?Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 44, n. 361 (1840). — Zeller, Isis 1840, p. 142. — Duponchel, Cat. Léop. d'Eur., p. 48 (1844). — Assmann, Abb. u. Beschr. Schmett. Schlesien, p. 45, t. 24, fig. 45 a b (1845). — Herrich-Schäffer, Syst. Bc-arb. Schmett. Eur. 6, p. 50, fig. 55 (1852). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68 (1852). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 206, n. 22 (1856). — Speyer, Geogr. Verbr. Schmett. 1, p. 333, n. 12 (1858). — Kayser, Deutschl. Schmett., p. 148 (1859). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 17 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 40, n. 519a (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 406, n. 35 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 402, n. 4563a (1901). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 466 (1916). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 311 (1910). — ?Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 4, p. 17* (1910). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 387 (1912) (*Synanthedon*).
- eupreifascia* Miskin. Proc. Roy. Soc. Queensland 18, p. 58 (1892) (*Trochilium*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 61 (1919) (*Synanthedon*). Queensland
- deceptura* Butler, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 14, p. 409 (1874) (*Aegeria*). Santa Marta
- decipiens* Hy. Edwards, Papilio 1, p. 197 (1881) (*Aegeria*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Smith, List Lep. Boreal Amer., p. 20 (1891) (*Sesia*). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 6, p. 367 (1894) (*Aegeria*); l. c. 8, p. 141 (1896) (*Sesia*); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 300, t. 31, fig. 15 ♂, fig. 5 ♀ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 369, n. 4228 (1902). Colorado, Texas
- imperfecta* Hy. Edwards, Papilio 1, p. 198 (1881) (*Aegeria*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Smith, List Lep. Boreal Amer., p. 20 (1891) (*Sesia*). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 173 (1892) (*Aegeria*); Mem. Amer. Mus.

- nicotianae* Hy. Edwards, Papilio 4, p. 202 (1881) (*Aegeria*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Smith, List Lep. Boreal Amer., p. 21 (1891) (*Sesia*). — Beutenmüller, Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 300 (1901).
- deipyla** Druce, Biol. Centr.-Amer. Lep. Het. 1, p. 30, t. 5, fig. 8 (1883) (*Aegeria*). Panama
- deserta** Standinger in Romanoff, Mém. Lép. 3, p. 166, t. 9, fig. 6 (1887) (*Sesia*); l. c. 6, p. 243 (1892); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 401, n. 4547 (1901). — Bartel, Pal. Großschmett. 2 (1) p. 332 (1902); id. in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 382 ♂ ♀, fig. 51c (1912) (*Synanthedon*). Amurgebiet, Ussuri
- dimorpha** Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 12, p. 12, t. 379, fig. 3175, 3176 ♂ ♀ (1916); id., l. c. 14, p. 310—11 ♂ ♀ (1906) (*Synanthedon*). Brasilien
- dinetiformis** Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 48, n. 83 ♂ (1856) (*Aegeria*). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 442, n. 21 (1875) (*Sesia*). Pernambuco
- diectriaeformis** Meigen, Syst. Besch. Eur. Schmett. 2, p. 122, n. 30, t. 62, fig. 4 a b (1830) (*Sesia*). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 36, n. 58 (1856) (*Aegeria* subg. *Aegeria*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 161 (1856). Europa
- duplex** Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 50, p. 21 (1889) (*Sesia*); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 402, n. 4558 (1901). — Bartel, Pal. Groß-Schmett. 2 (1), p. 323 (1902); id. in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 386 ♀ (1912) (*Synanthedon*). Z.-Asien: Samarkand, Saraw-schau-Gebiet
- Edwardsii** Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 6, p. 92 (1894) (*Aegeria*); l. c. 8, p. 142 (1896) (*Sesia*); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 313, t. 32, fig. 16 ♀ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52, U. S. Nat. Mus.], p. 371, n. 4256 (1901). Colorado
- erythromma** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 60 ♂ (1919) Brit. Ost-Afrika
- exochiformis** Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 58, n. 104 ♂ (1856) (*Aegeria*). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 455, n. 52 (1875) (*Sesia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 62 (1919). Sierra Leone, Goldküste
- albifrons** Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 151 ♀ [excl. „♂“] (*Lepidopoda*); id., Novit. Zool. 26, p. 62 (1919).
- fasciculipes** Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 5 (1864) (*Aegeria*). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 450, n. 40 (1875) (*Sesia*). Ega
- flavipalpis** Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1910, p. 505, t. 41, fig. 17 (*Lepidopoda*); id., Novit. Zool. 26, p. 62 (1919) (*Synanthedon*). Afrika, Brit. Zentral-Afrika, NO.-Rhodesia, Transvaal

- Nat. Hist. 1 (6), p. 300 (1901) (*Sesia*).
flavipectus Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 12, p. 12, t. 379, fig. 3171 (1916) (*Synanthedon*): id., l. c. 14, p. 306—307 ♂ (1917). Parana
- flaviventris** Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 44, p. 177 (1883) (*Sesia*). — Stange, l. c., p. 178* (1883). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. gcb. 1, p. 401, n. 4553 (1901). — Bartel, Pal. Großschmett. 2 (1), p. 335 (1902). — Lüders. Zeitschr. f. wiss. Ins. Biol. 1, p. 382, fig.* (1905). — Schütze, Ent. Zeitschr. Guhen 21, p. 216* (1908). — Trautmann, Internat. Ent. Zeitschr. 2, p. 269* (1909). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 465, n. 1662*₂ (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 308, 310, n. 8*₂, t. 79, fig. 9 ♀ (1910) (*Trochilium*). — Meder, Internat. Ent. Zeitschr. 4, p. 269—270* (1911). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 384*₂, fig. 51d (1912) (*Synanthedon*). — Tomala, Rovart. Lapok 20, p. 195* (1913); id. Ent. Rundschau 31, p. 19* (1914). — Meder, l. c., p. 30* (1914). — Wagner, l. c. 31, p. 34* (1914). — Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 15, p. 66 (1921). N.-Europa, Mecklenburg, Pommern, Hamburg, Kiel, Schlesien (nicht Sachsen!), St. Petersburg, Oblonetz
- flavostrigata** Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 14, p. 298, t. 478, fig. 3946 ♂ (1917) (*Synanthedon*). Mexiko
- floridensis** Grote, Canad. Entomol. 7, p. 174 (1875) (*Pyrrotaenia*); New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 175 (1892); l. c. 8, p. 145 (1896); l. c., 9, p. 220 (1897); Mein. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 309, t. 32, fig. 11 ♂ (1901) (*Sesia*). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 370, n. 4246 (1902). Florida
- florisantella** Cockerell, Canad. Entomol. 40, p. 330 (1908) (*Sesia*). Colorado
- formicaeformis** Esper, Eur. Schmett. Abb. 2, p. 216, t. 32, fig. 3 ♂, 4 ♀ (1779) (*Sphinx*). — Engramelle & Ernst, Papill. d'Eur. 3, p. 43, t. 95, fig. 132a-d ♂ ♀ (1782) („*Ichneumoniforme*“). — Borkhausen, Nat. Eur. Schmett. 2, p. 36, n. 3, p. 127, n. 3 (1789) (*Sphinx*). — Villers, Ent. Linn. 2, p. 104 (1789) (*Sp. formiciformis*). — Borkhausen, Rhein. Mag., p. 310, n. 130 (1794). — Hübner, Samml. Eur. Schmett. Sphing., p. 87, n. 3 (1796); Larv. Lep. 2 Sphing. 2 Hym. B. fig. 3. — Laspeyres, Sesiace Eur., p. 24, n. 15, fig. 11, 12 (1801) (*Sesia*). — Ochsenheimer, Schmett. Eur. 2, p. 165, n. 20 (1808). — Godart (Godard), Hist. Nat. Lép. France 3, p. 104, t. 21, fig. 11 (1821). — Hübner, Verz. bck. Schmett., p. 130, n. 1397 (1816—27) (*Conopia*). — Boisduval, Ind. meth., p. 29 (1829) (*Sesia*). — Stephens, Cat. Brit. Ins. 2, p. 33, n. 9 (1829) (*Trochilium*). — Meigen, Syst. Besch. Eur. Schmett. 2, p. 117, n. 23, t. 61, fig. 12 (1830) (*Sesia*). — Newman, Ent. Mag. 1, p. 82, n. 2 (1832) (*Conopia*). --- Europa, Ural, Kleinasien, Transkaukasien, Sibirien bis Amurgebiet, Lena-Gebiet

Treitschke, Hülfsh. Schmett., p. 157, n. 9 (1834) (*Sesia*). — Wood, Index Ent., t. 4, fig. 36 (1839). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 43, n. 341 (1840). — Zetterstedt, Ins. Lap., p. 919, n. 4 (1840). — Westwood & Humphrey, Brit. Moths 1, p. 41, t. 7, fig. 14 (1843) (*Trochilium*). — Duponchel, Cat. Lép. d'Eur., p. 47 (1844). — Eversmann, Fn. Volga-Ural., p. 100, n. 7 (1844). — Herrich-Schäffer, Syst. Bcarb. Schmett. Eur. 2, p. 66. 80, n. 41 (1845). — Schmidt, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg, p. 130, n. 9 (1851). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien, 2, p. 68 (1852). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 37, n. 61 (1856) (*Aegeria* subg. *Conopia*). — Staudinger, Diss. de Sesiis, p. 50, n. 8 ♂ ♀* (1854) (*Sesia*); Stett. Ent. Zeit. 17, p. 209, n. 24 (1856). — Speyer, Geogr. Verbr. Schmett. 1, p. 334, n. 14 (1858); l. c. 2, p. 281 (1862). — Heinemann, Schmett. Deutschl. u. Schweiz 1, p. 128, n. 16 (1859). — Kayser, Deutschl. Schmett., p. 150 (1859). — Libbach, Berl. Ent. Zeitschr. 3, p. 79, t. 1, fig. 2* (1859). — Carrington, Ent. Weekly Intell. 8, p. 115* (1860). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 18, n. 59 (1861). — Wilde, Pflanz. u. Raup. Deutschl. 2, p. 93, n. 16* (1861). — Stainton, Brit. Butterfl. u. Moths, t. 3, fig. 6 (1867). — Vollenhoven, Vlinders Nederl. 1, p. 20 (1867). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 40, n. 533 (1871). — Meek, Ent. Monthly Mag. 10, p. 160* (1873). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 408, n. 37 ♂ ♀* (1875). — Frey, Lep. Schweiz, p. 61* (1880). — Rössler, Jahrb. Nassau. Ver. Naturk. 33—34, p. 49, n. 193* (1881). — Rouast, Ann. Soc. Linn. Lyon 29, p. 270* (1883); Cat. Chenill. Europ., p. 20* (1883). — Buckler, Larvae Lep. Brit. 2, t. 29, fig. 3* (1887). — Hofmann, Groß-Schmett. Eur., p. 30, n. 13, t. 14, fig. 21 (1887). — Schwarz, Soc. Ent. 3, p. 113* (1888). — Bau, Ent. Jahrb. I. 1892, p. 119* (1892). — Hofmann, Raup. Schmett. Eur., p. 33, t. 9, fig. 10* (1893). — (Anonym), Deutsche Ent. Zeitschr. Lep. Iris 6, p. 171* (1893). — Pabst, Ent.-Jahrb. 5, p. 131* (1896). — Reutti ed. Spuler, Lep.-Fn. Baden in Verh. Nat. Ver. Karlsruhe 12, p. 42, n. 34* (1898). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. gch. 1, p. 402, n. 4566 (1901). — Bartel, Pal. Groß-Schmett. 2 (1), p. 309 (1902). — Bellevoye, Bull. Soc. Ent. France 1903, p. 89*, 90* [Gallen]. — Predota, 13. Jahresber. Wien. Ent. Ver. 1902, p. 31, n. 8* (1903). — Spuler, Raupen Schmett. Eur., t. 9, fig. 10* (1905). — Lampert, Groß-Schmett. u. Raup. Mittel-Eur., p. 300*, t. 86, fig. 8 (1907). — Oehme, Zeitschr. f. wiss. Ent. 4, p. 269* (1908). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 466, n. 1670*, t. 51, fig. 13 ♂

- (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 309, 311, n. 18*, t. 20, fig. 22 u. t. 79, fig. 17 (1910) (*Trochilium*). — Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 4, p. 14* (1910). — Barger, Jahrb. Ent. Ver. Sphinx 1910, p. 43*; Ent. Rundschau 28, p. 130* (1911). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 388*, fig. 51f (1912) (*Synanthedon*). — Blaschke, Raupen Eur., p. 36* (1914). — Vorbrodt, Schmett. Schweiz 2, p. 437 (1914). — Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 15, p. 67 (1921). — Hayward, Entomol. 50, p. 187* (1917).
- flammeus* Haworth, Prodr. Lep. Brit., p. 6 (1802) (*Sphinx*).
- nomadaeformis* Hübner, Samml. Eur. Schmett. Ses. t. 19, fig. 90 (1896) (*Sphinx*). — Treitschke, Schmett. Eur. 10 (1), p. 123 (1834). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68 (1852) (*Sesia*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 209 (1856); Cat. Lep. Eur., p. 18 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 40 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 408 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 402, n. 4566 (1901).
- tenthrediniformis* Esper, Eur. Schmett. Abb. 2, p. 211, t. 30, fig. 3 (1779) (*Sphinx*). — Fabr., Mant. Ins. 2, p. 100, n. 17 (1787) (*Sesia*). — Borkhausen, Nat. Eur. Schmett. 2, p. 39, n. 8, p. 129, n. 7 (1789) (*Sphinx*). — Gmelin ed. Linné, Syst. Nat. ed. 13 (5), p. 2389, n. 104 (1789). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 384, n. 20 (1793) (*Sesia*). — Ochsenheimer, Schmett. Eur. 2, p. 179 (1808). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 209 (1856); Cat. Lep. Eur., p. 18 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 40 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 408 (1875).
- fragariae* Hy. Edwards, Papilio 1, p. 202 (1881) (*Pyrrhotaenia*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 174 (1892); l. c. 5, p. 26 (1893); l. c. 6, p. 55 (1894); l. c. 8, p. 431 (1896); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 307, t. 32, fig. 5 ♂, 6 ♀ (1901) (*Sesia*). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 370, n. 4241 (1902).
- orthocarpus* Hy. Edwards, Papilio 1, p. 204 (1881) (*Pyrrhotaenia*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 174 (1892); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 307 (1901) (*Sesia*). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 370 (1902).
- var. *semipraestans* Cockerell, Canad. Entomol. 40, p. 329 (1908).
- fulvipes* Harris, Amer. Journ. Arts and Sci. 36, p. 312 (1839) (*Aegeria*). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 44, n. 75 (1856) (*Aegeria* subg.

Rocky
Mountains,
Nevada,
Utah,
Colorado

N. Atlant.
Staaten:
Canada,

- Bembecia*. — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 439, n. 13 (1875) (*Sesia*). — Grote, New Check List North Amer. Moths. p. 12 (1882) (*Aegeria*). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 8, p. 135 (1896) (*Sesia*); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 290, t. 31, fig. 28 ♂ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 368, n. 4214 (1902).
- fulvopyga** Le Cerf, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 17 (1911), p. 301, t. 4, fig. 2 ♀ (1912) (*Sesia*).
- Gehleni** Closs, Internat. Ent. Zeitschr. 16, p. 118 ♂ (1922) (*Sesia*). Bolivien
- geliformis** Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 46, n. 79 (1856) (*Aegeria* subg. *Conopia*). — Morris, Syn. Lep. North Amer., p. 333 (1862) (*Trochilium*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 441, n. 17 (1875) (*Sesia*). — Hy. Edwards, Papilio 1, p. 208, t. 1, fig. 7. 7a (1881) (*Aegeria*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882) (*Pyrrhotacnia*). — Druce, Biol. Centr. Amer. Hét. 1, p. 32, t. 5, fig. 12, 17 (1883) (*Aegeria*). — Hy. Edwards, Papilio 3, p. 157 (1883) (*Pyrrhotacnia*). — Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 16, p. 349 (1895) (*Sciapteron*). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 8, p. 145 (1896) (*Pyrrhotacnia*); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 309, t. 32, fig. 4 ♀ (1901) (*Sesia*). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 370, n. 4247 (1902). Florida, Antillen, S. Vincent, W. Indien, Mexiko
- Germaini** Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12, p. 12, t. 379, fig. 3172—3174 ♂ ♀ (1916) (*Synanthedon*); id., l. c. 14, p. 307—8 ♂ ♀ (1917). Brasilien, Novo-Friburgo
- giliae** Hy. Edwards, Papilio 1, p. 200 (1881) (*Aegeria*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Smith, List Lep. Boreal Amer. p. 21 (1891) (*Sesia*). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 174 (1892) (*Aegeria*); l. c. 8, p. 145 (1896) (*Sesia*); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 279, t. 31, fig. 8 ♂, t. 33, fig. 1 ♀ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 367, n. 4200 (1902). Rocky Mountains, Colorado, Montana, Kalifornien, Brit. Columbien, Huachuca Mts., Arizona
- deceptiva** Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 6, p. 93 (1894) (*Sesia*); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 279 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 367 (1902). Colorado
- virina** Neumoegen, Ent. News 2, p. 109 (1891) (*Albana*). — Beutenmüller, Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 279 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 367 (1902) (*Sesia*). NW.-Amerika
- glyptaeformis** Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 51, n. 90 ♂ (1856) (*Aegeria*). — Boisduval, Hist. Villa Nova

- Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 445, n. 28 (1875) (*Sesia*).
- guatemalana** Druce, Biol. Centr.-Amer. Lep. Het. 1. p. 31, t. 5, fig. 9 (1883) (*Aegeria*). Guatemala
- guyanensis** Le Cerf in Oberthür, Etudes Lépid. comp. 14, p. 301—303 t. 478, fig. 3945 ♀ (1917) (Synanthedon). Franz. Guyana,
- surinamensis** Möschler, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 27, p. 631, t. 8, fig. 1 (1877) (*Sesia*) [♀, nec ♂!]. Paramaribo
- var. **clara** Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 14, p. 303—304, t. 481, fig. 3970 (♀) (1917). Franz. Guyana
- hades** Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 4, p. 78 (1889) (*Aegeria*); Biol. Centr.-Amer. Lep. Het. 2, t. 69, fig. 16 (1896). Mexiko
- haemorrhoidalis** Fabr., Syst. Ent., p. 549, n. 7 (1775) (*Sesia*); Spec. Ins. 2, p. 156, n. 13 (1781); Mant. Ins. 2, p. 100, n. 15 (1787); Ent. Syst. 3 (1), p. 384, n. 18 (1793). — Gmelin, ed. Linné, Syst. Nat. ed. 13, 1 (5), p. 2489, n. 103 (1790). Indien, ?Amerika
- haluyris** Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 4, p. 79 (1889) (*Aegeria*); Biol. Centr.-Amer. Lep. Het. 2, t. 69, fig. 13 (1896). Mexiko
- Harti** Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 4, p. 204 (1899) (*Aegeria*). Trinidad
- hector** Butler, Ill. Lep. Het. Brit. Mus. 2, p. 60, t. 40, fig. 4 (1878) (*Aegeria*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 283, fig. 51d (1912) (*Synanthedon*). Japan
- hela** Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 4, p. 79 (1889) (*Aegeria*); Biol. Centr.-Amer. Lep. Het. 2, t. 69, fig. 15 (1896). Mexiko
- helena** Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 4, p. 80 (1889) (*Aegeria*); Biol. Centr.-Amer. Lep. Het. 2, t. 69, fig. 10 (1896). Mexiko
- hermione** Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 4, p. 79 (1889) (*Aegeria*); Biol. Centr.-Amer. Lep. Het. 2, t. 69, fig. 12 (1896). Mexiko
- hippolyte** Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 4, p. 80 (1889) (*Aegeria*); Biol. Centr.-Amer. Lep. Het. 2, t. 69, fig. 9 (1896). Mexiko
- hispidus** Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 4, p. 80 (1889) (*Aegeria*); Biol. Centr.-Amer. Lep. Het. 2, t. 69, fig. 14 (1896). Mexiko
- hypochalcia** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 60 ♂ ♀ (1919) (*Synanthedon*). Assam
- infuseata** Le Cerf, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 17, p. 300, t. 4, fig. 7 ♀ (1911) (*Sesia*); id., in Oberthür, Etudes Lépid. comp. 14, p. 311 ♀ (1917) (*Synanthedon*). Anden, Tucuman (Argentina)
- insidiosa** Le Cerf, Bull. Soc. Ent. France 1911, p. 93 (*Sesia*); Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 17 (1911), t. 4, fig. 4 (1912). Z.-Asien
- ischniiformis** Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 53, n. 95 ♂ (1856) (*Aegeria*). — Butler, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 14, p. 407 (1874). — Boisduval, Pará

- Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 447, n. 33 (1875) (*Sesia*).
- ithacae** Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 9, p. 215 (1897) (*Sesia*); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 299, t. 31, fig. 22 ♀ (1902). New York
- laeta** Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 59, n. 107 ♂ (1856) (*Aegeria*). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 459, n. 62 (1875) (*Sesia*). — Druce, Biol. Centr.-Amer. Lep. Hét. 1, t. 5, fig. 10 (1883) (*Aegeria*). Patria?
- laticincta** Burmeister, Descr. Rep. Argent. 5, p. 361 (1878) (*Sesia*). Rio Janeiro
- Le Moulti** Le Cerf in Oberthür, Etudes Lépid. comp. 14, p. 316 (1817) (*Synanthedon*). Süd-Amerika
- luctuosa** Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. 2, p. 68, 82 (1852) (*Sesia*); l. c. 5, p. 182 (1855). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 204, n. 18a (1856); Cat. Lep. Eur., p. 17, n. 53a (1861). — Mann, Wien. Ent. Monatsschr. 6, p. 2, t. 3, fig. 42 (1862). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 27, p. 50, n. 53a (1866); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 40, n. 516 (1871); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 402, n. 4561 (1901). — Bartel, Pal. Groß-Schmett. 2 (1), p. 322 (1902); in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 386 ♂ ♀ (1912) (*Synanthedon*). Kleinasien, Smyrna, Cypern, Syrien, ?Konstantinopel
- macropyga** Le Cerf, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 17 (1911), p. 299, fig. 1, t. 4, fig. 6 ♂ (1912) (*Sesia*).
- mardia** Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 9, p. 275 (1892) (*Aegeria*); Biol. Centr.-Amer. Lep. Hét. 2, t. 69, fig. 7 (1896). Mexiko
- marica** Beutenmüller, Journ. New York Ent. Soc. 7, p. 254 (1899); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 305—306, t. 33, fig. 8 ♂ (1901) (*Sesia*). Florida
- marcia** Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52, U. S. Nat. Mus.], p. 370, n. 4239 (1902) [err.].
- mariona** Beutenmüller, Journ. New York Ent. Soc. 8, p. 254 (1900) (*Sesia*); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 308, t. 33, fig. 21 ♀ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 370, n. 4243 (1902). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Lépid. comp. 14, p. 311 (1917) (*Synanthedon*). Colorado, Durango, Timble and Pagossa Springs
- Martjanovi** Scheljuzhko, Neue Beitr. Syst. Ins. 1, p. 104 (1918); Ann. Soc. Ent. France 91, p. 289 (1923). Jenisei
- mesiaeformis** Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 65, 74, 75, n. 26 (1845) (*Sesia*); Ses. t. 4, fig. 17 ♂, 18 ♀. — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68 (1852). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 30, n. 41 (1856) (*Aegeria* subg. *Aegeria*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 200, n. 11 (1856) (*Sesia mesiiiformis*); Cat. Lep. Eur., p. 17, n. 46 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 39, n. 508 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 398, n. 21 (1875). — Hofmann, Banat, Herzegowina, S. und SO. Russland, Sibirien

- Groß-Schmett. Eur., p. 29, n. 3 (1887). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 401, n. 4549 (1901). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 464, n. 1658*₂ (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 308, 310, n. 3*₂, t. 79, fig. 3 (1910) (*Trochilium*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 282 ♂ ♀*₂, fig. 52a (1912) (*Synanthedon*).
- masariiformis* Meigen, Syst. Besch. Eur. Schmett. 2, p. 120, n. 27 (1830) (*Setia*) [non Ochsenheimer]. — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 30, n. 41 (1856).
- mesochoriformis** Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 56, n. 101 ♂ (1856) (*Aegeria*). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 454, n. 49 (1875) (*Sesia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 61 (1919) (*Synanthedon*). Natal
- mimuli** Hy. Edwards, Papilio 1, p. 200 (1881) (*Aegeria*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Smith, List Lep. Boreal Amer., p. 21 (1891) (*Sesia*). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 174 (1892); l. c. 8, p. 130 (1896); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 281 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 368, n. 4202 (1902). Colorado
- mimus** Le Cerf in Oberthür, Etud. Lépid. comp. 19, p. 17 (1922). Italien
- modesta** Butler, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 14, p. 408 (1874) (*Aegeria*). Espirito Santo
- morula** Hy. Edwards, Papilio 1, p. 196 (1881) (*Aegeria*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 8, p. 142 (1896) (*Sesia*); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 288—289, t. 31, fig. 18 ♀ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 368, n. 4210 (1902). Texas
- moupinicola** Strand nom. nov. Mon-Pin, Thibet
Synanthedon spec. B., Le Cerf in Oberthür, Et. Lép. comp. 14, p. 317—18, t. 481, fig. 3972 ♀ (1917).
- myopiiformis***) Borkhausen, Nat. Eur. Schmett. 2, p. 169, n. 6—7 (1789) (*Sphinx*). — Hübner, Samml. Eur. Schmett., p. 87, n. 2, fig. 45, 51 (1796) (*Sphinx*); Verz. bek. Schmett., p. 130, n. 1396 (1816—27) (*Conopia*). — Stephens, Cat. Brit. Ins. 2, p. 33 (1829) (*Trochilium*). — Meigen, Syst. Besch. Eur. Schmett. 2, p. 116, n. 21, t. 61, fig. 11 (1830) (*Setia*). — Newman, Ent. Mag. 1, p. 31, n. 1 (1832) (*Conopia*). — Westwood & Humphrey, Brit. Moths 1, p. 42, t. 7, fig. 11 (1843) (*Trochilium*). — Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 66, 80, n. 43 (1845) (*Sesia*). — Nickerl, Syn. Lep. Fn. Bühnen, p. 25, n. 11 (1851). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68 (1852). — Staudinger, Diss. de Sesiis, p. 48, n. 7 ♂ ♀*₂ (1854). — Walker, List Lep. Brit. Mus. N.- u. M.-Europa bis Oslo, Pyrenäen, N. Italien, Dalmatien, Rumänien, Bulgarien, Griechenland, S. Russland, Kuban-Gebirge, Transkaukasien, N. Kleinasien

8, p. 38, n. 62 (1856) (*Aegeria* subg. *Conopia*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 204, n. 18 (1856) (*Sesia*). — Speyer, Geogr. Verbr. Schmett. 1, p. 332, n. 9 (1858); l. c. 2, p. 281 (1862). — Heinemann, Schmett. Deutschl. u. Schweiz 1, p. 127, n. 12* (1859). — Kayser, Deutschl. Schmett., p. 151 (1859). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 17, n. 53 (1861). — Wilde, Pflanz. u. Raup. Deutschl. 2, p. 92, n. 12* (1861). — Werneburg, Beitr. Schmett.-Kunde 1, p. 181 (1864). — Rössler, Jahrb. Nassau. Ver. Naturk. 19/20, p. 130, n. 128 (1866). — Newman, Entomologist 3, p. 354 (1867). — Knaggs, Ent. Monthly Mag. 5, p. 78, 173 (1868). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 39, n. 514 (1871). — Gartner, Verh. Nat. Ver. Brünn 12 (2) 1873, p. 35, n. 8* (1874). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 404, n. 31 ♂ ♀ (1875). — Frey, Lep. Schweiz, p. 61* (1880). — Rössler, Jahrb. Nassau. Ver. Nat. 33—34, p. 49, n. 192* (1881). — Rouast, Ann. Soc. Linn. Lyon 29, p. 270* (1883); Cat. Chenill. Europ., p. 20* (1883). — Pabst, 9. Ber. Nat. Ges. Chemnitz, p. 52, n. 514* (1884). — Buckler, Larvae Lep. Brit. 2, t. 28* (1887). — Hofmann, Groß-Schmett. Eur., p. 29, n. 9, t. 14, fig. 18 (1887). — Cockerell, Entomol. 22, p. 322 (1888) [Thanet]. — Schmid, Soc. Ent. 4, p. 186* (1889). — Bau, Ent. Jahrb. 1892, p. 118* (1892). — Hofmann, Raup. Schmett. Eur., p. 33, t. 9, fig. 8* (1893). — Leech, Entomol. 27, p. 245* (1894) [Kensington]. — Fenn, Ent. Record 7, p. 46* (1895). — Pabst, Ent. Jahrb. 5, p. 130* (1896). — Anderson, Ent. Tidskr. 18, p. 72—74* (1897) [Schädlich]. — Reutti ed. Spuler, Lep. Fn. Baden in Verh. Nat. Ver. Karlsruhe 12, p. 42, n. 31* (1898). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 402, n. 4557 (1901). — Burrows, Ent. Record 13, p. 222 (1901) [Pcar]. — Bartel, Pal. Großschmett. 2 (1), p. 318 (1902). — Hodge, Entomol. 35, p. 286 (1902) [London]. — Predota, 13. Jahresher. Wien. Ent. Ver. 1902, p. 31, n. 6* (1903). — Spuler, Raupen Schmett. Eur., t. 9, fig. 8 a b (1905). — Lampert, Groß-Schmett. u. Raup. Mittel-Eur., p. 299*, fig. 65, t. 86, fig. 5 (1907). — Oehme, Zeitschr. f. wiss. Ins. Biol. 4, p. 268* (1908). — Schreiner, Sadovod 8, p. 335—341* (1909) [Russland]. — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 466, n. 1666*, t. 51, fig. 10 ♀ (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 309, 310, n. 12*, t. 20, fig. 21 u. t. 79,

*) De Geer, Mém. Hist. Ins. 2, p. 232, n. 1 (1771). — Götze, Abb. Gesch. Ins. 2 (1), p. 167, n. 1 (1778); cf., Zeller, Isis 1839, p. 270. — Engramelle & Ernst, Papill. d'Eur. 3, p. 38, t. 93, f. 127 a. d. (1782) („Le petit tipuliforme“).

- fig. 11 (1910) (*Troehilium*). — Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 4, p. 17* (1910). — Bartel in Seitz, Großschmett. [Pal.] 2, p. 385 ♂ ♀*, fig. 51e (1912) (*Synanthedon*). — Blaschke, Raupen Eur., p. 36, t. 6, fig. 10* (1914). — Vorbrodt, Schmett. Schweiz 2, p. 436 (1914). — Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 15, p. 67 (1921). — Romieux, Bull. Soc. Lép. Genève 5, p. 19* (1922).
- euliciformis* var. Esper, Eur. Schmett. Abb. 2, p. 215, t. 31, fig. 5, 6 (port 1781) (*Sphinx*). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 43 (1840). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 204 (1856). id., Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 402, n. 4557 (1901).
- ♀ *eulieiformis* Hübner, Samml. Eur. Schmett. Sphing., p. 24, n. 7, t. 7, fig. 45, t. 19, fig. 91 (1796) (*Sphinx*). — Wood, Ind. Ent. t. 4, fig. 34 ♀ (1839) (*Sesia*). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 43 (1840). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68 (1852). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 204 (1856); Cat. Lep. Eur., p. 17 (1861); Cat. Lep. Fn. Eur., p. ? (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 404 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 402, n. 4557 (1901).
- mutillaeformis* Laspeyres, Sesiae Eur., p. 26, n. 17, t. 15—17 (1801) (*Sesia*). — Oelshenheimer, Schmett. Eur. 2, p. 162, n. 18 (1808). — Godart (Godard), Hist. Nat. Lép. France 3, t. 21, fig. 13 (1821). — Boisduval, Ind. meth., p. 30 (1829). — Stephens, Ill. Brit. Ent. Haustell. 1, p. 142, n. 7 (1829) (*Aegeria*). — Treitschke, Hülfsh. Schmett., p. 156, n. 8 (1834) (*Sesia*). — Wood, Ind. Ent., t. 4, fig. 34 (1839). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 43, n. 343 (1840). — Niekerl, Stett. Ent. Zeit. 3, p. 68* (1842). — Duponchel, Cat. Lép. d'Eur., p. 47 (1844). — Blisson, Ann. Soc. Ent. France (2) 4, p. 210, t. 8, fig. 2 (1846). — Letzner, Arbeit. Schles. Ges. f. vaterl. Kultur 1846, p. 102—103. — Schmidt, Verz. Preuss. Schmett., p. 8, n. 8 (1851). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68 (1852). — Niekerl, Lotos 2, p. 114—115 (1852). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 204 (1856); Cat. Lep. Eur., p. 17 (1861). — Zeller, Stett. Ent. Zeit. 30, p. 389 (1869). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 39 (1871). — Boisduval, Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 404 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 402, n. 4557 (1901).
- stomoxiformis* Stephens, Ill. Brit. Ent. Haust. 1, p. 143, n. 9 (1829) (*Aegeria*).
- tipulaeformis* var. Esper, Eur. Schmett. Abb. 2, p. 215, t. 31, fig. 6 ♀, t. 37, fig. 7 ♂ (1779) (*Sphinx*). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 404 (1875) (*Sesia*). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 402, n. 4557 (1901).

- zonatus* Donovan, Nat. Hist. Brit. Ins. 5, t. 2, fig. 35 (1796) (*Sphinx*).
- var. *elegans* Lederer, Wien. Ent. Monatsschr. 5, p. 150 ♀ [non ♂], t. 1, fig. 7 ♂ [non ♀] (1861) (*Sesia*). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 17, n. 57a (1861). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 3 (1864) (*Aegeria*). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 40, n. 514b (1871) (*Sesia*); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 402, n. 4557 (1901). — Bartel, Pal. Groß-Schmett. 2 (1), p. 321 (1902). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 309, 310 (1910). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 386, fig. 50g (1912) (*Synanthedon*).
- var. *gracca* Staudinger, Horae Soc. Ent. Ross. 7, p. 92 (1870); id., Cat. Lep. Eur. Fn., p. 40, n. 514a (1871); id., Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 402, n. 4557 (1901). — Bartel, Pal. Groß-Schmett. 2 (1), p. 321 (1902). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 309, 310 (1910). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 386 (1912) (*Synanthedon*).
- myrmosaepennis* Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 46, n. 80 ♂ (1856) (*Aegeria*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 441, n. 18 (1875) (*Sesia*).
- neglecta* Hy. Edwards, Papilio 1, p. 197 (1881) (*Aegeria*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Smith, List Lep. Boreal Amer., p. 20 (1891) (*Sesia*). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 173 (1892) (*Aegeria*); l. c. 8, p. 132 (1896) (*Sesia*); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 283, t. 33, fig. 16 ♀ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 368, n. 4205 (1902). — Holland, Moth Book, p. 385, t. 46, fig. 30 ♀ (1903) (*Synanthedon*).
- nigra* Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 6, p. 95 (1894) (*Carmentis*); l. c. 8, p. 147 (1896); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 312, t. 32, fig. 19 ♀ (1901) (*Sesia*). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 371, n. 4254 (1902).
- nigrifrons* Le Cerf, Bull. Soc. Ent. France 1911, p. 244 ♂ (*Sesia*); Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 17 (1911), t. 4, fig. 8 (1912).
- nomadaepennis* Boisduval, Ann. Soc. Ent. Belg. 12, p. 63 (1869) (*Sesia*); Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874) p. 399, n. 24 (1875).
- novaroensis* (Behrens) Hy. Edwards, Papilio 1, p. 199 (1881) (*Aegeria*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Smith, List Lep. Boreal Amer., p. 20 (1891) (*Sesia*). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 172 (1892) (*Aegeria*); l. c. 8, p. 133 (1896) (*Sesia*); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 289, t. 31, fig. 14 ♀ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 368, n. 4211 (1902). — Brunner,

Spanien,
Syrien,
Aegypten

Griechenland

Para

Kalifornien,
Washington

Colorado,
Utah

Paris,
Lardy

Kalifornien

Kalifornien,
Washington

- Bull. No. 255 U. S. Dept. Agric., p. 1—23, fig. 1—10 (1915).
- nyauga** Beutenmüller, Journ. New York Ent. Soc. 7, p. 171 (1899) (*Sesia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 62 (1919) (*Synanthedon*). Gabun
- omphale** Say, Amer. Ent. 2, p. 42, t. 19, fig. 5 (1825) (*Aegeria*). Nord-Amerika
- opiiformis** Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 51, n. 91 ♀ (1856) (*Aegeria*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 446, n. 29 (1875) (*Sesia*). Pará
- pellene** Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 4, p. 80 (1889) (*Aegeria*); id., Biol. Centr.-Amer. Lep. Hét. 2, t. 69, fig. 8 (1896). Mexiko
- Palmii** Beutenmüller, Journ. New York Ent. Soc. 10, p. 126, fig. (1902). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 370, n. 4238 (1902). Arizona
- panisciformis** Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 55, n. 98 ♂ (1856) (*Aegeria*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 448, n. 36 (1875) (*Sesia*). Amazonen-flußtal
- panurgiformis** Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 54, n. 97 ♂ (1856) (*Aegeria*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 448, n. 35 (1875) (*Sesia*). Pará, Santarem, Tapajos, Villa Nova
- peltastiformis** Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 52, n. 92 ♀ (1856) (*Aegeria*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 446, n. 30 (1875) („*Sesia peltastiformis*“). Villa Nova
- peruviana** Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), 7, p. 292 (1911) (*Aegeria*). Peru
- pictipes** Grote & Robinson, Trans. Amer. Ent. Soc. 2, p. 182, t. 2, fig. 64 (1868) (*Aegeria*). — Bailey, North Amer. Entomol. 1 (3), p. 17—21* tab. (1879) (*Aegeria*). — Kellicott, Canad. Entomol. 13, p. 7 (1881); id. l. e. 24, p. 46 (1892). — Martin, Rep. Nox. Ins. Illinois 5 (1880), p. 109 (1881). — Grote, Bull. U. S. Geol. Surv. Hayden 4, p. 257 (1881); New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Fernald, Stand. Nat. Hist. 2, p. 464 (1884). — Weed, Amer. Natural. 23, p. 1108, fig. (1889). — Beutenmüller, Ann. New York Acad. Sc. 5, p. 204 (1890); Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 5, p. 251 (1893) (*Aegeria*); l. e. 8, p. 134 (1896) (*Sesia*); l. e. 9, p. 220 (1897); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 291—292, t. 31, fig. 10 ♀ (1901). — Smith, Cat. Ins. New Jersey, p. 289 (1890) (*Sesia*); List Lep. Boreal Amer., p. 20 (1891). — Webster, Bull. No. 68 Agric. Exper. Stat. Ohio, p. 25 (1896). — Luggler, Rep. Entomol. Agric. Exper. Stat. 4 (1898), p. 65, fig. 63 (1899). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 369, n. 4216 (1902). — Holland, Moth Book, p. 386, t. 46, fig. 24 ♀ (1903 u. 1920) (*Synanthedon*). — Girault, Bull. No. 68 U. S. Deptm. Agric. Ent. No. 4, p. 31—48 (1907). — King, Eeon. Ent. 7, p. 401 (1914). Vereinigte Staaten: Kanada bis Florida und Texas und bis West-Pazifik

- inusitata* Hy. Edwards, Papilio 1, p. 201 (1881) (*Aegeria*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 172 (1892); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 292 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 369 (1902). — Holland, Moth Book, p. 385 (1903 u. 1920) (*Synanthedon*).
- pipiziformis** Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. 5, p. 195, i. 2, fig. 2 ♂ (1855). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 206, n. 20 (1856); Cat. Lep. Eur., p. 17, n. 56 (1861). — Walker, List Lep. Brit. Mus. [Suppl. 1], p. 2 (1864) (*Aegeria*). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 40, n. 518 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 405, n. 33 (1875). — Bohatsch, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 49, p. 410 (1879). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 402, n. 4562 (1901). — Bartel, Pal. Groß-Schmett. 2 (1), p. 325 (1902); id. in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 387, fig. 52h (1912) (*Synanthedon*). Syrien, S. Taurus
- pitheis** Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 4, p. 203 (1899) (*Aegeria*). Amazonas
- plectisiformis** Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 49, n. 85 (1856) (*Aegeria*). — Butler, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 14, p. 407 (1874). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 443, n. 23 (1875) (*Sesia*). Pará
- polaris** Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 38, p. 175 (1877) (*Sesia*). — Aurivillius, Nord. Fjärilar, p. 49 (1888—91). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 402, n. 4565 (1901). — Bartel, Pal. Groß-Schmett. 2 (1), p. 307 (1902). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 309, 310, n. 19* (1910) (*Trochilium*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 388* (1912) (*Synanthedon*). M. Norwegen, Lappland, S. Finnland, Daurien: Kentei-Gebirge
- Aurivillii* Lampa, Ent. Tidskr. 4, p. 127, 129, fig. ♀ (1883) (*Sesia*). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 402, n. 4565 (1901) (*Synanthedon*). Lappland
- polygoni** Hy. Edwards, Papilio 1, p. 202 (1881) (*Pyr-rhotaenia*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 174 (1892); l. c. 6, p. 95 (1894); l. c. 8, p. 144 (1896); Mem. Amer. Mus. Nat. Mus. 1 (6), p. 308, t. 32, fig. 8 ♀, 9 ♂ (1901) (*Sesia*). — Dyar, List North Amer. Mus. Nat. Hist. [Bull. No. 52, U. S. Nat. Mus.], p. 370, n. 4244 (1902). Kalifornien
- Meadii* Hy. Edwards, Papilio 1, p. 204 (1881) (*Pyr-rhotaenia*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 174 (1892); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 308 (1901)

- porizoniformis** Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 54. n 96 ♂ ♀ (1856) (*Aegeria*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 448, n. 34 (1875) (*Sesia*). Pará, Tapajos, Villa Nova
- praestans** Hy. Edwards, Papilio 2, p. 98 (1882) (*Aegeria*); Ent. Amer. 3, p. 224 (1888). — Smith, List Lep. Boreal America, p. 20 (1891) (*Sesia*). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 8, p. 144 (1896) (*Pyrrhotaenia*); l. c. 9, p. 216 (1897); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 306, t. 32, fig. 27 ♂ (1901) (*Sesia*). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52, U. S. Nat. Mus.], p. 370, n. 4249 (1902). Washington
- producta** Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 4 (1864) (*Aegeria*). — Boisduval, Hist. Nat. Lep. Hét. (1874), p. 449, n. 38 (1875) (*Sesia*). — Druce, Biol. Centr.-Amer. Lep. Hét. 1. t. 5, fig. 7 (1883) (*Aegeria*). Mexiko: Oajaca
- proserpina** Druce, Biol. Centr.-Amer. Lep. Hét. 1, p. 31. t. 5, fig. 13 (1883) (*Aegeria*). Guatemala
- prosopis** Hy. Edwards, Papilio 2, p. 99 (1882) (*Aegeria*); Ent. Amer. 3, p. 224 (1888). — Smith, List Lep. Boreal Amer., p. 21 (1891) (*Sesia*). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 172 (1892) (*Aegeria*); l. c. 8, p. 142 (1896) (*Sesia*); l. c. 9, p. 216 (1897); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 302, t. 31, fig. 6 ♂ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 369, n. 4231 (1902). Arizona
- pulehripenis** Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 6 (1864) (*Aegeria*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 450, n. 41 (1875) (*Sesia*). Ega
- pyralidiformis** Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 44, n. 74 (1856) (*Aegeria* subg. *Bembecia*). — Morris, Syn. Lep. North Amer., p. 333 (1862) (*Trochilium*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 439, n. 12 (1875) (*Sesia*). — Hy. Edwards, Papilio 1, p. 184 (1881) (*Carmenta*); l. c. p. 207, t. 1, fig. 6, 6a (1881) (*Aegeria*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Kellicott, Canad. Entomol. 24, p. 46 (1892). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 175 (1892); l. c. 8, p. 147 (1896); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 310—314, t. 32, fig. 18 ♀ (1901) (*Sesia*). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 370, n. 4250 (1902). — Engel, Ent. News 19, p. 164—168* (1908). Vereinigte Atlant. Staaten
- nigella** Hulst, Bull. Brooklyn Soc. 3, p. 75 (1881) (*Sesia*). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 175 (1892); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 311 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 370 (1902). New York
- pyrethra** Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 154 ♀ (1910) (*Sciapteron*); id., Novit. Zool. 26, p. 59 (1916) (*Synanthedon*). Cape Colony

- pyri** Harris, New England Farmer 9, p. 1—2* (1830) (*Aegeria*); Amer. Journ. Arts and Sci. 36, p. 313 (1839); Ins. Inj. Veget., p. 235 (1841); ed. 2, p. 256 (1852); ed. 3, p. 335 (1862). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 45, n. 77 (1856) (*Aegeria* subg. *Bembecia*). — A. Fitch, Rep. Nox. Ins. New York, p. 349 (1856) (*Trochilium*). — Morris, Syn. Lep. North Amer., p. 141 (1862) (*Trochilium*). — Packard, Guide Study Ins., p. 278 (1869). — Scudder, Harris' Corresp., p. 361 (1869) (*Aegeria*). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 440, n. 15 (1875) (*Sesia*). — Thomas, Rep. Nox. Ins. Illinois 1 (1876), p. 40 (1878) (*Aegeria*); l. c. 2 (1877), p. 170 (1878). — Stout, Rep. Kansas Hort. Soc. 1879, p. 88 (1880). — Martin, Rep. Nox. Ins. Illinois 5 (1880), p. 107 (1881). — Kellicott, Canad. Entomol. 13, p. 8 (1881). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — W. Saunders, Ins. Inj. Fruit. p. 140, fig. 146 (1883); ed. 2, p. 140 (1889). — Riley, Proc. Ent. Soc. Washington 1 (2), p. 85* (1888). — Weed, Amer. Natural. 23, p. 1108 (1889); Ins. Life 4, p. 34 (1891) (*Aegeria*). — Smith, Cat. Ins. New Jersey, p. 289 (1890). — Beutenmüller, Ann. New York Acad. Sci. 5, p. 204 (1890); Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 8, p. 139 (1896) (*Sesia*); l. c. 9, p. 220 (1897); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 297—298, t. 31, fig. 16 ♀ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 369, n. 4224 (1902). — Holland, Moth Book, p. 387, t. 46, fig. 25 ♀ (1903 u. 1920) (*Synanthedon*).
- Koebele** Hy. Edwards, Papilio 1, p. 196 (1881) (*Aegeria*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 173 (1892); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 297 (1901) (*Sesia*). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 369 (1902). — Holland, Moth Book, p. 387 (1903 u. 1920) (*Synanthedon*).
- pyrodisca** Hampson, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist. 29, p. 94 (1910) (*Aegeria*); id., Novit. Zool. 26, p. 61 (1919) (*Synanthedon*). Burma
- pyrosema** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 61 ♂ (1919) (*Synanthedon*). Assam
- pyrosoma** Meyrick, Exot. Microlep. 2 (4—7), p. 180 (1918). Bartica
- querci** Hy. Edwards Papilio 2, p. 98 (1882) (*Aegeria*). — Packard, Rep. U. S. Ent. Comm. 5, p. 217 (1890) (*Sesia*). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 8, p. 141 (1896); l. c. 9, p. 220 (1897); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 301—302, t. 31, fig. 15 ♂ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 369, n. 4230 (1902). Arizona

Atlant.
Staaten,
Pittsburg,
Kanada,
Florida,
Texas

- quercus* Hy. Edwards, Ent. Amer. 3, p. 224 (1888) (*Aegeria*). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 172 (1892).
- refulgeus** Hy. Edwards, Papilio 1, p. 199 (1881) (*Aegeria*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Smith, List Lep. Boreal Amer., p. 20 (1891) (*Sesia*). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 8, p. 132 (1896); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 283—284, t. 32, fig. 21 ♀ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52. U. S. Nat. Mus.], p. 368 (1902).
- rhododendri** Beutenmüller, Ent. News 20, p. 82 (1909) (*Sesia*). — Felt, Bull. No. 175 Albany State Mus., p. 19, fig. 4 (1915).
- rhysaeformis** Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 50, n. 88 ♀ (1856) (*Aegeria*). — Boisdnuval, Hist. Nat. Lép. Hët. 1 (1874), p. 444, n. 26 (1875) (*Sesia*).
- Rileyana** Hy. Edwards, Papilio 1, p. 187 (1881) (*Albuna*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. 4, p. 172 (1892); l. c. 8, p. 129 (1896) (*Sesia*); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 280, t. 31, fig. 9 ♂, t. 32, fig. 25 ♀ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 368, n. 4201 (1902). — Holland, Moth Book, p. 385, t. 46, fig. 22 ♂, 23 ♀ (1903 u. 1920).
- brunneipennis* Hy. Edwards, Papilio 1, p. 191 (1888) (*Aegeria*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Smith, List Boreal Amer. Lep., p. 20 (1891) (*Sesia*). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 8, p. 129 (1896); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 280 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 368 (1902).
- hyperici* Hy. Edwards, Papilio 1, p. 195 (1881) (*Aegeria*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 173 (1892); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 280 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 368 (1902) (*Sesia*). — Holland, Moth Book, p. 385 (1903 u. 1920).
- rubricincta** Beutenmüller, Ent. News 20, p. 84 (1909) (*Sesia*).
- rubripecta** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 61 ♀ (1919) (*Synanthedon*).
- rubristigma** Kellicott, Canad. Entomol. 24, p. 211 (1892) (*Aegeria*); Ins. Life 5, p. 84 (1892). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 6, p. 94 (1894); l. c. 8, p. 141 (1896) (*Sesia*); l. c. 9, p. 220 (1897); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 301, t. 31, fig. 11 ♂ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 369, n. 4229 (1902).
- Georgien
- l'enn-sylvanien, New York
- Pará
- Atlant. u. Pacifik-Staaten, N. Carolina, W. Virginia, Illinois, Ohio, Kansas, Missouri, Montana, Kalifornien, Oregon
- Arizona
- Sierra Leone
- Atlant. Staaten: Ohio, Iowa, New York

- rubrofascia** Hy. Edwards, Papilio 1, p. 191 (1881) (*Aegeria*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 8, p. 134 (1896); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 289, t. 33, fig. 6 ♂ (1901) (*Sesia*). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 368, n. 4212 (1902). — Jones, Ent. News 23, p. 122 ♀ (1912). Georgien
- rufa** Butler, Trans. Ent. Soc. London 1883, p. 58 (*Aegeria*). Valparaiso
- rufibasalis** Bartel, Ent. Zeitschr. Guben 19, p. 190—191 ♂ (1906) (*Sesia*). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9 p. 465, n. 1663*_z (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 308, 310, n. 9*_z, t. 79, fig. 8 ♂ (1910) (*Trochilium*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 384 ♂ (1912) (*Synanthedon*). — Vorbrodt, Schmett. Schweiz 2, p. 434 (1914). Ober-Engadin
- ruficaudis** Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 6 (1864) (*Aegeria*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 451, n. 42 (1875) (*Sesia*). — Druce, Biol. Centr.-Amer. Lep. Hét. 1, t. 5, fig. 6 (1883) (*Aegeria*). Ega
- ruficornis** Hy. Edwards, Papilio 1, p. 184 (1881) (*Carmentis*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 8, p. 147 (1896); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 311—312, t. 32, fig. 35 ♀ (1901) (*Sesia*). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 371, n. 4252 (1902). Süd-Staaten: Georgia, Alabama
- vinula** Hy. Edwards, Papilio 1, p. 185 (1881) (*Carmentis*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Beutenmüller, Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 311 (1901).
- rutilaus** Hy. Edwards, Papilio 1, p. 186 (1881) (*Albana*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 172 (1892); l. c. 6, p. 94 (1894) (*Aegeria*); l. c. 8, p. 130 (1896); l. c. 9, p. 219 (1897) (*Sesia*); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 281—282, t. 32, fig. 22 ♂, 23 ♀ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 368, n. 4203 (1902). — Holland, Moth Book, p. 385, t. 46, fig. 31 ♂, 32 ♀ (1903 u. 1920). Vereinigte Staaten, Britisch Columbien, Kalifornien, Nova Scotia
- aureota** Hy. Edwards, Papilio 1, p. 184 (1881) (*Aegeria*). — Grote, New Check List North Amer., p. 12 (1882) (*Sesia*). — Smith, List Lep. Boreal Amer., p. 20 (1891) (*Sesia*). — Beutenmüller, Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 281 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 368 (1902). — Holland, Moth Book, p. 385 (1903 u. 1920) (*Synanthedon*).

- hemizonae* Hy. Edwards, Papilio 1, p. 198 (1881) (*Aegeria*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Rivers, Papilio 3, p. 26* (1883) [Himbeerschädling]. — Smith, List Lep. Boreal Amer., p. 20 (1891) (*Sesia*). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 174 (1892) (*Aegeria*); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 231 (1901). — Luggler, Rep. Ent. Agric. Exper. Stat. Minnesota (1898), p. 64 (1899) (*Sesia*). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 368 (1902). — Holland, Moth Book, p. 385 (1903 u. 1920) (*Synanthedon*).
- impropria* Hy. Edwards, Papilio 1, p. 193 (1881) (*Aegeria*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Riley, Proc. Ent. Soc. Washington 1 (2), p. 85* (1888). — Rivers, Ent. Amer. 4, p. 99 ♀ (1888). — Smith, List Lep. Boreal Amer., p. 20 (1891) (*Sesia*). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 173 (1892) (*Aegeria*); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 282 (1901) (*Sesia*). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 368 (1902). — Holland, Moth Book, p. 385 (1903 u. 1920) (*Synanthedon*).
- lupini* Hy. Edwards, Papilio 1, p. 192 (1881) (*Aegeria*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Smith, List Lep. Boreal Amer., p. 20 (1891) (*Sesia*). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 173 (1892); l. c. 5, p. 24 (1893); l. c. 6, p. 91 (1894); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 281 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 308 (1902). — Holland, Moth Book, p. 385 (1903 u. 1920) (*Synanthedon*).
- madariac* Hy. Edwards, Papilio 1, p. 201 (1881) (*Aegeria*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Smith, List Lep. Boreal Amer., p. 21 (1891) (*Sesia*). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 174 (1892) (*Aegeria*); l. c. 8, p. 132 (1896) (*Sesia*); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 282 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 368 (1902). — Holland, Moth Book, p. 385 (1903 u. 1920) (*Synanthedon*).
- perplexa* Hy. Edwards, Papilio 1, p. 192 (1881) (*Aegeria*). — Grote, New Check List Boreal Amer. Moths, p. 12 (1882). — Smith, List Lep. North Amer., p. 20 (1891) (*Sesia*). — Beutenmüller, Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 281 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 308 (1902). — Holland, Moth Book, p. 385 (1903 u. 1920) (*Synanthedon*).
- washingtonia* Hy. Edwards, Papilio 1, p. 197 (1881) (*Aegeria*). — Grote, New Check

- List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Smith, List Lep. Boreal Amer., p. 20 (1891) (*Sesia*). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 173 (1892) (*Aegeria*); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 282 (1901) (*Sesia*). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 308 (1902). — Holland, Moth Book, p. 385 (1903 u. 1920) (*Synanthedon*).
- sallustiformis** Druce, Biol. Centr.-Amer. Lep. 1, p. 30, t. 5, fig. 2 (1883) (*Aegeria*). Panama
- Sauborni** Hy. Edwards, Papilio 1, p. 185 (1881) (*Carmenita*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. North Amer. 4, p. 175 (1892); l. c. 8, p. 147 (1896); Mem. Amer. Mus. Nat. Mus. 1 (6), p. 311, t. 32, fig. 17 ♀ (1901) (*Sesia*). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52, U. S. Nat. Mus.], p. 371, n. 4251 (1902). Massachusetts
- sapygaeformis** Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 45, n. 78 (1856) (*Aegeria* subg. *Conopia*). — Morris, Syn. Lep. North Amer., p. 333 (1862) (*Trochilium*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 440, n. 16 (1875) (*Sesia*). — Hy. Edwards, Papilio 1, p. 207, t. 1, fig. 6, 6a (1881) (*Aegeria*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882) (*Pyrrhotaenia*). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 8, p. 146 (1896); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 310, t. 32, fig. 7 ♂ (1901) (*Sesia*). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 370, n. 4248 (1902). Florida
- saxifragae** Hy. Edwards, Papilio 1, p. 190 (1881) (*Aegeria*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Smith, List Lep. Boreal Amer., p. 20 (1891) (*Sesia*). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 173 (1892) (*Aegeria*); l. c. 6, p. 91 (1894); l. c. 8, p. 135 (1896) (*Sesia*); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 291, t. 231, fig. 1 ♀ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 368, n. 4215 (1902). Labrador, Colorado
- Henshawii** Hy. Edwards, Papilio 2, p. 56 (1882) (*Aegeria*). — Grote, New Check North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Smith, List Lep. Boreal Amer., p. 20 (1891) (*Sesia*). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 173 (1892) (*Aegeria*); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 291 (1901). Labrador
- seiophilaeformis** Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 49, n. 86* ♀ (1856) (*Aegeria*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 444, n. 24 (1875) (*Sesia*). Pará
- seifula** Harris, Amer. Journ. Arts and Sci. 36, p. 313 (1839) (*Aegeria*). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 45, n. 76 (1856) (*Aegeria* subg. *Bembecia*). — Harris, Syn. Lep. North Amer., Atlant. Staaten: Kanada, Neu-

- p. 141 (1862) (*Trochilium*). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 439. n. 14 (1875) (*Sesia*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882) (*Aegeria*). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 6, p. 94 (1894); l. c. 8, p. 139 (1896) (*Sesia*); l. c. 9, p. 200 (1897); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 298—299, t. 31, fig. 25 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 369, n. 4225 (1902). — Holland, Moth Book, p. 387, t. 46, fig. 29 ♀ (1903 u. 1920) (*Synanthedon*).
- acmuta* Hy. Edwards, Papilio 3, p. 155 (1883) (*Aegeria*); Ent. Amer. 3, p. 224 (1888). — Smith, List Lep. Boreal Amer., p. 20 (1891) (*Sesia*). — Beutenmüller, Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 298 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 369 (1902). — Holland, Moth Book, p. 387 (1903 u. 1920) (*Synanthedon*).
- gallivorum* Westwood, Gardeners Chronicle 1854 No. 47, p. 757, fig. 1 (*Trochilium*); Trans. Ent. Soc. London (2) 3 Proc., p. XX1, CX1X—CXX (1855). — Hy. Edwards, Papilio 2, p. 97 (1882). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Kellicott, Canad. Entomol. 24, p. 45 (1892). — Smith, List Lep. Boreal Amer., p. 21 (1891) (*Sesia*). — Beutenmüller, Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 298 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 369 (1902). — Holland, Moth Book, p. 387 (1903 u. 1920) (*Synanthedon*).
- hospes* Walsh, Proc. Ent. Soc. Philadelphia 6, p. 270* (1866) (*Trochilium*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882) (*Aegeria*). — Packard, Rep. U. S. Ent. Comm. 5, p. 217, 328, 596 (1890) (*Sesia*). — Beutenmüller, Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 298 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 369 (1902). — Holland, Moth Book, p. 387 (1903 u. 1920) (*Synanthedon*).
- scoliaeformis* Borkhausen, Nat. Eur. Schmett. 2, p. 173, n. 13b, tab. fig. 2—3 (1789) (*Sphinx*). — Hübner, Samml. Eur. Schmett. Sphing., t. 23, fig. 111 (1796). — Laspeyres, Sesiae Eur., p. 13, n. 6, fig. 1, 2 (1801) (*Sesia*). — Oechsenheimer, Schmett. Eur. 2, p. 137, n. 7 (1808). — Dalman, Vetensk.-Acad. Haudl. 37, p. 218, n. 3 (1816). — Godart (Godard), Hist. Nat. Lep. France 3, p. 86, t. 21, fig. 4 (1821). — Hübner, Verz. bek. Schmett., p. 129, n. 1382 (1816—27) (*Bembecia*). — Meigen, Syst. Besch. Eur. Schmett. 2, p. 110, n. 12, t. 61, fig. 5 (1830) (*Setia*). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 44, n. 360 (1840) (*Sesia*). — Duponchel, Cat. Lép. d'Eur., p. 48 (1844). — Eversmann, Fn. Volgo-Ural, p. 100, n. 3 (1844). — Freyer, Neue England, Mittel-Staaten bis Virginia, Ohio, Illinois
- N.-u. M.-Europa bis Lappland, Finnland, W. Frankreich bis Ural, Piemont u. S. Russland

Beitr. Schmett. 5, p. 58, n. 733, t. 418, fig. 3 (1845). — Herrieh-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 64, 74, n. 24 (1845). — Nickerl, Syn. Lep. Fn. Böhmen, p. 25, n. 5 (1851). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68 (1852). — Cheuu, Eneyel. Hist. Nat. Papill., p. 240, fig. 412 (1851—53). — Newman, Zoologist 13, p. 4811 (1855) (*Trochilium*). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 22, n. 21 (1856) (*Aegeria* subg. *Synanthedon*). — Stanton, Ent. Annual f. 1856, p. 27 (1856) (*Sesia*). — Staudinger, Diss. de Sesiis, p. 45, n. 4 ♂ ♀* (1854); Stett. Ent. Zeit. 17, p. 199, n. 9 (1856). — Speyer, Geogr. Verbr. Schmett. 1, p. 329, n. 1 (1858) (*S. scoliiformis*); l. c. 2, p. 281 (1862). — Heinemann, Schmett. Deutschl. u. Schweiz 1, p. 123, n. 5 (1859). — Kayser, Deutschl. Schmett., p. 147 (1859). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 17, n. 44 (1861). — Wilde, Pflanz. u. Raup. Deutschl. 2, p. 91, n. 5* (1860). — Cooke, Zoologist 20, p. 8172 (1862). — Anonym, Entomol. 2, p. 88 (1864). — Weymer, Stett. Ent. Zeit. 26, p. 112 (1865). — Meek, Entomol. 3, p. 45 (1866). — Rössler, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau 19/20, p. 129, n. 124 (1866). — Cooke, Entomol. 3, p. 314 (1867); Ent. Monthly Mag. 4, p. 61 ♀ (1867). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 39, n. 506 (1871). — Meek, Ent. Monthly Mag. 10, p. 161* (1873). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 396, n. 19* (1875). — Frey, Lep. Schweiz, p. 60 (1880). — Kenrick, Ent. Monthly Mag. 18, p. 162 (1881) (Llangollon). — Rössler, Jahrb. Nassau. Ver. Naturk. 33/34, p. 48, n. 186* (1881). — Rouast, Ann. Soc. Linn. Lyon 29, p. 269* (1883); Cat. Chenill. Europ., p. 19* (1883). — Hofmann, Groß-Schmett. Eur., p. 29, n. 1, t. 14, fig. 11 (1887). — Bau, Ent. Jahrb. f. 1892, p. 118^v (1892). — Hofmann, Raup. Schmett. Eur., p. 32, t. 9, fig. 5* (1893). — Reutti in Spuler, Lep. Fn. Baden in Verh. Nat. Ver. Karlsruhe 12, p. 41, n. 25* (1898). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 401, n. 4545 (1901). — Bartel, Pal. Groß-Schmett. 2 (1), p. 326 (1902). — Spuler, Raupen Schmett. Eur., t. 9, fig. 5 (1905). — Bretschneider, Ent. Zeitschr. Guben 21, p. 43—44, 51—52*, fig., p. 80* (1907). — Lampert, Groß-Schmett. u. Raup. Mittel-Eur., p. 298*, t. 85, fig. 22 (1907). — Oehme, Zeitschr. f. wiss. Ins. Biol. 4, p. 231* (1908). — Schütze, Ent. Zeitschr. Guben 21, p. 216* (1908). — Rachel, Internat. Ent. Zeitschr. 3, p. 21* (1909). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 464, n. 1656*, t. 51, fig. 5 ♂ (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 308, 309, n. 1*, t. 20, fig. 16, t. 79, fig. 1 (1910) (*Trochilium*). — Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 4, p. 8* (1910). — Bartel in

- Seitz, Großschmett. [Pal.] 2, p. 382*., t. 51c (1912) (*Synanthedon*). — Blaschke, Raupen Eur., p. 103* (1914) (*Sesia*). — Vorbrodt, Schmett. Schweiz 2, p. 432 (1914). — Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 15, p. 66 (1921).
- 2 emphytiiformis* Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 65, 75, n. 27 (1845) (*Sesia*). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68 (1852). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 199 (1856). — Kayser, Deutschl. Schmett., p. 148 (1859). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 17 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 39 (1871). — Butler, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 14, p. 407 (1874) (*Tarsa*). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 401, n. 4545 (1901).
- seminote* Beutenmüller, Journ. New York Ent. Soc. 7, p. 255 (1899) (*Sesia*); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 305, t. 33, fig. 18 ♂, 20 ♀ (1902). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 370, n. 4237 (1902). Florida
- semirufa* Felder, Reise d. Novara Zool. 2 (2), p. 2, t. 82, fig. 22 (1874) (*Austrosetia*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 462, n. 68 (1875) (*Sesia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 60 (1919) (*Synanthedon*). Kapkolonie
- senta* Druce, Biol. Centr.-Amer. Lep. Het. 1, p. 30, t. 5, fig. 1 (1883) (*Aegeria*). Guatemala
- serica* Alphéraky, Horae Soc. Ent. Ross. 17, p. 21, t. 1, fig. 29 (1882) (*Sesia*). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 402, n. 4567 (1901). — Bartel, Pal. Großschmett. 2 (1), p. 308 (1902); in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 388 ♂ ♀*, t. 50g (1912) (*Synanthedon*). Kuldtscha-Gebiet, Alatau
- sigmoidea* Hy. Edwards, Papilio 2, p. 56 (1882) (*Aegeria*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 9, p. 214, 220 (1897) (*Sesia*); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 303, t. 31, fig. 20 ♀ (1901). — Joutel, Journ. New York Ent. Soc. 9, p. 190* (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 370, n. 4234 (1902). New Hampshire, Massachusetts
- sodalis* Püngeler in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 383 ♂, t. 50g (1912) (*Synanthedon*). N. Tibet
- spheciformis* Schiffermüller & Denis, Syst. Verz. Schmett. Wien, 8, p. 306, n. 110 (1776) (*Sphinx*). — Gerning, Frankfurter Beitr. 1 (1), p. 33–35, t. 1, fig. 2 (1780). — Engramelle & Ernst, Papill. d'Eur. 3, p. 31, t. 90, fig. 120 a b (1782) („Le spheciforme“). — Schrank, Neu. Mag. Ent. 2, p. 201, n. 3 (1785). — Esper, Eur. Schmett. Abb. 2, p. 212, t. 30, fig. 4 (post 1785). — Fuessly, Neu. Mag. 2, p. 201 (1782–87). — Fabr., Mant. Ins. 2, p. 47 (1787). — Borkhausen, Nat. Eur. Schmett. 2, p. 43, n. 13, p. 131, n. 12, p. 171, n. 12 (1789); Rhein. Mag. Nat. 1, p. 312, n. 314 (1793). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 383 (1793) (*Sesia*). — Hübner, N.- u. M.-Europa, N. Italien, Bosnien, Rumänien, S. Russland, Uralgebirge, Sibirien bis Amurgebiet

Samml. Eur. Schmett. Spbing. p. 88, n. 7, t. 16, fig. 77, 78 (1796). — Illiger ed. Syst. Verz. Schmett. Wien 1. p. 33, n. 10 (1801). — Laspeyres, Sesiae Eur., p. 12, n. 5 (1801) (*Sesia*). — Ochsenheimer, Schmett. Eur. 2, p. 134, n. 6 (1808). — Dalman, Svenska Vetensk.-Acad. Handl. 37, p. 218, n. 4 (1816). — Godart, Hist. Nat. Léop. France 3, p. 84, t. 21, fig. 3 (1821). — Hübner, Verz. bck. Schmett., p. 129, n. 1381 (1816—27) (*Bembecia*). — Boisduval, Ind. meth., p. 29 (1829) (*Sesia*). — Stephens, Syst. Cat. Brit. Ins. 2, p. 32 (1829) (*Trochilium*). — Meigen, Syst. Besch. Eur. Schmett. 2, p. 109, n. 11, t. 61, fig. 4 (1830) (*Sesia*). — Newman, Ent. Mag. 1, p. 80, n. 4 (1832) (*Trochilium*). — Treitschke, Hülfsb. Schmett., p. 154, n. 4 (1834) (*Sesia*). — Wood, Index Ent., t. 4, fig. 27 (1839). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 44, n. 362 (1840). — Duponchel, Cat. Léop. d'Eur., p. 48 (1844). — Lederer, Verh. Zoolbot. Ver. Wien 2, p. 68 (1852). — Chenu, Encycl. Hist. Nat. Papill., p. 240, fig. 413 (1851—53). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 21, n. 19 (1856) (*Aegeria* subg. *Synanthedon*). — Speyer, Geogr. Verbr. Schmett. 1, p. 329, n. 2, p. 461 (1858); l. c. 2, p. 281 (1862). — Heine-mann, Schmett. Deutschl. u. Schweiz 1, p. 124, n. 6 (1859). — Bond, Zoologist 18, p. 7249 (1860). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 17, n. 45 (1861). — Wilde, Pflanz. u. Raup. Deutschl. 2, p. 91, n. 6 (1861). — Werneburg, Beitr. Schmett.-Kunde 1, p. 500, n. 43 (1864). — Rössler, Jahrb. Nassau. Ver. Naturk. 19/20, p. 129, n. 125 (1866). — Shepherd, Trans. Ent. Soc. London (3) 2 Proc., p. XLVII (1864—66). — Anonym, Entomol. 4, p. 120 (1868). — Daltry, l. c. 4, p. 259 (1869). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 39, n. 507 (1871). — Gartner, Verh. Nat. Ver. Brünn 12 (2) 1873, p. 28, n. 4* (1874). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 397, n. 20* (1875). — Rössler, Jahrb. Nassau. Ver. Nat. 33/34, p. 48, n. 187* (1881). — Rouast, Ann. Soc. Linn. Lyon 29, p. 269* (1883); Cat. Chenill. Europ. p. 19* (1883). — Pabst, 9. Ber. Nat. Ges. Chemnitz, p. 51, n. 502* (1884). — Amelang, Ent. Nachr. 13, p. 193—198* (1887). — Buckler, Larvae Lep. Brit. 2, t. 28* (1887). — Hofmann, Gross-Schmett. Eur., p. 29, n. 2, t. 14, fig. 12 (1887). — Schmid, Soc. Ent. 4, p. 3* (1889). — Tugwell, Entomol. 24, p. 204—206 (1891). — Bau, Ent. Jahrb. f. 1892, p. 118* (1892). — Hofmann, Raup. Schmett. Eur., p. 32* (1893). — Barrett, Lep. Brit. Isl. 2, t. 55, fig. 3 (1893—95). — Hamm, Ent. Monthly Mag. 29, p. 166 (1892) [Baringstoke]. — Hall, Ent. Record 7, p. 208* (1896). — Pabst, Ent. Jahrb. 5, p. 127* (1896). — Reutti ed. Spuler, Lep. Fn. Baden in Verh.

- Nat. Ver. Karlsruhe 12, p. 41, n. 26* (1898). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 401, n. 4546 (1901). — Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 4, p. 9* (1910). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 401, n. 4546 (1901). — Strand, Nyt Magazin for Naturvid. 39, p. 28, 52 (1901) (*Sesia*). — Bartel, Pal. Groß-Schmett. 2 (1), p. 329 (1902). — Predota, 13. Jahresber. Wien. Ent. Ver. 1902, p. 30, n. 3* (1903). — Lampert, Groß-Schmett. n. Raup. Mittel-Eur., p. 298*₂, t. 85, fig. 23 (1907). — Oehme, Zeitschr. f. wiss. Ins. Biol. 4, p. 231* (1908). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 464, n. 1657*₂, t. 51, fig. 6 ♂ (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 308, 309, n. 2*₂, t. 20, fig. 20, 79, fig. 2 (1910). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 382*₂, t. 51c (1912) (*Synanthedon*). — Blaschke, Raupen Eur., p. 103* (1914). — Vorbrodt, Schmett. Schweiz 2, p. 433 (1914). — Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 15, p. 66 (1921). — Strand, Archiv für Naturgeschichte 85, 1919. A. 4, p. 24.
- ichneumoniformis* Borkhausen, Nat. Eur. Schmett. 2, p. 43, n. 14; p. 131, n. 13, p. 171, n. 13 (1789) (*Sphinx*).
- sphaeciformis* Westwood & Humphrey, Brit. Moths, p. 40, t. 7, fig. 5 (1843) (*Trochilium*).
- sphægiformis* Fabr., Mant. Ins. 2, p. 99, n. 13 (1787) (*Sesia*). — Gmelin ed. Linné, Syst. Nat. ed. 13, 1 (5), p. 2389, n. 101 (1789) (*Sphinx*). — Vieweg, Tab. Verz. Schmett. Brandenburg 1, p. 15, n. 18 (1789). — Villers, Entom. Linn. 4, p. 441 (1789). — Rossi, Fn. Etr. 2, p. 165, n. 1061 (1790) (*Sesia*). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 343, n. 15 (1793). — Illiger ed. Rossi, Fn. Etr. 2, p. 264, n. 1061 (1807). — Zetterstedt, Ins. Lapp., p. 918, n. 2 (1840). — Eversmann, Fn. Volgo-Ural, p. 100, n. 4 (1844). — Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 64, 74, n. 25 (1845); Ses. fig. 24 ♀. — Nickerl, Syn. Lep. Fn. Böhmen, p. 25, n. 4 (1851). — Schmidt, Verz. Preuß. Schmett., p. 8, n. 3 (1851). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68 (1852). — Staudinger, Diss. de Sesiis, p. 46, n. 5 ♂ ♀* (1854); Stett. Ent. Zeit. 17, p. 200, n. 10 ♂ ♀ (1856). — Kayser, Deutschl. Schmett., p. 147 (1859). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 17 (1861). — Anonym, Entomol. 4, p. 120 (1863). — Chappel, Ent. Monthly Mag. 5, p. 48 (1863). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 39 (1871). — Meek, Ent. Monthly Mag. 10, p. 161* (1873). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 397 (1875). — Frey, Lep. Schweiz, p. 60 (1880). — Cooper, Ent. Record 1, p. 100 (1890) [Essex]. — Robinson, Ent. Record 2, p. 186*, 296—297* (1891).

- Spuleri** Ferd. Fuchs, Internat. Ent. Zeitschr. 2, p. 33 (1908) (*Sesia*). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 465 Note (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 309, 310, n. 6 (1910) (*Trochilium*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 384 (1912) (*Synanthedon*).
- stomoxiformis** Hübner, Beitr. Gesch. Schmett. 2 (4), p. 93—94, t. 3, fig. P (1790) (*Sphinx*); Samml. Eur. Schmett. Sphing., p. 87, n. 1, t. 7, fig. 47 (1796). — Schrank, Fn. Boica 2 (1), p. 234, n. 1399 (1801) (*Sesia*). — Ochsenheimer, Schmett. Eur. 2, p. 157, n. 16 (1808). — Hübner, Verz. bek. Schmett., p. 129, n. 1395 (1816—27) (*Conopia*). — Meigen, Syst. Besch. Eur. Schmett. 2, p. 115, n. 19 (1830) (*Sesia*). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 43, n. 345 (1840) (*Sesia*). — Duponchel, Cat. Léop. d'Eur. p. 47 (1844). — Eversmann, Fn. Volgo-Ural, p. 100, n. 6 (1844). — Assmann, Schmett. Schlesiens 2, t. 24, fig. 46 a b (1845). — Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur., p. 66, 80, n. 40 (1845). — Schmidt, Verz. Preuß. Schmett., p. 8, n. 7 (1851). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68 (1852). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 24, n. 25 (1856) (*Aegeria* subg. *Synanthedon*). — Standinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 155 (*S. stomoxiformis*), p. 208, n. 23 (1856). — Speyer, Geogr. Verbr. Schmett. 1, p. 334, n. 13 (1858); l. c. 2, p. 281 (1862). — Heinemann, Schmett. Deutschl. u. Schweiz 1, p. 128, n. 15 (1859). — Kayser, Deutschl. Schmett., p. 150 (1859). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 17, n. 58 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 40, n. 521 (1871). — Gartner, Verh. Nat. Ver. Brünn 12 (2) 1873, p. 38, n. 10* (1874). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hët. 1 (1874), p. 407, n. 36 (1875). — Frey, Lep. Schweiz, p. 61* (1880). — Hofmann, Groß-Schmett. Eur., p. 29, n. 12, t. 14, fig. 20 (1887). — Rentti ed. Spuler, Lep. Fn. Baden in Verh. Nat. Ver. Karlsruhe 12, p. 42, n. 33* (1898). — Standinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 402, n. 4564 (1901). — Bartel, Pal. Groß-Schmett. 2 (1), p. 312 (1902). — Tomala, 17. Jahresber. Wien. Ent. Ver. 18, p. 8* (1906). — Lampert, Groß-Schmett. u. Ranp. Mittel-Eur., p. 300 (1907). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 466, n. 1669*, t. 51, fig. 12 ♀ (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 309, 310, n. 17*, t. 20, fig. 23 u. t. 79, fig. 16 (1910) (*Trochilium*). — Hoffmann, Internat. Ent. Zeitschr. 4, p. 47* (1910). — Zukowsky, l. c. 4, p. 14* (1910). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 387*, t. 51e (1912) (*Synanthedon*). — Vorbrodt, Schmett. Schweiz 2, p. 437 (1914). — Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 15, p. 67 (1921).
- culiciformis** Scopoli, Ent. Carn., p. 188, n. 476 (1763) (*Sphinx*). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 43 (1840).

Rheingebiet

M. Europa,
N. Italien,
S. Frank-
reich,
Spanien,
Portugal.
O. Rumä-
nien,
Wolga- und
Uralgebiet,
Trans-
kaukasien,
Kleinasien

- var. *amasiua* Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 209, n. 23a (1856) (*Sesia*); Cat. Lep. Eur., p. 18, n. 58a (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 40, n. 520 (1871); Horae Soc. Ent. Ross. 14, p. 128 (1878). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 408 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 402, n. 4564 (1901). — Bartel, Pal. Groß-Schmett. 2 (1), p. 314 (1902). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 309, 310 (1910). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 388 (1912).
- elegans* Lederer, Wien. Ent. Monatschr. 5, p. 150 ♀, t. 1, fig. 8 [non 7!] (*Sesia*). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 402, n. 4564 (1900).
- subaerea** Hy. Edwards, Papilio 3, p. 156 (1883) (*Pyr-rhotaenia*); Ent. Amer. 3, p. 224 (1888). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 8, p. 146 (1896); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 312, t. 12, fig. 3 ♂ (1901) (*Sesia*). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 371, n. 4253 (1902). Arizona
- surinamensis** Möschler, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 27, p. 631 (1878) (*Sesia*) (♂ nec ♀). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Lépid. comp. 14, p. 316 (1917) (*Synanthedon*). Franz. Guyana
- tacoma** Beutenmüller, Journ. New York Ent. Soc. 6, p. 240 (1898); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 304, t. 32, fig. 28 ♂, 29 ♀ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 370, n. 4235 (1902). Wyoming, Washington
- talischensis** Bartel, Soc. Ent. 20, p. 169, n. 2 ♂ (1907) (*Sesia*); in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 386 ♂ (1912) (*Synanthedon*). Z.-Asien, Transkaukasien, Lenkoran
- tecta** Hy. Edwards, Papilio 2, p. 56 (1882) (*Aegeria*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Smith, List Lep. Boreal Amer., p. 21 (1891) (*Sesia*). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 8, p. 142 (1896); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 302–303, t. 31, fig. 7 ♂, t. 33, fig. 2 ♂, 3 ♀ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 370, n. 4232 (1902). Arizona, New Jersey
- tenuis** Butler, Ill. Lep. Hét. Brit. Mus. 2, p. 60, t. 40, fig. 8 (1878) (*Aegeria*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 383, t. 51c (1912) (*Synanthedon*). Japan
- Tepperi** Hy. Edwards, Papilio 1, p. 203 (1881) (*Pyr-rhotaenia*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 8, p. 137 (1896); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 294, t. 32, fig. 24 ♂ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 369, n. 4220 (1902). Georgia
- texana** Hy. Edwards, Papilio 1, p. 204 (1881) (*Pyr-rhotaenia*). — Grote, New Check List North Amer. Florida, Texas

- Moths, p. 12 (1882). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 5, p. 26 (1893); l. c. 8, p. 145 (1896); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 304—306, t. 31, fig. 4 ♂ (1901) (*Sesia*). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 370, n. 4236 (1902).
- Wittfeldii* Hy. Edwards, Papilio 3, p. 156 (1883) (*Pyrrhotaenia*); Ent. Amer. 3, p. 224 (1888). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 175 (1892); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 304 (1901) (*Sesia*). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 371 (1902).
- Theryi Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 11 (planches), p. 16 (1916); id., l. c. 17, p. 534, 551—553, Textfig. 173, t. 322, fig. 4678 ♂ (1920) (*Synanthedon*).
- typhiaeformis* Borkhausen, Nat. Eur. Schmett. 2, p. 174, n. 13c, tab. fig. 4, 5 ♂ (1789) (*Sphinx typhiaeformis*). — Hübner, Samml. Eur. Schmett. Sphing., p. 87, n. 4, t. 7, fig. 42 (1796). — Laspeyres, Sesiae Eur., p. 25, n. 16, fig. 13, 14 ♂ (1801) (*Sesia*). — Ochseneimer, Schmett. Eur. 2, p. 163, u. 19 ♂ ♀ (1808). — Godart (Godard), Hist. Nat. Léop. France 3, p. 107, t. 21, fig. 12 (1821). — Hübner, Verz. bek. Schmett., p. 130, n. 1398 (1816—27) (*Conopia*). — Boisduval, Ind. meth., p. 30 (1829). — Meigen, Syst. Besch. Eur. Schmett. 2, p. 117, n. 22, t. 61, fig. 12 (1830) (*Selia typhiaeformis*). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 43, n. 342 (1840). — Duponchel, Cat. Lep. d'Eur., p. 47 (1844). — Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 66, 80, n. 44 (1845). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68 (1852). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 39, n. 63 (1856) (*Aegeria* subg. *Conopia*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 205, n. 19 ♂ ♀ (1856) (*Sesia*). — Speyer, Geogr. Verbr. Schmett. 1, p. 332, n. 10 (1858) (*S. typhiiiformis*); l. c. 2, p. 281 (1862). — Heinemann, Schmett. Deutschl. u. Schweiz 1, p. 127, n. 13 (1859). — Kayser, Deutschl. Schmett., p. 151 (1859). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 17, n. 55 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 40, n. 515 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 404, n. 32 (1875). — Rouast, Ann. Soc. Linn. Lyon 29, p. 270* (1883); Cat. Chenill. Europ., p. 20* (1883). — Hofmann, Groß-Schmett. Eur., p. 29, n. 10 (1887). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 402, n. 4559 (1901). — Bartel, Pal. Groß-Schmett. 2 (1), p. 323 (1902). — Trotter, Marcellia 3, p. 83* (1904) [Galle]. — Lampert, Groß-Schmett. u. Raup. Mittel-Eur., p. 299 (1907). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 466, n. 1667, t. 51, fig. 11 (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 309, 310, n. 13, t. 79, fig. 12 (1910) (*Trochilium*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett.

Florida

Algerien:
AlgerS. Deutsch-
land.
Nieder-
Österreich,
Dalmatien,
N.- u. M.-
Italien,
Frankreich

[Pal.] 2, p. 387 ♂ ♀*, t. 52a (1912) (*Synanthedon*).

culiciformis Fabr., Syst. Ent., p. 549, n. 8 (1775) (*Sesia*); Spec. Ins. 2, p. 156, n. 14 (1781); Mant. Ins. 2, p. 100, n. 16 (1787). — Rossi, Fn. Etr. 2, p. 165, n. 1063 (1790). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 384, n. 19 (1793). — Illiger ed. Rossi, Fn. Etr. 2, p. 265, n. 1065 (1807). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 205 (1856); Cat. Lep. Eur., p. 17 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 40 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 404 (1875).
?tipuliformis var. Esper, Eur. Schmett. Abb. 2, p. 5, t. 37, fig. 7 ♂ (1779) (*Sphinx*).

tipuliformis Clereck, Icon. Ins. rar. t. 4, fig. 1 (1759) (*Sphinx*). — L., Fn. Suec., p. 289, n. 1096 (1761); Syst. Nat. ed. 12 1 (2), p. 804, n. 32 (1766). — Houttuyn in Linné, Nat. Hist. Beschr. Dieren Ins. 11, p. 467 (1767). — Schäffer, Icon. Ins. Ratisboun., t. 135, fig. 56 (1767). — De Geer, Mém. Hist. Ins. 2, p. 230, t. 2, fig. 12 (1771). — Müller, Natursyst. 5, p. 644, n. 32 (1775). — Fabr., Syst. Ent., p. 549, n. 9 (1775) (*Sesia*). — Schiffermüller & Denis, Syst. Verz. Schmett. Wien, p. 44 (1776) (*Sphinx*); ed. Illiger 1, p. 29, n. 4 (1801). — Harris, Expos. Engl. Ins., t. 3, fig. 8 (1776); id., ed. 2, t. 3, f. 8 (1782). — Gladbach, Eur. Schmett., p. 60, t. 26, fig. 5, 6 (1777). — Füessli, Mag. Lieb. Ent. 1, p. 115, 133, t. 1, fig. C (1778). — Götze, Abh. Gesch. Ins. 2, p. 165, t. 2, fig. 12 (1778). — Zschach, Mus. Leske., p. 96 (1778) (*Sesia*). — Esper, Eur. Schmett. Abb. 2, p. 131, t. 15, fig. 3 (1779). — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 157, n. 15 (1781) (*Sesia*). — Schrank, Mag. Ent. 1, p. 133, t. 1, fig. C (1781). — Engramelle & Ernst, Papill. d'Eur. 3, p. 41, t. 94 (1782). — Schrank, Neues Mag. f. Ent. 2 (2), p. 204, n. 7 (1785). — Fabr., Mant. Ins. 2, p. 99, n. 18 (1787) (*Sesia*). — Borkhausen, Nat. Eur. Schmett. 2, p. 37, n. 127, p. 168, n. 4 (1789) (*Sphinx*). — Füessly, Neu. Mag. Lieb. Ent. 2, p. 204 (1789). — Gmelin in Linné, Syst. Nat. ed. 13, 1 (5), p. 2388, n. 32 (1789) (*Sphinx*) u. p. 2390 (*Sesia*). — Lang, Verz. Schmett. Augsburg ed. 2, p. 74, n. 590 (1789). — Vieweg, Tab. Verz. Schmett. Brandenburg 1, p. 19, n. 7 (1789) (*Sesia*). — Villers, Entom. Linn. 2, p. 101 (1789). — Rossi, Fn. Etr. 2, p. 165, n. 1065 (1790) (*Sesia*). — Jung, Verz. bek. Schmett., p. 241 (1791) (*Sphinx*). — Borkhausen, Rhein. Mag. Nat. 1, p. 310 (1793). — Fabr., Ent. Syst. 3 (2), p. 385, n. 21 (1793). — Donovan, Nat. Hist. Brit. Ins. 2, p. 41, t. 52 u. 53 (1793). — Rossi, Mant. Ins. 2, p. 16 (1794). — Hübner, Samml. Eur. Schmett. Sphing., p. 92, n. 6, t. 8, fig. 49 ♀ u. 51 (1796) (*Sphinx*); Larven Lep. Sphing. 2 Hym. B, fig. 2a (1798). — Bergsträsser, Epit. Ent. Fabr., p. 147

Europa bis
 Lappland,
 Finnland,
 bis Amasia.
 Cis-u.Trans-
 kaukasien,
 Uralsk.
 Sibirien,
 N. Amerika.
 Neuseeland

(1797) (*Sesia*). — Illiger ed. Syst. Verz. Schmett. Wien 1, p. 29 (1801). — Laspeyres, *Sesiae Eur.*, p. 28, n. 19 (1801). — Schrank, *Fn. Boica* 2, p. 234, n. 1401 (1801) (*Sesia*). — Haworth, *Cat. Brit. Lep.*, p. 6 (1802) (*Sphinx*). — Stewart, *Elem. Nat. Hist.* 2, p. 139* (1802). — Olivier et Latreille, *Nouv. Dict. Hist. Nat.* 9, p. 445 (1803) (*Sesia*); l. c. 31, p. 105 (1819). — Latreille, *Hist. Nat. Crust. u. Ins.* 14, p. 156 (1805). — Turton, *Syst. Nat.* 3 (2), p. 181 (1806). — Illiger ed. Rossi, *Fn. Etr.* 2, p. 265, n. 1064 (1807); *Mag. Ins.-Kunde* 6, p. 294 (1807). — Ochsenheimer, *Schmett. Eur.* 2, p. 171, n. 23 (1808). — Leach, *Edinburgh Encycl.* 9, p. 131 (1815) (*Trochilium*). — Dalman, *Svenska Vetensk.-Acad. Handl.* 37, p. 217 (1816) (*Sesia*). — Samouelle, *Ent. Comp. Brit. Lep.*, p. 397 (1819) (*Aegeria*); *Nomencl. Brit. Ent.*, p. ? (1819). — Godart (Godard), *Hist. Nat. Lép. France* 3, p. 114, t. 21, fig. 15 (1821) (*Sesia*). — Olivier, *Encycl. méth.*, p. 67, fig. 6 (1825). — Harris, *New England Farmer* 5, p. 170 (1826) (*Aegeria*). — Hübner, *Verz. bek. Schmett.*, p. 129, n. 1383 (1816—26) (*Bombecia*). — Risso, *Hist. Nat. Eur. merid.* 5, p. 237 (1826). — Meigen, *Handb. Schmett. Lichh.*, p. 89 (1827) (*Sesia*). — Boitard, *Man. Ent. Nat. Hist. Ins.*, p. 319 (1828). — Stephens, *Ill. Brit. Ent. Haustell.* 1, p. 142 (1828) (*Aegeria*). — Boisduval, *Index méth.*, p. 29, 30 (1829). — Children, *Philos. Mag. and Ann. Nat. Hist.* 4, p. 343 (1829) (*Sesia*). — Stephens, *Syst. Cat. Brit. Ins.* 2, p. 32, n. 6 (1829) (*Trochilium*); *Nomencl. Br. Ins.*, p. 39 (1829) (*Aegeria*). — Meigen, *Syst. Besch. Eur. Schmett.* 2, p. 119, n. 25, t. 42, fig. a u. b (1830) (*Sesia*). — Newman, *Ent. Mag.* 1, p. 178 (1832) (*Trochilium*). — Rennie, *Consp. Brit. Butterfl. Moths*, p. 28 (1832) (*Aegeria*). — H. Lucas, *Hist. Nat. Lép. France*, p. 98, t. 52 (1834) (*Sesia*). — Treitschke, *Hilfsbuch Schmett.*, p. 157, n. 10 (1834). — Lamareck, *Hist. Nat. Anim. s. vert.* 4, p. 230 (1835). — Doubleday, *Ent. Mag.* 3, p. 335 (1836) (*Aegeria*). — Harris, *Amer. Journ. Arts and Sci.* 36, p. 312 (1839). — Wood, *Index Ent.*, p. 15, t. 4, fig. 32 (1839). — Boisduval, *Gen. et Ind. méth.*, p. 42, 43 (1840) (*Sesia*). — Westwood, *Introd. Class. Ins.*, p. 372 (1840). — Zeller, *Isis* 1840, p. 142. — Zetterstedt, *Ins. Lapp.*, col. 919, n. 5 (1840) (*Sesia*). — Harris, *Ins. Inj. Veget.*, p. 234 (1841) (*Aegeria*). — Kirby & Spence, *Introd. Ent. ed.* 6, p. 162 (1843). — Westwood & Humphrey, *Brit. Moths*, p. 39, t. 7, fig. 7 (*Trochilium*). — Eversmann, *Fn. Volgo-Ural.*, p. 104 (1844) (*Sesia*). — Herrich-Schäffer, *Syst. Bearb. Schmett. Eur.* 2, p. 64, 72, n. 20 (1845). — Wood, *Index Ent. ed.* 2, p. 15, t. 4, f. 22 (1845) (*Aegeria*). — Blisson, *Ann. Soc. Ent. France* (2) 4, p. 208, 216* (1846)

(*Sesia*). — Fixsen, Bull. Soc. Nat. Moscou 22 (1), p. 170 (1849). — Anonym, Ann. Soc. Ent. Belg. 1, p. 33 (1851). — Harris, Mag. Hort. 17, p. 241—244*, fig. (1851) (*Aegeria*). — Nickerl, Syn. Lep. Fn. Böhmen, p. 25 (1851). — Schmidt, Verz. Preuß. Schmett., p. 8 (1851). — Harris, Ins. Inj. Veget., p. 255* (1852). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 67 (1852). — Wood, Index Ent. ed. 3, p. 15, t. 1, f. 32 (1854) (*Aegeria*). — Chenu & Lucas, Encycl. Hist. Nat., p. 239 (1856) (*Sesia*). — A. Fitch, 3. Rep. Nox. Ins. New York, p. 423* (1856) (*Trochilium*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 202, n. 14 (1856). — Stephens, List Brit. Anim. Brit. Mus. 5. Lep., p. 30 (1856). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 29, n. 39 (1856) (*Aegeria* subg. *Bembecia*). — Glaser, Nat. Ins., p. 146* (1857) (*Sesia*). — Humphrey & Westwood, Brit. Moths, p. 39, t. 7, fig. 9 (1857) (*Trochilium*). — Stephens, Man. Brit. Butterfl. u. Moths, p. 107 (1857). — Speyer, Geogr. Verbr. 1, p. 333 (1858). — Humphrey, Gen. Brit. Moths, p. 13, t. 4, fig. 4 (1858) (*Trochilium*). — Doubleday, Syn. List Brit. Butterfl. & Moths, p. 3 (1859) (*Sesia*). — Heinemann, Schmett. Deutschl. u. Schweiz 1, p. 125 (1859). — Kranz, Schmett. München, p. 24 (1860). — Nowicky, Enum. Lep. Haliz. or., p. 24 (1860). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. p. 33, n. 799 (1861). — Wilde, Pflanzen u. Raupen Deutschl. 2, p. 92, n. 9* (1861). — Doubleday, Syn. List Brit. Butterfl. and Moths ed. 3, p. 3 (1862). — Harris, Ins. Inj. Veget., p. 334* (1862). — Meyer-Dür, Mitteil. Schweiz. Ent. Ges. 1, p. 32* (1862). — Morris, Syn. Lep. North-Amer., p. 140 (1862) (*Trochilium*). — Graaf, Tijdskr. Nederl. Ent. Ver., p. 155 (1863). — Lederer, Wien. Ent. Monatsschr. 7, p. 20 (1863) (*Sesia*). — Sievers, Horae Soc. Ent. Ross. 2, p. 140 (1863). — Walsh, Pract. Entomol. 1, p. 27* (1865) (*Aegeria*). — Riley, Prairie Farmer, p. 27* (1867). — Gavere, Tijdskr. Nederl. Ent. Ver. 2 (2), p. 198 (1867) (*Sesia*). — Dietrich, Mitteil. Schweiz. Ent. Ges. 2, p. 337 (1868). — Freeday, Ent. Monthly Mag. 6, p. 146* (1869). — Packard, Guide Study Ins., p. 279 (1869); Amer. Natural. 2, p. 219 (1869). — Wakefield, Trans. Ent. Soc. London, p. 16 (1869) (*Trochilium*). — Heylaerts, Tijdskr. Nederl. Ent. Ver. 2 (5), p. 147 (1870) (*Sesia*). — Bowles, Canad. Entomol. 3, p. 9* (1871) (*Aegeria*). — Clifford, Entomol. 5, p. 460* (1871). — Lintner, 23. State Cab. Rep. 1869, p. 68 (1871). — Saunders, Rep. Ent. Soc. Ontario, p. 381* (1871). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 39 u. 511 (1871). — Taschenberg, Ent. f. Gärtner, p. 210 (1871). — Wocke, Zeitschr. Ent. Breslau 3, p. 16 (1872). — Wood, Ins. at Home, p. 427 (1872) (*Sesia*). — Dubois, Lep. Belg. 1, t. 103, fig.

2 (1874). — Frey & Wulschlegel, Mitteil. Schweiz. Ent. Ges. 4, p. 214 (1874). — Gartner, Verh. Nat. Ver. Brünn 12 (2) (1873), p. 30, n. 5* (1874). — Lintner, Ent. Contrib. 3, p. 179 (1874) (*Aegeria*). — Praun, Abb. u. Beschr. Schmett. Raup. Sphing., t. 1, fig. 9* (1874). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 400, n. 26* (1875). — Cook, Cult. and County Gentlem., p. 438 (1875). — Gott, Rep. Ent. Soc. Ontario, p. 42 (1877). — Hoffmeister, Ann. Rep. Jowa Hortic. Soc. 1877, p. 245 (1878). — Huguenin, Mitteil. Schweiz. Ent. Ges. 7, p. 318 (1878). — Perkins, 4. Rep. Vermont Bound Agric. 1877, p. 152; 5. Rep. 1. c. 1878, p. 261 (1878). — Thomas, 1. Rep. Nox. Ins. Illinois 1876, p. 39 (1878); 2. Rep. 1. c. 1877, p. 172 (1878). — Anonym, Rep. Ent. Soc. Ontario 1879, p. 76—77, fig. 50*. — Frey, Lep. Schweiz, p. 61 (1880). — Fuller, Amer. Entomol. 3, p. 93 (1880). — Saunders, Rep. Ent. Soc. Ontario 1879, p. 76 (1880) (*Aegeria*). — Taschenberg, Prakt. Ins.-Kunde 3, p. 18 (1880) (*Sesia*). — Coquillett, 5. Rep. Nox. Ins. Illinois 1880, p. 151 (1881). — Kellicott, Canad. Entomol. 13, p. 7 (1881). — Martin, 5. Rep. Nox. Ins. Illinois 1880, p. 107* (1881). — Rössler, Jahrb. Nassau. Ver. Naturk. 33/34, p. 48* (1881). — Treat, Ins. Inj. Fruits, p. 25* (1881). — Hy. Edwards, Papilio 2, p. 56 (1882) (*Aegeria*). — Saunders, Ins. Inj. Fruits, p. 336 (1883). — Riley, Amer. Encycl. Stoddard, p. 69* (1883). — Rouast, Ann. Soc. Linn. Lyon 29, p. 269* (1883); Cat. Chenill. Europ., p. 19* (1883). — Anonym, New Zealand Journ. Sci. 2, p. 229—230 (1884) [New-Seeland]. — Fernald in Standard Nat. Hist. 2, p. 464 (1884). — Cook, Pract. Entomol. p. 17—18 (1884). — Pabst, 9. Ber. Nat. Ges. Chemnitz, p. 51, p. 507 (1884) (*Sesia*). — Lintner, 2. Rep. Inj. Ins. New York, p. 61 (1885). — Vangel, Rovart. Lapok 2, p. 84—85*, p. XIV* (1885). — Glaser, Kleintiere Nutzen u. Schaden, p. 196 (1886). — Newstead, Entomol. 19, p. 90 (1886). — Weed, Prairie Farmer 58, p. 233 (1886). — Arkle, Entomol. 20, p. 272 (1887) [Chester]. — Buckler, Larvae Brit. Butterfl. & Moths 2, p. 49, n. 128* (1887) (*Trochilium*). — Hofmann, Groß-Schmett. Eur., p. 29, n. 6, t. 14, fig. 15 (1887) (*Sesia*). — Webster, Trans. Ind. Hort. Soc. 1886, p. 111 (1887). — Bethune, 18. Ann. Rep. Ent. Soc. Ontario 1887, p. 54, fig. 8 u. 9 (1888) (*Aegeria*). — Brandt, Horae Soc. Ent. Ross. 22 (1887), p. 41—49 (1889); Extr.: Ann. u. Mag. Nat. Hist. (6) 6, p. 185—190 (1890); Journ. Micr. Soc. London 1890 (5), p. 594—595. — Hy. Edwards, Ent. Amer. 3, p. 224 (1888). — Hillman, Orchard and Garden, p. 178* (1889). — Schmid, Soc. Ent. 4, p. 47* (1889). — Townsend, Ins.

Life 2, p. 42* (1889). — Weed, Amer. Natural. 23, p. 1108, t. 43, fig. 4 (1889). — Beutenmüller, Ann. New York Acad. Sci. 5, p. 205 (1890). — Lugger, Rep. Minnesota Hortic. Soc., p. 7—8 (1890). — Smith, Cat. Ins. New Jersey, p. 289 (1890) (*Sesia*). — Brunner, Rep. Nebraska Hortic. Soc., p. 195 (1891). — Cook, Proc. Michigan Hortic. Soc. 1890, p. 106* (1891) (*Aegeria*). — Fletscher, Bull. No. 11 Dept. Agric. Ottawa, p. 21 (1891). — Osborn, Orange Judd Farmer, p. 340 (1891) (*Sesia*). — Smith, Ent. Record 2, p. 186 (1891) [Neu-Seeland]. — Weed, Ann. Rep. Columbus Hortic. Soc. 1890, p. 166* (1891). — Bau, Ent. Jahrb. f. 1892, p. 118* (1892). — Gillette, Bull. No. 17, Agric. Exper. Stat. Colorado, p. 21* (1892); Colorado Stat. Board Hortic. 230* (1892). — Kellicott, Canad. Entomol. 24, p. 46 (1892) (*Aegeria*). — Steinert, Deutsche Ent. Zeitschr. Lep., Iris. 5, p. 401 (1892). — Caradja, l. c. 6, p. 190 (1893). — Gibb, Canad. Entomol. 25, p. 179 (1893). — Hofmann, Raupen Schmett. Eur., p. 32, t. 9, fig. 6* (1893). — Kane, Entomol. 26, p. 273* (1893). — Comstock, Man. Study Ins., p. 261* (1895). — Lugger, Bull. No. 43 Agric. Exper. Stat. Minnesota, p. 184, t. 5, fig. 45* (1895); l. Rep. Agric. Exper. Stat. Minnesota 1895, p. 88, t. 5, fig. 45 (1896). — Meyrick, Handb. Brit. Lep., p. 365 (1895) (*Trochitium*). — Payne, Entomol. 28, p. 51 (1895). — Perkins, 8, Rep. Vermont Agric. Exper. Stat. 1894, p. 130* (1895). — Piper, Bull. No. 17, Washington Agric. Exper. Stat. * (1895). — South, Entomol. 28, p. 45 (1895). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 8, p. 138* (1896); l. c. 9, p. 220* (1897). — Pabst, Ent. Jahrb. 5, p. 129* (1896) (*Sesia*). — Smith, Rep. Ent. Agric. Exper. Stat. New Jersey 1895 (1896) (*Sesia*). — Tutt, Brit. Moths, p. 346, t. 12 (1896). — Gillette, Bull. No. 47 Agric. Coll. Colorado, p. 24 (1898). — Reutti ed. Spuler, Lep. Fn. Baden in Verh. Nat. Ver. Karlsruhe, p. 41, n. 28* (1898). — Torsky, [Mém. Soc. Nat. Kiev 17, p. LXXVI—LXXIX*] (1898). — Lugger, 4, Rep. Agric. Exper. Stat. Maine f. 1898, p. 60—64, t. 9, fig. 62 (1899). — Saunders, Rep. Ent. Soc. Ontario ed. 2, p. 336 (1899) (*Aegeria*). — Tutt, Ent. Record 11, p. 222—223 (1899) [Paarung]. — Beutenmüller, Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 285—288, t. 31, fig. 19 ♀ (1901) (*Sesia*). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 401, n. 4552 (1901). — Holland, Moth Book, p. 385, t. 46, fig. 26 ♀ (1903 u. 1920) (*Synanthedon*). — Bartel, Pal. Groß-Schmett. 2 (1), p. 336 (1902). — Predota, 13. Jahresber. Ent. Ver. Wien 1902, p. 30, n. 4* (1903). — Spuler ed. Hofmann, Raupen Schmett. Eur., t. 9, fig. 6* (1905). — Lampert, Schmett. u.

- Raupen Mittel-Eur., p. 298, fig. 64, t. 86, fig. 2 (1907). — Oehme, Zeitschr. f. wiss. Ins. Biol. 4, p. 231* (1908). — Alderson, Entomol. 43, p. 248* (1910). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 465, n. 1661*, t. 51, fig. 7 a-b (1910). — Spuler, Schmett. Eur., p. 309, 310, n. 7*, t. 20, fig. 19 u. t. 79, fig. 6 ♀ (1910) (*Trochilium*). — Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 4, p. 9* (1910) (*Sesia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 384*, t. 51d (1913) (*Synanthedon*). — Blaschke, Raupen Eur., p. 103* (1914) (*Sesia*). — Vorbrodt, Schmett. Schweiz 2, p. 434 (1914). — Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 15, p. 67 (1921). — Romieux, Bull. Soc. Léop. Genève 5, p. 188 (1922).
- flava* Hy. Edwards, Papilio 1, p. 189 (1881) (*Aegeria*).
- salmachus* ?Linné, Syst. Nat. ed. 10, p. 493, n. 30 (1758) (*Sphinx*). — Hufnagel, Berlin. Mag. 2 (1), p. 188, n. 19 (1766) (*Sphinx*). — Rottemburg, Naturforsch. 7, p. 108 (1775). — Gmelin in Linné, Syst. Nat. 1 (5), p. 2390 (1789). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 202 (1856) (*Sesia*); Cat. Lep. Eur., p. 17 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 39 (1871); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 401, n. 4552 (1901).
- tipula* Retzius, Gen. et Spec. Ins., p. 33, n. 25 (1783) (*Sphinx*).
- var. *bicingulata* Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 466 (1910).
- tobogana* Druce, Biol. Centr.-Amer. Lep. Het. 1, p. 31, t. 5, fig. 16 (1883) (*Aegeria*). Panama
- tryphoniformis* Walker List Lep. Brit. Mus. 8, p. 48, n. 84 ♂ (1856) (*Aegeria*). — Butler, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 14, p. 407 (1874). — Boisdual, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 443, n. 22 (1875) (*Sesia*). — Druce, Biol. Centr.-Amer. Lep. Het. 1, t. 5, fig. 3 (1883) (*Aegeria*). Villa Nova, Pará
- tucumana* Le Cerf, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 17 (1911), p. 300, t. 4, fig. 3 ♂ (1912) (*Sesia*). Tucuman
- unocingulata* Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 383 ♀, t. 51d (1912) (*Synanthedon*). Japan
- uralensis* Bartel, Soc. Ent. 20, p. 169, n. 1 ♂ (1907) (*Sesia*). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 309, 311, n. 15, t. 79, fig. 15 ♂ (1910) (*Trochilium*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 386 ♂, t. 52b (1912) (*Synanthedon*). Transkaspien, Uralsk
- utahensis* Beutenmüller, Ent. News 20, p. 83 (1909) (*Sesia*). Utah
- Vassei* Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 337, t. 478, fig. 3939 ♂ (1917) (*Aegeria*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 62 (1919) (*Synanthedon*). Mozambique
- velox* Fixsen in Romanoff, Mém. Léop. 3, p. 323, t. 15, fig. 5 (1887) (*Sesia*). — Bartel, Pal. Groß-Schmett. 2 (1), p. 312 (1902); in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 388, t. 51e (1912) (*Synanthedon*). Korea

- ventralis** Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 7, p. 292 (1911) (*Aegeria*). Peru
- verecunda** Hy. Edwards, Papilio 1, p. 190 (1881) (*Aegeria*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 173 (1892): l. c. 8, p. 142 (1896) (*Sesia*); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 312—313, t. 32, fig. 26 ♀ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 371, n. 4255 (1902). Colorado
- vespiformis** L. Fn. Suec. ed. 2, p. 289, n. 1095 (1761) (*Sphinx*); Syst. Nat. ed. 12, 1 (2), p. 804, n. 31 (1767). — Müller, Natursyst. 5 (1), p. 644, n. 31 (1775). — Schiffermüller & Denis, Syst. Verz. Schmett. Wien, p. 44, n. 5 (1776). — Engramelle & Ernst, Papill. d'Eur. 3, p. 37, t. 92, fig. 125a-d (1782) („*L'oestriforme*“). — Schrank, Neu. Mag. Ent. 2 (2), p. 203, n. 6 (1785). — Fabr., Mant. Ins. 2, p. 101, n. 20 (1787) (*Sesia*). — Gmelin ed. Linné, Syst. Nat. ed. 13 1 (5), p. 2389, n. 31 (1789). — Vieweg, Tab. Verz. Schmett. Brandenburg 1, p. 17, n. 8 (1789) (*Sphinx*). — Rossi, Fn. Etr. 2, p. 165, n. 1065 (1790) (*Sesia*). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 385, n. 23 (1793). — Hübner, Samml. Eur. Schmett. Spilng., f. 31 (1796) (*Sphinx*). — Illiger ed. Syst. Verz. Schmett. Wien, 1, p. 29, n. 5 (1801). — Laspeyres, Sesiae Eur., p. 17, n. 16 (1801) (*Sesia*). — Donovan, Nat. Hist. Brit. Ins. 11, p. 67, t. 384 (1806). — Illiger ed. Rossi, Fn. Etr. 2, p. 266, n. 1065 (1807). — Ochsenheimer, Schmett. Eur. 2, p. 140 (1808). — Godart (Godard), Hist. Nat. Léop. France 3, p. 96, t. 21, fig. 8 (1821). — Hübner, Verz. bek. Schmett., p. 129, n. 1385, (1816—27) (*Bembecia*). — Stephens, Syst. Cat. Brit. Ins. 2, p. 31 (1829) (*Trochilium*). — Meigen, Syst. Besch. Eur. Schmett. 2, p. 112, n. 16, t. 61, fig. 8 (1830) (*Selia*). — Treitschke, Hülfsb. Schmett., p. 123 (1834) (*Sesia*). — Duponchel, Suppl. Hist. Nat. Léop. France 2, p. 112, t. 9, fig. 5 ♀ (1835) (*Sesia*). — Boisdual, Gen. et Ind. meth., p. 43 (1840). — Westwood & Humphrey, Brit. Moths 2, p. 37, t. 7, fig. 3 (1843) (*Trochilium*). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 69 (1852). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 14, n. 1 (1856) (*Aegeria* subg. *Paranthrene*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 211 (1856); Cat. Lep. Eur., p. 17 (1861). — Wernsburg, Beitr. Schmett.-Kunde 1, p. 498, n. 39 (1864). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 38 u. 39 (1871). — Boisdual, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 401 (1875). — Lampa, Ent. Tidskr. 4, p. 60, 116, 126—127 (1883) (Schweden). — Aurivillius, Nord. Fjärilar, p. 50 (1888—91). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 401, n. 4355 (1901). — Predota, 13. Jahresber. Wien. Ent. Ver. 1902, p. 31, n. 5* (1903). England, S. Schwebden, Finland, St. Petersburg, M.- u. S.-Europa, NW.-Afrika, Kuban-Gebiet, Transkaukasien, Kleinasien

— Lampert, Groß-Schmett. u. Raup. Mittel-Eur., p. 299*, t. 86, fig. 4 (1907). — Ochme, Zeitschr. f. wiss. Ins. Biol. 4, p. 268* (1908). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 465, n. 1665*, t. 51, fig. 9 ♀ (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 309, 310, n. 11*, t. 20, fig. 17 u. t. 71, fig. 10a ♂, b ♀ (1910) (*Trochilium*). — Barger, Jahrb. Ent. Ver. „Sphinx“ 1910, p. 41*; Ent. Rundschau 28, p. 129* (1911). — Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 4, p. 14* (1910). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 385 ♂ ♀*, t. 51c (1912) (*Synanthedon*). — Blaschke, Raupen Eur., p. 36* (1914). — Vorbrodt, Schmett. Schweiz 2, p. 435 (1914). — Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 15, p. 67 (1921).

asiliformis Rottensburg, Naturforsch. 7, p. 108, n. 2 ♂ (1775) (*Sphinx*). — Füessly, Mag. Liebh. Ent. 1, p. 116 (1778). — Zeller, Isis, 1854, p. 25 (*Sesia*). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 69 (1852). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 203, n. 16 ♂ ♀ (1856). — Speyer, Geogr. Verbr. Schmett. 1, p. 331, n. 7 (1858); l. c. 2, p. 281 (1862). — Heinemann, Schmett. Deutschl. u. Schweiz 1, p. 126, n. 11 (1859). — Kayser, Deutschl. Schmett., p. 142 (1859). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 17, n. 51 (1861). — Wilde, Pflanz. u. Raupen Deutschl. 2, p. 92, n. 11* (1861). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 39, n. 513 (1871). — Meek, Ent. Monthly Mag. 10, p. 161* (1873). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 401 (1875). — Hy. Edwards, Papilio 2, p. 56 (1882). — Pabst, 9. Ber. Nat. Ges. Chemnitz, p. 51, n. 513* (1884). — (?) Trans. Ent. Soc. London 1885, Proc., p. XXII [Larve]. — Hofmann, Groß-Schmett. Eur., p. 29, n. 8, t. 14, fig. 17 (1887). — Schmid, Soc. Ent. 4, p. 60* (1889). — Bau, Ent. Jahrb. 1, p. 116* (1892). — Hofmann, Raup. Schmett. Eur., p. 32, t. 9, fig. 7* (1893). — Pabst, Ent. Jahrb. 5, p. 130* (1896). — Reutti ed. Spuler, Lep. Fn. Baden in Verh. Nat. Ver. Karlsruhe 12, p. 42, n. 30* (1898). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 401, n. 4555 (1901). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 385 (1912) (*Synanthedon*).

chrysorrhoea Donovan, Nat. Hist. Brit. Ins. 4, p. 21, t. 116 (1795) (*Sphinx*). — Heydenreich, Lep. Eur. Cat. meth. ed. 3, n. 79 (1851) (*Sesia*).

cygnipiformis Esper, Eur. Schmett. Abb. 2, p. 214, t. 31, fig. 3 ♂, 4 ♀ (1779) (*Sphinx*). — Borkhausen, Nat. Eur. Schmett. 2, p. 41, n. 11, p. 130, n. 10 (1789). — Hübner, Samml. Eur. Schmett. Sphing., p. 90, n. 14, t. 19, fig.

95 ♂ (1796). — Oehsenheimer, Sehmett. Eur. 2, p. 151, n. 13 (1808) (*Sesia*). — Hübner, Verz. bek. Sehmett., p. 129, n. 1391 (1816—27) (*Synanthedon*). — Wood, Index Ent., t. 4, fig. 29 (1839). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 43, n. 349 (1840). — Duponchel, Cat. Lép. d'Eur., p. 47 (1844). — Eversmann, Fn. Volga-Ural, p. 100, n. 4 (1844). — Assmann, Schles. Sehmett. t. 24, fig. 21ed (1845). — Herrieh-Schäffer, Syst. Bearb. Sehmett. Eur. 2, p. 65, 76, n. 31 (1845). — Zeller, Isis, 1847, p. 12, n. 51. — Blisson, Ann. Soe. Ent. France (2) 6, p. 155—165* (1848). — Niekerl. Syn. Lép. Fn. Böhmen, p. 25, n. 9 (1851). — Schmidt, Verz. preuss. Sehmett., p. 8, n. 6 (1851). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 69 (1852). — Staudinger, Diss. de Sesiis, p. 51, n. 9 ♂ ♀* (1854); Stett. Ent. Zeit. 17, p. 202 (1856). — Kayser, Deutschl. Sehmett., p. 149 (1859). — Staudinger, Cat. Lép. Eur., p. 17 (1861). — Davis, Ent. Monthly Mag. 3, p. 263 (1867). — T. P. Lucas, Entomol. 5, p. 215 (1870). — Staudinger, Cat. Lép. Eur. Fn., p. 39 (1871). — Meck, Ent. Monthly Mag. 10, p. 160* (1873). — Gartner, Verh. Nat. Ver. Brünn 12 (2) 1873, p. 33, n. 7* (1874). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 401, n. 27 ♂ ♀* (1875). — Frey, Lép. Schweiz, p. 61 (1880). — Antram, Ent. Record 12, p. 134 (1900) [Croyden]. — Staudinger, Cat. Lép. Pal. Fn. geb. 1, p. 401, n. 4555 (1901).

melliniformis Godart (Godard), Hist. Nat. Lép. France 3, p. 99, t. 21, fig. 9 (1821). — Staudinger, Cat. Lép. Eur., p. 17 (1861); Cat. Lép. Eur. Fn., p. 39 (1871); Cat. Lép. Pal. Fn. geb. 1, p. 401, n. 4555 (1901).

*oestriformis**) Rottenburg, Naturforsch. 7, p. 109, n. 3 ♀ (1775) (*Sphinx*). — Esper, Eur. Sehmett. Abb. 2, p. 181, t. 23, fig. 3 (1779) (*Sphinx*); Mag. Ent. 1, p. 116, 117 (1778). — Borkhausen, Nat. Eur. Sehmett. 2, p. 40, n. 10, p. 130, n. 9, t. 70, n. 9 (1789). — Hübner, Samml. Eur. Sehmett. Sphinx., p. 90, n. 13, t. 7, fig. 43 ♀ (1796). — Kirby & Spence, Introd. Ent., t. 3, fig. 2 (1815) (*Sesia*). — Hübner, Verz. bek. Sehmett., p. 129, n. 1392 (1816—27) (*Synanthedon*). — Newman, Ent. Mag. 1, p. 77, n. 1 (1832) (*Synanthedon*). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 43 (1840) (*Sesia*). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 69 (1852). — Zeller, Isis, 1854, p. 25. — Walker, List Lép. Brit. Mus. 8, p. 20, n. 16 (1856) (*Aegeria* subg. *Synanthedon*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 203 (1856) (*Sesia*); Cat. Lép. Eur., p. 17 (1861); Cat. Lép.

*) Petiver, Gazophyl. nat., t. 42, f. 6 (1767).

- Eur. Fn., p. 39 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 401 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 401, n. 4555 (1901).
sesia Gmelin ed. Linné, Syst. Nat. ed. 13, 1 (5), p. 2387, n. 102 (1789) (*Sphinx*).
 ab. *melliniiformis* Laspeyres, Sesiae Eur., p. 19, fig. 5, 6 ♀ (1801) (*Sesia*). — Ochsenheimer, Schmett. Eur. 2, p. 154, n. 14 (1808). — Hübner, Verz. bek. Schmett., p. 129, n. 1384 (1816—27) (*Bembecia*). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 30 (1829) (*Sesia*). — Meigen, Syst. Besch. Eur. Schmett. 2, p. 114, n. 17 (1830) (*Sesia*). — Duponchel, Cat. Lép. d'Eur. p. 47 (1844) (*Sesia*). — Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 65, 77, n. 32 (1845): Ses. fig. 51; l. c. 6, p. 49 (1852). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 69 (1852). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 23, n. 22 (1856) (*Aegeria* subg. *Synanthedon*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 203, n. 17 (1856) (*Sesia*). — Speyer, Geogr. Verbr. Schmett. 1, p. 332, n. 8 (1858). — Kayser, Deutschl. Schmett., p. 149 (1859). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 17, n. 52 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 39 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 403, n. 29 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 402, n. 4555a (1901). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 466 (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 309, 310 (1910). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 385 (1912) (*Synanthedon*).
 var. *polycincta* Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 19, p. 19 (1922).
 var. *rufimarginata* Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 310 (1910). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 385 (1912) (*Synanthedon*).
sangaica Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 380, t. 50g (1912).
Wagneri Le Cerf, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 17, p. 298 (1911); l. c. t. 4, fig. 5 ♂ (1912) (*Sesia*).
Whitelyi Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 4, p. 204 (1899) (*Aegeria*).
xanthozonatum Hampson, Trans. Ent. Soc. London 1895, p. 282 (*Sciapteron*); id., Fn. Brit. India Moths 4, p. 464 (1896); id., Novit. Zool. 26, p. 62 (1919) (*Synanthedon*).

201

Sachsen.
 Nieder-
 Österreich,
 S. Frank-
 reich.
 Spanien

Rheingau

Shanghai,
 Hongkong
 Süd-
 Amerika
 Brit.
 Guyana
 Tenasserim

Hypanthedon Hampson

Hampson, Novit. Zool. 26, p. 49, 62 (1919).

- marisca** Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 4, p. 205 (1899) (*Aegeria*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 62 (1919).

1

Dipsosphecia Spuler

- Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 316, n. 7 (1910). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 389 (1912). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 49,

- 63 (1919). — Le Cerf in Oberthür, Etudes Lépid. comp. 17, p. 214, 265 sq. (1920). — Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 15, p. 67 (1921).
- alaica** Püngeler in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 395 ♂ ♀, t. 50h (1912) (*Dipsosphracia*). C.-Asien:
Alai-Berge
- auricaudata** Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 393 ♂ (1912) (*Dipsosphracia*). Ilgebiect
- barbara** Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 390 ♂ (1912) (*Dipsosphracia*). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 17, p. 269 ♂, 321, text, fig. 35, t. 317, fig. 4624 ♂ (1920). Algerien
- Bohatschi** Püngeler, Deutsche Ent. Zeitschr. Lep., Iris 17, p. 268 (1905) (*Sesia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 395 ♂ ♀, t. 50i (1912) (*Dipsosphracia*). Z.-Asien:
Sarafschan-Gebiet
- ceiformis** Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 42, p. 395 (1881) (*Sesia*). — Grum - Grshimailo in Romanoff, Mém. Lép. 4, p. 517, t. 18, fig. 8 (1890). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 403, p. 4574 (1901). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 394 ♂ ♀ (1912) (*Dipsosphracia*). Tarbagatai-Geb.,
Ala-Tau,
Saissan
- diocetriiformis** Romanoff, Mém. Lép. 1, p. 74, t. 5, fig. 3 (1884) (*Sesia*). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 402, n. 4570 (1901). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 389 ♀ (1912) (*Dipsosphracia*). Armenien.
Mastera
- dispar** Staudinger, Deutsche Ent. Zeitschr. Lep., Iris 4, p. 243 (1891) (*Sciapteron*); id., l. c. 6 t, f. 6, 7 (1893); id., Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 401, p. 4543 (1901). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 389 ♂ ♀, t. 52a (1912) (*Dipsosphracia*) (part.). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 17, p. 268 ♂, 270 ♀, 354—368, 372—377, t. 316, fig. 4616 ♂, 4617 ♀, textfig. 72—75, 78—79, 86, 90 (1920). S. Algerien,
Biskra,
Oran
- var. *Dumonti* Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 17, p. 268 ♂, 270 ♀, 371—372, t. 523, fig. 4337 ♂, 4338 ♀, textfig. 80—85, 88—89 (1920). Alger
- var. *Oberthuri* Le Cerf, l. c. 11 (planches) p. 12 (1916) [Diagn.]; id., l. c. 17, p. 268 ♂, 270 ♀, 368—370, textfig. 76, 77, t. 316, fig. 4618 ♂, 4619 ♀, t. 322 bis, fig. 4682c ♀; id., l. c., p. 370, textfig. 87 (Hermaphrodit!) (1920). Alger
- dispar* Bartel in Seitz, Groß-Schmett. d. Erde 2, p. 389, fig. 52a (1912) [part.].
- flavida** Oberthür, Etud. d'Ent. 13, p. 24, t. 8, fig. 95 ♀ (1890) (*Sesia*). Algerien
- sirphiformis* Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 403, n. 4578 (1901) (*Sesia*) (nec H. Lucas!). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. der Erde 2, p. 391, fig. 51f (1912). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 17, p. 268 ♂, 270 ♀, 286 sq., t. 316, fig. 4621 ♀, 4620 ♂; t. 322 bis, fig. 4682e ♂, fig. 4682f ♀; textfig. 32—38.
- Gruneri** Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 197, n. 6 (1856) (*Sesia*); Cat. Lep. Enr., p. 17, n. 41 (1861). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 Pontus,
Amasia.
N. Persien

[Suppl. 1], p. 2 (1864) (*Aegeria* subg. *Sciapteron*). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 39, n. 503 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 395, n. 16 (1875) (*Sesia*). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 400, n. 4540 (1901). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 396, t. 52a (1912) (*Dipsosphecia*).

i. norma Le Cerf, Bull. Soc. Ent. France 1915, p. 423 ♀.

Himmighoffeni Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 27, p. 51 (1866) (*Sesia*). — Millière, Ann. Soc. Linn. Lyon NS. 16, t. 89, fig. 1 (1869); l. c. 18, p. 24, t. 103, fig. 6 (1871); Iconogr. t. 89, n. 1 ♀, t. 103, fig. 6 ♂ (1871). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 41, n. 530 (1871). — Hofmann, Groß-Schmett. Eur., p. 30, n. 17 (1887). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 403, n. 4577 (1901). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 317, n. 4, t. 79, fig. 20 ♂ (1910) (*Dipsosphecia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 391 ♂ ♀, t. 51f (1912).

hymenopteriformis Bellier, Ann. Soc. Ent. France (3) 8, p. 681, t. 12, fig. 3 ♂, 4 ♀ (1860) (*Sesia*). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 18, n. 63 (1861). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 3 (1864) (*Aegeria*). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 40, n. 528 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 412, n. 43 ♂ ♀* (1875) (*Sesia*). — Hofmann, Groß-Schmett. Eur., p. 30, n. 15 (1887). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 403, p. 4575 (1901). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 317, n. 5 (1910) (*Dipsosphecia*). — Le Cerf, Ann. Assoc. Nat. Levallois-Perret 15—16, p. 11—17*, fig. (1910—11). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 390 (nec t. 52b) (1912) (part.). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 17, p. 269 ♂, 270 ♀, 325—29 ♂ ♀, textfig. 56—70, t. 317, fig. 4625—4626 ♂, fig. 4627 ♀ (1920).

tenthrediniformis H. Lucas, Explorat. scient. de l'Algérie, Ins., p. 367 (1849) (part.) (*Sesia*).

var. **algeriensis** Le Cerf, Ann. Assoc. Natur. Levallois-Perret, 15—16, p. 15, fig. 1 (1911) (*Sesia*); id., in Oberthür, Etud. Léop. comp. 17, p. 329—330, t. 317, fig. 4629 ♂, 4630 ♀ (1920).

hymenopteriformis Bartel in Seitz, Groß-Schmett. d. Erde 2, p. 390 (part.), t. 52b ♂ ♀ (1912).

algerica Le Cerf, l. c. 17, p. 269 ♂, 270 ♀ (1920).

ab. **Ducellieri** Le Cerf, Ann. Assoc. Nat. Levallois-Perret 15—16, p. 15, fig. 2 ♀ (1911) (*Sesia*); id., in Oberthür, Etud. Léop. comp. 17, p. 270 ♀, 330 ♀, t. 317, fig. 4628 (1920).

ichneumoniformis Schiffermüller & Denis, Syst. Verz. Schmett. Wien, p. 44, n. 7 (1776) (*Sphinx*). —

S. Europa:

Genua,
Basses
Alpes,
SO. Spanien:
Katalonien,
Aragonien

Sizilien,
Algerien,
Tunis

Alger

Alger

Europa,
Algerien,

- Engramelle & Ernst, Papill. d'Eur. 3, p. 36, t. 92, fig. 124 a-d ♂ ♀ (1782) („Le vespi-forme“). — Schrank, Neu. Mag. Ent. 2, p. 202, n. 4 (1785). — Fabricius, Mant. Ins. 2, p. 100, n. 19 (1787) (*Sesia*). — Borkhausen, Nat. Eur. Schmett. 2, p. 72, n. 13a (1789) (*Sphinx*). — Gmelin ed. Linné, Syst. Nat. ed. 13, 1 (5). p. 2390, n. 105 (1789). — Rossi, Mant. Ins. 2, p. 16, n. 364 (1794) (*Sesia*). — Illiger ed. Syst. Verz. Schmett. Wien 1, p. 31, n. 7 (1801). — Laspeyres, Sesiae Eur. p. 16, n. 9, t. 1, fig. 3, 4 (1801). — Ochsenheimer, Schmett. Eur. 2, p. 148, n. 12 (1808). — Dalman, Svenska Vetensk.-Acad. Handl. 37, p. 219, n. 6 (1816). — Ochsenheimer, Schmett. Eur. 4, p. 171, n. 11 (1816). — Godart (Godard), Hist. Nat. Léop. France 3, p. 93, t. 21, fig. 7 (1821). — Curtis, Brit. Ent. 2, t. 53 (1825) (*Aegeria*). — Boisduval, Ind. meth., p. 30 (1829) (*Sesia*). — Stephens, Ill. Brit. Ent. Haustell 1, p. 140, n. 3 (1829) (*Aegeria*). — Meigen, Syst. Besch. Eur. Schmett. 2, p. 112, t. 61, fig. 7 (1830) (*Setia*). — Newman, Ent. Mag. 1, p. 77, n. 1 (1832) (*Bembecia*). — Wood, Index Ent., t. 4, fig. 30 (1839). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 43, n. 351 (1840) (*Sesia*). — Duponchel, Cat. Léop. d'Eur., p. 48 (1844). — Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 65, 76, n. 29 (1845); Ses. 19 ♂ 37 (var.). — Zeller, Isis 1847, p. 12, n. 54. — Nickler, Syn. Lep. Fn. Böhmen, p. 25, n. 8 (1851). — Schmidt, Verz. Preuß. Schmett., p. 8, n. 5 (1851). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 69 (1852) (*Sesia*); l. c. 5, p. 195 (1855). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 25, u. 27 (1856) (*Aegeria* subg. *Synanthedon*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 210, n. 26 (1856). — Speyer, Geogr. Verbr. Schmett. 1, p. 335, n. 15 (1858); l. c. 2, p. 281 (1862). — Heinemann, Schmett. Deutschl. u. Schweiz 1, p. 129, n. 17 (1859). — Kayser, Deutschl. Schmett., p. 148 (1859). — Fologne, Ann. Soc. Ent. Belg. 5, p. 59, fig.* (1861). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 18, n. 62 (1861). — Wilde, Pflanz. u. Raup. Deutschl. 2, p. 94, n. 12* (1861). — Wernburg, Beitr. Schmett.-Kunde 1, p. 244, n. 6, p. 499, n. 41 (1864). — Meck, Ent. Monthly Mag. 6, p. 89—90* (1869). — Buckler, l. c., p. 90* (1869). — Thomson, l. c. 7, p. 86 (1870). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 40, u. 527 (1871). — Meck, Ent. Monthly Mag. 10, p. 160* (1873). — Gartner, Verh. Nat. Ver. Brünn 12 (2), 1873, p. 38, n. 11* (1874). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 410, n. 40 ♂ ♀* (1875). — Barrett, Ent. Monthly Mag. 12, p. 182* (1876). — Frey & Wulschlegel, Mittheil. Schweiz. Ent. Ges. 4 (5), p. 216 (1874). — Zeller, Stett. Ent. Zeit. 38, p. 316* (1877). — Frey, Lep. Schweiz, p. 62* (1880). — Rössler, Jahrb. Nassau. Ver.

Armenien,
Kleinasien,
Syrien,
Palästina,
Kasan,
Uralik,
N.-u. W.-
Sibirien,
bis Altai

- Nat. 33—34 (1880/81), p. 49, n. 194* (1881). — Rouast, Ann. Soc. Linn. Lyon 29, p. 270* (1883); Cat. Chenill. Europ., p. 20* (1883). — Pabst, 9. Ber. Nat. Ges. Chemnitz, p. 52, n. 527* (1884). — Romanoff, Mém. Lép. 2, p. 116, t. 4, fig. 2 (1885). — Buckler, Larvae Lep. Brit. 2, p. 46, t. 27, fig. 4* (1887). — Hofmann, Groß-Schmett. Eur., p. 30, n. 1, t. 14, fig. 22 (1887). — Fuchs, Verh. 30. Vers. Deutsch. Naturf. u. Aerzte, p. 2* (1887); Ent. Nachr. 13, p. 359* (1887); Jahrb. Nassau. Ver. Nat. 41, p. 52* (1889) [Rheingau]. — Hofmann, Raup. Schmett. Eur., p. 33* (1893). — Pabst, Ent. Jahrb. 5, p. 132* (1896). — Reutti ed. Spuler, Lep. Fn. Baden in Verh. Nat. Ver. Karlsruhe 12, p. 43, n. 35* (1898). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 403, n. 4573 (1901). — Joannis, Bull. Soc. Ent. France 1901, p. 40*. — Predota, 13. Jahresber. Wien. Ent. Ver. 1902, p. 32, n. 9* (1903). — Lampert, Groß-Schmett. u. Raup. Mittel-Eur., p. 300*, t. 86, fig. 9 (1907). — Ochme, Zeitschr. f. wiss. Ins. Biol. 4, p. 268* (1908). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 466, n. 1671*, t. 51, fig. 14 ♂ (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 316, 317, n. 2*, t. 20, fig. 26 u. t. 79, fig. 18 ♀ (1910) (*Dipsosphécia*). — Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 4, p. 14* (1910) (*Sesia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 392 ♂ ♀*, t. 51 f (1912). — Blaschke, Raupen Eur., p. 36* (1914). — Vorbrodt, Schmett. Schweiz 2, p. 438 (1914). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 14, p. 293 (1917). — Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 15, p. 69 (1921). — Romieux, Bull. Soc. Lép. Genève 5, p. 28* (1922).
- muscaeformis* Newman, Ent. Mag. 1, p. 79, n. 2 (1832) (*Trochilium*).
- ophioniiformis* Hübner, Samml. Eur. Schmett. Sphing., fig. 127 (1796) (*Sphinx*); Verz. bek. Schmett., p. 129, n. 1386 (1816—27) (*Bembecia*). — ?Duponchel, Suppl. Hist. Nat. Lép. France 2, p. 104, t. 9, fig. 1 (1835) (*Sesia*). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 43, n. 351 n. 352 (1840). — Duponchel, Cat. Lép. d'Eur., p. 48 (1844). — Walker, List Lép. Brit. Mus. 8, p. 26, n. 31 (1856) (*Aegeria* subg. *Bembecia*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 210 (1856) (*Sesia*); Cat. Lep. Eur., p. 18 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 40 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 410 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 403, n. 4573 (1901). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 392 (1912).
- oxybeliiformis* Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 42, n. 328 (1840) (*Sesia*). — Duponchel, Cat. Lép. d'Eur., p. 47 (1844). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 163 (1856).

- patpina* Dalman, Svenska Vetensk.-Acad. Handl. 37, p. 219, n. 7, fig. ♂ (1816) (*Sesia*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 210 (1856); Cat. Lep. Eur., p. 18 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 40 (1871).
- rhagioniformis* Hübner, Samml. Eur. Schmett. Sphing., fig. 39, 40 (1796) (*Sphinx*); Verz. bek. Schmett., p. 129, n. 1388 (1816—27) (*Bembecia*).
- scopigera* Scopoli, Ent. Carn., p. 188, n. 477 (1763) (*Sphinx*). — Zeller, Stett. Ent. Zeit. 16, p. 39 (1855) (*Sesia*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 211 (1856); Cat. Lep. Eur., p. 18 (1861). — Werneburg, Beitr. Schmett.-Kunde 1, p. 244, n. 6 (1864). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 40 (1871).
- statuiformis* Freyer, Neue Beitr. Schmett. 2, p. 142, n. 315, t. 182, fig. 4 (1836) (*Sesia*). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 42, n. 337 (1840). — Duponchel, Cat. Léop. d'Eur., p. 47 (1844). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 69 (1852). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 27, n. 34 (1856) (*Aegeria* subg. *Bembecia*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 210 (1856); Cat. Lep. Eur., p. 18 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 40 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 410 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 401, n. 4573 (1901). — Bartel in Seitz. Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 392 (1912).
- syntrophaeformis* Hübner, Samml. Eur. Schmett. Sphing., t. 24, fig. 113 (1796) (*Sphinx*); Verz. bek. Schmett., p. 129, n. 1393 (1716—27) (*Synanthedon*). — Freyer, Neue Beitr. Schmett. 6, t. 116, fig. 2 (1856) (*Sesia*). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 43 (1840). — Duponchel, Cat. Léop. d'Eur., p. 48 (1844). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 69 (1852). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 210 (1856); Cat. Lep. Eur., p. 18 (1861). Cat. Lep. Eur. Fn., p. 40 (1871); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 403, n. 4573 (1901).
- vespiiformis* Esper, Eur. Schmett. Abb. 2, p. 129, t. 15, fig. 2 (1779) (*Sphinx*). — Borkhausen, Nat. Eur. Schmett. 2, p. 38, n. 5, p. 128, n. 5, p. 169, n. 5 (1789). — Lang, Verz. Schmett. Augsburg ed. 2, p. 74, n. 588, 589 (1789). — Hübner, Samml. Eur. Schmett. Sphing., p. 21, n. 5, t. 6, fig. 39, 40 (1796). — Pruner, Lep. Pedemont., p. 94, n. 196 (1798). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 43 (1840) (*Sesia*). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. 2, p. 69 (1852). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 211 (1856); Cat. Lep. Eur., p. 18 (1861). — Werneburg, Beitr. Schmett.-Kunde 1, p. 243, n. (1864). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 40 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 410 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 403, n. 4573

- (1901). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 392 (1912) (*Dipsosphecia*).
- var. *illustris* Rebel in Staudinger & Rebel, Cat. Lep. Pal. Fn. 1, p. 403, n. 4573c (1901). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 392 ♂ ♀ (1912).
- ab. *lugubris* Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 40, n. 527 (1871); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 403, n. 4573b (1901). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 467 (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 316, 317 (1910). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 392 (1912).
- ichneumoniformis* var. Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien. 5, p. 103, t. 1, fig. 2 (1855) (*Sesia*). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 18 (1860); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 40 (1871); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 403, n. 4573 (1901).
- jakuta Herz, Öfvers. Finska Förh. 45, No. 15, p. 19 (1904) (*Sesia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 396 ♂ (1912) (*Dipsosphecia*).
- kalavrytana Sheljuzhko, Deutsche Ent. Zeitschr. Lep., Iris 30, p. 183 (1924).
- lasicera Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1906, p. 495 (*Trochilium*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 394 ♂ (1912) (*Dipsosphecia*).
- lomatiaciformis Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 69, 89 (1852) (*Sesia*); l. c. 5, p. 240 (1855). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17., p. 210, n. 25 (1856). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 3 (1864) (*Aegeria*). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 18, n. 60 (1861) (*Sesia*); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 40, n. 523 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 409, n. 39 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 402, n. 4568 (1901). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 392 (1912) (*Dipsosphecia*).
- Louisae Le Cerf, Bull. Soc. Ent. France 1915, p. 54 (*Dipsosphecia*).
- megillaeformis Hübner, Samml. Eur. Schmett. Sphing. f. 114 (1796) (*Sphinx*); Verz. bek. Schmett. p. 129, n. 1394 (1816—27) (*Synanthedon*). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 43, n. 353 (1840) (*Sesia*). — Duponchel, Cat. Léop. d'Eur., p. 48 (1844). — Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 65, 76, n. 30 (1845); Ses. t. 7, fig. 39 ♀. — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 69 (1852). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 24, n. 26 (1856) (*Aegeria* subg. *Synanthedon*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 211, n. 26a (1856) (*Sesia*). — Herrich-Schäffer, Corresp.-Bl. Zool.-min. Ver. Regensburg 13, p. 178 (1859). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 18, n. 62a (1861). — Speyer, Geogr. Verbr. Schmett. 2, p. 281 (1866). — Rössler, Jahrb. Nassau. Ver. Naturk. 19.—20. (1865/66),
- Mesopotamien,
Konia
- Kleinasien
- Lena-Gebiet
- N. Morea
- Tibet
- N. Mesopotamien
- Algerien
- Sachsen,
Bayern,
Wiesbaden.
O. Schweiz,
Mähren,
Nieder-
Österreich,
Ungarn,
S. Frank-
reich,
Griechen-
land.
O., M.- u.
S.-O.-Russ-
land.
W. Asien,
Altai-

- p. 130, n. 129 (1866). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn. p. 40, n. 527a (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 410 (1875). — Frey, Lep. Schweiz, p. 62* (1880). — Rössler, Jahrb. Nassau. Ver. Nat. 33.—34 (1880—81), p. 49, n. 195* (1881). — Schreitmüller, Ent. Nachr. 7, p. 319—321* (1881). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 403, n. 4573a (1901). — Joannis, Bull. Soc. Ent. France 1901, p. 40*. — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 467 (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 316, 317, n. 1^e*, t. 79, fig. 18 ♂ ♀ (1910) (*Dipsosphecia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 392 ♂ ♀*, t. 51 f (1912). — Vorbrodt, Schmett. Schweiz 2, p. 438 (1914). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 17, p. 269, 270, 305 sq. (1920).
- var. *tunetana* Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 17, p. 269 ♂, 270 ♀, 305—320. Textfig. 42—54, t. 316, fig. 4622 ♂, t. 523, fig. 4342 ♂, 4343 ♀ (1920).
- mellinipennis** Boisduval, Spec. et gén. Léop. 2, t. 14, fig. 12 (1836); Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 402, n. 28 ♂* (1875). — Hy. Edwards, Ent. Amer. 3, p. 224 (1888) (*Aegeria*). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 6, p. 96 (1894) (*Sesia*); l. e. 8, p. 129 (1896): Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 279, t. 31, fig. 2 ♂, 26, 27 ♀, t. 33, fig. 22 ♀ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 367, n. 4199 (1902). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 293 (1917).
- artemisiae** Hy. Edwards, Papilio 1, p. 137 (1888) (*Aegeria*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 172 (1892); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 279 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 367 (1902) (*Sesia*).
- resplendens** Hy. Edwards, Papilio 1, p. 186 (1881) (*Albana*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 172 (1892); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 279 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 367 (1902) (*Sesia*).
- senecioides** Hy. Edwards, Papilio 1, p. 198 (1881) (*Aegeria*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 174 (1892); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 279 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 367 (1902) (*Sesia*).
- montis** Leech, Proc. Zool. Soc. London 1888, p. 592, t. 30, fig. 4 (*Aegeria*). — Bartel in Seitz, Groß-

Gebirge.
Jeninask,
Irkutsk

Sierra
Nevada,
Kalifornien,
Durango,
Colorado

Kalifornien

Kalifornien

Japan

Schmett. [Pal.] 2, p. 407 ♂, t. 51 i (1912) (*Chamaesphecia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 63 (1919) (*Dipsosphecia*).

palariformis Lederer, Wien. Ent. Monatsschr. 8, p. 141, t. 2, fig. 3 (1858) (*Sesia*). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 18, n. 61 (1861). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 3 (1864) (*Ageria*). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 40, n. 524 (1871) (*Sesia*); Horae Soc. Ent. Ross. 14, p. 303 (1878); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 402, n. 4569a (1901). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 309 ♂ ♀, t. 51 f (1912) (*Dipsosphecia*).

Kleinasien,
Anatolien,
Syrien,
Pontus,
Taurus,
Malatia,
Meso-
potamien

var. rubrescens Staudinger, Berl. Ent. Zeitschr. 31, p. 29 (1887); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 402, n. 4569a (1901). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 489 (1912) (*Dipsosphecia*).

Kurdistan

parthica Lederer, Ann. Soc. Ent. Belg. 13, p. 27, 45, t. 1, fig. 4, 5 (1870) (*Sesia*). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 40, n. 525 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 412, n. 42 ♂ ♀ (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 402, n. 4569 (1901). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 390 ♂ ♀ (1912) (*Dipsosphecia*).

S. Trans-
kaukasien,
Armenien

polyzona Püngeler in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 394 ♀ ♂, t. 50 h (1912) (*Dipsosphecia*).

Transkaspien

Romanovi Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 392 ♂ (1912) (*Dipsosphecia*).

S. Trans-
kaukasien
Marseille

Rondoui Siepi, Feuille jeun. Natural. 39, No. 462, p. 117 (1909) (*Sesia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 391 (1912) (*Dipsosphecia*).

roseiventris Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 393 ♀, t. 50 g (1912) (*Dipsosphecia*).

Ili-Gebiet

Rothschildi Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 393 ♀, t. 50 g (1912) (*Dipsosphecia*).

Amasia

sareptana Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 395 ♀, t. 50 i (1912) (*Dipsosphecia*).

Sarepta

senilis Grun-Grshimailo in Romanoff, Mém. Léop. 4, p. 515, t. 18, fig. 7 a b (1890) (*Sesia*). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 404, n. 4602 (1901). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 393 ♂ ♀ (1912) (*Dipsosphecia*).

Z. Asien:
Fergana,
Transalai,
Hindukusch

syrphiformis H. Lucas, Explor. sc. Algérie, Lep., p. 367, t. 2, fig. 7 ♀ (1848) (*syrphiformis*). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 17, p. 269 ♂, 270 ♀.

Algerien

Tancrei Püngeler, Deutsche Ent. Zeitschr. Lep., Iris 17, p. 269 (1905) (*Sesia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 394 ♂ ♀, t. 52 b (1912) (*Dipsosphecia*).

Z. Asien

teleta Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12, p. 11, t. 378, fig. 3164 ♂ (1916); id. l. c. 14, p. 292 — 93 ♂ (1917).

Brasilien

tenebrosa Püngeler, Deutsche Ent. Zeitschr. Lep., Iris 28, p. 53 (1914) (*Dipsosphecia*).

Kleinasien

- tengyraeformis* Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 6, p. 47 (1852) (*Sesia*); Ses. fig. 59. — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68 (1852). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 199 (1856); Cat. Lep. Eur., p. 17 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 38, n. 505 (1871); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 401, n. 4544 (1901). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 396 ♂ ♀, t. 51 c (1912) (*Dipsosphracia*).
- sanguinolenta* Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 69, 81 (1852) (*Sesia*); l. c. 5, p. 240 (1855). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 199, n. 8 (1856) (*Sciapteron sanguinolentum*); Cat. Lep. Eur., p. 17, n. 43 (1861). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 2 (1864) (*Aegeria* subgen. *Sciapteron*). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 39 (1871) (*Sesia*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 396, n. 18 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 401, n. 4544 (1901).
- f. miranda* Le Cerf, Bull. Soc. Ent. France 1915, p. 423.
- tristis* Staudinger, Deutsche Ent. Zeitschr. Lep., Iris, 8, p. 349 (1895) (*Sesia*); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 405, n. 4621 (1901). — Bartel in Seitz, Pal. Groß-Schmett. 2 (1), p. 307 (1902); Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 396 (1912) (*Dipsosphracia*).
- turemena* Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 396 ♀, t. 50 i (1912) (*Dipsosphracia*).
- uroceriformis* Treitschke, Schmett. Eur. 10 (1), p. 121 (1834) (*Sesia*). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 43, n. 350 (1840). — Duponchel, Cat. Léop. d'Eur., p. 47 (1844). — Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 65, 75, n. 28 (1845); Ses. t. 4, fig. 20, 21 ♀. — Zeller, Isis 1847, p. 401. — Nickerl, Syn. Lep. Fn. Böhmen, p. 25, n. 7 (1851). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 69 (1852). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 21, n. 18 (1856) (*Aegeria* subg. *Synanthedon*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 212, n. 27 (1856). — Speyer, Geogr. Verbr. Schmett. 1, p. 335, n. 16 (1858); l. c. 2, p. 281 (1862). — Heineemann, Schmett. Deutschl. u. Schweiz 1, p. 129, n. 18 (1859). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 18, n. 64 (1861). — E. v. Frivaldszky, Tudom. Akad. Evkón 11, p. 143, t. 4, fig. 2 (1865). — Rambur, Cat. syst. Léop. Andalous. (2), p. 146 (1866). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 40, n. 529 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 411, n. 41 (1875). — Hofmann, Groß-Schmett. Eur., p. 30, n. 16, t. 14, fig. 23 (1887). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 403, n. 4576 (1901). — Lampert, Groß-Schmett. u. Raup.

NO.- u. M.-
Kleinasien,
Taurus,
Meso-
potamien

Chinesische
Mongolei

Trans-
kaspien:
Turkmenien

S. Tirol,
Wien,
Prag,
Ungarn,
Dalmatien,
Sardinien,
Sizilien,
Granada,
Aragonien,
Katalonien,
S. Frank-
reich,
Korfu,
Griechen-
land.
Trans-
kaukasien.
Kleinasien,
Syrien

- Mittel-Eur., p. 300 (1907). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 467, n. 1672* (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 316, 317, n. 3* (1910) (*Dipsosphracia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 391 ♂ ♀*, t. 51 f (1912). — Vorbrodt, Schmett. Schweiz 2, p. 437 (1914).
- athaliaeformis* (Frivaldszky) Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 411 (1875) (*Sesia*).
- crabroniformis* Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 383, n. 17 (1793) (*Sesia*). — Boisduval, Gen. et Index meth., p. 44 (1840). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 213, n. 27 (1856); Cat. Lep. Eur., p. 18 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 40 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 411 (1875).
- odynieriiformis* Ghiliani, Mem. Accad. Torino (2) 14, p. 216 (1852) (*Sesia*); Elenco Lep. Stati Sardi, p. 85 (1852). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 213 (1856); Cat. Lep. Eur., p. 18 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 40 (1871).
- armoricana* Oberthür, Léop. comp. 3; id., Observations sur la *Sesia uroceriiformis* v. *armoricana* Obthr., p. 2 (1906). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 391 (1912) (*Dipsosphracia*). — Joannis, Ann. Soc. Ent. France 1908, p. 758 (Biol.).
- var. *atlantica* Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 17, p. 269 ♂, 270 ♀, 271—286, Textfig. 21—31, t. 523, fig. 4339 ♀ (1920).
- ab. ♀ *mamertina* Zeller, Isis 1847, p. 404, n. 4 (*Sesia*). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 69, 89 (1852). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 213, n. 27a (1856); Cat. Lep. Eur., p. 18, n. 64a (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 40, n. 529a (1871); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 403, n. 4576 (1901). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 317 (1910). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 391 (1912) (*Dipsosphracia*).
- vidua* Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 50, p. 22 (1889) (*Sesia*); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 405, n. 4620 (1901). — Bartel, Pal. Groß-Schmett. 2 (1), p. 306 (1902); in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 395 (1912) (*Dipsosphracia*).
- viguraea* Püngeler in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 394 ♀, t. 50 h, i (1912) (*Dipsosphracia*).
- Wagneri* Püngeler in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 395 ♂ ♀, t. 50 h, i (1912) (*Dipsosphracia*).
- xanthosticta* Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 197, n. 371 ♂ (1892) (*Sesia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 396 ♂ (1912) (*Dipsosphracia*).

W. Frank-
reich,
Bretagne

Marokko

Sizilien

Z. Asien:
Samarkand,
Sarawtschan
Gebiet

Z. Asien:
O. Turke-
stan,
Ili-Gebiet
Z. Asien:
Ili-Gebiet
Indien,
Kaschmir

Podosesia Möschler

Möschler, Stett. Ent. Zeit. 40, p. 246 (1879). — Beutenmüller, Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 243, fig. 13 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 365 (1902). — Holland Moth Book, p. 382 (1903 u. 1920). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 49, 63 (1919).

Grotea Möschler, Stett. Ent. Zeit. 37, p. 314 (1876) [non Cresson 1864, nec Moore 1865, non Theobald 1868].

Poderis Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 468 (1875)

- comes** Heinrich, Proc. U. S. Nat. Mus. 57, p. 79 (1920) Arizona
(*Podosesia*).
- fraxini** Lugger, Psyche 6 No. 183, p. 109, t. 3, fig. 4 Montana,
(1891) (*Trochilium*). — Aldrich, Ins. Life 4, Dakota.
p. 63* (1891). — Orcutt & Aldrich, Bull. No. Minnesota
22 Dakota Agric. Exper. Stat., p. 80—83, fig. 2
(1891) (*Aegeria*). — Lugger, Rep. Ent. Agric.
Exper. Stat. Minnesota, 1895, p. 94, fig.
(1896) (*Trochilium*). — Beutenmüller, Bull.
Amer. Mus. Nat. Hist. 6, p. 88 (1894) (*Podosesia*); l. c. 8, p. 125 (1896); l. c. 9, p. 219
(1897); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6).
p. 245, t. 30, fig. 15 ♀ (1901). — Dyar, List
North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat.
Mus.], p. 365, n. 4174 (1902).
- surodes** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 63 ♂ (1919) Br.-C.-Afrika
(*Podosesia*).
- syringae** Harris, Amer. Journ. Arts and Sci. 36, p. 311 Atlant.
(1839) (*Aegeria*). — Walker, List Lep. Brit. Staaten:
Mus. 8, p. 41, n. 68 (1856) (*Aegeria* subg. New
Paranthrene). — Morris, Syn. Lep. North England,
Amer., p. 139 (1862) (*Trochilium*). — Bois- Mittel-
duval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 437, staaten
n. 6 (1875) (*Sesia*). — Osborn, Trans. Jowa westlich bis
Hortie. Soc. (1878) (*Aegeria*); Jowa State, Colorado,
Leader Nov. 1882; Ins. Rep. Jowa Agric. südlich bis
Soc. p. 7 (1893). — Thomas, Rep. Nox. Texas
Ins. Illinois 2 (1877), p. 174 (1878); Rep.
Nox. Ins. Illinois 5 (1880), p. 109 (1881). —
Möschler, Stett. Ent. Zeit. 40, p. 246 (1879)
(*Podosesia*). — French, Papilio 1, p. 106*
(1881). — Hy. Edwards, Papilio 1, p. 184*
(1881) (*Sciapteron*); l. c. 2, p. 53 (1882) (*Podosesia*). — Osborn, Papilio 2, p. 71—72
[Parasiten]. — Packard, Ins. Inj. Forest and
Shade Trees [Bull. No. 7 U. S. Ent. Commiss.],
p. 261* (1881) (*Sciapteron*); Rep. U. S. Ent.
Comm. 5, p. 542 (1890). — Hulst, Bull. Brook-
lyn Ent. Soc. 5, p. 17, t. 1, fig. 8 u. 8a-e (1882)
(*Sesia*). — Grote, New Check List North Amer.
Moths, p. 12 (1882). — Beutenmüller, Ann.
New York Acad. Sci. 5, p. 204 (1890); Bull.
Amer. Mus. Nat. Hist. 8, p. 125 (1896); l. c. 9,
p. 219 (1897); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist.
1 (6), p. 244*, t. 30, fig. 14 ♀, t. 33, fig. 10 ♀,
t. 36, fig. 1 (1901). — Smith, Cat. Ins. New
Jersey, p. 289 (1890). — Kelliecott, Canad.
Entomol. 23, p. 250 (1891); Journ. Columbus

- Hortic. Soc., p. 61 (1891); Canad. Entomol. 24, p. 24 (1892). — Riley, Ins. Life 6, p. 206 (1894) (*Trochilium*). — Lugger, Rep. Ent. Agric. Exper. Stat. Minnesota 2, p. 38 (1896) (*Scsia*). — Webster, Journ. New York Ent. Soc. 5, p. 72 (1896) (*Podosesia*). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 365 (1902). — Holland, Moth Book, p. 382, t. 40, fig. 17 ♀ (1903 u. 1920).
denudatum Osborn, Trans. Jowa Hort. Soc. 15 (1880), p. 107—110 (1881) (*Trochilium*); Coll. Quarterly 2, p. 10 (1879); l. c. 3, p. 14—33 (1880); West Stock Journ. and Farm. Aug. 1888. — Beutenmüller, Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 244 (1901).
longipes Möschler, Stett. Ent. Zeit. 37, p. 312 (1876) (*Grolea*). — Beutenmüller, Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 244 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 365 (1902). — Holland, Moth Book, p. 382 (1903 u. 1920) (*Sannia*).

4

Gaea Beutenmüller

Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 8, p. 115 (1896); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 236 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52, U. S. Nat. Mus.], p. 364 (1902). — Holland, Moth Book, p. 381 (1903 u. 1920). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 49, 63 (1919).

Larunda Hy. Edwards, Papilio 1, p. 182 (1881) [non Leach 1815].

<i>arizonensis</i> Beutenmüller, Canad. Entomol. 24, p. 372 (1916) (<i>Gaea</i>).	Arizona
<i>euphytiformis</i> Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 43, n. 72 (1856) (<i>Aegeria</i> subg. <i>Bembecia</i>). — Morris, Syn. Lep. North Amer., p. 438 (1862) (<i>Trochilium</i>). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 438 (1875) (<i>Scsia</i>). — Butler, Ann. Mag. Nat. Hist. 14, p. 408 (1874) (<i>Aegeria</i>). — Hy. Edwards, Papilio 1, p. 206, t. 1, fig. 1 u. 1a (1881) (<i>Aegeria</i>). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 11 (1882) (<i>Bembecia</i>). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 5, p. 23 (1893) (<i>Bembecia</i>); l. c. 8, p. 115 (1896) (<i>Gaea</i>); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 237, t. 31, fig. 31 ♀ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52, U. S. Nat. Mus.], p. 364, n. 4167 (1902). — Holland, Moth Book, p. 381, t. 46, fig. 5 ♀ (1903 u. 1920).	Vereinigte Staaten
<i>leucozona</i> Hampson, Novit. Zool. 26, p. 63 ♂ ♀ (1919) (<i>Gaea</i>).	Assam
<i>Palmi</i> Barnes & Mac Dunnough, Contrib. North Amer. Lep. 4 (2), p. 178 ♂, t. 20, fig. 13, 15 (1918) (<i>Gaea</i>).	Nordamerika
<i>solituda</i> Hy. Edwards, Papilio 1, p. 182 (1881) (<i>Larunda</i>). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 11 (1882) (<i>Larunda</i>). — Beuten-	Texas, Kansas

- müller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 171 (1892) (*Larunda*); l. e. 8, p. 115 (1896) (*Gaea*); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 238, t. 29, fig. 6 ♂ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 364 (1902). — Holland, Moth Book, p. 381, t. 46, fig. 4 ♂ (1903 u. 1920).
- variegata* Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 24 (1864) (*Tinthia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 63 (1919) (*Gaea*). Hongkong

6

Euhagena Hy. Edwards

- Hy. Edwards, Papilio 1, p. 181 (1881). — Beutenmüller, Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 238—39, fig. 10 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 364 (1902). — Holland, Moth Book, p. 381 (1903 u. 1920). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 49, 64 (1909).
- lasieera* Hampson, Proc. Zool. Soc. 1906, p. 495, t. 36, fig. 21 (*Trochitium*); id., Novit. Zool. 26, p. 64 (1919) (*Euhagena*). Tibet
- dispar* Strand, Hampson, Novit. Zool. 26, p. 64 (1919).
- nebraskae* Hy. Edwards, Papilio 1, p. 181 (1881) (*Euhagena*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 11 (1882). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 8, p. 116 (1896); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 239, t. 31, fig. 32 ♂ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 364 (1902). — Holland, Moth Book, p. 381, t. 46, fig. 34 ♂ (1903 n. 1920). Nebraska, Colorado
- coloradensis* Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 5, p. 25 (1893) (*Pyrrhotaenia*). — Gillette, Bull. No. 43 Agric. Coll. Colorado, p. 6 (1898). — Beutenmüller, Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 239 (1901).
- nobilis* Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 5, p. 401 (1910) (*Aegeria*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 64 (1919) (*Euhagena*). D.-O.-Afrika, Angola

3

Tradescanticola Hampson

- Hampson, Novit. Zool. 26, p. 64 (1919).
- uniformis* Snellen, Tijdschr. v. Ent. 43, p. 34 ♂ (1900) (*Sesia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 64 ♀ (1919). Java

1

Chamanthedon Le Cerf

- Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12, p. 12 (1916); id., l. e. 14, p. 287 (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 48, 64 (1919).
- albicincta* Hampson, Novit. Zool. 26, p. 65 ♂ (1919) (*Chamanthedon*). Ceylon
- amorpha* Hampson, Novit. Zool. 26, p. 67 ♀ (1919) (*Chamanthedon*). Portug. O.-Afrika
- aurantiibasis* Rothschild, Nov. Zool. 18, p. 46 (1911) (*Aegeria*). O.-Afrika

- brillians** Beutenmüller, Journ. New York Ent. Soc. 7, p. 172 (1899) (*Sesia*). — Strand, Archiv für Naturgeschichte 78. 1912. A. 12, p. 67 (*Aegeria*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 65 (1919). Französ.
Kongo,
Gabun,
Spanisch
Guinea
Afrika
- chalypsa** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 67 ♂ (1919) (*Chamanthodon*). Afrika
- chrysopasta** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 65 ♂ (1919) (*Chamanthodon*). NW.-
Rhodesia
- criteis** Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 4, p. 202 (1899) (*Aegeria*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 68 (1919). O. Afrika
Laurenço
Marques
- elymais** Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 4, p. 202 (1899) (*Aegeria*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 64 (1919) (*Chamanthodon*). O. Afrika
- flavipes** Hampson, Ill. Lep. Het. Brit. Mus. 9, p. 60, t. 157, fig. 19, 20 ♀ (1893) (*Aegeria*); id., Fn. Brit. India Moths 1, p. 198, n. 375 ♂ ♀ (1893) (*Sesia*); id., Novit. Zool. 26, p. 65 (1919) (*Chamanthodon*). — Le Cerf in Oberthür, Et. Léop. comp. 14, p. 288 (1917). Ceylon:
Baugalore,
Punduloya,
Madras
- fulvipes** Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1910, p. 506, t. 41, fig. 11 (*Lepidopoda*); id., Novit. Zool. 26, p. 67 (1919) (*Chamanthodon*). Kongo
- gandens** Rothschild, Nov. Zool. 18, p. 46 (1911) (*Aegeria*). O. Afrika
- hilariformis** Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 57, n. 102 (1856) (*Aegeria*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 454, n. 50 (1875) (*Sesia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 66 (1919) (*Chamanthodon*). Natal
- hypochroma** Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12 (1), p. 12, t. 379, fig. 3178 ♂ (1916) (*Chamanthodon*); id., l. c. 14, p. 288 ♂ (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 65 (1919). Ober-Burma
- leucocera** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 66 ♂ (1919) (*Chamanthodon*). Br.-O.-
Afrika
- leucopleura** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 67 ♀ (1919) (*Chamanthodon*). Afrika
- ochracea** Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 10 (1864) (*Aegeria*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 455, n. 53 (1875) (*Sesia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 65 (1919) (*Chamanthodon*). Natal
- quinquecincta** Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 196, n. 368 (1892) (*Sesia*); id., Novit. Zool. 26, p. 67 (1919) (*Chamanthodon*). Indien,
Burma
- tapeina** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 67 ♂ (1919) (*Chamanthodon*). Transvaal
- tiresa** Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 4, p. 202 (1899) (*Aegeria*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 68 (1919) (*Chamanthodon*). O. Afrika
- tropica** Beutenmüller, Journ. New York Ent. Soc. 7, p. 172 (1899) (*Sesia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 65 (1919) (*Chamanthodon*). Franz.
Kongo,
Gabun
- xanthopasta** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 66 ♂ (1919) (*Chamanthodon*). Mashona-
land,
Transvaal

xanthoplicura Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12 (1), p. 12, t. 379, fig. 3179 ♂ (1916) (*Chamaethedon*); id., l. c. 14, p. 289—90 ♂ (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 65 (1919).

Madras,
Trichino-
poly

22

Pyropteron Newman

Newman, Ent. Monthly Mag. 1, p. 75 (1835). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 51 (1919). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 17, p. 214, 378—380 (1920).

— *chrysidiformis* Esper, Eur. Schmett. in Abb. 2, p. 210, t. 30, fig. 2 (1779) (*Sphinx*). — Engramelle & Ernst, Papill. d'Eur. 3, p. 28, t. 90, fig. 118 a b (1782). — Borkhausen, Nat. Eur. Schmett. 2, p. 40, n. 9. p. 130, n. 8 (1789) (*Sphinx*). — Lang, Verz. Schmett. Augshurg ed. 2, p. 74, n. 593 (1789). — Villers, Ent. Linn. 2, p. 103, n. 28, t. 4, fig. 18 (1789). — Hübner, Samml. Eur. Schmett. Spbing., p. 90, n. 16. t. 8, fig. 53 (1796). — Laspeyres, Sesiae Eur., p. 15, n. 8 (1801) (*Sesia*). — Haworth, Lep. Brit. (1), p. 71 (1803) (*Sphinx*). — Ochscheimer, Schmett. Eur. 2, p. 143, n. 10 (1803) (*Sesia*); l. c. 4, p. 40, n. 9 (1816). — Hübner, Verz. bek. Schmett., p. 129, n. 1389 (1816—27) (*Bembecia*). — Godart (Godard), Hist. Nat. Léop. France 3, p. 88, t. 21, fig. 5 (1821) (*Sesia*). — Boisduval, Index meth. Lep. Eur., p. ? (1829). — Stephens, Ill. Brit. Ent. Haust. 1, p. 141 (1829) (*Aegeria*); Syst. Cat. Brit. Ins. 2, p. 35 (1829). — Meigen, Syst. Besch. Eur. Schmett. 2, p. 108, n. 9. t. 61, fig. 2 (1830) (*Sesia*). — Newman, Ent. Mag. 1, p. 76, n. 1 (1832) (*Pyropteron*). — Treitschke, Schmett. Eur. 10 (1), p. ? (1834) (*Sesia*). — Rambur, Ann. Soc. Ent. France 2, p. 52 (1833). — ?Costa, Fn. Regno Napoli Lep., (1832—36). — Wood, Index Ent., t. 4, fig. 26 (1839). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 44, n. 357 (1840). — Duponchel, Cat. Léop. d'Eur., p. 48 (1844). — Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 65, 77, n. 13 (1845): Ses. fig. 47. — ?Zeller, Isis, 1847, p. 401, n. 52. — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 69, 89 (1852). — Stephens, Zoologist 10, p. 3357 (1852). — Mann, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 5, p. 10 (1855). — Stainton, Ent. Ann. f. 1856, p. 28 (1856). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 17, n. 9 (1856) (*Aegeria* subg. *Pyropteron*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 329, n. 50 (1856) (*Sesia*). — Speyer, Geogr. Verbr. Schmett. 1, p. 338, n. 26 (1858); l. c. 2, p. 281 (1862). — Heinemann, Schmett. Deutschl. u. Schweiz 1, p. 136, n. 29 (1859). — Kayser, Deutschl. Schmett., p. 149 (1859). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 19, n. 88 (1861). — Werneburg, Beitr. Schmett.-Kunde 2, p. 153 (1864). — Nicholls, Entomol. 2, p. 313—314 (1865). — Rössler, Jahrb. Nassau. Ver. Naturk. 19/20 (1865/66), p. 130, n. 131 (1866).

S. England,
M.- u. S.-
Deutschland
Belgien,
Frankreich,
Nieder-
Österreich,
S.-Ungarn,
Istrien,
Dalmaticn,
Italien,
Portugal,
Spanien

- Buckler, Ent. Monthly Mag. 4, p. 14* (1867). — Meek, l. c., p. 13* (1867). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 42, n. 562 (1871). — Ulyett, Ent. Monthly Mag. 8, p. 88* (1871). — Russell, Entomol. 6, p. 170—171 (1872). — Meek, Ent. Monthly Mag. 10, p. 160* (1873). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 429, n. 67 (1875). — Deekermann Roy, Petit. Nouvell. Ent. 2, p. 56 (1876) (var.). — Mahille, l. c., p. 57 (1876). — Rössler, Jahrb. Nassau. Ver. Nat. 33/34 (1880/81), p. 49, n. 197* (1881). — Fuchs, Stett. Ent. Zeit. 44, p. 256 (1883) (Lennig). — Rouast, Ann. Soc. Linn. Lyon 29, p. 270* (1883); Cat. Chenill. Europ., p. 20* (1883). — Buckler, Larvae Lep. Brit. 2, p. 45, t. 28, fig. 3* (1887) (*Trochilium*). — Hofmann, Groß-Schmett. Eur., p. 31, n. 39, t. 14, fig. 39 (1887). — Fuchs, Jahrb. Nassau. Ver. Nat. 41, p. 62* (1889) (Rheingau). — Hofmann, Raup. Schmett. Eur., p. 33* (1893). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 405, n. 4627 (1901). — Bartel, Pal. Groß-Schmett. 2, p. 1, p. 291 (1902). — Joannis, Bull. Soc. Ent. France 1901, p. 40*. — Le Cerf, Ann. Assoc. Nat. Levallois - Perret 9, p. 16—25* (1903). — Lampert, Groß-Schmett. u. Raup. Mittel-Eur., p. 301*₂, t. 86, fig. 15 (1907). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 470, n. 1690*₂, t. 51, fig. 19 ♀ (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 313, 316, n. 30*₂, t. 75, fig. 17 u. t. 79, fig. 47 (1910) (*Chamaesphecia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 399 ♂ ♀*₂, t. 52d (1912). — Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 4, p. 14* (1910) (*Sesia*). — Vorbrodt, Schmett. Schweiz 2, p. 439 (1914). — Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 15, p. 67 (1921).
- cerceriformis* Frivaldszky b. Heydenreich, Lep. Eur. Cat. meth. ed 3, p. 82 (1851) (*Sesia*).
- chalcidiformis* Godart (Godard), Hist. Nat. Léop. France 3, p. 91, n. 6 (1821) (*Sesia*). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 19 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 42 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 430, n. 68 (1875).
- haemorrhoidalis* Cyralli, Ent. Neap. Spec. t. 4, fig. 3 (1787) (*Sphinx*) [excl. eit.]. — Rossi, Mant. Ins. 2, p. 141, n. 366 (1792). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 329 (1856); Cat. Lep. Eur., p. 17 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 42 (1871); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 405, n. 4627 (1901).
- ab. *anthracias* Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 19, p. 31 (1922).
- var. *castiliana* Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 19, p. 29 (1922).
- ab. *chalcocnemis* Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 323, n. 46 (1856) (*Sesia*); id., Cat. Lep. Eur., p. 19, n. 92 (1861). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 4 (1864)

S. Frank-
reich.
S. Anda-
lusien,

- (*Acgeria*). — Millière, Iconogr. 2, p. 11—13, t. 52, fig. 1, 2 (1865). — Mabille, Ann. Soc. Ent. France (4) 6, p. 557 (1866) (*Sesia*). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 42, n. 562a (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 426, n. 63 (1875). — Bartel, Pal. Groß-Schmett. 2 (1), p. 293 (1902). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 405, n. 4627 (1901). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 470 (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 313, 316 (1916). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 399 (1912) (*Chamaesphocia*).
- chrysidiformis* var. Mabille, Ann. Soc. Ent. France (4) 6, p. 557 (1866). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 405, n. 4627 (1901).
- polistiformis* Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 41, p. 324, 326 (1840) (*Sesia*). — Duponchel, Cat. Lép. d'Eur., p. 46 (1844). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68 (1852). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 16, n. 8 (1856) (*Aegeria* subg. *Paranilhrone*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 267 (1856) (*Sesia*); Cat. Lep. Eur., p. 18 (1861). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 419, 426, (1875) [p. p].
- var. *chlorotica* Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 19, p. 30 (1922).
- var. *gallica* Bartel, Pal. Groß-Schmett. (2), p. 293 (1902). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 313, 316 (1910). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 399 (1912) (*Chamaesphocia*).
- ab. *infusca* Le Cerf, Bull. Soc. Ent. France 1909, p. 119. — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 399 (1912). Corsica
- ab. *Joannisi* Le Cerf, Bull. Soc. Ent. France 1909, p. 118, n. 3, fig. 3 (1909). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 400 ♂, t. 511 (1912) (*Chamaesphocia*). Frankreich, Seine-et-Oise
- ab. *margaritosa* Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 19, p. 28 (1922).
- ab. *melanoxantha* Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp., p. 28 (1922).
- ab. ♀ *nigripes* Le Cerf, Bull. Soc. Ent. France 1909, p. 118 (*Sesia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 399 (1912) (*Chamaesphocia*).
- f. *obturata* Le Cerf, Bull. Soc. Ent. France 1909, p. 118, fig. 2 ♂ ♀ (*Chamaesphocia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 399 ♂ ♀ (1912). Digne, Bilbao
- var. *sicula* Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 19, p. 27 (1922).
- var. *turanica* Erschoff, Reise Fedtschenko Lep., p. 26, t. 5, fig. 74 (1874). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 405, n. 4627b (1901). — Bartel, Pal. Groß-Schmett. 2 (1), p. Turkestan: Saraw-Gebiet

- 297 (1902); in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 399 (1912) (*Chamaesphecia*).
chrysomelaena Le Cerf in Oberthür, Etud. Lépid. comp. Rio Janeiro
 12, p. 11, t. 378, fig. 3165 ♂ (1916); id., l. c.
 14, p. 294—95 ♂ (1917) (*Pyropteron*).

2

Chamaesphecia Spuler

Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 311, n. 6 (1910). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 397 (1912). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 49, 68 (1919). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Lépid. comp. 17, p. 214, 470—472 (1920). — Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 15, p. 65 (1921).

- *acriifrons* Zeller, Isis 1847, p. 415, n. 8 (*Sesia*). — Ungarn,
 Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. Sardinien.
 6, p. 47 (1852). — Lederer, Verh. Zool.-bot. M.-Italien,
 Ver. Wien 2, p. 68 (1852). — Staudinger, Stett. Sizilien,
 Ent. Zeit. 17, p. 280, n. 40 ♂ ♀ (1856); Cat. Korsika,
 Lep. Eur., p. 18, n. 79 (1861); Cat. Lep. Eur. S.-Frank-
 Fn., p. 42, n. 551 (1871). — Boisduval, Hist. reich,
 Nat. Lépid. Hét. 1, (1874), p. 423, n. 57 (1875). Spanien,
 — Jourdhcuille, Cat. Lépid. Aube, p. 223 (1883). Algerien,
 — Hofmann, Groß-Schmett. Eur., p. 31, n. 34 Tunis,
 (1887). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. Syrien,
 1, p. 405, n. 4610 (1901). — Spuler, Schmett. ?Dalmatien
 Eur. 2, p. 313, 315, n. 20, t. 79, fig. 31 ♂
 (1910) (*Chamaesphecia*). — Rebel, Berges
 Schmett.-Buch ed. 9, p. 469, n. 1685 (1910)
 (*Sesia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett.
 [Pal.] 2, p. 412 ♂ ♀, t. 51 k (1912) (*Chamaesphecia*). — Le Cerf in Oberthür, Etud.
 Lépid. comp. 17, p. 474, 510—523, Textfig. 148
 —162, t. 321, fig. 4665 ♂, 4666 ♀ (1920).
 var. *sardoa* Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. Sardinien
 281, n. 40a (1856); Cat. Lep. Eur., p. 18, n.
 74a (1861); Cat. Lep. Eur. Fn. 42, n. 551a
 (1871); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 405, n.
 4610a (1901). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p.
 p. 313, 315 (1910). — Bartel in Seitz, Groß-
 Schmett. [Pal.] 2, p. 412 (1912) (*Chamae-
 sphecia*).
meriaciformis Rambur, Faune des Lépid. Sardinien
 de l'Andal. (1839) (part.!) (?). — Boisduval.
 Gen. et Ind. meth., p. 42, n. 326 (1840) [p. p.].
 — Ghiliani, Mem. Accad. Torino (2) 14, p. 151
 (1852); id., Elenco Lep. Stat. Sardi, p. 20
 (1852). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p.
 275 (1856); Cat. Lep. Eur., p. 18, n. 75a (1861);
 Cat. Lep. Eur. Fn., p. 42, n. 548 (1871). —
 Boisduval, Hist. Nat. Lépid. Hét. 1 (1874), p.
 423 (1875) (part.!). — Staudinger, Cat. Lep.
 Pal. Fn. geb. 1, p. 405, n. 4610 (1901).
muscaeformis Bellier, Ann. Soc. Ent. Ent.
 France, p. 679 (1860) (part.!) (*Sesia*).
aethiopica Hampson, Novit. Zool. 26, p. 68 ♀ (1919) Br. C.-Afrika
 (*Chamaesphecia aethiopica*).
 — *affinis* Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 278, n. 38 ♂ ♀
 (1856) (*Sesia*). — Speyer, Geogr. Verbr.
 Schmett. 1, p. 338, n. 23 (1858); l. c. 2, p. 282
 (1862). — Heinemann, Schmett. Deutschl. u.
 Elsaß,

Schweiz 1, p. 135, n. 26 (1859). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 18, n. 77 (1861). — Herrich-Schäffer, Corresp.-Bl. f. Samml. v. Ins. 2, p. 139 (1861). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 4 (1864) (*Aegeria*). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 42, n. 550 (1871) (*Sesia*). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 422, n. 55 (1875). — Fuchs, Stett. Ent. Zeit. 44, p. 256 (1883) (Lennig). — Rouast, Ann. Soc. Linn. Lyon 29, p. 270* (1883); Cat. Chenill. Europ., p. 20* (1883). — Hofmann, Groß-Schmett. Eur., p. 31, n. 33, t. 14, fig. 34 (1887). — Fuchs, 60. Vers. deutscher Naturf. u. Ärzte, p. 2* (1887). — Ent. Nachr. 13, p. 359* (1887); Jahrb. Nassau. Ver. Nat. 41, p. 58* (1889) [Rheingau]. — Hofmann, Raup. Schmett. Eur., p. 53* (1893). — Reutti ed. Spuler, Lep. Fn. Baden in Verh. Nat. Ver. Karlsruhe 12, p. 42, n. 37* (1898). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 404, n. 4608 (1901). — Predota, 13. Jahresber. Wien. Ent. Ver. 1902, p. 33, n. 16* (1903). — Lampert, Groß-Schmett. u. Raup. Mittel-Eur., p. 301*², t. 86, fig. 14 (1907). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 469, n. 1684*² (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 313, 315, n. 18*², t. 75, fig. 10 u. t. 79, fig. ♂ (1910) (*Chamaesphecia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 412 ♂ ♀*², t. 51 k (1912). — Blaschke, Raup. Eur., p. 36* (1914) (*Sesia*). — Vorbrodt, Schmett. Schweiz 2, p. 441 (1914).

leucospidiformis Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 84 (1852) (*Sesia*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 278 (1856); Cat. Lep. Eur., p. 18 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 42 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 422 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 404, n. 4608 (1901).

meriaeformis (Rambur) Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 42, n. 326 (1840) [p. p.] (*Sesia*). — Duponchel, Cat. Lép. d'Eur., p. 47 (1844). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 69 (1852). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 32, n. 46 (1856) (*Aegeria* subg. *Aegeria*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 274, n. 37b (1856) (*Sesia*); Cat. Lep. Eur., p. 18 (1861). — Rambur, Cat. syst. Lép. Andalous. (2), p. 150 (1866). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 42 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 422 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 404, n. 4608 (1900).

agnes Oberthür, Etud. d'Ent. 13, p. 26, t. 8, fig. 92 (1890) (*Sesia*). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 405, n. 4624 (1901). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 407 ♂ ♀, t. 51 i (1912). (*Chamaesphecia*).

Schweiz,
S.-Tirol,
Nieder-
Österreich,
Ungarn,
Dalmatien,
Piemont,
S.-Frank-
reich,
Spanien,
Korfu,
Griechen-
Morea,
Rumänien,
Türkei,
Trans-
kaukasien,
N. Klein-
asien

Algerien

- albiventris** Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68, 82 ♂ (1852) (*Sesia*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 279, n. 39 ♂ (1856); Cat. Lep. Eur., p. 18, n. 78 (1861). — Walker, List. Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 3 (1864) (*Aegeria*). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 42, n. 552 (1871) (*Sesia*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 423, n. 56 (1875). — Standinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 405, n. 4611 (1901). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 412 ♂ ♀, t. 52e (1912) (*Chamaesphecia*).
- amana** Rebel, Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien 126, p. 275 (1917) (*Chamaesphecia*).
- alysoniformis** (Fivaldszky) Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 61, 73, n. 22 ♂ (*Sesia*); Scs. t. 8, fig. 46 ♂ (1846). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68 (1852). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 28, n. 36 (1856) (*Aegeria* subg. *Bembecia*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 282, n. 42 (1856) (*Sesia*). — Kayscr, Deutschl. Schmett., p. 146 (1859). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 18, n. 81 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 42, n. 554 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 424, n. 59 (1875). — Standinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 405, n. 4614 (1901). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 470, n. 1687 (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 312, 316, n. 23, t. 75, fig. 13, t. 79, fig. 40 ♂ (1910) (*Chamaesphecia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 405 ♂ ♀, t. 51 k (1912).
- ♀ **trivittata** Zeller, Isis 1847, p. 13 (*Sesia*). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68 (1852). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 282 (1856); Cat. Lep. Eur., p. 18 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 42 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1, p. 424 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 405, n. 4614 (1901).
- annellata** Zeller, Isis 1847, p. 415, n. 7 (*Sesia*). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68 (1852). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 219, n. 29 ♂ ♀ (1856). — Heinemann, Schmett. Deutschl. u. Schweiz 1, p. 131, n. 20 (1859). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 3 (1864) (*Aegeria*). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 18, n. 66 (1861) (*Sesia*); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 41, n. 534 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 414, n. 45 (1875). — Hofmann, Groß-Schmett. Eur., p. 30, n. 19, t. 14, fig. 25 (1887). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 403, n. 4586 (1901). — Predota, 13. Jahrbuch, Wien. Ent. Ver. 1902, p. 32, n. 10* (1903). — Tomala, Rovart, Lapok 11, p. 155—157*, p. 15* (1904). — Lampert, Groß-Schmett. u. Raup. Mittel-Eur., p. 300 (1907). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, N.-W. Kleinasien, Mesopotamien, Algerien
- Amanus
- Bayerische Pfalz, Ungarn, Dalmatien, O.-Rumelien, Griechenland, W. Kleinasien, Pontus
- S.-Bayern, Kärnten, Niederösterreich, Galizien, Siebenbürgen, Ungarn, Toskana, S.-Frankreich, Rumänien, O.-Rumelien, Türkei, Griechenland, S.-Russland, Trans-

- p. 467, n. 1674*, t. 51, fig. 15 (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 311, 314, n. 2*, t. 20, fig. 28 u. t. 79, fig. 22 ♂ (1910) (*Chamaesphecia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 403 ♂ ♀*, t. 51 g (1912). — Vorbrodt, Schmett. Schweiz 2, p. 439 (1914).
- asellana* Heydenreich, Lep. Eur. Cat. meth. ed. 3, p. ?, n. 52 (1851) (*Sesia*) [err.].
- muscaeformis* Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 64, 70, n. 15 (1845): Ses. fig. 12—13 ♂, 14 ♀; 6, p. 48 (1852). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 219 (1856). — Knaggs, Ent. Annual f. 1866, p. 142 (1866). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 412 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 403, n. 4586 (1901).
- ²*muscaeformis* Hübner, Samml. Eur. Schmett. Sphing., t. 92 (1796) (*Sphinx*): Verz. hck. Schmett., p. 129, n. 1380 (1816—27) (*Bembeeia*). — Meigen, Syst. Besch. Eur. Schmett. 2, p. 121, n. 29, t. 62, fig. 5 (1830) (*Setia*). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 42, n. 335 (1840) (*Sesia*). — Duponchel, Cat. Léop. d'Eur., p. 47 (1844). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 222 (1856). — Esper, Eur. Schmett. 2 (2), p. 217, t. 32, fig. 6 (post 1781) (*Sphinx*).
- muscinaeformis* Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 33, n. 50 (1856) (*Aegeria* subg. *Aegeria*). Deutschland
- var. *ceriaeformis* Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68, 85 (1852) (*Sesia*) [non H. Lucas]. — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 219, n. 29a (1856); Cat. Lep. Eur., p. 18, n. 66a (1861) (*S. ceriiformis*); Stett. Ent. Zeit. 27, p. 50 (1866); Horae Soc. Ent. Ross. 7, p. 93 (1870); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 41, n. 534a (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 412 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 403, n. 4586 (1901). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 313, 314 (1910). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 404 (1912) (*Chamaesphecia*). Griechenland, Kleinasien
- aurata* Hy. Edwards, Papilio 1, p. 190 (1881) (*Aegeria*). Panama
- minorata* Staudinger, Deutsche Ent. Zeitschr. Lep., Iris 7, p. 253 (1894); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 403, n. 4586 (1901).
- f. *Ledereri* Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 404 (1912) (*Chamaesphecia*). Griechenland Kleinasien
- ab. *oxybeliformis* Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 36 ♂ (1845) (*Sesia*); Ses. t. 7, fig. 36 ♂. — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68 (1852). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 33, n. 48 (1856) (*Aegeria* subg. *Aegeria*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 219 (1856) (*Sesia*); Cat. Lep. Eur., p. 18 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 41, n. 534b (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. Ungarn, O.-Rumelien, Morea, Starepta, Armenien, Transkaukasien, Amasia

1 (1874), p. 412 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 403, n. 4586b (1901). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 467 (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 311, 314 (1910). — Bartel in Scitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 404, t. 51 g (1912) (*Chamaesphracia*).

doleriformis Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 63, 69, n. 13 (1845). (*Sesia*) [p. p.]; Ses. fig. 49 ♀. — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68, 86 (1852). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 264, n. 34 (1856) [p. p.]; Cat. Lep. Eur., p. 18, n. 72 (1861) [p. p.]; Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 403, n. 4586b (1901).

ichneumoniformis Hübner, Samml. Eur. Schmett. Sphing., fig. 84 (1796) (*Sphinx*); Verz. bek. Schmett., p. 128, n. 1376 (1816—27) (*Bembecia*). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 42 (1840).

ortalidiformis Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68 ♀ (1852) (*Sesia*); l. c. 5, p. 240 (1855). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 219, n. 29 b (1856); Cat. Lep. Eur., p. 18, n. 66b (1861); Stett. Ent. Zeit. 27, p. 50, n. 66b (1866); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 41, n. 533 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 412 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 403, n. 4586 (1901).

anthraciformis Rambur, Ann. Soc. Ent. France 1, p. 266, t. 7, fig. 7 (1832) (*Sesia*). — Duponchel, Suppl. Hist. Nat. Léop. France 2, p. 110, t. 9, fig. 4 (1835). — Boisduval, Icon. Léop. Eur., t. 48, fig. 4 (1832—40); Gen. et Ind. meth., p. 41, n. 323 (1840). — Duponchel, Cat. Léop. d'Eur., p. 46 (1844). — Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 66, 80, n. 45 (1845); Ses. t. 2, fig. 10. — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68 (1852). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 325 (1856); Cat. Lep. Eur., p. 19, n. 86 (1861). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 38 [Suppl. 1], p. 3 (1864) (*Aegeria*). — Rambur, Cat. syst. Léop. Andalous. (2), p. 146 (1866) (*Sesia*). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 42, n. 558 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 427 (1875). — Hofmann, Groß-Schmett. Eur., p. 31, n. 37, t. 14, fig. 37 (1887); id., Raup. Schmett. Eur., p. 33* (1893). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 405, n. 4619 (1901). — Bartel, Pal. Groß-Schmett. 2 (1), p. 305 (1902). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 313, 316, n. 26*₂, t. 75, fig. 15 u, t. 79, fig. 43 (1910) (*Chamaesphracia*). — Bartel in Scitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 413*₂, t. 52d (1912).

agriliformis Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 16, n. 7 (1856) (*Aegeria* subg. *Paranthrene*). — Butler, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 14, p. 407 (1874) (*Aegeria*). — Boisduval, Hist.

Corsica.
Sardinien

- Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 427, n. 65 (1875) (*Sesia*).
- atlantiformis* Newman, Ent. Mag. 1, p. 79, n. 3 (1832) (*Trochilium*). — Wood, Index Ent., t. 4, fig. 28 (1839). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 201 (1856); Cat. Lep. Eur., p. 17 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 39 (1871). — Bryant, Entomol. 6, p. 565 (1873) (*Sesia*). — Crewe, l. c. 9, p. 204 (1876) (*Trochilium*). — Tutt, Ent. Record 1, p. 100 (1890) [Kent]. — Dale, Entomol. 35, p. 286 (1902) [Dorsetshire].
- joppiformis* Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 325, n. 48 (1856) (*Sesia*); Cat. Lep. Eur., p. 19 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 42 (1871). — Boisdual, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 427 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 405, n. 4619 (1901).
- monedulaeformis* (Rambur) Boisdual. Gen. et Ind. meth., p. 43, n. 347 (1840) (*Sesia*) [s. descr.]. — Duponchel, Cat. Lép. d'Eur., p. 47 (1844). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68 (1852). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 201 (1856). — Rambur, Cat. Syst. Lép. Andalous. (1), p. 146, t. 2, fig. 2 (1858); id., Cat. Syst. Lép. Andalous. (2), p. 146 (t. 2, fig. 2) (1866). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 40 (1871). — Boisdual, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 398 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 403, n. 4576 (1901). — Bartel, Pal. Groß-Schmett. 2 (1), p. 335 (1902). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 308 (1910). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 383 (1912) (*Synanthedon*).
- anthrax** Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 11, p. 15 (1916); id., l. c. 17, p. 473, 528—531, Textfig. 165, t. 321, fig. 4667 ♂ (1920) (*Chamaesphecia*).
- armeniaca** Bartel, Soc. Ent. 20, p. 170, n. 3 ♂ (1906) (*Sesia*); in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 409 ♂ ♀, t. 501 (1912) (*Chamaesphecia*).
- astatifformis** (Heyden) Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 70 (1845) (*Sesia*); Ses. t. 1, fig. 5, 6 ♂; l. c. 6, p. 48 (1852). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 69 (1852); l. c. 5, p. 103 (1855). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 35, n. 56 (1856) (*Aegeria* subg. *Aegeria*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 258, n. 31 (1856) (*Sesia*). — Speyer, Geogr. Verbr. Schmett. 1, p. 336, n. 19 n., p. 461 (1858); l. c. 2, p. 281 (1862). — Heinemann, Schmett. Deutschl. u. Schweiz 1, p. 132, n. 22 (1859). — Lederer, Wien. Ent. Monatschr. 4, p. 284 (1860). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 18, n. 69 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 41, n. 537 (1871). — Boisdual, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 417, n. 47 (1875). — Hofmann, Groß-Schmett. Eur., p. 30, n. 22, t. 14, fig. 27 (1887). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb.
- Andalusien
- Algerien:
Oran
- Russisch
Armenien
- Regensburg.
Böhmen.
Nieder-
Österreich,
Ungarn,
Dalmatien.
Spanien.
Portugal,
Rumänien,
Bulgarien.
O.-Rume-
lien,
S.-Russland.
Wolga- u.
Ural-Gebiet.
Trans-
kaukasien,
Kleinasien.

1, p. 404, n. 4592 (1901). — Predota, 13. Jahresber. Wien. Ent. Ver. 1902, p. 32, n. 12* (1903). — Lampert, Groß-Schmett. u. Raup. Mittel-Eur., p. 300* (1907). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 467, n. 1676*, t. 51, fig. 17 (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 312, 314, n. 5*, t. 20, fig. 31 ♂, t. 79, fig. 25 ♂ (1910) (*Chamaesphecia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 406 ♂ ♀, t. 51 h (1912). — Blaschke, Raupen Eur., p. 36* (1914) (*Sesia*).

2 *philanthiformis* Assmann, Schmett. Schlesiens 2 p. 45, t. 24, fig. 49 a b (1845) (*Sesia*).

2 *taediformis* Freyer, Neue Beitr. Schmett. 2, p. 142, n. 314, t. 182, fig. 3 (1836) (*Sesia*). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 42, n. 333 (1840). — Duponchel, Cat. Lép. d'Eur., p. 47 (1844). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 69 (1852). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 35, n. 57 (1856) (*Aegeria* subg. *Aegeria*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 161 (1856) (*Sesia*); Cat. Lep. Eur., p. 17 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 41 (1871); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 404, n. 4592 (1901).

2 *thyreiformis* Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 64, 72, n. 21 (1845) (*Sesia*); Ses. t. 3, fig. 15, 16 ♀. — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68 (1852). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 21, n. 17 (1856) (*Aegeria* subg. *Synanthedon*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 258 (1856) (*Sesia*). — Speyer, Geogr. Verbr. Schmett. 2, p. 282 (1858). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 18 (1861). — Wilde, Pflanz. u. Raup. Deutschl., p. 94, n. 21* (1861). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 41 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 417 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 404, n. 4592 (1901).

aurifera Christoph in Romanoff, Mém. Lép. 2, p. 116, t. 4, fig. 3 (1885) (*Sesia*). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 403, n. 4583 (1901). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 403 ♂ ♀ (1912) (*Chamaesphecia*).

azonos Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 5, p. 194, t. 2, fig. 1 (1855) (*Sesia*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 324, n. 47 (1856). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 3 (1864) (*Aegeria*). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 19, n. 85 (1861) (*Sesia*); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 42, n. 557 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1, (1874), p. 427, n. 64 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 405, n. 4618 (1901). — Bartel, Pal. Groß-Schmett. 2 (1), p. 305 (1902); in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 413, t. 52 d (1912) (*Chamaesphecia*).

— *bibioniformis* Esper, Eur. Schmett. Abb. 2 [Cont.], p. 30, t. 44, fig. 3 ♂, 4 ♀ (1779) (*Sphinx*). —

S.-Sibirien,
Ilgebiet,
Altai bis
Chin. Tur-
kestan

S. Trans-
kaukasien,
Armenien

Syrien,
Beyrut,
?S.-Arme-
nien

M.-Deutsch-
land,

- Ochsenheimer, Schmett. Eur. 2, p. 179 (1803) (*Sesia*). — ?Meigen, Syst. Besch. Eur. Schmett. 2, p. 122, n. 30, t. 62, fig. 4 (1830). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 36, n. 59 (1856) (*Aegeria* subg. *Aegeria*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 270, n. 36 (1856) (*Sesia*); Cat. Lep. Eur., p. 18, n. 74 (1861). — Frivaldszky, Tudom. Akad. Evkön, p. 143, t. 4, fig. 3 (1866). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 42, n. 546 (1871). — ?Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 420, n. 52 (1875). — Hofmann, Groß-Schmett. Eur., p. 30, n. 29, t. 14, fig. 31 (1887). — Tomala, 7. Jahresber. Wien. Ent. Ver., p. 31—34* (1896); Deutsche Ent. Zeitschr. Lep., Iris, 10, p. 249—252* (1897); Rovart. Lapok 4, p. 19—21*, p. 3* (1897). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 404, n. 4604 (1901). — Predota, 13. Jahresber. Wien. Ent. Ver. 1902, p. 33, n. 15* (1903). — Lampert, Groß-Schmett. u. Raup. Mittel-Eur., p. 301 (1907). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 469, n. 1681* (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 311, 315, n. 14*₂, t. 75, fig. 6 u. t. 79, fig. 32 ♂ (1910) (*Chamaesphecia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 404 ♂ ♀₂, t. 51 i (1912).
- philanthiformis* Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 63, 69, n. 12 (1845) (*Sesia*); Ses. t. 5, fig. 25 ♂, 26, 27 ♀. — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 69, 87 (1852); l. c. 5, p. 240 (1855). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 270 (1856); Cat. Lep. Eur., p. 18 (1861). — Knaggs, Ent. Annual f. 1866, p. 142 (1866). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 42 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 420 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 404, n. 4604 (1901).
- Boisduvali** Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 404 (1912) (*Chamaesphecia*).
- mysiniiformis* Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 42, n. 327 (1840) (*Sesia*).
- Borreyi** Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 19, p. 133 (1922).
- chalcidiformis* Hübner, Samml. Eur. Schmett. Spbing., p. 90, n. 5, t. 19, fig. 93 (1796) (*Sphinx*). — ?Godart (Godard), Hist. Nat. Léop. France 3, p. 91, t. 21, fig. 6 (1821) (*Sesia*). — Hübner, Verz. bek. Schmett., p. 129, n. 1390 (1816—27) (*Bembecia*). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 43 (1840) (*Sesia*). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 69 (1852). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 14, n. 10 (1856) (*Aegeria* subg. *Pyropteron*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 330, n. 51 (1856). — Speyer, Geogr. Verbr. Schmett. 1, p. 339, n. 27 (1858) (*Sesia*). — Heinemann, Schmett. Deutschl. u. Schweiz 1, p. 137, n. 30 (1859). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 19 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 42
- Nieder-Österreich, Ungarn, O.-Rumänien, O.-Rumelien, O.-Russland, Türkei, Kleinasien, Wolga- u. Uralgebiet, Transkaukasien, Armenien
- Spanien
- Marokko
- Nieder-Österreich, Ungarn, Dalmatien, Piemont, Sizilien, Rumänien, Balkan-Halbinsel, Kreta, S.-Russland, Kasan, Wolga- u. Uralgebiet, Trans-

- (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 430, n. 68 (1875). — Staudinger, Horae Soc. Ent. Ross. 14, p. 303 (1878); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 406, n. 4629 (1901). — Lampert, Groß-Schmett. u. Raup. Mittel-Eur., p. 301 (1907). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 470, n. 1692* (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 313, 316, n. 32, t. 75, fig. 19 n. t. 79, fig. 49 (1910). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 400 ♂ ♀, t. 52 e (1912) (*Chamaesphecia*). — Blaschke, Raupen Eur., p. 37* (1914). — Schwingenfuß, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 64, p. (148)* (1914).
- caucasica* Kolenati, Mclat. Ent. 5, p. 91 (1846) (*Sesia*). — Zeller, Stett. Ent. Zeit. 9, p. 369 (1848). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 330 (1856); Cat. Lep. Eur., p. 19 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 43 (1871); Cat. Lep. Pal. Fu. geb. 1, p. 406, n. 4629 (1901).
- halictiformis* Esper, Eur. Schmett. Abb. 2, p. 44, t. 47, fig. 1, 2 (1779) (*Sphinx*). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 382, n. 14 (1793) (*Sesia*). — Hübner, Samml. Eur. Schmett. Sphing. [p. 90], t. 19, fig. 93 (1796). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 430 (1875). — Hofmann, Groß-Schmett. Eur., p. 31, n. 41, t. 14, fig. 41 (1887). — Rothschild, Ent. Monthly Mag. 49, p. 16 (1913).
- halictiformis* Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 65, 78, n. 35 (1845) (*Sesia*); Ses. t. 8, fig. 43 ♀. — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 69 (1852). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 19, n. 14 (1856) (*Aegeria* subg. *Pyropleron*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 330 (1856); Cat. Lep. Eur., p. 19 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 43 (1871); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 406, n. 4629 (1901).
- prosopiformis* Ochsenheimer, Schmett. Eur. 2, p. 146, n. 11 (1808) (*Sesia*). — Godart (Godard), Hist. Nat. Lép. France 3, p. 91, t. 21, fig. 6 (1821). — Boisduval, Index meth., p. 30 (1829). — Meigen, Syst. Besch. Eur. Schmett. 2, p. 109, n. 10, t. 61, fig. 6 (1830) (*Setia*). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 43, n. 355 (1840) (*Sesia*). — Duponchel, Cat. Lép. d'Eur., p. 48 (1844). — Evcrsmann, Fn. Volgo-Ural., p. 100, n. 5 (1844). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 69, 90 (1852); l. c. 5, p. 240 (1855). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 330 (1856); Cat. Lep. Eur., p. 19, n. 90 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 43 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 430 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 406, n. 4629 (1901).
- var. *schmidtiformis* Freyer, Neue Beitr. Schmett. 2, p. 149, n. 312, t. 182, fig. 1 (1836) (*Sesia*). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 43, n. 356 (1840). — Duponchel, Cat. Lép.

kaukasien,
N. Klein-
asien.
Syrien,
Taurus

Kroatien,
S.-Ungarn,
Dalmatien,
Sizilien,

- d'Eur., p. 48 (1844). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 69 (1852). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 18, n. 11 (1856) (*Aegeria* subg. *Pyropteron*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 331 (1856) (*Sesia*); Cat. Lep. Eur., p. 19 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 43, n. 564a (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 430 (1875). — Staudinger, Horae Soc. Ent. Ross. 14, p. 311 (1878); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 406, n. 4629a (1901). — Bartel, Pal. Groß-Schmett. 2 (1), p. 301 (1902). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 471 (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 313, 316, n. 33², t. 79, fig. 50 (1910) (*Chamaesphecia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 401 ♂ ♀, t. 52 e (1912).
- Schmidtii* Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 69, 90 (1852) (*Sesia*) [non Zeller]. — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 330, n. 51a (1856); Cat. Lep. Eur., p. 19, n. 90a (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 43 (1871); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 406, n. 4629 (1901).
- prosopiformis* Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 65, 78, n. 34 (1845) (*Sesia*); Ses. t. 6, fig. 33 ♂. — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 69 (1852). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 330, n. 51a (1856); Cat. Lep. Eur., p. 19 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 43 (1871); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 406, n. 4629a (1901).
- rubriformis* Heydenreich, Lep. Eur. Cat. meth. ed. 3, n. 86 (1851) (*Sesia*).
- ab. *albotarsata* Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. 1, p. 406 (1901) (*Sesia*). — Bartel, Pal. Groß-Schmett. 2 (1), p. 303 (1902). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 316 (1910). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 401 (1912).
- var. *expleta* Staudinger, Horae Soc. Ent. Ross. 14, p. 310—314 (1878) (*Sesia*); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 406, n. 4629 (1901). — Bartel, Pal. Groß-Schmett. 2 (1), p. 300 (1902). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 313, 316 (1910). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 401 (1912) (*Chamaesphecia*).
- chrysoneura* Püngeler in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 399 ♂ ♀, t. 50 i (1912) (*Chamaesphecia*).
- cirgisa* Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 403 ♂ ♀, t. 50 k (1912) (*Chamaesphecia*).
- elathrata* Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 291, t. 481, fig. 3967 ♀ (1917) (*Chamaesphecia*).
- Clermonti* Le Cerf, Bull. Soc. Ent. France 1914, p. 62, fig. (*Chamaesphecia*).
- colpiformis* Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 267, n. 35 ♂ ♀ (1856) (*Sesia*); Cat. Lep. Eur., p. 18, n. 73 (1861); Stett. Ent. Zeit. 27, p. 51 (1866); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 41 (1871). — Boisduval, Spec. Gén. Léop. Hétéroc. 1 (1874), p. 419 (1875). — Bohatsch, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien
- Bulgarien,
O.-Rumelien,
Türkei,
Kleinasien,
Armenien
- Sizilien,
Kleinasien,
Armenien
- Kreta,
Mazedonien,
Brussa,
Angora,
Taurus.
Mesopotamien,
Syrien
- Z.-Asien,
Ilgebiet
- Uralsk
- Kongo
- Rumänien
- S.-Frankreich,
Nieder-Österreich,
SO.-Ungarn,
Dalmatien,

45, p. 70 (1895) [Österreich]. — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 404, n. 4596 (1901). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 468, n. 1679 (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 312, 314, n. 9, t. 79, fig. 29 ♀ (1910). (*Chamaesphecia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 408, t. 51 c (1912).

doleriformis Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 5, p. 240 (1855) (*Sesia*). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 18 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 41 (1871).

corsica Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 274, 277, n. 37a (1856) (*Sesia*); Cat. Lep. Eur., p. 18, n. 76 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 42, u. 549 (1871). — Hofmann, Groß-Schmett. Eur., p. 31, n. 32, t. 14, fig. 33 (1887). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 404, n. 4607 (1901). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 313, 315, n. 17, t. 75, fig. 9, u. t. 79, fig. 35 ♂ (1910). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 411 ♂ ♀, t. 51 i (1912) (*Chamaesphecia*).

meriaeformis (Rambur) Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 42, n. 326 (1840) [p. p.]. — Mann, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 5, p. 10 (1855). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 18, n. 75a (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 42, n. 549 (1871); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 404, u. 4607 (1901).

philanthiformis Rambur, Ann. Soc. Ent. France 2, p. 53 (1833) (*Sesia*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 274 (1856); Cat. Lep. Eur., p. 18 (1861). — Knaggs, Ent. Annual f. 1866, p. 142 (1866). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 42 (1871); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 404, u. 4607 (1901).

subspec. *renatensis* Joannis, Ann. Soc. Ent. France 77, p. 758 (1908) (*Sesia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 411, t. 51 i (1912) (*Chamaesphecia*).

crassicornis Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 409, t. 50 m (1912) (*Chamaesphecia*).

cyanopasta Hampson, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist. 29, p. 93 (1910) (*Aegeria*); id., Novit. Zool. 26, p. 69 (1919) (*Chamaesphecia*).

doleriformis Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 63, 69 lin. 20—26, n. 13 (*Sesia*) [p. p.]; Scs. fig. 22. — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien. 2, p. 86 (1852). — Staudinger, Horae, Soc. Ent. Ross. 7, p. 94 (1870); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 41, n. 540 (1871). — Hofmann, Groß-Schmett. Eur., p. 30, n. 25 (1887). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 312, 314, n. 8, t. 75, fig. 16 u. t. 79, fig. 28 ♀ (1910) (*Chamaesphecia*). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 468, n. 1678 (1910) (*Sesia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 408, t. 50 i (1912).

Griechen-
land,
Uralsk,
Bithynien,
Pentus,
NW.-Klein-
asien,
Konja,
Algerien

M. Italien,
Corsica,
Sardinien,
Sizilien.
SW.- u. O.-
Frankreich.
Spanien.
Portugal

Uralsk

Beludschistan

Dalmatien,
Mazedonien,
Griechen-
land,
Coreyra

- dolerilinea* Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmiett. Eur., Ses. f. 20—26 (1845) [errr].
- doryceraeformis* Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2. p. 69, 87 ♂ (1852) (*Sesia*); l. c. 5. p. 240 (1855). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 213, n. 27b (1856); Cat. Lep. Eur., p. 18, n. 64b (1861); Stett. Ent. Zeit. 27, p. 50, n. 64b (1866); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 41, n. 533 (1871); Horae Soc. Ent. Ross. 7, p. 94 (1870). — Deutsche Ent. Zeitschr. Lep., Iris 4, p. 246 (1891); l. c. 6, p. , t. 1, fig. 4 (1893). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 411 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 403, n. 4584 (1901). — Bartel in Seitz, Groß-Schmiett. [Pal.] 2, p. 403 ♀, t. 51 g (1912) (*Chamaesphecia*).
- doryliformis* Ochsenheimer, Schmiett. Eur. 2, p. 141, n. 9 (1808) (*Sesia*). — Meigen, Syst. Besch. Eur. Schmiett. 2, p. 111, n. 14 (1830) (*Setia*). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 44, n. 358 (1840) (*Sesia*). — Duponchel, Cat. Lép. d'Eur. p. 48 (1844). — Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmiett. Eur. 2, p. 66, 79, n. 38 (1845); Ses. t. 8, fig. 44 ♀; l. c. 6, p. 50 (1852). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 69 (1852). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 28, n. 38 (*Aegeria* subg. *Bembecia*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 325, n. 49 (1856) (*Sesia*); Cat. Lep. Eur., p. 19, n. 87 (1861) (*Sesia*); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 42, n. 559 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 428, n. 66 (1875). — Hofmann, Groß-Schmiett. Eur., p. 31, n. 38, t. 14, fig. 38 (1887). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 405, n. 4622 (1901). — Rebel, Berges Schmiett.-Buch ed. 9, p. 470, n. 1689 (1910). — Spuler, Schmiett. Eur. 2, p. 313, 316, n. 27*, p. 496, t. 75, fig. 3 u. t. 79, fig. 44 (1910) (*Chamaesphecia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmiett. [Pal.] 2, p. 397 ♂ ♀, t. 51 kl. (1912). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 17, p. 401—407 (1920) (*Pyropteron*).
- peuceraeformis* Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmiett. Eur. 2, p. 66, 79, n. 39 (1845) (*Sesia*); Ses. t. 5, fig. 28, 29 ♂. — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 325, n. 49 (1856); Cat. Lep. Eur., p. 19 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 42 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 428 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 405, n. 4622 (1901).
- Gruppe A (*doryliformis*)
- var. *doryliformis* (Ochsenheimer) Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 17, p. 406, 407, 412—414 (1920) (*Pyropteron*). Portugal
- var. *andalusica* Le Cerf l. c. 17, p. 406, 407, 414—418, t. 318, fig. 4636 ♂, 4637 ♀ (1920). Andalusien
- doriliformis* Le Cerf l. c. 11 (planches), p. 13 (1916).
- f. *chimena* Le Cerf l. c. 11 (planches), p. 13 [diagn.] (1916) ♀; id., l. c. 17, p. 408, 418 ♂ (1920). Andalusien

NO.-Klein-
asien,
Mesopota-
mien

Andalusien,
Portugal,
Granada,
Sizilien,
Sardinien,
Algerien,
Marokko

- var. *Bellieri* Le Cerf l. c. 17, p. 406, 407, 411, 419—421, t. 318 ♂ ♀, fig. 4639 ♂ (1920). Spanien
- var. *tingitana* Le Cerf l. c. 11 (plaques), p. 13 (1916); id., l. c. 17, p. 407, 421—425, 427—429, t. 319, fig. 4644—4645 ♂ ♀. Tanger
- f. *Chretieni* Le Cerf l. c. 17, p. 408, 425—426 ♀ (1920). Tanger
- f. *junebris* Le Cerf l. c. 11 (plaques), p. 14 (1916); id., l. c. 17, p. 408, 426—427 ♀, t. 319, fig. 4646 ♀ (1920). Tanger
- var. *euglossaeformis* H. Lucas, Explor. sc. Algérie Lép., p. 368, t. 2, fig. 5 (1848) (*Sesia*). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 42 (1861) (*Sesia*); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 405, n. 4623 (1901). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 17, p. 407 ♂, 408 ♀, 429—431, t. 318, fig. 4641 ♂, 4642 ♀, 433—438, Textfig. 106—110 (1920) (*Pyropteron*). Algerien, Oran, Constantine
- d. *doryliiformis* Baker. Entom. Monthly Mag. 22, p. 252—254 (1885) (*Sesia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 397 (part.!) nec p. 398 ♂ ♀, t. 511 (1912) (*Chamaesphecia*). Constantine
- ab. *flavina* Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 17, p. 407, 431 ♂, t. 523, fig. 4344 ♂ (1920) (*Pyropteron*). Alger
- f. *intermedia* Le Cerf l. c. 11 (plaques), p. 13 ♀ (1916); id., l. c. 17, p. 408, 431—432 ♂ ♀, t. 319, fig. 4643 ♀ (1920). Algerien
- f. *melanina* Le Cerf l. c. 11 (plaques), p. 14 ♀ (1916); id., l. c. 17, p. 408, 433, t. 320, f. 4658 ♀ (1920) (*Pyropteron*). Sardinien
- var. (?) *braconiformis* Ghiliani, Mem. Acad. Torino (2) 14, p. 216 (1852) (*Sesia*); Elenco Lep. Stat. Sardi, p. 85 (1852). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 326 (1856); Cat. Lep. Eur., p. 19 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 42 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 428 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 405, n. 4622 (1901).

Gruppe B (*icteropus*)

- var. *icteropus* Zeller, Isis 1847, p. 403, n. 3 ♂ (*Sesia*). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 69 (1852) (*Sesia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 398 ♂ ♀, t. 511 (1912) (*Chamaesphecia*). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 17, p. 409, 455—459, 460—463, Textfig. 117—121 ♂ ♀ (1920) (*Pyropteron*). Sizilien
- d. *doryliiformis* Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 325 (1856) (*Sesia*) (part.!). — id., Cat. Lep. Eur., p. 19 (1861) (*Sesia*) (part.!). — id., Cat. Lep. Eur. Fn., p. 42 (1871) (*Sesia*) (part.!). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 428 (1875) (*Sesia*) (part.!). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 405, n. 4622 (1901) (*Sesia*) (part.!). — Spuler, Schmett. Europas 2, p. 427 (1912) (part.!). Sizilien

- Schmidtii* Zeller, Isis 1847, p. 408, n. 6 ♀ (Sesia). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 326 (1856); Cat. Lep. Eur., p. 19 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 42 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 428 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 405, n. 4622 (1901). Sizilien
- ab. *unicolor* Ragusa, Naturalista Siciliano 17, p. 114 (1906) (Sesia). — Spuler, Schmett. Eur., p. 326 (1912). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. d. Erde 2, p. 398 (1912). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 17, p. 409, 459—460 ♀, t. 523, fig. 4345 (1920). Sizilien
- var. *subceriaeformis* Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 11 (planches), p. 14 (1916); id., l. e. 17, p. 409, 439—440, t. 319, fig. 4650 ♀ (1920) (*Pyropteron*). Andalusien
- var. *maghrebia* Le Cerf l. e. 17, p. 409 ♂ 410 ♀, 440—442, t. 523, fig. 4346 ♂, 4347 ♀ (1920). Marokko
- var. *ceriaeformis* H. Lucas, Explor. se. Algérie Léop., p. 369, t. 2, fig. 6 ♀ (1849) (Sesia). — Oberthür, Etud. d'Eur. 1, p. 31 (1876) (part.); id., l. e. 13, p. 26, t. 8, fig. 93 ♀ (nec 94) (1890). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 405, n. 4622 (1901). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 17, p. 409 ♂, 410 ♀, 442—449, 452—455, t. 319, fig. 4651 ♂, 4652 ♀, Textfig. 111—116 (1920) (*Pyropteron*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. d. Erde 2, p. 398, fig. 50 k, l u. 2, fig. (♂ ♀) (1912). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 426, t. 71, fig. 31 (1912). Algerien, Oran, Constantine, Alger
- miniacea* Oberthür, Etud. d'Ent. 1, p. 31 (1876) (FuBuote) (Sesia).
- ? *chrysidiformis* Walker, List Het. Brit. Mus. 16, p. 1138 (1856) (Sesia).
- euglossaeformis* Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 398 ♀, t. 51, fig. 1 (2. Fig. = ♂ nec ♀) (1912) (*Chamaesphecia*).
- erythrostigma* Staudinger, Cat. Lep. Pal. 1, p. 405, n. 4622 (1901).
- ab. *xanthia* Le Cerf, Ann. Assoc. Natur. Levallois-Perret 18, p. (1912) (Sesia). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 11, p. 14 (1916); id., l. e. 17, p. 409, 410, 449 ♂ ♀, t. 320, fig. 4653 ♂, 4654 ♀ (1920) (*Pyropteron*). Algerien
- ab. *tristis* Le Cerf in Oberthür, l. e. 11, p. 14 (1916); id., l. e. p. 410, 450, t. 320, fig. 4655 ♀ (1920) (*Pyropteron*). Alger, Marokko
- f. *fatma* Le Cerf, l. e. 11, p. 14 (1916); id. l. e. 17, p. 409, 450—451, t. 320, fig. 4656 ♀ (1920) (*Pyropteron*). Alger
- f. *auresiana* Le Cerf, l. e. 11, p. 14 (1906); id., l. e. 17, p. 410, 451—453, t. 320, fig. 4657 ♀ (1920). Algerien
- ceriaeformis* Oberthür, Etud. d'Ent. 1, p. 31 (1876); id., l. e. 13, p. 26 (part.), t. 8, fig. 94 (♀ nec ♂) (1890) (Sesia). — Staudinger, Berl. Ent. Zeitschr., p. 216 (1889) (?part!).

euglossaeformis Bartel in Seitz, Groß-Schmett. d. Erde 2, p. 398 (part.), t. 51, Reihe 1 (♀ nec ♂) (1912).

var. (?) *teriolensis* Staudinger, Deutsche Ent. Zeitschr. Lep., Iris 7, p. 251 (1894). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 470 (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 313, 316 (1910). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 397 (1912) (*Chamaesphecia*). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 17, p. 403—404 (1920) (*Pyropteron*).

teroliensis Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 405, n. 4622b (1901).

S. Tirol:
Bozen

Dumonti Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 19, p. 35 (1922).

S. Frankreich

elampiformis (Fridvaldszky) Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 78 (1845) (*Sesia*) [s. descr.]: l. c. 6, p. 49 (1852); Ses. t. 53, fig. 54. — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 69 (1852); l. c. 5, p. 240 (1855). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 332, n. 52 (1856); Cat. Lep. Eur., p. 19, n. 91 (1861). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 3 (1864) (*Aegeria*). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 43, n. 565 (1871) (*Sesia*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 431, n. 69 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn., geb. 1, p. 406, n. 4630 (1901). — Bartel, Pal. Groß-Schmett. 2 (1), p. 303 (1902) (*Sesia*); in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 401, t. 52e (1912) (*Chamaesphecia*).

Brussa,
Amasia.
S. Trans-
kaukasien,
N. Persien,
Mesopo-
tamien

empiformis Esper, Eur. Schmett. Abb. 2, p. 215, t. 32, fig. 1, 2 (1783) (*Sphinx*). — Borkhausen, Nat. Eur. Schmett. 2, p. 36, n. 2, p. 127, n. 2 (1789). — Vieweg, Tab. Verz. Schmett., Brandeuburg 1, p. 19, n. 10 u. p. 209 (1789). — ?Hübner, Samml. Eur. Schmett. Sphing., p. 89, n. 10, n. 94 (1796). — Prunner, Lep. Pedemont., p. 94, n. 187 (1798). — Hübner, Verz. bek. Schmett., p. 128, n. 1378 (1816—27). — Meigen, Syst. Besch. Eur. Schmett. 2, p. 121, n. 28, t. 62, fig. 3 (1830) (*Setia*). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 42 (1840). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68 (1852). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 31, n. 42 (1856) (*Aegeria* subg. *Aegeria*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 222, n. 30 (1856) (*Sesia*). — Speyer, Geogr. Verbr. Schmett. 1, p. 336, n. 18 (1858); l. c. 2, p. 281 (1862). — Heinemann, Schmett. Deutschl. u. Schweiz 1, p. 131, n. 21 (1859). — Stett. Ent. Zeit. 20, p. 382* (1859). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 18, n. 67 (1861). — Wilde, Pflanz. u. Raupen Deutschl., p. 94, n. 20*, t. 2, fig. 17 (1861). — Rössler, Jahrb. Nassau. Ver. Naturk. 19/20 (1865—66), p. 130, n. 130 (1866). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 41, n. 535 (1871). — Boisduval, Hist.

M.-u. S.-
Europa.
Uralgebiet,
Trans-
kaukasien,
Kleinasien,
Sibirien,
?Algerien

- Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 415 (1875). — Rössler, Jahrb. Nassau. Ver. Naturk. 33/34 (1880—81), p. 49, n. 196* (1881). — Rouast, Ann. Soc. Linn. Lyon 29, p. 270* (1883); Cat. Chenill. Europ., p. 20* (1883). — Hofmann, Groß-Schmett., p. 30, n. 20, t. 14, fig. 26 (1887). — Bau, Ent. Jahrb. f. 1892, p. 116* (1892). — Hofmann, Raup. Schmett. Eur., p. 33* (1893). — Reutti ed. Spuler, Lep. Fn. Baden in Verh. Nat. Ver. Karlsruhe 12, p. 42, n. 36* (1898). — Jaenchen, Ins.-Börse 17, p. 164 (1900). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geh. 1, p. 404, n. 4587 (1901). — Predota, 13. Jahresber. Wien. Ent. Ver. 1902, p. 32, n. 11* (1903). — Lampert, Groß-Schmett. u. Raup. Mittel-Eur., p. 300*², t. 86, fig. 11 (1907). — Oehme, Zeitschr. f. wiss. Ins.-Biol. 4, p. 269* (1908). — Rehel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 467, n. 1675*², t. 51, fig. 16 ♂ (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 312, 314, n. 3*², t. 20, fig. 30 ♂, t. 79, fig. 23 ♂ (1910) (*Chamaesphecia*). — Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 4, p. 17* (1910) (*Sesia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 405 ♂ ♀², t. 51 g h (1912) (*Chamaesphecia*). — Blaschke, Raupen, Eur., p. 36* (1914) (*Sesia*). — Vorbrodt, Schmett. Schweiz 2, p. 439 (1914). — Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 15, p. 68, (1921).
- bombyciformis* Geoffroy in Fourcroy, Ent. Paris 2, p. 252, n. 4 (1785) (*Sphinx*).
- muscaeformis* Borkhausen, Nat. Eur. Schmett. 2, p. 35, n. 1, p. 126, n. 1 (1789) (*Sphinx*); Rhein. Mag. Nat. 1, p. 309, n. 120 (1793). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 42 (1840). — Assmann, Schles. Schmett., p. 45, t. 24, fig. 47 a b (1845). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 9, p. 88 (1852). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 32, n. 45 (*Aegeria* subg. *Aegeria*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 223 (1856). — Kayser, Deutschl. Schmett. p. 145 (1859). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 18 (1861). — Knaggs, Ent. Annual f. 1866, p. 142 (1866). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 41 (1871); Cat. Lep. Pal. Fn. geh. 1, p. 404, n. 4587 (1901).
- muscaeformis* Esper, Eur. Schmett. Abb. 2, p. 217, t. 32, fig. 6 ♀ (1779) (*Sphinx*).
- lentherediniformis**) Schiffermüller & Denis, Syst. Verz. Schmett. Wien, p. 30, n. 9 (1779) (*Sphinx*). — Esper, Eur. Schmett. Abb. 2, p. 215, t. 32, fig. 1 ♂, 2 ♀ (1779); Mag. Ent. 1, p. 133, t. 1, fig. C (1778). — Engramelle & Erust, Papill. d'Eur. 3, p. 35, t. 92, fig. 123a-c (1782) („Le Sphinx mouche minime“); l. c., p. 41, t. 93, fig. 128 a-d (1782) („L'empiforme“);

*) Geoffroy, Hist. ahr. Ins. Paris 2, p. 82, n. 4 (1762) („Le Sphinx mouche“). — Schäffer, Icon. Ins. Ratibonn. 3, t. 224, fig. 1, 2 (1767).

l. c., p. 42, t. 94, fig. 131a-d (1782) („Le tenthrediniforme“). — Schrank, Neu. Mag. Ent. 2, p. 203, n. 6 (1785) (*Sphinx*). — Hübner, Samml. Eur. Schmett. Sphing., p. 89, n. 9, t. 8, fig. 52 (1796). — Illiger ed. Syst. Verz. Schmett. Wien, p. 38, n. 6 (1801). — Laspeyres, *Sesiae* Eur., p. 27, n. 20, fig. 18—22 (1801) (*Sesia*). — Ochsenheimer, Schmett. Eur. 2, p. 176, n. 25 (1808). — Godart (Godard), Hist. Nat. Lép. France 3. p. 116, t. 21, fig. 16 (1821). — Treitschke, Hülfsb. Schmett., p. 158, n. 11 (1834) (*Sesia*). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 42, n. 329 (1840). — Duponchel, Cat. Lép. d'Eur., p. 47 (1844). — Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 63, 68, n. 9 (1845); Ses. t. 2, f. 7 ♂, 8, 9 ♀. — Nickerl, Syn. Lep. Fn. Böhmen, p. 25, n. 13 (1851). — Schmidt, Verz. Preuß. Schmett., p. 8, n. 11 (1851). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 69 (1852). — Staudinger, Diss. de Sesiis, p. 55, n. 12 ♂ ♀* (1854); Stett. Ent. Zeit. 17, p. 222 (1856). — Kayser, Deutschl. Schmett., p. 144* (1859). — Wilde, Stett. Ent. Zeit. 20, p. 382* (1859). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 18 (1861). — Wernburg, Beitr. Schmett.-Kunde 1, p. 349, 498, n. 40; l. c. 2, p. 78, 99, 100, 308 (1864). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 41 (1871). — Gartner, Verh. Nat. Ver. Brünn 12 (2) 1873, p. 43, n. 13* (1874). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 415, n. 46 ♂ ♀* (1875). — Frey, Lep. Schweiz, p. 62* (1880). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 404, n. 4587 (1901).

var. *hungarica* Tomala, Rovart. Lapok 8, p. 47, p. 5 (1901); 11. Jahresber. Wien. Ent. Ver. 1901, p. 13—16 (1902). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 467 (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 312, 314* (1910). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 405* (1912) (*Chamaesphecia*).

var. *schizoceriformis* Kolenati, Melet. Ent. 5, p. 92, t. 18, fig. 1 (1846) (*Sesia*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeitschr. 17, p. 223, n. 30a (1856); Cat. Lep. Eur., p. 18, n. 67a (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 41, n. 535a (1871); in Romanoff, Mém. Lép. 1, p. 73, t. 4, fig. 2, 3 (1884); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 404, n. 4587a (1901). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 312, 314 (1910). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 405 (1912) (*Chamaesphecia*). — Vorbrodt, Schmett. Schweiz 2, p. 439 (1914).

Ungarn

Griechenland

Morea,
Trans-
kaukasien,
Armenien

empinaeformis Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 33, n. 49 (1856) (*Aegeria* subg. *Aegeria*).

Ungarn

erodiophaga Dumont, Bull. Soc. Ent. France 1922, p. 215.

Tunis

fennusaeformis Lederer, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, 2, p. 68, 84 (1852) (*Sesia*). — Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 6, p. 48 (1852). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 283, n. 43

Kreta,
Bithynien,
Smyrna,
Cilizien,

- (1856) (*Sesia*); Cat. Lep. Eur., p. 18, n. 82 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 42, n. 555 (1871). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 3 (1864) (*Aegeria*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 424, n. 60 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 405, n. 3616 (1901). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 313, 316, n. 24, t. 79, fig. 41 ♀ (1910) (*Chamaesphecia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 413 ♂ ♀, t. 51 k (1912).
- leucopsiformis* Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 73, n. 23 (1845) (*Sesia*); Ses. t. 2, fig. 4 ♀ (1852). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68 (1852). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 283 (1856); Cat. Lep. Eur., p. 18 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 42 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 424 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 405, n. 4616 (1901).
- fergana** Sheljuzhko, Deutsche Ent. Zeitschr. Lep., Iris 38, p. 184 (1924). Fergana
- foeniformis** Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 65, 78, n. 36 (1845) (*Sesia*); Ses. t. 2, fig. 11. — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 69 (1852). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 19, n. 15 (1856) (*Aegeria* subg. *Pyropterion*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 333, n. 53 (1856); Cat. Lep. Eur., p. 19, n. 93 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 43, n. 566 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 431, n. 70 (1875). — Hofmann, Groß-Schmett. Eur., p. 31, n. 42, t. 14, fig. 42 (1887). — Ragusa, Natural. Sicil. 8, p. 222 (1889). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 406, n. 4631 (1901). — Bartel, Pal. Groß-Schmett. 2 (1), p. 303 (1902). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 313, 316, n. 34, t. 75, fig. 20 u. t. 79, fig. 51 (1910). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 400 ♀, t. 50 k, fig. 52e (1912) (*Chamaesphecia*).
- phaeniformis* Failla-Tedaldi, Natural. Sicil. 2, p. 250 (1883) (*Sesia*).
- guriensis** Emich, Revue et Mag. Zool. 23, p. 63 (1872) (*Sesia*); Horae Soc. Ent. Ross. 9, p. 41, t. 2 B, fig. 1 (1872). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 404, n. 4588 (1901). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 407 ♂ ♀, t. 52c (1912) (*Chamaesphecia*). Transkaukasien, Armenien, Guria
- Haberhaueri** Staudinger, Horae Soc. Ent. Ross. 14, p. 308 (1879) (*Sesia*); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 405, n. 4615 (1901). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 405 ♂ ♀, t. 51 k (1912) (*Chamaesphecia*). Taurus
- Koshantschikovi** Püngeler, Deutsche Ent. Zeitschr. Lep., Iris 28, p. 54 (1914) (*Chamaesphecia*). Syr Darja
- Lahayei** Oberthür, Etud. d'Ent. 12, p. 28 (1888) (*Sesia*); id., l. c. 13, p. 25, t. 8, fig. 91 ♀ (1890) (*Sesia*). — Le Cerf, Bull. Soc. Ent. France 1911, p. 263 ♂ (*Sesia*); id., in Oberthür, Etud. Léop. Algerien

comp. 17, p. 381 ♂, 382 ♀, 383—391, Textfig. 91—97, t. 317, fig. 3641 ♂, 4632 ♀ (1920) (*Pyropteron*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 400, t. 511 (1912) (*Chamaesphecia*).
oryssiformis Staudinger, Catal. Lep. Paläarkt. Faunengeb., p. 405, n. 4626 (1901) (nec Herrich-Schäffer).

lanipes Lederer, Wien. Ent. Monatsschr. 7, p. 20, t. 4, fig. 1 (1863) (*Sesia*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 27, p. 51 (1866); Cat. Lep. Eur. p. 42, n. 544 (1871); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 404, n. 4601 (1901). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 312, 315, n. 13 (1910) (*Chamaesphecia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 409 (1912).

Le Cerfi Oberthür, Bull. Soc. Ent. France 1909, p. 186 (*Sesia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 399 ♂ (1912) (*Chamaesphecia*).

leucomelaena Zeller, Isis 1847, p. 410, n. 49 (*Sesia*). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68 (1852). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 274, 276, n. 37b (1856); Cat. Lep. Eur., p. 18, n. 75a (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 42, n. 548 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 421 (1875). — Frey, Lep. Schweiz. p. 62² (1880). — Hofmann, Groß-Schmett. Eur., p. 31, n. 31 (1887). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 404, n. 4606 (1901). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 469, n. 1683² (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 313, 315, n. 16, t. 79, fig. 34 (1910) (*Chamaesphecia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 411 ♂ ♀², t. 51 i (1912). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 17, p. 473, 497—507, Textfig. 139—146, t. 321, fig. 4669 ♂, 4670 ♀; t. 322 bis, fig. 4682 i ♂ (1920).

theresaeformis Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68, 83 (1852) (*Sesia*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 74, n. 37b (1856); Cat. Lep. Eur., p. 18 (1861). — Speyer, Geogr. Verbr. Schmett. 2, p. 282 (1869). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 42 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 421 u. 422 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 404, n. 4606 (1901).

leucoparea Lederer, Horae Soc. Ent. Ross. 8, p. 13, t. 1, fig. 13, 14 (1871) (*Sesia*). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 40, n. 526 (1871); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 402, n. 4572 (1901). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 403 ♂ ♀ (1912) (*Chamaesphecia*).

leucopsiformis Esper, Eur. Schmett. Abb. 2, p. 25, t. 42, fig. 6 (1779) (*Sphinx*). — Meigen, Syst. Besch. Eur. Schmett. 2, p. 123, n. 32 (1830) (*Sesia leucopsiformis*). — Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 6, p. 48 (1852) (*Sesia*); Ses. t. 53. — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68 (1852). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 32, n. 42 (1856) (*Aegeria*

O. Rumelien

Pyrenäen:
Vernet-les-Bains

Aargau,
Krain,
Ungarn,
Dalmatien,
N. Italien,
Sizilien,
Andalusien,
Griechenland,
Rumelien,
Türkei,
N. Klein-
asien,
Algerien

N. Persien,
Hyrcanien

Deutschland,
Neuchâtel,
Aargau,
Tirol,
Böhmen,
Nieder-
Österreich,
Ungarn,

leucophiiformis). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 282 (1856). — Kayser, Deutschl. Schmett. p. 147 (1859). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 18 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 42 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 423 (1875). — Frey, Lep. Schweiz, p. 62* (1880). — Rouast, Ann. Soc. Linn. Lyon 29, p. 270* (1883); Cat. Chenill. Europ., p. 20* (1883). — Pabst, 9. Ber. Nat. Ges. Chemnitz, p. 52, n. 553* (1884). — Hofmann, Groß-Schmett. Eur., p. 31, n. 35, t. 14, fig. 35 (1887). — Wagner, Soc. Ent. 2, p. 82* (1887). — Bau, Ent. Jahrb. f. 1892, p. 119* (1892). — Hofmann, Raup. Schmett. Eur., p. 33 (1893). — Pabst, Ent. Jahrb. 5, p. 132* (1896). — Reutti ed. Spuler, Lep. Fn. Baden 12, p. 42, n. 38* (1898). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 404, n. 4612 (1901). — Predota, 13. Jahresber. Wien. Ent. Ver. 1902, p. 34, n. 17* (1903). — Lampert, Groß-Schmett. u. Raup. Mittel-Eur., p. 301* (1907). — Oehme, Zeitschr. f. wiss. Ins.-Biol. 4, p. 269* (1908). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 469, n. 1686* (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 313, 315, n. 21*, t. 75, fig. 12. ♂ u. t. 79, fig. 39 ♂ (1910) (*Chamaesphecia*). — Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 4, p. 18* (1910) (*Sesia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 409 ♂ ♀*, t. 51 k (1912) (*Chamaesphecia*). — Blaschke, Raupen Eur., p. 174* (1914) (*Sesia*). — Vorbrodt, Schmett. Schweiz 2, p. 440 (1914). — Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 45, p. 68 (1921).

foenusaeformis Heydenreich, Lep. Eur. Cat. meth. ed. 3, p. 6, n. 68 (1851) (*Sesia*).

leucopsis Cramer, Papill. Exot. 1 (5), t. 52, fig. C et D. (1775) (*Sphinx*).

leucospidiiformis Staudinger, Diss. de Sesiis, p. 57, n. 14 ♂ ♀* (1854) (*Sesia*); Stett. Ent. Zeit. 17, p. 282, n. 41 ♂ ♀ (1856). — Speyer, Geogr. Verbr. Schmett. 1, p. 333, p. 24 (1858). — Heinemann, Schmett. Deutschl. u. Schweiz 1, p. 135, n. 27 (1859). — Libbach, Berl. Ent. Zeitschr. 3, p. 80, t. 1, fig. 2* (1859). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 18, n. 80 (1861). — Wilde, Pflanz. u. Raup. Deutschl., 2, p. 75, n. 24* (1861). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 42, n. 553 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 423, n. 58 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 405, n. 4612 (1901).

Loewii Zeller, Isis 1847, p. 14, n. 53, p. 402, n. 1 (*Sesia*). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien, 2, p. 69 (1852). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 214 (1856); Cat. Lep. Eur., p. 18 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 41 (1871); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 403, n. 4581 (1901). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 402 ♂ ♀, t. 51 g (1912) (*Chamaesphecia*).

Galizien,
Bulgarien,
Rumänien,
Toskana

Syrien,
Taurus,
Kleinasien,
S. Trans-
kaukasien

var. *minor* Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 214, n. 28a (1856); Cat. Lep. Eur., p. 18, n. 65a (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 41, n. 532 (1871); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 403, n. 458 (1901). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 402 (1902).

Mannii Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 69, 88 (1852) (*Sesia*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 263, n. 33 (1856); Cat. Lep. Eur., p. 18, n. 71 (1861). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 3 (1864) (*Aegeria*). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 41, n. 539 (1871) (*Sesia*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 419, n. 50 (1875). — Hofmann, Groß-Schmett. Eur., p. 30, n. 24, t. 14, fig. 29 (1887). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 404, n. 4594 (1901). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 313, 314, n. 7, t. 75, fig. 2 u. t. 79, fig. 27 ♂ (1910) (*Chamaesphecia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 410 ♂ ♀, t. 51 h (1912).

margiana Püngeler in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 400 ♂, t. 50 k (1912) (*Chamaesphecia*).

masariformis*) Ochsenheimer, Schmett. Eur. 2, p. 173, n. 24 ♂ (1808) (*Scsia*). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 42, n. 334 (1840). — Herrich-Schäffer, Syst. Besch. Schmett. Eur. 2, p. 64, 69, n. 14 (1845); l. c. 6, p. 48 (1852). — Duponchel, Cat. Léop. d'Eur., p. 47 (1844). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 63 (1852). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 30, n. 40 (1856) (*Aegeria* subg. *Acgeria*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 214, n. 28 (1856) (*Sesia*). — Speyer, Geogr. Verbr. Schmett. 1, p. 335, n. 17 (1858). — Heinemann, Schmett. Deutschl. u. Schweiz 1, p. 130, n. 19 (1859). — Kayser, Deutschl. Schmett., p. 145 (1859). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 18, n. 65 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 41, n. 532 (1871). — Gartner, Verh. Nat. Ver. Brünn 12 (2), p. 873, p. 41, n. 12* (1874). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 413, n. 44 ♂ ♀ (1875). — Hofmann, Groß-Schmett. Eur., p. 30, n. 18, t. 14, fig. 24 (1887). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 403, n. 4580 (1901). — Lampert, Groß-Schmett. u. Raup. Mittel-Eur., p. 300, t. 86, fig. 10 (1907). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 467, n. 1673* (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 311, 313, n. 1*_u, t. 20, fig. 29 u. t. 79, fig. 21 ♂ (1910) (*Chamaesphecia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 401 ♂ ♀_u, t. 51 g (1912).

atlantiformis Eversmann, Fn. Volgo-Ural. p. 104, n. 8 (1844) (*Sesia*). — Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 64, 71, n. 17 (1845); Ses. t. 8, fig. 42 ♀. —

Bithynien,
?SO.-Türkei

Transkaspien

SO.-Deutsch-
land,
Schweiz,
Tirol,
Mähren,
Nieder-
Österreich,
Ungarn,
Dalmatien,
M.- u. S.-
Italien,
O.-Rumelien
Türkei,
Griechen-
land,
S.- u. O.-
Russland,
Kleinasien,
?Syrien,
Z.-Asien,

Wolga- u.
Uralgebiet,
Neu-
kaukasus,

*) Schäffer, Icon. Ins. Ratish., t. 224, fig. 1, 2 (1767).

- Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 69, 88 (1852). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 26, n. 30 (1856) (*Aegeria* subg. *Bembecia*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 214 (1856) (*Sesia*); Cat. Lep. Eur., p. 18 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 41 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 413 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 403, n. 4580 (1901). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 314 (1910). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 402, t. 51 g (1912) (*Chamaesphecia*).
- bachiformis* Hübner, Samml. Eur. Schmett. Sphing., f. 126 ♀ (1796) (*Sphinx*); Verz. bek. Schmett., p. 128, n. 1377 (1816—27) (*Bembecia*). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 43, n. 345 (1840) (*Sesia*). — Duponchel, Cat. Léop. d'Eur., p. 48 (1844). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien, 2, p. 69, 88 (1852). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 27, n. 32 (1856) (*Aegeria* subg. *Bembecia*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 214 (1856) (*Sesia*); Cat. Lep. Eur., p. 18 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 41 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 413 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fu. geb. 1, p. 403, n. 4580 (1901).
- culiciformis* Sulzer, Abg. Gesch. Ins., p. 152, t. 20, fig. 5 (1776) (*Sphinx*).
- empiformis* Duponchel, Suppl. Hist. Nat. Léop. France 2, p. 114, t. 9, fig. 7 (1835) (*Sesia*). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 43 (1840). — Duponchel, Cat. Léop. d'Eur., p. 47 (1844). — Staudinger, Cat. Eur. Fn., p. 41 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 413 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 403, n. 4580 (1901).
- 2 empiformis* Hübner, Samml. Eur. Schmett. Sphing., p. 89, n. 10, fig. 94 (1796) (*Sphinx*); Verz. bek. Schmett., p. 128, n. 1378 (1816—27) (*Bembecia*). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 42, n. 331 (1840) (*Sesia*). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 58 (1852).
- 2 Loewii* Zeller, Isis 1847, p. 402, n. 1 (*Sesia*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 214 (1856); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 403, n. 4580 (1901).
- pompiliformis* Frivaldszky b. Heydenreich, Lep. Eur. Cat. meth. ed. 3, p. 6, n. 62 (1851) (*Sesia*).
- var. *odyn timeriformis* Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 63, 68, n. 11 (1845) (*Sesia*); Ses. f. 8, fig. 41 ♀. — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 69 (1852). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8 p. 26, n. 29 (1856) (*Aegeria* subg. *Bembecia*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 215, n. 28b (1856); Cat. Lep. Eur., p. 18, n. 65b (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 41, n. 532 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 413 (1875). —

Trans-
kaukasienKreta,
Griechen-
land

Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 403. n. 4580 (1901). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 309, 314 (1910). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 401 (1912) (*Chamaesphecia*).

maurusia Püngeler in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 412 ♀, t. 50m (1912) (*Chamaesphecia*). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 17, p. 474, 526—28, Textfig. 164, t. 322, fig. 4668 ♀ (1920).

Algerien
Alger

micra Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 11 (planches), p. 15 (1916), id., l. c. 17, p. 474, 523—526, Textfig. 163, t. 321, fig. 4663 ♀ (1920) (*Chamaesphecia*).

Constantine
(Algerien)

minianiformis Freyer, Neue Beitr. Schmett. 5, p. 35, n. 703, t. 404, fig. 3 (1843) (*Sesia*). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 69 (1852). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 19, n. 12 (1856) (*Aegeria* subg. *Pyropteron*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 329, n. 50a (1856); Cat. Lep. Eur., p. 19 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 43, n. 563 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 428 (1875). — Hofmann, Groß-Schmett. Eur. 31, p. 40, t. 14, fig. 40 (1887). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 406, n. 4628 (1901). — Bartel, Pal. Groß-Schmett. 2 (1), p. 294 (1902). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 470, n. 1691 (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 313, 316, n. 31, t. 75, fig. 18 u. t. 79, fig. 48 ♀ (1910) (*Chamaesphecia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 398 ♂ ♀, t. 511 (1912).

Balkan-
halbinsel,
S. Dal-
matien,
Kleinasien,
Taurus,
Cypern,
Trans-
kaukasien,
N. Persien

chrysidiformis Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 65, 77 (1845) (*Sesia*); Ses. fig. 23 ♂, 24 ♀. — Zeller, Isis 1847, p. 14. — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 329 (1856); Cat. Lep. Eur., p. 19 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 43 (1871); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 406, n. 4628 (1901).

eumeniformis (Frivaldszky) Heydenreich, Lep. Eur. Cat. meth. ed. 3, p. , n. 83 (1851) (*Sesia*).

var. **miniacea** Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 79, 89 (1852) (*Sesia*); l. c. 5, p. 182, 241 (1855). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 329, n. 50a (1856); Cat. Lep. Eur. p. 19, n. 89 (1861). — Allard, Ann. Soc. Ent. (4) 7, p. 316 (1867). — Staudinger, Horae Soc. Ent. Ross. 7, p. 98 (1870); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 43 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 428 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 406, n. 4628 (1901).

Algerien

var. **destituta** Staudinger, Deutsche Ent. Zeitschr. Lep., Iris 7, p. 253 (1894); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 406, n. 4628 (1901). — Bartel, Pal. Groß-Schmett. 2 (1), p. 296 (1902). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 313, 316 (1910).

Taurus

- Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 398, t. 50 i (1912) (*Chamaesphecia*).
- ab. pepsiformis** (Fivaldszky) Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 69, 90 (1852). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 329, n. 50 a (1856); Cat. Lep. Eur., p. 19 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 43 (1871); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 406, n. 4628a (1901). — Bartel, Pal. Groß-Schmett. 2 (1), p. 296 (1902). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 470 (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 313, 316 (1910). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 398 (1912) (*Chamaesphecia*).
- subsp. *nigrobarbata* Rebel, Ann. Nat. Hofmus. Wien 30, p. 144 (1916).
- minima** Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12, p. 12, t. 379, fig. 3177 ♂ (1916); id., l. e. 14, p. 290,—91 ♂ (1917) (*Chamaesphecia*).
- monspeliensis** Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 223, 257, n. 30 b (1856) (*Sesia*); Cat. Lep. Eur., p. 18, n. 68 (1861). — Millière, Ann. Soc. Linn. Lyon (2) 18, p. 23, t. 103, fig. 4—5 (1871); Leonogr. Chenill. et Léop., t. 103, fig. 4, 5. — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 41, n. 536 (1871). — Hofmann, Groß-Schmett. Eur., p. 30, n. 21 (1887). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 404, n. 459 (1901). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 312, 314, n. 4, t. 79, fig. 24 ♂ (1910) (*Chamaesphecia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 404 ♂ ♀, t. 52 c (1912).
- tengyraeformis** (Rambur) Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 42, n. 330 (1840) (*Sesia*). — Duponchel, Cat. Léop. d'Eur., p. 47 (1844). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 69 (1852). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 31, n. 43 (1856) (*Aegeria* subg. *Aegeria*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 258 (1856) (*Sesia*); Cat. Lep. Eur., p. 18 (1861). — Rambur, Cat. Syst. Léop. Andalous. (2), p. 149—50 (1866). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 41 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 417 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 404, n. 459 (1901).
- Montandoni** Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 19, p. 37 (1922).
- Moreani** Le Cerf, Bull. Soc. Ent. France 1911, p. 334 ♂ (1911) (*Sesia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 402 (1912) (*Chamaesphecia*).
- muscaeformis** Vieweg, Tab. Verz. Schmett. Brandenburg 1, p. 18, n. 9 (1789) (*Sphinx*). — ?Newman, Ent. Mag. 1, p. 79, n. 2 (1832) (*Trochilium*). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 42 (1840) (*Sesia*). — Newman, Zoologist 18, p. 7153 (1860). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 18 (1861). — Bond, Trans. Ent. Soc. London (2) 5 Proc., p. CXXII—CXXIII (1859—61). — Knaggs, Ent. Annual f. 1866, p. 142 [false
- O. Rumelien,
Türkei,
Bithynien
- Kreta
- Bogotá
- S. Frank-
reich,
Spanien,
?Algerien
- Russland
- Amasia
- Groß-
Britannien,
Deutsch-
land,
Schweiz,
Böhmen,
Österreich,
Ungarn,
Dalmatien,

- „Hufn.“]. — Standinger, Cat. Eur. Fn., p. 42, n. 547 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 421 (1875). — Rouast, Ann. Soc. Linn. Lyon 29, p. 270* (1883); Cat. Chennill. Enrop., p. 20* (1883). — Hofmann, Groß-Schmett. Eur., p. 30, n. 30, t. 14, fig. 32 (1887). — Gruner, Entom. Zeitschr. (Guben) 1, p. 45* (1888). — Ban, Ent. Jahrb. f. 1892, p. 119* (1892). — Hofmann, Raup. Schmett. Eur., p. 33* (1893). — Freer, Ent. Record 12, p. 248—249* (1900). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 404, n. 4605 (1901). — Voigtmann, Ent. Zeitschr., Guben, 15, p. 89* (1902). — Lampert, Groß-Schmett. u. Raup. Schmett., p. 301*, t. 86, fig. 13 (1907). — Oebme, Zeitschr. f. wiss. Ins.-Biol. 4, p. 269* (1908). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 469, n. 1682* (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 313, 315, n. 15*, t. 75, f. 33 ♀ (1910) (*Chamaesphecia*). — Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 4, p. 18* (1910) (*Sesia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 411 ♂ ♀*, t. 51 i (1912) (*Chamaesphecia*). — Blaschke, Raupen Eur., p. 36* (1914) (*Sesia*). — Vorbrodt, Schmett. Schweiz 2, p. 441 (1914). — Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 15, p. 68 (1921).
- philanthiformis**) Laspeyres, Sesiae Eur., p. 31, n. 21, fig. 23—28 (1801) (*Sesia*). — cf. ?Hübner, Samml. Eur. Schmett. Sphing. f. 147—148 (1796). — Ochsenheimer, Schmett. Eur. 2, p. 180, n. 26 (1808). — Godart (Godard), Hist. Nat. Lep. France 3, p. 119, t. 21, fig. 17 (1821). — Hübner, Verz. bck. Schmett., p. 129, n. 1387 (1816—27) (*Bembecia*). — Boisduval, Index meth., p. 29 (1829) (*Sesia*). — Wood, Index Ent., t. 4, fig. 31 (1839). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 42, n. 325 (1840). — Dnponchel, Cat. Léop. d'Enr., p. 47 (1844). — Eversmann, Fn. Volgo-Ural, p. 100, n. 11 (1844). — Nickerl, Syn. Lep. Fn. Böhmen, p. 25, n. 14 (1851). — ?Schmidt, Verz. prenß. Schmett., p. 8, n. 12 (1851). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 69 (1852). — Standinger, Diss. de Sesiis, p. 56, n. 13 ♂ ♀* (1854); Stett. Ent. Zeit. 17, p. 273, n. 37 ♂ ♀ (1856). — Speyer, Geogr. Verbr. Schmett. 1, p. 337, n. 22 (1858); l. c. 2, p. 282 (1862). — Heinemann, Schmett. Deutschl. n. Schweiz 1, p. 134, n. 25 (1859). — Kayser, Deutschl. Schmett., p. 144 (1859). — Libbach, Berl. Ent. Zeitschr. 3, p. 81, t. 1 fig. 3* (1859). — Newman, Zoologist 18, p. 7153 (1869). — Reading, l. c., p. 7280—7284 (1860). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 18, n. 75 (1861). — Wilde, Pflanz. u. Raup. 2, p. 94, n. 23* (1861). — Werneburg, Beitr. Schmett.-Kunde 1, p. 344 (1864). — Knaggs, Ent. An-
- Rumänien,
Piemont,
Frankreich,
Belgien,
Dänemark,
Russland
bis Kasan,
Kuban-
Gebiet,
Trans-
kankasien,
NO. Klein-
asien

*) Schäffer, Icon. Ins. Ratisbonn 2 (1), t. 135, fig. 5, 6 (1766).

- nual f. 1866, p. 142 (1866). — Parry, Entomol. 3, p. 116 (1866). — Gregson, Entomol. 3, p. 103 (1866); l. e. 3, p. 327 (1867). — White, Ent. Monthly Mag. 7, p. 41 (1870). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 42 (1871). — Meek, Ent. Monthly Mag. 10, p. 160* (1873). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 421, n. 54 (1875). — Barrett, Ent. Monthly Mag. 13, p. 92—93 (1876) [South Wales]. — Frey, Lep. Schweiz, p. 62 (1880). — Atmore, Ent. Monthly Mag. 23, p. 259 (1886) [West Cornwall]. — Schmid, Soc. Ent. 4, p. 60* (1889). — Barrett, Lep. Brit. Isl. 2, t. 57, fig. 3 (1893—95). — Clarke, Ent. Record 12, p. 218—219* (1900). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 404, n. 4605 (1901).
- meriaeformis* Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 42 (1840) (*Sesia*) [p. p.]; Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 421 (1875) [p. p.].
- ? *muscaeformis* Esper, Eur. Schmett. Abb. 2, p. 217, t. 32, fig. 5 ♂ (1779) (*Sphinx*).
- subsp. *occidentalis* Joannis, Ann. Soc. Ent. France 77, p. 758 (1909) (*Sesia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 411 (1912) (*Chamaesphecia*). W. Frank-reich
- mutilata* Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 48, p. 67 (1887) (*Sesia*); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 404, n. 4599 (1901). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 407 (1912) (*Chamaesphecia*). Samarkand; Saraw-sehan-Gebiet
- mysiniiformis* Rambur, Fn. Ent. Andalous. 1, p. 151 (1838—39) (*Sesia*). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 42, n. 327 (1840). — Duponchel, Cat. Léop. d'Eur., p. 47 (1844). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68 (1852). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 33, u. 47 (1856) (*Aegeria* subg. *Aegeria*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 270, u. 36 (1856) (*Sesia*); Cat. Lep. Eur., p. 18 (1861). — Rambur, Cat. Syst. Léop. Andalous. (2), p. 151 (1866). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 78 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 420 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 404, n. 4609 (1901). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 315, n. 19, t. 79, fig. 37 ♂ (1910). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 411 ♂ ♀, t. 51 k (1912) (*Chamaesphecia*). Andalusien, Granada, Kastilien, Algerien
- oryssiformis* Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 66, 79, n. 37 (1845) (*Sesia*); Scs. t. 8, fig. 45. — Lederer, Verh. zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 69 (1852). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 19, n. 13 (1856) (*Aegeria* subg. *Pyropterion*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 326 (1856) (*Sesia*); Cat. Lep. Eur., p. 19 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 42, n. 561 (1871). — Curó, Bull. Soc. Ent. Ital. 8, p. 269—270 (1876). — Bartel, Pal. Groß-Schmett. 2 (1), p. 297 (1902). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 313, n. 29, t. 79, fig. 46 (1910) (*Chamae-*
- Corsica, Sizilien, Algerien

- sphracia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 399, t. 52 d (1912).
- osmiaeformis** Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 6, p. 48 (1852) (*Sesia*); Ses. t. 9, f. 52. — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68 (1852). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 28, n. 37 (1856) (*Aegeria* subg. *Bembecia*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 287, n. 45 (1856) (*Sesia*); Cat. Lep. Eur., p. 18, n. 84 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 42, n. 556 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 426, n. 62 (1875). — Hofmann, Groß-Schmett. Eur., p. 31, n. 36, t. 14, fig. 36 (1887). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 405, n. 4617 (1901). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 470, n. 1688 (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 316, n. 25 u. p. 496, t. 79, fig. 42 ♂ (1910) (*Chamaesphecia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 407 ♂ ♀, t. 52 d (1912). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 17, p. 473, 484—497, Textfig. 132—138, t. 320, fig. 4661 ♂, fig. 4662 ♀ (1920).
- agnes* Oberthür, Etud. d'Entomol. 13, p. 26, t. 8, fig. 92 ♀ (1890) (*Sesia*). — Staudinger, Cat. Lep. Paläarkt. Faun., p. 405, n. 4624 (1901) (*Sesia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. d. Erde 2, p. 407, t. 51, Reihe i (1912).
- floricola* Oberthür, Etud. d'Ent. 6, (3), p. 67, t. 11, fig. 7 (1881) (*Sesia*). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 404, n. 4590 (1901) (*Sesia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 406, t. 51 b (1912) (*Chamaesphecia*).
- stelidiformis* Zeller, Isis 1847, p. 406, n. 5 (*Sesia*) [non Frey]. — Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 6, p. 48 (1852). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 69 (1852). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 287 (1856); id., Cat. Lep. Eur., p. 18 (1861); id., Cat. Lep. Eur. Lep., p. 42 (1871). — Gartner, Verh. Nat. Ver. Brünn 12 (2) 1873, p. 46, n. 15* (1874). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 426 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 405, n. 4617 (1901).
- lenthrediniformis* H. Lucas (nec Laspeyres!), Explor. sc. de l'Algérie, Ent., p. 367 (1848) (part.!).
- Zelleri* Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 69, 87 (1852) (*Sesia*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 287 (1856); Cat. Lep. Eur., p. 18 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 42 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 426 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 405, n. 4617 (1901).
- Pechi** Staudinger, Berl. Ent. Zeitschr. 31, p. 30 (1887) (*Sesia*). — Oberthür, Etud. d'Ent. 12, p. 28, t. 7, fig. 52, 52 a (1888). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 403, n. 4579 (1901). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p.

Z.- u. S.-
Italien,
Sizilien,
? Dalmatien,
Algerien,
Marokko

Algerien

Algerien

- 402 ♂ ♀, t. 51 g (1912) (*Chamaesphecia*). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 17, p. 473, 474—484, Textfig. 124—131, t. 320, fig. 4659 ♂, 4660 ♀ (1920).
- Powell** Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 17, p. 473, 507—510, Textfig. 147, t. 321, fig. 4664 ♀ (1920). N. Afrika (Constantine)
- proximata** Staudinger, Deutsche Ent. Zeitschr. Lep., Iris 4, p. 244 (1891) (*Sesia*); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 403, n. 4582 (1901). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 402 ♂ ♀, t. 52 b (1912) (*Chamaesphecia*). Pontus, Taurus
- var. *fallax* Staudinger, Deutsche Ent. Zeitschr. Lep., Iris 4, p. 245 (1891); Cat. Lep. Pal. Fu. geb. 1, p. 403, n. 4582 (1901). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 403 (1912). Syrien, ?Griechenland, ?N. Persien
- pudorina** Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 42, p. 396 (1881) (*Sesia*); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 404, n. 4589 (1901). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 404 ♂ (1912) (*Chamaesphecia*). Saissan: Tarbagatai-Gebirge
- Ramburi** Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 27, p. 53 (1866) (*Sesia*); Cat. Lep. Eur. Fu., p. 41, n. 543 (1871). — Hofmann, Groß-Schmett. Eur., p. 30, n. 27 (1887). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 404, n. 4600 (1901). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 312, 315, n. 12, t. 79, fig. 31 (1910) (*Chamaesphecia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 407 ♂ ♀, t. 52 c (1912). Andalusien
- regula** Staudinger, Deutsche Ent. Zeitschr. Lep., Iris 4, p. 246 (1891) (*Sesia*); l. c. 6. t. 1, fig. 5 (1893); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 403, n. 4585 (1901). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 403 ♂ ♀, t. 52 b (1912) (*Chamaesphecia*). Mesopotamien
- rhodia** Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 4, p. 203 (1899) (*Aegeria*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 69 (1919) (*Chamaesphecia*). Cap Colonie
- rondonana** Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 19, p. 32 (1922). Pyrenäen
- Seitzi** Püngeler, Soc. Ent. 20, p. 129 (1905) (*Sesia*) (part.!). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 400 ♂ ♀, t. 51 f (1912) (*Chamaesphecia*) (part.!). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 17, p. 382, 391—92 ♂ ♀, Textfig. 98—101, t. 318, fig. 4634 ♂ (*Pyropteron*). Algerien
- f. *Louisiae* Le Cerf, Bull. Soc. Entomol. France 1915, p. 54; in Oberthür, Etud. Léop. comp. 17, p. 382, 398—401 ♂ ♀, Textfig. 104, t. 317, fig. 4632 ♂, t. 318, fig. 4633 ♀ (1920) (*Pyropteron*). Algerien
- Seitzi** Püngeler, Soc. Entomol. 1905, p. 129 (*Sesia*) (part.!).
- f. *suprema* Oberthür, Bull. Soc. Ent. France 1907, p. 331 ♀ (*Sesia*). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 17, p. 382, 393—398, Textfig. 102—104 ♀ (1920) (*Pyropteron*). Algerien
- Scitzi** Püngeler, Soc. Ent. 1905, No. 17, p. 129 (*Sesia*) (part.!). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 400 (part.!), t. 51 f (1912) (*Chamaesphecia*).

Staudingeri Failla-Tedaldi, Natural. Sicil. 10, p. 28, t. 1, fig. 1 (1890) (*Scsia*). — Püngeler, l. c. 11, p. 17 (1891). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 405, n. 4613 (1901). — Spuler, Schmiett. Eur. 2, p. 312, 316, n. 22 (1910) (*Chamaesphracia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmiett. [Pal.] 2, p. 405, t. 501 (1912).

stelidiformis Freyer, Neue Beitr. 2, p. 141, n. 313, t. 182, fig. 2 (1836). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 42, n. 332 (1840). — Duponchel, Cat. Léop. d'Eur., p. 47 (1844). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 69, 86 (1852). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 22, n. 20 (1856) (*Aegeria* subg. *Synanthedon*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 284, n. 44 (1856). — Speyer, Geogr. Verbr. Schmiett., p. 338, n. 25 (1858); l. c. 2, p. 282 (1862). — Heinemann, Schmiett. Deutschl. u. Schweiz 1, p. 136, n. 28 (1859). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 18, n. 83 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 41, n. 542 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 425, n. 61 ♂ ♀ (1875). — Hofmann, Groß-Schmiett. Eur., p. 30, n. 26, t. 14, fig. 30 (1887). — Tomala, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 47, p. 420—422* (1897); Rovart. Lapok 4, p. 74—76*; p. 7* (1897). — Aigner, Rovart. Lapok 7, p. 40*; p. 2* (1900). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 404, n. 4598 (1901). — Predota, 13, Jahresber. Wien. Ent. Ver. 1902, p. 33, n. 14* (1903). — Rebel, Berges Schmiett.-Buch ed. 9, p. 468, n. 1680* (1910). — Spuler, Schmiett. Eur. 2, p. 312, 315, n. 11*, p. 496, t. 75, fig. 4 u. t. 79, fig. 30 (1910) (*Chamaesphracia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmiett. [Pal.] 2, p. 406 ♂ ♀* (1912). — Vorbrodt, Schmiett. Schweiz 2, p. 440 (1914).

doleriformis Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmiett. Eur. 2, p. 63, 69, n. 13 (1845) (*Sesia*) [p. p.]; *Sesia* f. 38 ♂. — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 69, 86 (1852). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 35, n. 55 (1856) (*Aegeria* subg. *Aegeria*) [p. p.]. — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 284, n. 44 ♂ ♀ (1856) (*Sesia*); Cat. Lep. Eur., p. 18, n. 83 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 41, n. 542 (1871); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 404, n. 4598 (1901).

euceraeformis Ochsenheimer, Schmiett. Eur. 4, p. 171, n. 22 (1816) (*Scsia*). — Meigen, Syst. Besch. Eur. Schmiett. 2, p. 123, n. 33 (1830) (*Sesia*). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 42, n. 338 (1840) (*Scsia*). — Duponchel, Cat. Léop. d'Eur., p. 47 (1844). — ?Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmiett. Eur. 2, p. 66, 79, n. 39 (1845); *Ses.* t. 5, fig. 28, 29. — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68 (1852). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 27, n. 33 (1856) (*Aegeria* subg. *Bembecia*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 264, n. 34 a (1856) (*Sesia*). — Speyer, Geogr. Verbr.

Sizilien

Piemont,
Dalmatien,
Krain,
Kärnten,
Kroatien,
Ungarn,
Mähren,
Rumänien,
S. Russland,
N. Kau-
kasus,
Trans-
kaukasien,
Kleinasien
bis Sibirien

Schmett. 1, p. 337, n. 21 (1858). — Heinemann, Schmett. Deutschl. u. Schweiz 1, p. 133, n. 24 (1859). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 18 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 18, n. 72a (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 418, n. 49 (1875).

Herrichii Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 264, n. 34 (1856) (*Sesia*); Cat. Lep. Eur., p. 18, n. 72 (1861); Stett. Ent. Zeit. 27, p. 50, n. 72 (1866); Horae Soc. Ent. Ross. 7, p. 95 (1870); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 41 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 418 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 404, n. 4598 (1901).

unicincta Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 6, p. 49, fig. 57 ♀ (1852) (*Scsia*). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 69 (1852). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 284 (1856); Cat. Lep. Eur., p. 18 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 41 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 425 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 404, n. 4598 (1901).

var. *icteropus* Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 68 (1845) u. 6, p. 47 (1852) (*Sesia*); Ses. f. 56 ♂. — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 264 (1856); Cat. Lep. Eur., p. 18 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 41, n. 542a (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 418 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 404, n. 4598 (1901). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 468 (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 312, 315, t. 75, fig. 8 (1910). — Ecker, Jahrb. Ent. Ver. „Sphinx“ (1910); Ent. Zeitschr. 24, p. 15 (1910); Ent. Rundschau 28, p. 52—53*, fig. 1—2 (1911). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 406, t. 52a (1912) (*Chamaesphecia*).

doleriformis Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 63, 69, n. 13 (1845) (*Scsia*) [p. p.]; Ses. fig. 22 ♂. — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 86 (1852); l. c. 5, p. 240 (1855). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 35, n. 55 (1856) (*Aegeria* subg. *Aegeria*) [p. p.]. — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 264, n. 34 (1856) (*Sesia*) [p. p.]; Cat. Lep. Eur., p. 18, n. 72 (1861) [p. p.]; Horae Soc. Ent. Ross. 7, p. 95 (1870); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 404, n. 4598a (1901).

— *triannuliformis* Freyer, Neue Beitr. Schmett. 5, p. 35, n. 702, t. 404, fig. 2 (1843) (*Scsia*). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 51, n. 44 (1856) (*Aegeria* subg. *Aegeria*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 261 (1856) (*Sesia*); Cat. Lep. Eur., p. 18 (1861). — Gartner, Wien. Ent. Monatsschr. 8, p. 114* (1864). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 41, n. 538 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 417 (1875). — Hofmann, Groß-Schmett. Eur., p.

Fiume,
Dalmatien,
S. und O.
Russland.
SW. Sibi-
rien,
Ungarn,
?Wien

N.-, O.- u. M.-
Deutschland
Baltik,
SO. Frank-
reich,
Österreich,
Ungarn bis
Dalmatien
bis SO.-
Europa u.

- 30, n. 23, t. 14, fig. 28 (1887). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 404, n. 4593 (1901). — Predota, 13. Jahresber. Wien. Ent. Ver. 1902, p. 33, n. 13* (1903). — Lampert, Groß-Sehmett. u. Raup. Mittel-Eur., p. 301*, t. 86, fig. 12 (1907). — Rebel, Berges Sehmett.-Bueh, ed. 9, p. 468, n. 1677*, t. 51, fig. 18 ♀ (1910). — Spuler, Sehmett. Eur. 2, p. 313, 314, n. 6*, t. 75, fig. 1 u. t. 79, fig. 26 (1910) (*Chamaesphecia*). — Bartel in Seitz, Groß-Sehmett. [Pal.] 2, p. 410 ♂ ♀*, t. 51h (1912).
- braconiformis* (Frivaldszky) Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Sehmett. Eur. 2, p. 63, 68, n. 10 (1845) (*Sesia*); Ses. t. 7, fig. 35 ♀ (1846). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 69 (1852). — Woeke, Arbeit. Schles. Ges. vaterl. Cultur 1855, p. 120 [Synonymie]. — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 26, n. 28 (1856) (*Aegeria* subg. *Bembecia*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit 17, p. 261, n. 32 (1856) (*Sesia*). — Speyer, Geogr. Verbr. Sehmett. 1, p. 337, n. 20 (1858). — Heinemann, Sehmett. Deutschl. u. Schweiz 1, p. 133, n. 23 (1859). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 18, n. 70 (1861). — Gartner, Wien. Ent. Monatssehr. 8, p. 114—120* (1864). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 41 (1871). — Gartner, Verh. Nat. Ver. Brünn 12 (2) 1873, p. 44, n. 14* (1874). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 417, n. 48 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 404, n. 4593 (1901).
- meriaeformis* Assmann, 6. Ber. Schles. Tauschver. 1845, p. 3; Sehmett. Schlesien 2, p. 47, t. 24, f. 48 a b (1845). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 261 (1856); Cat. Lep. Eur. p. 18 (1861); Cat. Eur. Fn. p. 41 (1871); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. p. 404, n. 4593 (1901).
- philanthiformis* Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 69, 87 (1852) (*Sesia*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 261 (1856); Cat. Lep. Eur., p. 18 (1861). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 41 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 417 (1875).
- ?tenthrediniiformis* var. Oehsenheiner, Sehmett. Eur. 2, p. 178 (1808). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 261 (1856).
- tritonias* Hampson, Novit. Zool. 26, p. 68 ♀ (1919) (*Chamaesphecia*). Assam
- umbrifera* Staudinger, Horae Soc. Ent. Ross. 7, p. 96, t. 1, fig. 5 (1870) (*Sesia*); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 404, n. 4597 (1901). — Spuler, Sehmett. Eur. 2, p. 312, 314, n. 10 (1910) (*Chamaesphecia*). — Bartel in Seitz, Groß-Sehmett. [Pal.] 2, p. 408 ♂ ♀, t. 52 e (1912). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 311 (1917). Korfu
- Zimmermanni* Lederer, Horae Soc. Ent. Ross. 8, p. 16, t. 1, fig. 11, 12 (1871) (*Sesia*). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 42, n. 560 (1871); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 405, n. 4625 (1901). — N. Persien: Hyrkanien. Aehal-Tekke-

Bartel in Seitz, Großschmett. [Pal.] 2, p. 399
♂ ♀, t. 52 d (1912) (*Chamaesphecia*).

Gebiet

77

Lophoceps Hampson

Hampson, Novit. Zool. 26, p. 69 (1919).

abdominalis Hampson, l. c., p. 69 ♂ (1919).

Br.-O.-Afrika

cyaniris Hampson, l. c., p. 70 ♂ (1919).

Assam

quinquepunctata Hampson, l. c., p. 70 ♂ ♀ (1919).

Sierra Leone

tetrazona Hampson, l. c., p. 70 ♂ (1919).

Assam

4

Malgassesia Le Cerf

Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 19, p. 20 (1922).

rufescens Le Cerf l. c. p. 20 (1922).

Madagaskar

1

Rudolfia Le Cerf

Le Cerf, Bull. Soc. Ent. France 1911, p. 92. — Hampson, Novit. Zool.
26, p. 50, 70 (1919).

Hombergi Le Cerf, Bull. Soc. Ent. France 1911, p. 92; Madagaskar
Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 17, p. 2, t. 5, fig.
2, 2a (1911).

1

Aenigmia Le Cerf

Le Cerf, Bull. Soc. Ent. France 1912, p. 291. — Hampson, Novit. Zool.
26, p. 49, 71 (1919)

aenea Le Cerf, Bull. Soc. Ent. France 1912, p. 291. — D.-O.-Afrika
Hampson, Novit. Zool. 26, p. 71 (1919).
var. *latimargo* Le Cerf, Bull. Soc. Ent.
France 1912, p. 292.

1

Conopia Hübner

Hübner, Verz. bek. Schmett., p. 129 (1816—27). — Newman, Ent. Mag.
1, p. 81 (1832). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 50, 71 (1919).

Palmia Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat.
Hist. 8, p. 123 (1896); Mem. Amer. Mus. Nat.
Hist. 1 (6), p. 254, fig. 15 (1901). — Dyar, List
North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat.
Mus.], p. 366 (1902). — Holland, Moth Book,
p. 383 (1903 u. 1920). — Hampson, Novit. Zool.
26, p. 71 (1919).

Sanninoidea Beutenmüller, Bull. Amer.
Mus. Nat. Hist. 8, p. 126 (1896); l. c. 12, p.
160 (1899); id., Mem. Amer. Mus. Nat. Hist.
1 (6), p. 265—266, fig. 20 (1901). — Dyar, List
North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat.
Mus.], p. 367 (1902). — Holland, Moth Book,
p. 384 (1903 u. 1920). — Hampson, Novit.
Zool. 26, p. 71 (1919).

Teinotarsina Felder, Reise d. Novara Zool.
2 (2) Lep. 2, p. 26 (1874). — Hampson, Novit.
Zool. 26, p. 71 (1919).

Vesamina Beutenmüller, Bull. Amer. Mus.
Nat. Hist. 6, p. 87 (1894); l. c. 8, p. 119 (1896);
id., Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 262

- 263, fig. 18 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 360 (1902). — Holland, Moth Book, p. 384 (1903 u. 1920). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 71 (1919).
- alenicola** Strand, Arch. f. Naturgeschichte 78 1912. A. 12, p. 67 (*?Aegeria*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 77 (1919) (*?Conopia*). Spanisch
Guinea
- angarides** Meyrick, Exotic Microlep. 2, p. 443 (1921). Brasilien
(*Sesia*).
- anisozona** Meyrick, Exot. Microlep. 2 (4—7), p. 180 (1919) (*Sesia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 75 (1919) (*Conopia*). Burma
- aurifera** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 73 ♀ (1919) Assam
(*Conopia*).
- auriplena** Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 13 (1864) (*Aegeria*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 459, n. 60 (1875) (*Sesia*). — Swinhoe, Cat. Lep. Het. Mus. Oxford 1, p. 36 (1892). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 71 (1919) (*Conopia*). Celebes,
Neuguinea
- subauratus** Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12 (1), p. 11, t. 378, fig. 3166 ♂ (1916) (*Synanthedon*); l. c. 14, p. 295—296 ♀ (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 71 (1919). Celebes
- auritincta** Wileman, Entomol. 51, p. 165 (1918). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 72 (1919). Formosa
- auronitens** Le Cerf, Bull. Soc. Ent. France 1913, p. 212, fig. ♀ (*Sesia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 77 (1919) (*?Conopia*). Französ.
Kongo
- chalybea** Walker, Journ. Linn. Soc. Zool. 6, p. 82 (1862) (*Aegeria*). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 13 (1864) (*Aegeria*). — Swinhoe, Cat. Lep. Het. Mus. Oxford 1, p. 36, n. 144 (1892). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 73 (1919) (*Conopia*). Borneo:
Sarawak
- chrysophanes** Meyrick, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) 1, p. 689 (1886) (*Sesia*). — Illidge, Proc. Roy. Soc. Queensland 15, p. 136* (1900) (*Aegeria*). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, t. 479, fig. 3942—43 ♂ ♀ (1917) (*Synanthedon*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 71 (1919) (*Conopia*). Queensland,
- clavicornis** Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 14 (1864) (*Aegeria*). — Swinhoe, Cat. Lep. Het. Mus. Oxford 1, p. 36, n. 143 (1892). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 177 (1919) (*Conopia*). Batchian
- claviformis** Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 459 (1875) (*Sesia*) [err.].
- conceavifascia** Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12, p. 12, t. 380, fig. 3180 ♂ (1916); id., l. c. 14, p. 313 ♂ (1917) (*Synanthedon*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 75 (1919) (*Conopia*). Java
- coracodes** Turner, Proc. Roy. Soc. Victoria 35, p. 61 (1922) (*Trochilium*). Queensland
- Donckieri** Le Cerf, Bull. Soc. Ent. France 1912, p. 55, fig. 3 (*Sesia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 77 (1919) (*?Conopia*). Madagaskar

*exitiosa**) (Worth) Say, Journ. Acad. Nat. Sci. Philadelphia 3, p. 216—221 (1823) (*Aegeria*). — Worth, l. c., p. 217 (1823); Amer. Farmer 4, p. 395 (1823). — Say, Amer. Ent. 2, p. 36—41, t. 19, fig. 1—4 (1825). — Ferrussac, Bull. 4, p. 148—150 (1825). — Harris, New England Farmer 5, p. 33 (1826). — Worth, Mem. Bound Agrie. New York 3, p. 421 (1826). — Brown, Book of Butterfl. etc., p. 17, fig. 63 (1832) (*Sphinx*). — Harries, Amer. Journ. Arts and Sci. 39, p. 312 (1839) (*Aegeria*); Ins. Inj. Veget., p. 232 (1841); Massach. Plough, June 1842: l. c. 1843, p. 1; Ins. Inj. Veget. ed. 3, p. 253 (1852); Proc. Amer. Pom. Soc., p. 10 (1854); Ins. Inj. Veg. p. 331 (1862). — Emmons, Nat. Hist. New York 5, p. 222, t. 26, fig. 1—5 (1854). — A. Fitch, 1. Rep. Nox. Ins. New York, p. 41 (1854) (*Aegeria*). — Glover, Rep. Comm. Patents 1854, p. 83, t. 7 (1855). — A. Fitch, 3. Rep. Nox. Ins. New York, p. 356 (1856) (*Trochilium*). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 41, n. 69 (1856) (*Aegeria* subg. *Paranthrene*). — Leeconte ed. Say, Amer. Ent. 2, p. 36—44, t. 19 (1859) (*Aegeria*). — Morris, Horticult. 1859, p. 508; Syn. Lep. North Amer., p. 140 (1862) (*Trochilium*). — Riley, Prairie Farmer 1865, p. 122 (*Aegeria*). — Walsh, Praet. Ent. 1, p. 27—29* (1866). — Riley, Prairie Farmer 1868, p. 301. — Packard, Guide Study Ins., p. 277—278, fig. 206—207 (1869). — Riley, 1. Rep. Nox. Ins. Missouri, p. 47—50* (1869). — Seudder in Harris, Corresp., p. 161 (1869). — Walsh & Riley, Amer. Entomol. 1, p. 168 (1869). — W. Saunders, Canad. Entomol. 3, p. 22—23* fig. (1871) (*Egeria*). — Reed, Rep. Ent. Soc. Ontario 1872, p. 44. — W. Saunders, Canad. Entomol. 4, p. 133, fig. (1872). — Walsh, Prairie Farmer 1872, p. 43. — Butler, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 14, p. 408 (1874) (*Sannina*). — Cook, Rep. Michigan Hortic. Soc. 1874, p. 140. — Boissduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 437, n. 7 (1875). — French, Thomas's 2. Rep. Nox. Ins. Illinois, p. 169 (1876) (*Aegeria*). — Riley, Colman's Rural World, p. 153, 205 (1876). —

Canada,
Maine bis
Florida,
Texas
westlich bis
Rocky
Mountains

*) Cooper, Pennsylv. Gaz. and Journ. 1771, p. ?; Mem. Philadelph. Soc. Prom. Agrie. 1, p. 11—14 (1808). — Kalm, Trav. in North Amer. 2, p. 244 (1794). — Ellis, Massach. Agric. Soc. 1801, p. 25; l. c., 1803, p. ?; Trans. Amer. Philos. Soc. 5, p. 325 (1803). — Mease, Dom. Eneycl. 4, p. 243 (1803). — Matlack, Mem. Philadelph. Soc. Prom. Agric. 1, p. 273 (1808). — Peters, Mem. Philadelph. Soc. Prom. Agric. 1, p. 15 (1808). — Coeke, Mease, Arch. Usef. Knowl. 3, p. 40 (1813); Amer. Farmer 1, p. 350 (1820); Plough Boy 1, p. 331 (1820). — Thacher, Amer. Orchard 1822, p. 198. — „Agrieola“, Amer. Farmer 5, p. 118 (1823). — Haines, Amer. Farmer 6, p. 401 (1824). — Shotwell, Amer. Farmer 6, p. 14 (1824). — Stabler, Amer. Farmer 9, p. 29 (1827). — „Senex“, Cultiv. 2, p. 40 (1835). — Lancaster, Cultiv. 6, p. 133 (1839). — Anonym, Cultiv. 8, p. 90 (1841).

Thomas, 1. Rep. Nox. Ins. Illinois 1876, p. 88 (1878); 2. Rep. Nox. Ins. Illinois 1877, p. 169 (1878). — Lintner, Count. Gentl. 44, p. 199 (1879); 2. Rep. Nox. Ins. New York, p. 6, 216 (1879). — Comstock, Rep. U. S. Commiss. Agric. 1879, p. 244—255* (1880). — Fuller, Amer. Entomol. 3, p. 11—12* (1880). — Rutter, Cult. and Diseases of Peach, p. 74 (1880). — Kellicott, Canad. Entomol. 13, p. 7 (1881). — Martin, Thomas's 5. Rep. Nox. Ins. Illinois 1880, p. 107 (1881). — Zimmermann, Gard. Monthly 1881, p. 238. — Grote, New Check List Moths North Amer., p. 12 (1882) (*Sannina*). — Cook, Inj. Ins., p. 126 (1883). — Lintner, Psyche 4, p. 106 (1883). — W. Saunders, Ins. Inj. Fruits, p. 191 (1883) (*Aegeria*). — Stoddard, Encycl. Amer., p. 137 (1883). — Fernald Standard Nat. Hist. 2, p. 463 (1884) (*Sannina*). — Wilcox, Peach Cult., p. 43 (1886) (*Aegeria*). — Ashmead, Bull. No. 2 Agric. Exper. Stat. Florida, p. 17 (1888) (*Sannina*). — Barry, Fruit and Garden 1888, p. 488. — Crossman, Bull. No. 2, Agric. Exper. Stat. Arkansas, p. 17 (1888). — Lintner, Count. Gentl. 43, p. 109 (1888) (*Aegeria*). — Cordley, Orchids and Garden 1889, p. 211. — Weed, Amer. Natural 23, p. 1108 (1889) (*Sannina*). — Lintner, Count. Gentl. 54, p. 631 (1889) (*Aegeria*). — W. Saunders, Ins. Inj. Fruits ed. 2, p. 191 (1889) (*Aegeria*). — Alwood, South. Plant., p. 565 (1890). — Beutenmüller, Ann. New York Acad. Sc. 5, p. 204 (1890). — Kellicott, Columb. Hortic. Soc. 5, p. 16 (1890). — Packard, 5. Rep. U. S. Ent. Commiss., p. 521 (1890) (*Aegeria*). — Smith, 10. Rep. Agric. Exper. Stat. New Jersey 1889, p. 299 (1890); Cat. Ins. New Jersey, p. 289 (1890) (*Sannina*). — Bruner, Rep. Nebraska Hortic. Soc., 1891, p. 195. — Gillette, Trans. Iowa Hortic. Soc. 1890, p. 104 (1891). — Lintner, Count. Gentl. 56, p. 457 (1891) (*Aegeria*). — Mac Carthy, Bull. No. 78 Agric. Exper. Stat. North Carolina, p. 27 (1891). — Scudder, Psyche 6, p. 58, 60, 122, 123—124 (1891) (*Aegeria*). — Smith, Ins. Life 4, p. 43 (1891) (*Sannina*). — Townsend, Bull. No. 3 Agric. Exper. Stat. New Mexico, p. 13 (1891). — Webster, Ann. Rep. Columb. Hortic. Soc. 1890, p. ? (1891); Ins. Life 3, p. 298 (1891). — Weed, Ins. and Insecticid., p. 77 (1891); Bull. No. 4, Missouri Agric. Stat. p. 17 (1891). — Kellicott, Canad. Entomol. 24, p. 44 (1892). — Kellogg, Inj. Ins. Kansas, p. 91 (1892). — Townsend, Ins. Life 5, p. 79 (1892). — Lintner, 8. Rep. Inj. Ins. New York, p. 181 (1893). — Mac Carthy, Bull. No. 92 Agric. Exper. Stat. North Carolina, p. 104 (1893). — ?Townsend, West Amer. Sci. 8, p. 54* (1893). — Jack, Trans. Massach. Hortic. Soc. 1894, p. 133 (*Aegeria*). — Weed, South Cult. Nov. (1894) (*Sannina*).

- Comstock, Man. Study Ins., p. 260 (1895).
 — Davis, Proc. Michigan Hortic. Soc. 1894, p. 68 (1895); id., Bull. No. 121 Agric. Exper. Stat. Michigan, p. 31 (*Sannina*). — Mac Carthy, Bull. No. 20 Agric. Exper. Stat. North Carolina, p. 292 (1895). — Stimsou, Bull. No. 33 Agric. Exper. Stat. Arkansas, p. 72 (1895). — Weed, Ins. and Insecticid. ed. 2, p. 121 (1895) (*Aegeria*). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 8, p. 126 (1896) (*Sanninoidea*). — Marlatt, Circ. No. 17, Dept. Agric. Div. Ent. (2. ser.) (1896). — Slingerland, Rural New York, p. 800 (1896); Michigan, Fruit Grower 5, p. 8 (1896); Rep. Michigan Hortic. Soc., p. 342 (1896). — Smith, Ent. News 7, p. 107 (1896); Econ. Ent., p. 261 (1896). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 9, p. 219 (1897) (*Sanninoidea*). — Butz, Bull. No. 37 Agric. Exper. Stat. Pennsylvania, p. 23 (1897). — Lowe, 15. Rep. New York Agric. Soc. 1896, p. 559 (1897) (*Sannina*); Proc. New York Hortic. Soc. 1897, p. 65. — Slingerland, Rural New York 1897, p. 805. — Smith, Ent. News 8, p. 208, p. 233 t. 11* ♂ ♀ (1897). — Baker, Bull. No. 90 Agric. Exper. Alabama, p. 27 (1898). — Craig, Bull. No. 1 Ottawa Exper. Stat. Farm. (2. ser.), p. 44 (1898). — Faville & Parrot, Bull. No. 77 Agric. Exper. Stat. Kansas, p. 44 (1898). — Slingerland, Rural New York, p. 34 (1898), (*Sannina*); Proc. Western New York Hortic. Soc. (1898), p. 67. — Smith, Ent. News 9, p. 79, 114—115, t. 6 (1898) (*Sanninoidea*) [Struktur]; Bull. No. 128 Agric. Exper. Stat. New Jersey 8, p. 28 (1898). — Stames, Bull. No. 42 Agric. Exper. Stat. Georgia, p. 226 (1898). — Stedman, Bull. No. 44 Agric. Exper. Stat. Missouri, p. 12 (1898). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 12, p. 160 (1899) (*Sanninoidea*); Journ. New York Ent. Soc. 7, p. 255 (1899). — Fernald, Bull. No. 47 Agric. Exper. Stat. Pennsylvania, p. 14 (1899). — Lugger, 4. Rep. Ent. Minnesota, p. 57 (1899). — Slingerland, Trans. Massach. Hortic. Soc. 1898, p. ? (1899) (*Sannina*); Rural New York 1899, p. 222; Bull. Cornell Univ. Agric. Exper. Stat. New York, p. 176 (1899). — Beutenmüller, Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 266—269, t. 30, fig. 16 ♂, 17 ♀ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 367 (1902). — Holland, Moth Book, p. 384, t. 46, fig. 18 ♂, 19 ♀ (1903 u. 1920). — Cory, Journ. Econ. Ent. 4, p. 332—336, t. 11* (1911). — Smith, Bull. No. 235 Agric. Exper. Stat. New Jersey, p. 5—8, fig. 1, 6—8* (1911). — Cory, Bull. No. 176 Agric. Exper. Stat. Maryland, p. 181—218*, fig. 1—14 (1914). — Beche, Journ. Econ. Ent. 10, p. 49—59* (1917). —

Petersen, Journ. Eeon. Ent. 11, p. 50, fig.* (1918).

pepsidiformis Hübner, Zutr. Exot. Schmett., p. 32, fig. 533—534 (1825) (*Partanthrene*). — Beutenmüller, Journ. New York Ent. Soc. 7, p. 255 (1899); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 268 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 367 (1902). — Holland, Moth Book, p. 384 (1903 u. 1920).

persicae Barton, Philadelph. Med. and Physic. Journ. 1 (2), p. 29 (1803) [s. deser.]. — Thomas, Amer. Farmer, p. 37 (1824) (*Apis*); New England Farmer 3, p. 12 (1824). — Harris, New England Farmer 5, p. 33 (1826) (*Aegeria*); in Seudder, Ent. Corresp., p. 359 (1869). — Beutenmüller, Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 268 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 367 (1902). — Holland, Moth Book, p. 384 (1903 u. 1920).

xiphaeiformis Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1, (1874), p. 409 (1875) (*Sesia*). — Hy. Edwards, Ent. Amer. 3, p. 224 (1888) (*Aegeria*). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 6, p. 97 (1894) (*Sesia*); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 268 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 367 (1902). — Holland, Moth Book, p. 384 (1903 u. 1920).

ab. *Edwardsii* Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 12, p. 160 (1899); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 269, t. 30, fig. 18 ♀ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 367 (1902).

ab. *Fitchi* Hy. Edwards, Papilio 2, p. 55 (1882) (*Aegeria*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882) (*Sannina*). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 172 (1896) (*Sannina*); l. c. 8, p. 126 (1896) (*Sanninoidea*); l. c. 12, p. 160 (1899). — Slingerland, Bull. No. 176 Cornell Univ. Agric. Exper. Stat., p. 164 (1899). — Beutenmüller, Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 269 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 367 (1902).

var. *tuminoidea* Neumoegen, Ent. News 5, p. 331 (1894) (*Sannina*). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 8, p. 126 (1896) (*Sanninoidea*); l. c. 12, p. 160 (1899). — Slingerland, Bull. No. 176 Cornell Univ. Agric. Exper. Stat., p. 163 (1899). — Beutenmüller, Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 269—271 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 367 (1902).

flava Moore, Deser. Ind. Lep. Atkinson, p. 8 (1879) (*Aegeria*). — Cotes & Swinhoe, Cat. Moths India 2, p. 41, n. 193 (1887). — Hampson,

Darjeeling,
Sikkim.
Burma,

- Ill. Lep. Het. 8, p. 197 ♂ (1891) (*Sesia*); Fn. Brit. India Moths, p. 197, n. 373 (1892); id., Novit. Zool. 26, p. 72 (1919) (*Conopia*).
- calamis* Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 4, p. 201 (1899) (*Aegeria*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 72 (1919).
- flavicauda* Moore, Lep. Ceylon 3, p. 559, t. 211, fig. 12 (1887) (*Aegeria*). — Hampson, Ill. Lep. Het. Brit. Mus. 8, p. 197, fig. 124 ♂ (1891) (*Sesia*); Fn. Brit. India Moths 1, p. 197, n. 374, fig. 124 ♂ (1892); id., Novit. Zool. 26, p. 75 (1909) (*Conopia*).
- gabuna* Beutenmüller, Journ. New York Ent. Soc. 7, p. 170 (1899) (*Sesia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 75 (1919) (*Conopia*).
- Graefi* Hy. Edwards, Papilio 1, p. 183 (1881) (*Scia-pieron*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 11 (1881). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 6, p. 89 (1894) (*Par-harmonia*); l. c. 8, p. 25 (1896); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 271—272, t. 30, fig. 21 ♀, t. 33, fig. 5 ♂ (1901) (*Sanninoidea*). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 367, n. 4196 (1902).
- ab. Barnesii* Beutenmüller, Journ. New York Ent. Soc. 8, p. 254 (1900); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 272, t. 33, fig. 14 ♀ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 367 (1902).
- guineabia* Strand, Arch. f. Naturg. 78 1912. A. 12, p. 68 (?*Aegeria*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 77 (1919) (?*Conopia*).
- hector* Butler, Ill. Lep. Het. Brit. Mus. 2, p. 60, t. 40, fig. 4 (1878) (*Aegeria*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 383, t. 51 d (1910). — Matsumura, Thousand Ins. Jap. Suppl. 3, t. 36, fig. 17 (1911). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 75 (1919) (*Conopia*).
- howqua* Moore, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 20, p. 83 (1877) (*Aegeria*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 75 (1919) (*Conopia howqua*).
- ignicauda* Hampson, Novit. Zool. 26, p. 74 ♂ (1919) (*Conopia*).
- iris* Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12, p. 12, t. 378, fig. 3169 ♀ (1916); id., l. c. 14, p. 303—310 ♀ (1917) (*Synanthedon*).
- javana* Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12, t. 380, fig. 3181 ♂ (1916); id., l. c. 14, p. 305—306 ♂ (1917) (*Synanthedon*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 76 (1919) (*Conopia*).
- leucogaster* Hampson, Novit. Zool. 26, p. 76 (1919) (*Conopia*).
- albiventris* Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 318, t. 478, fig. 3948 ♂ (1917) (*Ielneumenoptera*) [non Beutenmüller 1899].
- longipes* Felder, Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien 43, p. 23 (1861) (*Aegeria*); Reise d. Novara Zool. 2 (2) Lep., t. 75, fig. 2 (1874) (*Teinotarsina*). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1],

Perak,
Java,
Celebes

Ceylon:
Punduloya

Franz.
Gabun

Colorado,
Nevada,
Washington

Colorado

Spanisch
Guinea

Japan

C. China

Punjab,
Ober-Burma
Kamerun

Java

Gabun

Ogowe

Amboina,
Ternate

- p. 13 (1864) (*Aegeria*). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 460, n. 64 (1875) (*Sesia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 73 (1919) (*Conopia*).
- maculiventris** Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 12, p. 12, t. 378, fig. 3168 ♂ (1916) (*Synanthedon*); id., l. c. 14, p. 304 (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 76 (1919) (*Conopia*). Ost-Afrika
- melanocera** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 71 ♂ (1919) (*Conopia*). Queensland
- monozona** Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 156 (1910) (*Aegeria*); id., Novit. Zool. 26, p. 76 (1919) (*Conopia*). Kapkolonie
- nuba** Beutenmüller, Journ. New York Ent. Soc. 7, p. 171 (1899) (*Sesia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 75 (1919) (*Conopia*). Franz.
Kongo,
Gabun
- olenda** Beutenmüller, Journ. New York Ent. Soc. 7, p. 171 (1899) (*Sesia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 76 (1919) (*Conopia*). Franz.
Kongo
- opalescens** Hy. Edwards, Papilio 1, p. 199 (1881) (*Aegeria*). — Grote, New Check List North Amer. Moths. p. 12 (1882). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 174 (1892): l. c. 6, p. 366 (1894) (*Sannina*); l. c. 8, p. 126 (1896) (*Sanninoidea*); l. c. 9, p. 219 (1897); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 271, t. 30, fig. 19 ♂, 20 ♀ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 367, u. 4195 (1902). — Moulton, Bull. No. 97 U. S. Dept. Agric. Ent., p. 65—89*, t. 8—10* (1911). — Lathrop & Block, Journ. Econ. Ent. 14, p. 329—336* (1921).
- pacifica** Riley, Ins. Life 3, p. 393 (1891) (*Sannina*). — Comstock, Man. Study Ins., p. 251 (1895). — Cook, Rural Californ., p. 436 (1895). — Woodworth, Rep. Agric. Exper. Stat. Californ. 1894—95, p. 231 (1896). — Beutenmüller, Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 271 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 367 (1902).
- opalizans** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 74 ♂ (1919) (*Conopia*). Sula
Mangoli
- panyasis** Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 4, p. 201 (1899) (*Aegeria*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 71 (1919) (*Conopia*). Queensland
- caieta** Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 4, p. 202 (1899) (*Aegeria*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 71 (1919).
- paupera** Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 12, p. 13, t. 380, fig. 3183 ♀ (1916); id., l. c. 14, p. 350 ♀ (1917) (*Sylphidia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 76 (1919) (*Conopia*). Kamerun,
(Johann-
Albrechts-
höhe)
- pensilis** Swinhoe, Cat. Lep. Hét. Mus. Oxford 1, p. 36, n. 141 (1892) (*Aegeria*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 73 (1919) (*Conopia*). Ceylon,
Sula
- pentazona** Meyrick, Exot. Microlep. 2 (4—7), p. 180 (1919) (*Conopia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 73 (1919). Assam

- peruviana** Rothschild, Novit. Zool. 18, p. 47 (1911) Peru
(*Sanninoidea*).
- phasiaeformis** Felder, Sitz-Ber. Akad. Wiss. Wien 43, p. 26 (1861) (*Aegeria*). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 13 (1864) (*Aegeria*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 458, n. 59 (1875) (*Sesia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 71 (1919) (*Conopia*).
- platyuriformis** Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 57, n. 103 ♂ (1856) (*Aegeria*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 455, n. 51 (1875) (*Sesia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 76 (1919) (*Conopia*).
- praecedens** Hy. Edwards, Papilio 3, p. 155 (1883) (*Sciapteron*); Ent. Amer. 3, p. 223 (1888). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 8, p. 123 (1896) (*Palmia*); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 255, t. 30, fig. 9 ♀ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 366, n. 4187 (1902). — Holland, Moth Book, p. 383, t. 46, fig. 15 ♀ (1903 u. 1920).
- quercus** Matsumura, Thousand Ins. Japan. Suppl. 3, p. 86, t. 36, fig. 17 (1911) (*Sesia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 72 (1919) (*Conopia*).
- nikonica** Bartel in Seitz, Groß-Schnett. [Pal.] 2, p. 388, t. 50 g ♂ ♀ (1912) (*Synanthedon*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 77 (1919).
- rhodothictis** Meyrick, Exot. Microlep. 2 (4—7), p. 179 (1919) (*Sesia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 74 (1919) (*Conopia*).
- rubripes** Pagenstecher, Zoologica 29, p. 22 (1900) (*Sesia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 73 (1919) (*Conopia*).
- scarabitis** Meyrick, Exotic. Microlep. 2, p. 444 (1921) (*Sesia*).
- sequoiae** Hy. Edwards, Papilio 1, p. 181 (1881) (*Bembecia*); Ins. Inj. Forest and Shade Trees [Bull. No. 7 U. S. Ent. Comm.], p. 253—261* (1881). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 11 (1882). — Packard, Rep. U. S. Ent. Comm. 5, p. 733, 922 (1890). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 6, p. 87 (1894) (*Vespa-mina*); l. c. 8, p. 119 (1896); l. c. 9, p. 218 (1897); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 263, t. 30, fig. 23 ♂ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 366 (1902). — Holland, Moth Book, p. 384, t. 46, fig. 20 ♂ (1903 u. 1920). — Brunner, Bull. No. 111 U. S. Dept. Ent., 11 pg.⁶*, fig. (1914).
- pinorum** (Behrens) French, Canad. Entomol. 21, p. 163 (1889) (*Aegeria*). — Packard, Rep. U. S. Ent. Comm. 5, p. 371 (1890). — Beutenmüller, Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 263 (1901). — Holland, Moth Book, p. 384 (1903 u. 1920).

- superba* Hy. Edwards, Papilio 1, p. 181 (1881) (*Bembecia*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 11 (1882). — Beutenmüller, Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 263 (1901).
- setodiformis* Mabille, Ann. Soc. Ent. France (6) 10 [60] Bull., p. CLXXIV (1891) (*Sesia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 77 (?*Conopia*). Madagascar
- simois* Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 4, p. 201 (1899) (*Aegeria*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 73 (1919) (*Conopia*). Bornco
- tenuis* Butler, Ill. Lep. Het. Brit. Mus. 2, p. 60, t. 40, fig. 8 (1878) (*Aegeria*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 383, t. 51c (1912). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 75 (1919) (*Conopia*). Japan
- tenuiventris* Le Cerf in Oberthür, Etud. Lépid. comp. 12, p. 12, t. 379, fig. 3170 ♂ (1916); id., l. c. 14, p. 314—315 ♂ (1917) (*Synanthedon*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 75 (1919) (*Conopia*). Java
- tricincta* Moore, Descr. Ind. Lep. Atkinson, p. 8 (1879) (*Aegeria*). — Cotes & Swinhoe, Cat. Moths Indiana 2, p. 41, n. 194. — Hampson, Ill. Lep. Het. Brit. Mus. 8, p. 197 (1891) (*Sesia*); Fn. Brit. India Moths 1, p. 197, n. 372 (1892); id., Novit. Zool. 26, p. 76 (1919) (*Conopia*). Darjeeling, Sikkim
- unicincta* Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 196, n. 370 (1892) (*Sesia*); id., Novit. Zool. 26, p. 73 (1919) (*Conopia*). Indien Karen Hills
- unocingulata* Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 383, t. 51d (1912) (*Synanthedon*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 75 (1919) (*Conopia*). Japan
- velox* Fixsen in Romanoff, Mém. Lépid. 3, p. 323, t. 15, fig. 6 (1887) (*Sesia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. Pal. (2), p. 388, t. 51c (1912). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 75 (1919) (*Conopia*). Korea
- versicolor* Le Cerf in Oberthür, Etud. Lépid. comp. 12, p. 11, t. 378, fig. 3167 ♀ (1916); id., l. c. 14, p. 296—297, Textfig. 13 ♀ (1917) (*Synanthedon*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 74 (1919) (*Conopia*). Sumatra
- volaria* Meyrick, Exotic Microlep. 2, p. 444 (1921) (*Sesia*). Brasilien
- xanthonympha* Meyrick, Exotic Microlep. 2, p. 444 (1921) (*Sesia*). Brasilien
- xanthosticta* Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 197 (1893) (*Sesia*); id., Novit. Zool. 26, p. 73 (1919) (*Conopia*). Kaschmir, Punschab, Beludschistan

53

Camaegeria Strand

- Strand, Archiv für Naturgeschichte 80 1914. A. 1, p. 48 (1914). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 71 (1919).
- auripicta* Strand, l. c., p. 48—49 ♂ (1914); id., l. c. 1914, A. 2, p. 161. Kamerun (Dschang)

Ichneumenoptera Hampson

- Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 187, 194, n. 7 (1892); id., Novit. Zool. 26, p. 71 (1919).
- albiventris** Beutenmüller, Journ. New York Ent. Soc. 7, p. 171 (1899) (*Sesia*). — Strand, Archiv für Naturgeschichte 78, 1912. A. 12, p. 70. — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 76 (1919) (*Conopia*). Französ. Kongo
- auripes** Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 194, n. 363 ♂, fig. 123 (1892) (*Ichneumenoptera*); id., Novit. Zool. 26, p. 76 (1919) (*Conopia*). Indien: O. Pegu. Tenasserim
- caeruleifascia** Rothschild, Novit. Zool. 18, p. 47 (1911). Peru
- caerulipes** Hampson, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist. 13, p. 43 (1906) (*Ichneumenoptera*); id., Novit. Zool. 26, p. 75 (1919) (*Conopia*). Sikkim
- cyanescens** Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1910, p. 505, t. 41, fig. 10 (*Ichneumenoptera*); id., Novit. Zool. 26, p. 76 (1919) (*Conopia*). Afrika
- Dohertyi** Rothschild, Novit. Zool. 18, p. 47 (1911). Neu-Guinea
- flavicincta** Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 195, n. 364 ♂ (1892) (*Ichneumenoptera*); id., Novit. Zool. 26, p. 72 (1919) (*Conopia*). Indien: Assam. Tenasserim
- flavipalpis** Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 195, n. 366 ♂ (1892) (*Ichneumenoptera*); id., Novit. Zool. 26, p. 72 (1919) (*Conopia*). Bengal. Barrackpore
- flavipectus** Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 155 (1910) (*Ichneumenoptera*); id., Novit. Zool. 26, p. 76 (1919) (*Conopia*). Goldküste
- gracilis** Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 155 (1910) (*Ichneumenoptera*); id., Novit. Zool. 26, p. 75 (1919) (*Conopia*). W. Afrika
- igniifera** Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 195, n. 367 ♂ (1892) (*Ichneumenoptera*); id., Novit. Zool. 26, p. 74 (1919) (*Conopia*). Indien: Karre Hills
- xanthosoma** Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 195, n. 365 ♂ (1892) (*Ichneumenoptera*); id., Novit. Zool. 26, p. 72 (1919) (*Conopia*). Indien: Moulmein. Burma

12

Leptaegeria Le Cerf

- Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12, p. 11 (1916); id., l. c. 14, p. 281 (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 71 (1919).
- flavocastanea** Le Cerf, in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12, p. 11, t. 378, fig. 3162 (1916); id., l. c. 14, p. 282—83 (1917). Bolivia

1

Osminia Le Cerf

- Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 327 (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 71 (1919).
- ferruginea** Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 328, t. 479, fig. 3956 ♂ (1917). Cordoba, Mexiko

1

Stenosphecia Le Cerf

- Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 285 (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 71 (1919).
- columbica** Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 286, t. 381, fig. 3966 (1917). Bogotá

1

Proaegeria Le Cerf

Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12 (1), p. 14 (1916): id., l. e. 14, p. 275 (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 51, 119 (1919).

Vouauxi Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12 (1) Kamerun
p. 14, t. 381, fig. 3195 (1916): id., l. e. 14, p. 275
(1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 119
(1919).

1

Teleosphecia Le Cerf

Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 280 (1917). — Hampson,
Novit. Zool. 26, p. 51 (1919).

bibio Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12, p. 11. Bolivia
t. 378, fig. 3161 ♂ (1916); id., l. e. 14, p. 280
— 81 ♂ (1917).

unicolor Walker, List Lep. Het. 31 [Suppl. 1], p. 9 Ega
(1864) (*Aegeria*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop.
Hét. 1 (1874), p. 453, n. 47 (1875) (*Sesia*). —
Hampson, Novit. Zool. 26, p. 51 (1919) (*Tele-*
osphecia).

2

Hymenosphecia Le Cerf

Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 283 (1917). — Hampson,
Novit. Zool. 26, p. 48, 77 (1919).

albomaculata Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. Uganda
14, p. 284, t. 479, fig. 3957 (1917). — Hampson,
Novit. Zool. 26, p. 77 (1919).

1

Vespanthodon Le Cerf

Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 329 (1917). — Hampson,
Novit. Zool. 26, p. 49, 77 (1919).

cereceris Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. Mozambique
330, t. 479, fig. 3955 ♂ (1917). — Hampson,
Novit. Zool. 26, p. 77 (1919).

1

Sphecosesia Hampson

Hampson, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist. 20, p. 93 (1910); Novit. Zool.
26, p. 49, 77 (1919).

aterea Hampson, Novit. Zool. 26, p. 77 ♂ (1919) Philippinen:
(*Sphecosesia*). Mindanao

brachyptera Hampson, Novit. Zool. 26, p. 77 (1919) Goldküste
(*Sphecosesia*).

pedunculata Hampson, Ann. Mag. Nat.
Hist. (8) 6, p. 155 (Aug. 1910) [non Juni
1910].

pedunculata Hampson, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist. Sikkim
20, p. 93, tab. F, fig. 14 (1910) (*Sphecosesia*):
id., Novit. Zool. 26, p. 77 (1919).

3

Alonina Walker

Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 62, n. 6 (1856). — Boisduval, Hist.
Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 464 (1875). — Hampson, Novit. Zool. 26
p. 49, 78 (1919).

- Cicinnoscelis* Holland, Journ. New York Ent. Soc. 1, p. 182 (1894).
difformis Hampson, Novit. Zool. 26, p. 78 ♂ (1919) Natal
 (*Alonina*).
longipes Holland, Journ. New York Ent. Soc. 1, p. 183 (1894) (*Cicinnoscelis*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 78 (1919) (*Alonina*).
rhynchiformis Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 63, n. 1 (1856) (*Alonina*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 465 (1875) (*Sesia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 78 (1919) (*A. rhynchiformis*).

3

Sannina Walker

Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 63, n. 7 (1856). — Beutenmüller, Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 242, fig. 12 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 365 (1902). — Holland, Moth Book, p. 382 (1903 u. 1920). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 51 (1919).

Phemonoe Hy. Edwards, Papilio 2, p. 97 (1882).

Saunina Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 465 (1875) [err.].

Sospita Hy. Edwards, Papilio 2, p. 56 (1882) [non Hewitson 1861].

- cryptiformis* Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 59, n. 108 ♂ (1856) (*Aegeria*). — Butler, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 14, p. 408 (1874) (*Sannina*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 460, n. 63 (1875) (*Sesia*).
uroceriformis Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 64, 259 (1856) (*Sannina*). — Morris, Syn. Lep. North Amer., p. 334 (1862). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 5, p. 24 (1893); l. c. 8, p. 17 (1896); l. c. 9, p. 217 (1897); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 242, t. 29, fig. 9 ♂ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 365, n. 4172 (1902). — Holland, Moth Book, p. 382, t. 46, fig. 7 ♂ (1903 u. 1920). — Herriek, Canad. Entomol. 39, p. 265—266, tab.* (1907).
quinquecaudata Ridings, Proc. Ent. Soc. Philadelphia 1, p. 277 (1862) (*Aegeria*). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 4 (1864) (*Aegeria*). — Packard, Guide Study Ins., p. 279, fig. 209 (1869). — Hy. Edwards, Papilio 2, p. 56 ♀ (1882) (*Sospita*); l. c., p. 97 (1882) (*Phemonoe*). — Grote, New Cheek List North Amer. Moths, p. 11 (1882). — Riley, Proc. Ent. Soc. Washington 1 (2), p. 85 (1888); Ins. Life 4, p. 332 (1892); l. c. 6, p. 327 (1894). — Beutenmüller, Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 242 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 365 (1902). — Holland, Moth Book, p. 382 (1903 u. 1920) (*Sannina*).
uroceripennis Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 465, n. 1 (1875) (*Sannina*).

?Patria

S. Atlant.
 Staaten:
 Virginia
 bis Florida;
 westwärts
 bis Kansas
 u. Montana

- Hy. Edwards, Ent. Amer. 3, p. 224 (1888).
 — Beutenmüller, Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 242 (1901).
verruugo Druce, Biol. Centr.-Amer. Lep. Hel. 1, t. 5, Mexiko
 fig. 21 (1883) (*Sannina*); l. e. 2, p. 34 (1884).
 3

Sphecia Hübner

Hübner, Verz. bek. Schmett., p. 127 (1816—27). — Stephens, Cat. Brit. Ins. 2, p. 30 (1829). — Walker, List Lep. Hel. Brit. Mus. 8, p. 8, n. 1 (1856). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 378 (1912). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 50, 80 (1919). — Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 15, p. 28 (1921).

Sphecoptera Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 187, 189, n. 2 (1893); id., Novit. Zool. 26, p. 50, 80 (1919).

- agathiformis** Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 34, n. Europa
 54 (1856) (*Aegeria* subg. *Aegeria*). — Butler,
 Ann. Mag. Hist. (4) 14, p. 407 (1874) (*Aegeria*).
alenicum Strand, Archiv für Naturgeschichte 78 1912. Alen
 A. 12, p. 70 (*Trochilium*). — Hampson, Novit. (Spanisch
 Zool. 26, p. 82 (1919) (*Sphecia*). Guinea)
asamaiensis Hampson, Novit. Zool. 26, p. 81 ♀ (1919) Japan
 (*Sphecia*).
caeruleonitens Rothschild, Nov. Zool. 19, p. 122 (1912) Borneo
 (*Sphecia*).
Championi Druce, Biol. Centr.-Amer. Lep. Hel. 1, p. 29, Guatemala
 t. 5, fig. 4 u. 5 (1883) (*Sphecia*).
contaminata Butler, Ill. Lep. Hel. Brit. Mus. 2, p. 59, Japan,
 t. 40, fig. 2 (1878) (*Sphecia*). — Bartel in Yokohama,
 Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 378, t. 51b Jesso
 (1912).
crabroniformis Lewin, Trans. Linn. Soc. London 3, p. Gross-
 1—4, t. 3, fig. 10 (1797) (*Sphinx*). — Haworth. britannien,
 Lep. Brit. (1), p. 69 (1803). — Turton, Syst. Belgien,
 Nat. 3, p. 180 (1806). — Donovan, Nat. Hist. Niederlande
 Brit. Ins. 13, p. 7, t. 436 (1808). — Leach, West-
 Edinburgh Cyclop. 9, p. 131 (1815) (*Aegeria*). europa,
 — Stephens, Ill. Brit. Ent. Haustell. 1, p. 138. Deutsch-
 n. 2 (1829) (*Trochilium*); Syst. Cat. Brit. Ins. land,
 2, p. 35 (1829). — Blomer, Mag. Nat. Hist. 1, Schweiz,
 p. 446* (1831) (*Aegeria*). — Bree, Mag. Nat. Böhmen,
 (2) 1, p. 19—22* (1837) (*Trochilium*). — Steiermark,
 Wood, Index Ent. t. 4, fig. 24 (1839). — West- Österreich,
 wood, Gardeners Chronicle 1849, 4, p. 53, fig. Ungarn,
 Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 194 (1856); ?Piemont
 Cat. Lep. Eur., p. 17 (1861); Cat. Lep. Eur.
 Fn., p. 38, n. 499 (1871); Stett. Ent. Zeit. 43,
 p. 394—395 (1881) (var.). — Rouast, Ann. Soc. Linn. Lyon 29, p. 269* (1883) (*Sesia*); Cat.
 Chenill. Europ., p. 19* (1883). — Pabst, 9.
 Ber. Nat. Ges. Chemnitz, p. 51, n. 499* (1884)
 (*Trochilium*). — Neale, Irish Natural 1, p. 42
 p. 125, t. 27* (1887). — Hofmann, Groß-
 Schmett. Eur., p. 28, n. 2, t. 14, fig. 8 (1887)
 (*Trochilium*). — Neale, Irish Natural, 6, p. 42
 —43 (1892). — Hofmann, Raup. Schmett. Eur.,
 p. 32* (1893). — Pabst, Ent. Jahrb. 5, p. 126*
 (1896). — Thornhill, Ent. Record. 8, p. 215

- (1896) (Irland). — Tutt, Ent. Record 8, p. 184—185* (1896) [Ei]. — Reutti ed. Spuler. Lep. Fn. Baden in Verh. Nat. Ver. Karlsruhe 12, p. 41, n. 22* (1898). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 400, n. 4534 (1901). — Lampert, Groß-Schmett. u. Raup. Mittel-Eur., p. 297*, t. 85, fig. 19 (1907). — Oehme, Zeitschr. f. wiss. Ins.-Biol. 4, p. 231* (1908). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 463, n. 1653, t. 51, fig. 2 ♂ (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 307, n. 3*, t. 20, fig. 31 ♂ (1910) (*Aegeria*). — Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 4, p. 7* (1910). — Scheffer, Ent. Zeitschr. 26, p. 33—34, 37—39 (1912) (*Aegeria*). — Vorbrodt, Schmett. Schweiz 2, p. 431 (1914). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 80 (1919). — Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 15, p. 66 (1921).
- bembeciformis* Hübner, Samml. Eur. Schmett. Sphing., p. 92, n. 21, t. 20, fig. 98 (1796) (*Sphinx*). — Ochsenheimer, Schmett. Eur. 2, p. 126, n. 2 (1808) (*Sesia*); l. c. 4, p. 170, n. 2 (1816). — Hübner, Verz. bek. Schmett., p. 127, n. 1363 (1816—27) (*Sphecia*). — Stephens, Syst. Cat. Brit. Ins. 2, p. 31, n. 2 (1829) (*Sphecia*). — Meigen, Syst. Besch. Eur. Schmett. 2, p. 105, n. 4 (1830) (*Sesia*). — Curtis, Brit. Ent. 8, t. 372, fig.* (1831) (*Trochilium*). — Newman, Ent. Mag. 1, p. 75, n. 2 (1832) (*Aegeria*). — Stephens, Ill. Brit. Ent. Haustell. 4, p. 384 (1834) (*Trochilium*). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 44, n. 366 (1840) (*Sesia*). — Duponchel, Cat. Lép. d'Eur., p. 48 (1844). — Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 61, n. 4 (1845) (*Trochilium*); Ses. fig. 1 ♂. — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68 (1852). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 10, n. 2 (1856) (*Sphecia*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 194, n. 2 ♂ ♀ (1856) (*Trochilium*). — Speyer, Geogr. Verbr. Schmett. 1, p. 327, n. 2 (1858) (*Trochilia*); l. c. 2, n. 281 (1862). — Heinemann, Schmett. Deutschl. u. Schweiz 1, p. 121, n. 2 (1859) (*Trochilia*). — Kayser, Deutschl. Schmett., p. 142 (1859) (*Trochilium*). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., n. 17, n. 37 (1861). — Wilde, Pflanz. u. Raupen Deutschl. 2, p. 90, n. 2* (1861). — Gregson, Entomol. 3, p. 137—140* (1866). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 38, n. 499 (1871). — Meek, Ent. Monthly Mag. 10, p. 162* (1873). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hêt 1 (1874), p. 387, n. 2 (1875) (*Sesia* subg. *Trochilium*). — Frey, Lep. Schweiz, p. 60 (1880) (*Trochilium*). — Heylaerts, Tijdschr. v. Ent. 26, Versl., p. CL—CLI* (1883). — Tristram, Entomol. 17, p. 19—20 (1884) (Leicester). — Buckler, Larvae Lep. Brit. 2, t. 27* (1887) (*Sphecia*). — Hofmann, Raup. Schmett. Eur., p. 34, t. 9, fig. 11* (1893). — Barrett, Lep. Brit. Isl. 2,

- t. 57, fig. 5 (1893—95). — Chapman, Ent. Record 8, p. 136* (1896). — Tutt, l. c., p. 184* (1896). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 400, n. 4534 (1901). — Burrows, Ent. Record 13, p. 278 (1901) [Mucking].
- dasydopodiformis** Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 12, n. 5 (1856) (*Sphecia*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 389, n. 6 (1875) (*Scesia* subg. *Trochilium*). ?Patria
- flavicollis** Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 190, n. 348 ♀ (1892) (*Sphecoptera*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 378 ♀ (1912) (*Sphecia*). — Le Cerf in Oberthür, Etudes Léop. comp. 14, p. 362 (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 80 (1919) (*Sphecia*). Kaschmir
- gloriosa** Le Cerf, Bull. Soc. Ent. France 1914, p. 421 (*Sphecia*); in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 362—363 (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 80 (1919). W. China
- mandarina** Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12 (1), p. 13, t. 381, fig. 3190 (1917).
- hespes** Walsh, Proc. Ent. Soc. Philadelphia 6, p. 277* (1867) (*Trochilium*) [Gallc]. ?Patria
- ignicolle** Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 189, n. 346 ♂ ♀ (1892) (*Trochilium*); id., Novit. Zool. 26, p. 80 (1919) (*Sphecia*). Simla
- Montelli** Löfquist, Notulae Ent. 2, p. 82 (1922) (*Aegeria*). Finnland
- Oberthuri** Le Cerf, Bull. Soc. Ent. France 1914, p. 422 (*Aegeria*); in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12 (1), t. 380, fig. 3188 ♂, 3189 ♀ (1916) (*Sphecia*); l. c. 14, p. 362—63 ♂ ♀ (1917). W. China
- pacifica** Hy. Edwards, Papilio 1, p. 180 ♂ ♀ (1881) (*Trochilium*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 11 (1882). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 171 (1892); l. c. 6, p. 365 (1894); l. c. 8, p. 117 (1896); l. c. 9, p. 218 (1897); l. c. 12, p. 159 (1899): Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 259, t. 29, fig. 10 ♀ (1901) (*Aegeria*). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 366, n. 4189 (1902). Pacific-Staaten, Montana, Nevada, Kalifornien, Washington
- californicum** Neumoegen, Ent. News 2, p. 108 (1891) (*Trochilium*). Kalifornien
- pimplaeformis** (Boisduval) Oberthür, Rev. et Mag. Zool. 23, p. 486, t. 21, fig. 3 (1872) (*Scesia*). — Boisduval, Spec. Gén. Léop. Hét. 1 (1874), p. 388, n. 3 (1875) (*Trochilium*). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 400, n. 4537 (1901). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 377 (1913) (*Aegeria*). Taurus, Transkaukasien, N. Syrien
- maculiferum** Staudinger, Deutsche Ent. Zeitschr. Lep., Iris 8, p. 290 (1895); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 400 (1901) (*Trochilium*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 377 (1912) (*Sphecia*). Akbes
- Przewalskii** Alphéraky, Horae Soc. Ent. Ross. 17, p. 18, t. 1, fig. 28 ♀ (1882) (*Trochilium*). — Staudinger, Rebel, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 400, n. 4533 (1901). — Bartel in Seitz, Groß-
- Alatau,
Tienshan,
Kuldja.
Korea

- Sehmett. [Pal.] 2, p. 378 (1913) (*Sphecia*). —
Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p.
363 (1917).
- erabroniforme* var. Staudinger, Stett. Ent.
Zeit. 42, p. 394 (1881) (*Trochilium*).
- repanda* Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 11, n. 3 ♀
(1856) (*Sphecia*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop.
Hét. 1 (1874), p. 388, n. 4 (1875) (*Sesia* subg.
Trochilium). — Hampson, Fn. Brit. India
Moths 1, p. 190, n. 347 ♂, fig. 118 (1892) (*Sphe-*
coptera); id., Novit. Zool. 26, p. 81 (1919)
(*Sphecia*).
- tibialis* Harris, Amer. Journ. Arts and Sci. 36, p. 306
(1839) (*Trochilium*). — Morris, Syn. North
Amer. Lep., p. 138 (1862). — Lintner, Ann.
Rep. New York State Cab. Nat. Hist. 23
(1869), p. 60 (1872). — Hy. Edwards, Papilio
2, p. 53 ♀ (1882). — Grote, New Check List
North Amer. Moths, p. 11 (1882). — Beuten-
müller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 6, p. 366
(1894); l. c. 8, p. 118 (1896); l. c. 9, p. 218*
(1897); l. c. 12, p. 159 (1899); Mem. Amer.
Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 259, t. 29, fig. 11 ♂,
12 ♀ (1901) (*Aegeria*). — Dyar, List North
Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.],
p. 366, n. 4190 (1902).
- flavitibia* Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, n.
67, n. 2 (1856) (*Melittia*). — Boisduval, Spec.
Gén. Léop. Hét. 1 (1874), p. 479, n. 22 (1875).
— Beutenmüller, Mem. Amer. Mus. Nat. Hist.
1 (6), p. 259 (1901). — Dyar, List North
Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.],
p. 366 (1902).
- minimum* Neumoegen, Ent. News 2, p. 108
(1891) (*Trochilium*). — Beutenmüller, Bull.
Amer. Mus. Nat. Hist. 6, p. 366 (1894); l. c. 8,
p. 118 (1896); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6),
p. 259 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep.
[Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 366 (1902).
- var. *Dyari* Cockerell, Canad. Entomol. 40, p.
330 (1908).
- var. ♀ *anonyma* Strand nom. nov.
Beutenmüller, Mem. Nat. Hist. 1 (6), p. 259, t.
33, fig. 13 (1901).
- timur* Grun-Grshimailo, Horae Soc. Ent. Ross. 27, p.
385 (1893) (*Trochilium*). — Staudinger, Cat.
Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 400, n. 4535 (1901).
- tricolor* Rothschild, Novit. Zool. 19, n. 123 (1912)
(*Sphecia*).
- N. Indien,
Himla,
Punsehab
- N. Vereinigte
Staaten,
Canada,
New Eng-
land, New
York, Brit.
Columbien,
Vancouver,
Colorado,
Kalifornien
- Saraw-
schan-Geb.,
Buchara
Borneo

20

Nyctaegeria Le Cerf

- Le Cerf, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 20, p. 336 (1915).
Rohani Le Cerf, l. c. p. 336. Angola

1

Aegerina Le Cerf

- Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 332 (1917). — Hampson,
Novit. Zool. 26, p. 51 (1919).
- ovinia* Druce, Biol. Centr.-Amer. Lep. Hét. 2, p. 324,
t. 68, fig. 9 ♀ (1900) (*Aegeria*). — Le Cerf in Mexiko,
Guatemala

Oberthür, Etud. Léop. comp. 12, p. 11, t. 378, fig. 3163 (1916) (*Aegeria*); id., 14, p. 333 ♂ (1917) (*Aegerina*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 51 (1919).

1

Aegeria Fabr.

Fabr. in Illiger, Mag. Ins.-Kunde 6, p. 288 (1802). — Say, Amer. Entom. 2, p. 42 (1825); ed. Leconte 1, p. 35 (1859). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 13, 28 (1856). — Butler, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 14, p. 408 (1874); Ill. Lep. Brit. Mus. 2, p. 60 (1878); Trans. Ent. Soc. London 1883, p. 58. — Moore, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 20, p. 83 (1877); Descr. Ind. Lep. Atkinson, p. 8 (1879); Lep. Ceylon 3, p. 559 (1887). — Druce, Biol. Centr.-Amer. Lep. Het. 1, p. 31 (1883); Ann. Mag. Nat. Hist. (6), p. 78 (1889); l. c. (6) 9, p. 275 (1892); Proc. Zool. Soc. London 1893, p. 280; Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 4, p. 202 (1899); l. c. (8) 5, p. 401 (1910); l. c. (8) 7, p. 292 (1911). — Leech, Proc. Zool. Soc. London 1888, p. 592. — Swinhoe, Cat. Lep. Het. Mus. Oxford 1, p. 36 (1892). — Hampson, Ill. Lep. Hct. Brit. Mus. 9, p. 60 (1893); Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 29, p. 93 (1910); Novit. Zool. 26, p. 56, 83 (1919). — Beutenmüller, Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1. (6), p. 255—256, t. 16 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 366 (1902). — Holland, Moth Book, p. 353 (1903 u. 1920). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 306 (1910). — Rothschild, Novit. Zool. 18, p. 46 (1911); l. c. 19, p. 122 (1912). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 375 (1913). — Strand, Archiv für Naturgeschichte 81, 1915. A. 8, p. 46. — Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 15, p. 28 (1921).

Trochilium Scopoli, Introd. Hist. Nat., p. 414 (1777).

— *apiformis**) Clerck, Icon. Ins. rar., t. 4, fig. 2 (1759) (*Sphinx*). — L., Fn. Suec. ed. II, p. 289, n. 1093 (1761). — Geoffroy, Hist. abr. Ins. Paris 2, p. 83 (1762). — Schäffer, Icon. Ins. Ratisbonna., t. 111, fig. 2, 3 (1766). — L., Syst. Nat. ed. XII, 1 (2), p. 804, n. 29 (1767). — De Geer, Mém. Hist. Nat. Ins. 2, p. 227, n. 3*_a, t. 7, fig. 11 (1771). — Müller, Natursystem. 5, p. 644 (1773). — Fabr., Syst. Ent., p. 549, n. 6 (1775) (*Sesia*). — Füessly, Verz. Schweiz. Ins., p. 33, n. 624 (1775) (*Sphinx*). — Rottemburg, Naturforsch. 7, p. 108 (1775); l. c., p. 222, t. 5, fig. 7, 8*_a (1776). — Harris, Expos. Engl. Ins., t. 3, fig. 7 (1776). — Müller, Zool. Dan. Prodr., p. 116, n. 1311 (1776). — Sulzer, Abg. Gesch. Ins., p. 152, t. 20, fig. 6 (1776). — Füessly, Mag. Ent. 1, p. 101, 120, 132, t. 1, fig. A (1778). — Goetze, Abh. Gesch. Ins. 2 (1), p. 163—165, 428, t. 2, fig. 11 (1778). — Esper, Eur. Schmett. 2, p. 122, t. 14, fig. 2*_a (1779): p. 207, t. 29, fig. 2—3; p. 230, 234, t. 36, fig. 2, 3, 4, 11*. — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 156, n. 12 (1781) (*Sesia*). — Engramelle & Ernst, Papill. d'Eur. 3, p. 32, t. 91, fig. 121 ab (1782) („La crabroniforme“). — Lang, Verz. Schmett. Augsburg, p. 73 (1782) (*Sphinx*). — Retzius, Gen. et

Europa,
Mittel-Ural,
Uralsk,
Nord-
kaukasien,
Armenien,
Nordost-
Kleinasien,
Turkestan
bis Altai,
Nord-
amerika:
Verein.
Staaten
westlich bis
Nevada

*) Vorlinnaeisch: Aldrovandi, Anim. Ins., p. 99, n. 34, t. 6, fig. 3 (1602). — Linné, Fn. Succ. ed. I, n. 813 (1747).

Spec. Ins., p. 33, n. 24 (1783). — Füessly, Neu. Mag. Ent. 2 (2), p. 200, n. 1 (1785); l. e. 3 (2), p. 142* (1786). — Fabr., Mant. Ins. 2, p. 99, n. 12 (1787) (*Sesia*). — Borkhausen, Nat. Eur. Schmett. 2, p. 47, n. 17, p. 132, n. 16, p. 175, n. 16 (1789) (*Sphinx*). — Gmelin in Linné, Syst. Nat. et 13, 1 (5), p. 2380, n. 19 (1789) (*Sesia*). — Lang, Verz. Schmett. Augsburg ed. II, p. 73, n. 581—583 (1789) (*Sphinx*). — Schrank, Neu. Mag. Ent. 2, p. 199 (1789). — Vieweg, Tab. Verz. Schmett. Brandenburg, p. 14, n. 3 (1789). — Villers, Ent. Linn. 2, p. 99 (1789). — Rossi, Fn. Etr. 2, p. 164, n. 1060 (1790) (*Sesia*). — Brahm, Ins.-Kalender 2 (1), p. 13, n. 7* (1791). — Schwarz, Raupenkalender 2, p. 390* (1791). — Jung, Verz. bek. Schmett., p. 4 (1791). — Donovan, Hist. Nat. Brit. Ins. 1, p. 55, t. 25 (1792). — Borkhausen, Rhein. Mag. Nat. 1, p. 312 (1793). — Fabr., Eut. Syst. 3 (1), p. 382, n. 13 (1793) (*Sesia*). — Rossi, Mant. Ins. 2, p. 15 (1794) (*Sphinx*). — Bergsträsser, Epit. Ent. Fabr., p. 147 (1797) (*Sesia*). — Lewin, Trans. Linu. Soc. Loudon 3*, t. 1, fig. 1—5* (1797) (*Sphinx*). — Prunuer, Lep. Pedemont., p. 93, u. 185 (1798). — Laspèyres, Sesiae Eur., p. 7, n. 1 (1801) (*Sesia*). — Schrank, Fn. Boica 2 (1), p. 233, n. 1397 (1801). — Haworth, Prodr. Lep. Brit., p. 5 (1802) (*Sphinx*), p. 68 (1803). — Stewart, Elem. Nat. Hist. 2, p. 139 (1802). — Walckenaer, Fn. Paris 2, p. 281 (1802) (*Sesia*). — Olivier & Latreille, Nouv. Dict. Hist. Nat. 20, p. 445 (1803). — Panzer, Syst. Nomencl. Ins., p. 113 (1804) (*Sphinx*). — Donovan, Nat. Hist. Brit. Ins. ed. II (1804) 1, p. 55, t. 25. — Latreille, Hist. Nat. Crust. et Ins. 14, p. 156 (1805) (*Sesia*). — Shaw, Gen. Zool. 6 (1), p. 222 (1806) (*Sphinx*). — Turton ed. Linné, Syst. Nat. 3, p. 180 (1806) (*Sesia*). — Illiger ed. Rossi, Fn. Etr. 2, p. 264, n. 1060 (1807) (*Sesia*). — Fabr., Syst. Gloss. in Illig. Mag. Ins.-Kunde 6, p. 288 (1807) (*Aegeria*). — Ochsenheimer, Schmett. Eur. 2, p. 121, n. 1* (1808) (*Sesia*). — Latreille, Gen. Crust. et Ins. 4, p. 211 (1809) (*Sesia*). — Leach, Edinb. Encycl. 9, p. 131 (1815) (*Aegeria*). — Dalman, Vetensk.-Acad. Handl. 37, p. 217, n. 1 (1816) (*Sesia*). — Ochsenheimer, Schmett. Eur. 4, p. 169, n. 1 (1816). — Stewart, Elem. Nat. Hist., p. 149 (1817) (*Sphinx*). — Olivier & Latreille, Dict. Hist. Nat. 21, p. 105, t. 24, fig. 2 (1819). — Samouelle, Ent. Comp. Brit. Ins., p. 245 (1819, 1824) (*Aegeria*). — Godart (Godard), Hist. Nat. Léop. France 3, p. 78, t. 21, fig. 1 (1821) (*Sesia*). — Risso, Hist. Nat. Eur. mérid. 5, p. 243 (1826) (*Sesia*). — Hübner, Verz. bek. Schmett., p. 127, n. 1369 (1816—27) (*Sphecia apiformis*). — Meigen, Handb. Schmett., p. 87 (1827) (*Sesia apiformis*). —

Boitard, Mem. Ent., p. 319 (1828) (*Scsia*). — Stephens, Ill. Brit. Ent. Haustell. 2, p. 137^{ss} (1828) (*Trochilium*). — Tigny & Guérin, Hist. Nat. Ins. cd. 39, p. 116, t. 16, fig. 1 (1829) (*Sesia*). — Boisduval, Eur. Lep. Index meth., p. 31 (1829) (*Sesia*). — Stephens, Syst. Cat. Brit. Ins. 2, p. 2, n. 31, 34 (1829) (*Trochilium*); id., Nom. Brit. Ins., p. 39 (1829) (*Trochilium*). — Meigen, Syst. Besch. Eur. Schmett. 2, p. 103 (1830) (*Setia*). — Curtis, Brit. Ent. 8, t. 372 (1831) (*Trochilium*). — Newman, Ent. Mag. 1, p. 78, n. 1 (1832) (*Aegeria*). — Rennie, Conspect. Brit. Butterfl. and Moths, p. 27 (1832) (*Trochilium*). — Treitschke, Hilfsb. Schmett., p. 153, n. 1 (1834) (*Scsia*); Schmett. Eur. 10 (1), p. 116 (1834) (*Scsia*). — Lamareck, Hist. Nat. Anim. 3. Vertr. 4, p. 230 (1835) (*Sesia*). — H. Lucas, Hist. Nat. Lép. Eur., p. 106, t. 53 (1834—35); ibid., 2, p. 140 (1845) (*Sesia*). — Duncan, Nat. Hist. Brit. Moths, p. 171, t. 13, fig. 1 (1836) (*Trochilium apiforme*); ibid. (1846). — Guérin, Dict. Méth. Hist. Nat. 9, p. 42* (1839) (*Sesia apiformis*). — Wood, Index Ent., t. 4, fig. 23 (1839) (*Trochilium*); ibid. (1845); ibid. (1854). — Boisduval, Gen. et Index meth., p. 44, n. 367 (1840) (*Sesia*). — Ratzeburg, Forstins. 2, p. 78—81^{ss}, t. 3, fig. 3, t. 4, fig. 4 (1840) (*Scsia*). — Zeller, Isis 1839, p. 268; l. c. 1840, p. 142 (*Sesia*). — Zetterstedt, Ins. Lapp., p. 918, n. 1 (1840) (*Sesia*). — Hering, Stett. Ent. Zeit. 2, p. 28 (1841) (*Scsia*). — Heydenreich, Verz. Eur. Schmett., p. 19 (1843) (*Scsia*); ibid. ed. 2 (1846); ibid. ed. 3 (1851). — Sepp, Beschovning Wonderen Gods 6, p. 1, t. 1^{ss} (1843) (*Sesia*). — Duponchel, Cat. Lép. d'Eur., p. 48 (1844). — Eversmann, Fn. Lep. Volgo-Ural. p. 100, n. 1 (1844) (*Sesia*). — Blanchard, Hist. Nat. Ins. 2, p. 353 (1845) (*Sesia*). — Blisson, Ann. Soc. Ent. France (2) 4, p. 208, 219 (1845) (*Sesia*). — Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 61 (1845) (*Trochilium*). — Wood, Index Ent., p. 14, t. 4, fig. 23 (1845) (*Trochilium*). — Fixsen, Bull. Soc. Nat. Moscou 23 (1), p. 170 (1849) (*Scsia*). — Nickerl. Syn. Lep. Fn. Böhmen, p. 25, n. 1 (1851) (*Sesia*). — Schmidt, Verz. Preuss. Schmett., p. 8, n. 1 (1851) (*Scsia*). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68 (1852) (*Sesia*); l. c. 3, p. 361 (1853). — Chenu, Encycl. Hist. Nat. Papill., p. 239, t. 411 (1851—53) (*Scsia*). — Czernay, Bull. Soc. Nat. Moscou 27 (1), p. 212 (1854) (*Scsia*). — Staudinger, Diss. de Sesiis Berlin., p. 41, n. 1 ♂ ♀^{ss} (1854) (*Trochilium*); id., Stett. Ent. Zeit. Vol. 17, p. 193 (1856) (*Trochilium*). — Chenu & H. Lucas, Encycl. Hist. Nat., p. 5, 12, 49 (1856) (*Sesia*). — Greene, Ent. Weekly Intell. 1, p. 18* (1856) (*Aegeria*). — Schleichner, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 6, p. 655 (1856) (*Scsia*). — Stephens,

Cat. Brit. Lep. 5, p. 28 (1856) (*Sphecia*). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 9, n. 1 (1856) (*Sphecia*). — Glaser, Nat. Ins., p. 145* (1857) (*Sesia*). — Humphrey & Westwood, Brit. Moths u. Transform., p. 34²*, t. 7, fig. 2, 16* (1857) (*Sphecia*). — Mann, Wien. Ent. Monatsschr. 1, p. 146 (1857) (*Trochilium apiforme*). — Stainton, Man. Brit. Butterfl. and Moths, p. 102 (1857) (*Sphecia apiformis*). — Curtis, Gen. Brit. Lep. t. 8, fig. 30 (1858) (*Trochilium*). — Czerny, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 7, p. 219 (1857) (*Sesia*). — Speyer, Geogr. Verbr. Schmett. 1, p. 327, n. 1* (1858) (*Trochilia*). — Doubleday, Syn. List Brit. Butterfl. and Moths, p. 3 (1859) (*Sesia*). — Heinemann, Schmett. Deutschl. u. Schweiz 1, p. 120, n. 1 (1859) (*Trochilia*). — Humphrey, Gen. Brit. Moths 1, p. 13², t. 4, fig. 1—2 (1859) (*Sphecia*). — Kayser, Deutschl. Schmett., p. 142 (1859). — Kranz, Schmett. München, p. 23²* (1860) (*Trochilia*). — Newman, Nat. Hist. Brit. Butterfl., p. 16, fig. (1860) (*Sesia*). — Nowicki, Enum. Lep. Halic. or, p. 23 (1860) (*Bembeeia*). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 17, n. 36 (1861) (*Trochilium*). — Wilde, Pflanz. u. Raup. Deutschl. 2, p. 89, n. 1* (1861) (*Trochilia*). — Manu, Wien. Ent. Monatsschr. 6, p. 365 (1862) (*Trochilium*). — Graaf, Tijdschr. Nederl. Ent. Ver., p. 155 (1863) (*Trochilium*). — Sievers, Horae Soc. Ent. Ross. 2, p. 140 (1863) (*Trochilium*). — Wernburg, Beitr. Schmett.-Kunde 1, p. 243, n. 4 (1864). — Rössler, Jahrb. Nassau. Ver. Nat. 19—20, p. 129, n. 122 (1864—66). — Heylaerts, Tijdschr. Ent. Nederl. Ver. (2) 5, p. 147 (1870) (*Trochilium apiformis*). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 38, n. 498 (1871). — Raynor, Entomol. 6, p. 79* (1872). — Wood, Ins. at Home, p. 426, fig. (1872) (*Sesia*). — Meek, Ent. Monthly Mag. 10, p. 162* (1873) (*Sesia*). — Marshall, l. e. 10, p. 181* (1873) (*Sesia*). — Dubois, Léop. Belg. 1, p. , t. 111, fig. 1 (1874) (*Trochilium apiforme*). — Frey & Wulschlegel, Mitteil. Schweiz. Ent. Ges. 4, p. 212 (1874) (*Trochilium apiforme*). — Gartner, Verh. Nat. Ver. Brünn 12 (2) 1873, p. 26, n. 2* (1874) (*Trochilium*). — Girard, Metam. Ins., p. 234* (1874) (*Sesia*). — Marshall, Ent. Monthly Mag. 10, p. 181* (1874). — Fraun, Abb. u. Beschr. Schmett. Raup. Sphing., t. 1, fig. 8* (1874). — Taschenberg, Forstl. Ins., p. 289* fig. 51 (1874) (*Sesia*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hët. 1 (1874), p. 387, n. 1*² (1875) (*Sesia* subg. *Trochilium apiformis*). — Staudinger, Horae Soc. Ent. Ross. 14, p. 301 (1879) (*Trochilium apiforme*). — Lellan, Proc. Glasgow Soc. Nat. Hist. 4, p. 17* (1880). — Taschenberg, Prakt. Ins.-Kunde 3, p. 13²* (1880) (*Sesia*). — Grote, New Cheek List North Amer. Moths, p. 11 (1882) (*Trochi-*

lium apiforme). — Herman, Termesz. Füzet. 5, p. 194—196, 225—227 (1882) [Hermaphrodit]. — Tomalin, Journ. Northampton Soc. 2, p. 112—116*, tab. (1882). — Rouast, Ann. Soc. Linn. Lyon 29 (1882), p. 269 (1883); Cat. Chenill. Europ., p. 19 (1883). — Heller, Ent. Nachr. 9, p. 197—199 (1883). — Speyer, Ent. Nachr. 9, p. 129—132, 205—206 (1883). — Brehm, Thierleben, Ins. p. 375 (1884) (*Trochil. apiforme*). — Pabst, 9. Ber. Nat. Ges. Chemnitz, p. 50, n. 498* (1884) (*Trochilium*). — Savard, Bull. Insect. Agric. 9, p. 109—113, fig. 9* (1884) (*Sesia*). — Glaser, Kleintiere, Nutzen u. Schaden, p. 186* (1886) (*Sesia*). — Buckler, Larvae Brit. Butterfl. and Moths 2, p. 123*, t. 27, fig. 1* (1887) (*Sphecia*). — Hofmann, Groß-Schmett. Erde, p. 28, n. 1. t. 14, fig. 7* (1887) (*Trochil. apiforme*). — Huguenin, Mitteil. Schweiz. Ent. Ges. 7, p. 318 (1887) (*Trochil. apiforme*). — Bau, Deutsche Ent. Zeitschr. Lep., Iris p. 2, p. 38, 76 (1889). — Brandt, Horae Soc. Ent. Ross. 22 (1888), p. 41—49 (1889); Ann. Mag. Nat. Hist. (6), 6, p. 185—196 (1890); Journ. Micr. Soc. London 1890 (5), p. 594—595. — Schmid, Soc. Ent. 3, p. 185* (1889) (*Trochilium*). — Beutenmüller, Ann. New York Acad. Sci. 5, p. 204 (1890) (*Trochilium*). — Smith, Cat. Ins. New Jersey, p. 288 (1890) (*Trochilium apiforme*). — Bau, Ent. Jahrb. f. 1892, p. 116* (1892). — Steinert, Deutsche Ent. Zeitschr. Lep., Iris 5, p. 399* (1892) (*Trochilium apiforme*). — Caradja, l. c. 6, p. 189 (1893) (*Trochilium apiforme*). — Haase, Stett. Ent. Zeit. 54, p. 29 (1893) (*Trochilium apiforme*). — Hofmann, Raup. Schmett. Eur., p. 32, t. 9, fig. 4 a-b* (1893) (*Trochilium apiforme*). — Judeich & Nitsche, Lehrb. Forstins. 3, p. 761* (1893) (*Trochilium apiformis*). — Carr, Entomol. 27, p. 234 (1894) (*Sesia*). — Harrison, l. c., p. 358* (1894) (*Trochilium apiformis*). — Glaser, Ent. Nachr. 21, p. 51—52 (1895). — Meyrick, Handb. Brit. Lep., p. 563 (1895) (*Aegeria*). — Peync, Entomol. 28, p. 51 (1895) (*Trochilium apiformis*). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 8, p. 118 (1896) (*Trochilium apiforme*). — Tutt, Brit. Moths, p. 345, t. 12, fig. 4 (1896) (*Trochil. apiforme*). — Pabst, Ent. Jahrb. 5, p. 124* (1896) (*Trochilium*). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 9, p. 218 (1897) (*Trochilium apiforme*). — Newland, Ent. Record 9, p. 260* (1897). — Reutti ed. Spuler, Lep. Fn. Baden in Verh. Nat. Ver. Karlsruhe 12, p. 40, n. 20* (1898) (*Trochilium*). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 12, p. 158 (1899) (*Trochilium apiforme*); id., Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 256, t. 29, fig. 13 (1901) (*Aegeria*). — Chapman, Ent. Record 13, p.

- 226* (1901). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 400, n. 4532 (1901) (*Trochilium*). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 366, n. 4188 (1902) (*Aegeria*). — Holland, Moth Book, p. 383, t. 46, fig. 3 ♀ (1903 u. 1920). — Predota, 13. Jahresber. Wien. Ent. Ver. 1902, p. 30, n. 1* (1903). — Spuler, Raup. Schmett. Eur., t. 9, fig. 4 a b (1905). — Lampert, Groß-Schmett. u. Raup. Mittel-Eur., p. 297, fig. 63*, t. 3, fig. 11 u. t. 85, fig. 18 (*Trochilium*). — Oehme, Zeitschr. f. wiss. Ins.-Biol. 4, p. 230* (1908). — Rebel, Berge's Schmett.-Buch ed. 9, p. 463, n. 1652*, t. 51, fig. 1 ♀ (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 307, n. 1*_a, t. 20, fig. 33 ♂ (1910) (*Aegeria*). — Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 4, p. 5* (1910) u. 15, p. 65 (1921) (*Trochilium*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 376*, t. 51a (1912) (*Aegeria*). — Harwood, Entomol. 46, p. 58* (1913) (*Trochilium*). — Blaschke, Raup. Eur., p. 103*, t. 6, fig. 19 (1914) (*Sesia*). — Vorbrodt, Schmett. Schweiz 2, p. 439 (1914). — Strand, Archiv für Naturgeschichte 81, 1915. A. 8, p. 46; id., Internat. Entom. Zeitschr. (Guben) 15, n. 5, p. 37 (1921). — Romicux, Bull. Soc. Lep. Genève 5, p. 16* (1922).
- crabroniformis* Schiffermüller & Denis, Syst. Verz. Schmett. Wien, p. 44, 305 (*Sphinx*). — Schrank, Neu. Mag. Ent. 2, p. 199 (1785). — Hübner, Samml. Eur. Schmett. SpHING., p. 23, t. 8, fig. 51 (1796). — Illiger ed. Syst. Verz. Schmett. Wien, p. 26, n. 2 (1801). — Ochsenheimer, Schmett. Eur. 4, p. 170 (1816) (*Sesia*). — Olivier, Encycl. method., t. 67, fig. 4 (1825). — Dumeril, Dict. Sci. Nat. 49, p. 52 (1827). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 194 (1856); Cat. Lep. Eur., p. 17 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 38 (1871); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 400, n. 4532 (1901). — Beutenmüller, Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 258 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52, U. S. Nat. Mus.], p. 366 (1902). — Holland, Moth Book p. 383 (1903 u. 1920).
- vespa* Retzius, Gen. u. Spec. Ins., p. 33, n. 24 (1783) (*Sphinx*).
- vespiformis* Hufnagel, Berl. Mag. 2 (1), p. 184 (1766) (*Sphinx*). — Rottensburg, Naturforscher 7, p. 108 (1775). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 150 (1856). — Beutenmüller, Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 258 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 366 (1902). — Holland, Moth Book p. 383 (1903 u. 1920).
- ab. *brunnea* Cafilisch, Deutsche Ent. Zeitschr. Lep., Iris 2, p. 268 (1889). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 300, n. 4532 (1901). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 463 (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p.

Schweiz

- 307 (1910). — Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 4, p. 7* (1910). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 377, t. 50m (1912). — Vorbrodt, Schmett. Schweiz 2, p. 436 (1914).
- ab. *Caflischii* Standfuß, Mitteil. Schweiz. Ent. Ges. 8, p. 369 (1892). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 300 (1901). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 463 (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 307 (1910). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 377 (1912). — Vorbrodt, Schmett. Schweiz. 2, p. 436 (1914).
- ab. *sirecifformis* Esper, Eur. Schmett. Abb. 2, p. 203, t. 29, f. 4, 5 (1782) (*Sphinx*). — Borkhausen, Nat. Eur. Schmett. 2, p. 49, n. 18, p. 132, n. 17 (1789). — Laspeyres, Sesiae Eur., p. 9 (1801) (*Sesia*). — Ochsenheimer, Schmett. Eur. 2, p. 125 (1808). — Meigen, Syst. Besch. Eur. Schmett. 2, p. 104, t. 60, fig. 7 (1830). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 44, n. 368 (1840). — Duponchel, Cat. Léop. d'Eur., p. 48 (1844). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68 (1852). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 194, n. 1a (1856). — Speyer, Geogr. Verbr. Schmett. 1, p. 327 (1858); l. c. 2, p. 281 (1862). — Heinemann, Schmett. Deutschl. u. Schweiz 1, p. 192 (1859). — Kayser, Deutschl. Schmett., p. 142 (1859). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 17, n. 36a (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 38, n. 498a (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Het. 1 (1874), p. 387 (1875). — Herman, Termesz. Füzetek 5, p. 194, t. 5, fig. 1, 2 (1881). — Speyer, Ent. Nachr. 9, p. 129, 205 (1883). — Herman, l. c., p. 197 (1881). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 400, n. 4532a (1901). — Predota, 13. Jahresber. Wien. Ent. Ver. 1902, p. 30* (1903). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 463 (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 307 (1910). — Vorbrodt, Schmett. Schweiz 2, p. 430 (1914).
- crabroniformis* Schneider, Neu. Mag. Ent. 1 (4), p. 429 (1791) (*Sphinx*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 194 (1856); Cat. Lep. Eur., p. 17 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 38 (1871).
- ab. *tenebrioniforme* Esper, Eur. Schmett. Abb. 2, p. 209, t. 30, fig. 1 ♀ (1779) (*Sphinx*). — Engramelle & Ernst, Papill. d'Eur. 3, p. 33, t. 91, fig. 122 c-d (1782) („Le siriciforme“). — Borkhausen, Nat. Eur. Schmett. 2, p. 50, n. 19, p. 133, n. 18 (1789) (*Sphinx*). — Hübner, Samml. Eur. Schmett. Spling., p. 23, t. 8, fig. 54 (1796). — Laspeyres, Sesiae Eur., p. 9, n. 2 (1801) (*Sesia*). — Ochsenheimer, Schmett. Eur. 2, p. 123, var. B 2, p. 126 ♀ (1808). — Meigen, Syst. Besch. Eur. Schmett. 2, p. 105, t. 60, fig. 1 (1830) (*Sesia*). — Treitschke, Schmett. Eur. 10 (1), p. 116—118 (1834) (*Sesia*). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p.

Schweiz

S.-Deutsch-
land,
Schweiz:
Graubünden
Wallis,
Nieder-
Österreich:
Wien,
Ungarn,
Sieben-
bürgen

44 (1840). — Duponchel, Cat. Lép. d'Eur., p. 43 (1844). — Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 61 (1845) (*Trochilium*). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68 (1852). — Staudinger, Diss. de Sesiis, p. 41 (1854); Stett. Ent. Zeit. 17, p. 194 ♀ (1856). — Speyer, Geogr. Verbr. Schmett. 1, p. 327 (1858); l. c. 2, p. 281 (1862). — Kayser, Deutschl. Schmett., p. 142 (1859). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 17, n. 36b (1861); Cat. Lep. Eur., p. 17, n. 36b (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 38, n. 493b (1871). — Caflisch, Corresp.-Bl. Iris Dresden 2, p. 268 ♀ (1889). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn. geb., p. 400, n. 4582b (1901). — Bartel, Palaearkt. Groß-Schmett. 2, p. 248 (1902). — Gilmer, Ent. Wochenschr. 25, p. 149* (1908). — Rebel, Berges Schmett.-Buch, ed 9, p. 763 (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 307 (1910). — Vorbrodt, Schmett. Schweiz 2, p. 430 (1914).

chrysoptera Hampson, Novit. Zool. 26, p. 82 ♀ (1919) (*Aegeria*).

Ceylon

melanocephala Dalman, Svenska Vetensk.-Acad. Handl. 37, p. 217 (1816); Isis 1824, p. 417. — Treitschke, Schmett. Eur. 10 (1), p. 118 (1834). — Staudinger, Diss. de Sesiis, p. 42 (1854); Stett. Ent. Zeit. 17, p. 194 (1856); Cat. Lep. Eur., p. 17 (1861). — Wallengren, Lep. Scand. Heteroc. 1, p. 66 (1863) (*Trochilium*). — Zeller, Stett. Ent. Zeit. 30, p. 388 (1869). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 38, n. 500 (1871). — Aurivillius, Ent. Tidskr. 3, p. 121—122 (1882). — Rouast, Ann. Soc. Linn. Lyon, p. 269* (1883); Cat. Chenill. Eur., p. 19* (1883). — Hofmann, Groß-Schmett. Eur., p. 29, n. 3, t. 14, fig. 9 (1887) (*Trochilium*). — Bau, Ent. Jahrb. f. 1892, p. 117* (1892). — Hofmann, Raup. Schmett. Eur., p. 32* (1893). — Reutti ed. Spuler, Lep. Fn. Baden in Verh. Nat. Ver. Karlsruhe 12, p. 41, p. 23* (1898). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 400, n. 4536 (1901). — Spuler, Raupen Schmett. Eur. Nachtr. t. 10, fig. 20* (1905). — Lampert, Groß-Schmett. u. Raup. Mittel-Eur., p. 297*, t. 85, fig. 20 (1907). — Oehme, Zeitschr. f. wiss. Ins.-Biol. 4, p. 231* (1908). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 463, n. 1654*, t. 51, fig. 3 (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 307, n. 2*, t. 20, fig. 13 ♂ (1910) (*Aegeria*). — Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 4, p. 7* (1910) (*Sesia*). — Blaschke, Raupen Eur., p. 103* (1914). — Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 15, p. 65 (1921).

laphriaeformis Hübner, Samml. Eur. Schmett. Sphing., t. 35, fig. 156—159 (1796) (*Sphinx*). — Treitschke, Schmett. Eur. 10 (1), p. 118 (1834) (*Sesia*). — Duponchel, Suppl. Hist. Nat. Lép. France 2, p. 106, t. 9, fig. 2 a b (1835). —

Mittel-Schweden, Norwegen, Russland, Finnland, Deutschland, Böhmen, Nieder-Österreich, Ungarn, Rumänien, Spanien

- Boisduval, Leon. Lép. Eur., t. 48, fig. 2, 3 (1832—41); Gen. et Ind. meth., p. 44, n. 365 (1840). — Duponchel, Cat. Lép. d'Eur., p. 48 (1844). — Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 62, n. 6 (1845) (*Trochilium*). — Nickerl, Syn. Lep. Fn. Böhmen, p. 25, n. 2 (1851). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68 (1852). — Staudinger, Diss. de Sesiis, p. 42, n. 2 ♂ ♀* (1854); Stett. Ent. Zeit. 17, p. 195, n. 3 ♂ ♀ (1856). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 15, n. 3 (1856) (*Aegeria* subg. *Paranthrene*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 195, n. 3 (1861). — Wilde, Pflanz. u. Raup. Deutschl. 2, p. 90, n. 3* (1861) (*Trochilia*). — Speyer, Geogr. Verbr. Schmett. 1, p. 327, n. 3 (1858) (*Trochilia*); l. c. 2, p. 281 (1862). — Heinemann, Schmett. Deutschl. u. Schweiz 1, p. 121, n. 3 (1859). — Kayser, Deutschl. Schmett., p. 142 (1859). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 17, n. 38 (1861) (*Trochilium*). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 1 (1864) (*Sphecia*). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 38 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 390, n. 8* (1875). — Frey, Lep. Schweiz, p. 60* (1880). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 400, n. 4536 (1901).
- molybdoceps** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 82 ♀ (1919) Japan
(*Aegeria*).
- ommatiaeformis** Moore, Ind. Mus. Notes 2, p. 16 (1891) Beludschistan
(*Sphecia*). — Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 189, n. 345 ♂, fig. 117 (1892) (*Trochilium*); id., Novit. Zool. 26, p. 81 (1919) (*Aegeria*).
- rhynchioides** Butler, Trans. Ent. Soc. London 1881, p. 589 (*Sphecia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 378, t. 50 m (1912). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 81 (1919) (*Aegeria*). Tokio, Yokohama
- Scribai** Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 379 ♀, t. 50 m (1912) (*Sphecia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 82 (1919) (*Aegeria*). Japan
- xanthopyga** Aurivillius, Ark. f. Zool. 2, No. 12, p. 45 W.-Afrika
(1905) (*Sesia*).
- yezoensis** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 81 ♀ (1919) Japan
(*Aegeria*).

9

Chimaerosphecia Strand

- Strand, Archiv für Naturgeschichte 81, 1915. A. 8, p. 46.
aegerides Strand, l. c., p. 46 ♂ (1915). Formosa:
1 Kankau

Balataca Walker

- Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 110 (1864). — Swinhoe, Cat. Lep. Het. Mus. Oxford 1, p. 35 (1892).
aegerioides Walker, List Lep. Het. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 111 (1864). N.-China
- homotoma** Swinhoe, Cat. Lep. Het. Mus. Oxford 1, p. 36, n. 145 ♂, t. 2, fig. 18 (1892). Australien

2

Euryphrissa Butler

Butler, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 14, p. 409 (1874). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 51 (1919).

plumipes Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1]. p. 8 ♀ (1864) (*Aegeria*). — Butler, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 14, p. 409 (1874). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 452, n. 44 (1875) (*Sesia*). Brasilien:
Ega

1

Myrsila Boisduval

Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 433 (1875).

auripennis Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 433 (1875). Pará

1

Dolophrosyne Durrant

Durrant, Novit. Zool. 26, p. 120 (1919).

balteata Durrant, l. e., p. 121 ♂ ♀ (1919). Queensland

1

Alcatheae Hy. Edwards

Hy. Edwards, Papilio 2, p. 53 (1882). — Beutenmüller, Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 239, fig. 11 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 364 (1902). — Holland, Moth Book, p. 382 (1903 u. 1920). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 51 (1919).

Aealthoe [Riley & Howard], Ins. Life 4, p. 220 (1891) [err.].

caudata Harris, Amer. Journ. Arts and Sci. 36, p. 311 (1839) (*Aegeria*). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 42, n. 70 (1856) (*Aegeria* subg. *Paranthrene*). — A. Fitch, Rep. Nox. Ins. New York 3, p. 424 (1856) (*Trochilium*). — Morris, Syn. Lep. North America, p. 139 (1862). — Bethune, Canad. Entomol. 1, p. 18 (1868). — Packard, Guide Study Ins., p. 278 (1869) (*Aegeria*). — Lintner, 23. New York State Cab. Rep. (1869), p. 60 (1872). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1, 1874, p. 437, n. 8 (1875) (*Sesia*). — Thomas, 2. Rep. Nox. Ins. Illinois (1877), p. 172 (1878) (*Aegeria*). — Martin in Thomas's, 5. Rep. Nox. Ins. Illinois, p. 108 (1881). — Hy. Edwards, Papilio 2, p. 53 (1882) (*Trochilium* subg. *Alcatheae*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 11 (1882). — Beutenmüller, Ann. New York Acad. Sci. 5, p. 204 (1890). — Smith, Cat. Ins. New Jersey, p. 288 (1890). — Jaek, Garden and Forest 4, p. 496, fig. 77 (1891). — Kellicott, Canad. Entomol. 24, p. 24 (1892). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 8, p. 116 (1896); l. e. 9, p. 217 (1897); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 240, t. 29, fig. 7 ♂, 8 ♀ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52, U. S. Nat. Mus.], p. 364, n. 4170 (1902). — Holland, Moth Book, p. 382, t. 46, fig. 6 ♂ (1903 u. 1920). Canada,
New
England,
Atlant.
Staaten,
südl. bis
Florida,
westl. bis
Ohio,
Illinois,
Michigan

cordata [Riley & Howard]. Ins. Life 4, p. 220, fig. 26 (*Acalthoe*).

ab. *Walkerii* Neumoegen, Ent. News 5, p. 331 (1894). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 8, p. 117 (1896); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 241, t. 33, fig. 11 ♂ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 364 (1902).

Atlant.
Staaten:
New York

korites Druce, Biol. Centr.-Amer. Lep. Het. 1, t. 5, fig. 22 (1883) (*Sannina*); l. c. 2, p. 34 (1884). — Beutenmüller, Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 241 (1901) (*Alcathoe*). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52, U. S. Nat. Mus.], p. 364, n. 4171 (1902).

Durango,
Colorado,
Mexiko,
Guatemala,
Costa Rica

2

Tarsopoda Butler

Butler, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 14, p. 410 (1874). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 51 (1919).

lanipes Butler, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 14, p. 410 (1874).

Villa Nova

marcia Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 4, p. 81 (1889); Biol. Centr.-Amer. Lep. Het. 2, t. 69, fig. 22 (1896).

Mexiko

2

Metasphecia Le Cerf

Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 14, p. 335 (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 82 (1919).

Vuilleti Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 14, p. 335, t. 479, fig. 3949 ♀ (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 82 (1919).

Senegal

1

Glossosphecia Hampson

Hampson, Novit. Zool. 26, p. 50, 83 (1919).

contaminata Butler, Ill. Lep. Het. Brit. Mus. 2, p. 50, t. 40, fig. 2 (1878) (*Sphecia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 378, t. 51 b (1912). — Matsumura, Thousand Ins. Jap. Suppl. 3, t. 34, fig. 1, 2 (1911). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 83 (1919) (*Glossosphecia*).

Japan

1

Callisphecia Le Cerf

Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 12, p. 13 (1916); l. c. 14, p. 367 (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 50, 83 (1919).

bicineta Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 12, p. 13, t. 380, fig. 3186 ♀ (1916); id., l. c. 14, p. 369 ♀ (1917).

Kamerun

Oberthuri Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 12 (1), p. 13, t. 380, fig. 3187 ♀ (1916); id., l. c. 14, p. 367 ♀ (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 83 (1919).

Kamerun
(Johann-Al-
brechtshöhe)

2

Trilochana Moore

Moore, Descr. Ind. Lep. Atkinson, p. 9 (1879). — Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 187, 190, n. 4 (1893); id., Novit. Zool. 26, p. 49, 83 (1919); id., Proc. Ent. Soc. London 1920 (1921), p. 84 (Heteromorphimus). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 272—73 (1917).

- Scoliomima* Butler, Trans. Ent. Soc. London 1885, p. 371.
chalciptera Hampson, Novit. Zool. 26, p. 83 ♂ (1919) Madras
(Trilochana).
insignis Butler, Trans. Ent. Soc. London 1885, p. 371, Borneo
 t. 10, fig. 10 (*Scoliomima*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 83 (1919) (*Trilochana*). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 353 u. 354, 356 sq. (1917).
 ah. *pseudoinsignis* Strand, Archiv für Madras
 Naturgeschichte 82, 1916. A. 2, p. 89.
Oberthuri Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, W.-Java
 p. 353, 356 sq., t. 480, fig. 3963 ♀ (1917). — (Mont Gedé)
 Hampson, Novit. Zool. 26, p. 83 (1919).
 var. *Boulleti* Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 355 sq. ♀. Textfig. 14 B (1917).
 — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 83 (1919).
scolioides Moore, Descr. Ind. Lep. Atkinson, p. 9, Sikkim
 t. 2, fig. 2 (1879) (*Trilochana*). — Cotes & Darjeeling
 Swinhoe, Cat. Moths India 2, p. 43, n. 206
 (1887). — Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 191, n. 350 (1892); id., Novit. Zool. 26, p. 83 (1919). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 273 u. 352—53, 356, t. 480, fig. 3961 ♀ (1917).

4

Macroscylesia Hampson

- Hampson, Novit. Zool. 26, p. 50, 84 (1919).
longipes Moore, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 20, p. 54 C.-China
 (1877) (*Melittia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 8 (1919) (*Macroscylesia*).

1

Neosphecia Le Cerf

- Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12, p. 9 (1916); l. e. 14, p. 236 (1917).
combusta Le Cerf, l. e. 12, p. 9, t. 375, fig. 3137 ♀ Bolivia
 (1916); id., l. e. 14, p. 237—38 ♀ (1917).

1

Premelittia Le Cerf

- Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12, p. 9 (1916); l. e. 14, p. 234 (1917).
rufescens Le Cerf, l. e. 12, p. 9, t. 375, fig. 3136 ♀ Bolivia
 (1916); id., l. e. 14, p. 235—36 ♀ (1917).

1

Melittina Le Cerf

- Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12, p. 239 (1917).
nigra Le Cerf l. e. 14, p. 239, t. 477, fig. 3933 ♀ (1917). Brasilien

1

Melittia Hübner

Hübner, Verz. bek. Schmett., p. 128 (1816—27). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 66, n. 10 (1856). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 468 (1875). — Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 188. 202, n. 15 (1892). — Swinhoe, Cat. Lep. Het. Mus. Oxford 1, p. 37 (1892). — Dudgeon, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 12, p. 41 (1898) [Sikkim]. — Beutenmüller, Mem. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 231—232, fig. 8 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 364 (1902). — Holland, Moth Book, p. 380 (1903 u. 1920). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 379 (1912). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 50, 84 (1919).

Eumattopoda Wallengren, Öfvers. Vet.-Akad. Förh. 1858, p. 84. — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 84 (1919).

Pansa Wallengren, Svenska Vet.-Akad. Handl. 4, p. 9 (1864). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 84 (1919).

Parasa Wallengren, Wien. Ent. Monatsschr. 7, p. 137 (1863) [non Moore 1859]. — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 84 (1919).

Trochilium Westwood, Cab. Orient. Ent., p. 62 (1848) [non Scopoli 1777].

abyssiniensis Hampson, Novit. Zool. 26, p. 95 ♀ (1919) Abyssinien
(*Melittia*).

acosmetes Hampson, Novit. Zool. 26, p. 86 ♂ (1919) Uganda
(*Melittia*).

aethiopica Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 14, p. 227, t. 477, fig. 3929 ♂ (1917) (*Melittia*). —
Hampson, Novit. Zool. 26, p. 86 (1919). Abyssinien

ambigua Snellen, Tijdschr. v. Ent. 43, p. 36, n. 3 (1901) Java
(*Melittia*).

amblyphaea Hampson, Novit. Zool. 26, p. 86 ♂ (1919) Brit.
(*Melittia*). Ost-Afrika

amboinensis Felder, Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien 43, Aru,
p. 28 (1861) (*Melittia*). — Walker, List Lep. Makassar,
Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 16 (1864). — Sikkim,
Swinhoe, Cat. Lep. Het. Mus. Oxford 1, p. 37, Assam,
n. 149 (1892). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Madras,
Lép. comp. 14, p. 192 sq. (1917). — Hampson, Burma,
Novit. Zool. 26, p. 87 (1919). Perak,
Sumatra,
Borneo,
Java,
Sula,
Celebes,
Bali,
Lombok,
Sangir,
Amboina,
Ceram,

Brit. Neu-
guinea,
Trobriand-
Insel,
Ferguson-
Insel
Queensland

var. *asiatica* Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. Darjeeling,
comp. 14, p. 197, fig. 5 g, 9 (1917). — Hamp- Sikkim
son, Novit. Zool. 26, p. 88 (1919).

- var. *celebica* Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12 (1), t. 373, fig. 3117 ♂ (1916); l. c. 14, p. 193 ♂ ♀ (1917), Textfig. 5 c d, 8. — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 88 (1919). Macassar (Celebes)
- var. *Doddi* Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12 (1), t. 373, fig. 3119—20 ♂ ♀ (1916); id., l. c. 14, p. 196 ♂ ♀ (1917), Textfig. 5 e f, 7. — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 88 (1919). Queensland
- var. *javana* Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 17 (1), t. 373, fig. 3118 (1916); l. c. 14, p. 197 ♂ ♀ (1917), Textfig. 5 h, 9 p. — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 88 (1919). Java, Sumatra
- var. *Meeki* Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12 (1), t. 374, fig. 3121 ♀ (1916); id., l. c. 14, p. 195 ♂ ♀ (1917), Textfig. 5 a b, 6. — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 88 (1919). Trobriand-Ins., Ferguson, Kiriwini
- Arcangelii* Giacomelli, Anal. Soc. Argent. 72, p. 29 (1911) (*Melittia*); Physis 4, p. 365 (1918) [Mimikry]. Argentinien
- astarte* Westwood, Cab. Orient. Ent., p. 61, t. 30, fig. 4 (1848) (*Trochitum*). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 70, n. 3 (1856) (*Melittia*). — Boissduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 472, n. 9 (1875). — Cotes & Swinhoe, Cat. Moths India 2, p. 42, n. 195 (1887). — Hampson, Fa. Brit. India Moths 1, p. 202 (1892); id., Novit. Zool. 26, p. 94 (1919). Z.-Indien, Punschab
- aureosquamata* Wallengren, Wien. Ent. Monatsschr. 7, p. 137 (1863) (*Parasa*); Svenska Vetensk.-Acad. Handl. 5, No. 4, p. 9 (1865) (*Pansa*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 95 (1919) (*Melittia*). Brit. C.-Afrika, NW.-Rhodesia, Transvaal, Kapkolonie
- var. *Houtberti* Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 233—234, t. 477, fig. 3931 ♀ (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 95 (1919). Uganda
- auriplumia* Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1910, p. 506, t. 41, fig. 12 (*Melitta*); id., Novit. Zool. 26, p. 88 (1919). Kongo
- Laboissierei* Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 229—231, t. 477, fig. 3930 ♀ (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 88. Uganda
- aurociliata* Aurivillius, Oefv. Vetensk.-Akad. Förh. 36, No. 7, p. 47 (1879) (*Pansa*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 94 (1919) (*Melittia*). Damara-Land
- azrael* Le Cerf, Bull. Soc. Ent. France 1914, p. 61, fig. (1919) [„an gen. nov.“]. Afrika
- Barnesi* Dalla Torre nom. nov. Kansas
- superba* Barnes & Lindsey, Bull. Brooklyn Ent. Soc. 17, p. 122 (1922) [non Rothschild 1909].
- batchiana* Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 190, 192, t. 476, fig. 3920 ♂ (1917) (*Melittia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 87 (1919). Batchian
- Bergii* Hy. Edwards, Papilio 3, p. 157 (1884) (*Melittia*). Buenos Aires

- Binghami** Nicéville, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist. 13, p. 174, t. EE, fig. 24 (1900) (*Melittia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 88 (1919).
burmana Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 12 (1), t. 374, fig. 3124 (1916); l. c. 14, p. 206 (1917).
- bombyliformis** Cramér, Papil. Exot. 4, p. 241, t. 400, fig. C (1782) (*Sphinx*). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 69, n. 8 (1856) (*Melittia*) [p. p.]. — Moore, Cat. Lep. E. Ind. Comp. 2, p. 284 (1859); Proc. Zool. Soc. London 1865, p. 794. — Cotes & Swinhoe, Cat. Moths India 2, p. 42, n. 196 (1887). — Swinhoe, Cat. Lep. Het. Mus. Oxford 1, p. 37, n. 151 (1892). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 379, t. 51a (1912). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 88 (1919).
- anthedoniformis* Hübner, Verz. bek. Schmett., p. 128, n. 1374 (1816—27) (*Melittia*). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 69 (1856). — Swinhoe, Cat. Lep. Het. Mus. Oxford 1, p. 37 (1892). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 88 (1919).
- arrecta* Meyrick, Exot. Microlep. 2, p. 181 (1918) (*Melitta*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 88 (1919).
- bombytipennis* Boisduval, Spec. Gen. Lép. Hét. 1 (1874), p. 473, n. 10 ♂ ♀ (1875).
- chalciformis* Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 382, n. 14 (1793) (*Sesia*). — Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 204, n. 394 (1892) (*Melittia*). — Snellen, Tijdschr. v. Ent. 43, p. 35 (1900). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 88 (1919).
- Boulleti** Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 14, p. 222, t. 476, fig. 3928 ♂ (1917) (*Melittia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 87 (1919).
- Brabanti** Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 14, p. 212—214, fig. 3927 ♂ (1916) (*Melittia*).
- brevicornis** Aurivillius, Arkiv f. Zool. 2 No. 12, p. 43 (1905) (*Melittia*). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 14, p. 229 u. 232—33 (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 86 (1919).
- Butleri** Druce, Biol. Centr.-Amer. Lep. Het. 1, p. 32, t. 5, fig. 15 (1883) (*Melittia*).
- callosoma** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 92 ♂ (1919) (*Melittia*).
- chalconota** Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 149 (1910) (*Melittia*); id., Novit. Zool. 26, p. 90.
 var. *congoana* Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 12 (1), t. 373, fig. 3112 (1916) (*Melittia*); id., l. c. 14, p. 172 (1917).
- chalybescens** Miskin, Proc. Roy. Soc. Queensland 8 (3), p. ? (1892) (*Melittia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 92 (1919).
- Burma,
 Sikkim
- Japan,
 Assam,
 Bombay,
 Madras,
 Ceylon,
 Burma,
 Sumatra,
 Java
- Burma
- Ceylon,
 C.-Indien,
 Bombay,
 Ganjam,
 Moulmein,
 Sylhet,
 Tenasserim,
 Java,
 Sumatra,
 Sikkim
- Mozambique
- Guyana
- Kamcrun
- Mexiko
- Sumatra,
 Bornco
 Goldküste,
 Nigerien,
 Kongo,
 Deutsch-
 O.-Afrika
 Qucensland

- chinana** Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12, p. 9, t. 375, fig. 3132 ♀ (1916); l. c. 14, p. 163 (1917) (*Metittia*). Ecuador
- chrysobapta** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 86 ♂ (1919) (*Metittia*). NW.-Rhodesia
Celebes
- chrysogaster** Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 16 (1864) (*Metittia*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 477, p. 20 (1875). — Swinhoe, Cat. Lep. Het. Mus. Oxford 1, p. 38, n. 153 (1892). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 87 (1919).
- congruens** Swinhoe, Trans. Ent. Soc. London 1890, p. 169, t. 6, fig. 4. — Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 205 (1892). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 204—05 (1917); id., Novit. Zool. 26, p. 87 (1919). Burma
- dorsatiformis** Hampson, Ill. Lep. Het. Brit. Mus. 8, p. 43, t. 139, fig. 21 (1891); Fn. Brit. India Moths 1, p. 205 (1892); id., Novit. Zool. 26, p. 87 (1919). S.-Indien
- cucurbitae** Harris, New England Farmer 7, p. 33 (1828) (*Aegeria*); l. c. 20, p. 42, p. 260 (1842). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 66 (1856) (*Metittia*). — Morris, Syn. Lep. North Amer. p. 139 (1862) (*Trochilium*). — Packard, Guide Study Ins., p. 278, fig. 210 (1869) (*Metittia*). — Scudder ed, Harris, Ent. Corresp., p. 161, 285*, 359* (1869) (*Aegeria*). — Riley, 2. Rep. Nox. Ins. Missouri 1869, p. 64 (1870). — Reed, Rep. Ent. Soc. Ontario 1871, p. 89—90 (1872). — Boisduval, Hist. Nat. Lep. Hét. 1 (1874), p. 469 (1875) (*Metittia*) (p. p.). — Cook, 13. Rep. St. Bound Agric. Michigan 1874, p. 116 (1875). — Packard, Rep. U. S. Geol. u. Geogr. Surv. 1875, p. 769 (1877). — French, Prairie Farmer 1879, p. 2. — Devereaux, Rural New York, p. 425 (1883). — Scudder, Psyche 4, p. 303—304 (1886). — Hulst, Bull. Brooklyn Ent. Soc. 6, p. 8—10 (1883) (*Metittia*). — Doran, Bienn. Rep. Comm. Agric. Tennessee, p. 207 (1887). — J. V. D. Walker, Ins. Life 4, p. 271 (1892) (*Metittia*). — Murtfeldt, Coleman's Rural World, p. 250 (1895). — Osborn & Malley, Bull. No. 21 Journ. Agric. Exper. Stat., p. 45—49 (1895). — Webster, Ohio Farmer, p. 291 (1895). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 8, p. 112 (1896); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 232 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 364 (1902). — Holland, Moth Book, p. 380 (1903 u. 1920). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 150—161, pl. 475, fig. 3911 ♂, 3912 ♀ (1917). — Harris, Ins. Inj. Veget., p. 232* (1841); ed. 2, p. 253* (1842); New England Farmer 20, p. 260* (1842); Amer. Agric. 10, p. 108* (1851); Ins. Inj. Veget. ed. 3, p. 331* (1862); ed. 4, p. 330* (1864). — Cresson, Pract. Farmer, p. 116*
- Vereinigte Staaten, Kanada, New Mexiko

- (1867). — Scudder ed Harris. Ent. Corresp. p. 284* (1869). — Recl. Rep. Ent. Soc. Ontario 1871, p. 89—90* (1872). — Thomas, Trans. Deptm. Agric. Illinois 1876, p. 41* (1876); l. c., 1877, p. 173* (1878); l. c. 1880, p. 107* (1881). — Lintner, Cult. and Count. Gentl. 43, p. 551* (1878); l. c. 45, p. 455* (1880). — Coleman, Papilio 2, p. 50* (1882). — Hulst, Bull. Brooklyn Ent. Soc. 6, p. 10* (1883). — Saunders, Ins. Inj. Fruits, p. 361—362 (1883). — Lintner, Cult and Count. Gentl. 49, p. 397*, 477*, 497*, 517* (1884); 2. Rep. Inj. Ins. New York, p. 57—68* (1885); 4. Rep. Inj. Ins. New York, p. 138* (1888). — Kent, Ins. Life 1, p. 17* (1888). — Lintner, 5. Rep. Inj. Ins. New York, p. 155* (1889). — Saunders, Ins. Inj. Fruits ed. 2, p. 36* (1889). — Kent, Ins. Life 2, p. 283* (1890). — J. B. Smith, Rep. Ent. New Jersey 1890*, p. 476. — Kellicott, Ins. Life 5, p. 81—85 (1891); Journ. Colorado Hortie. Soc. 1891, p. 100. — Kent, Ins. Life 3, p. 337* (1891). — J. B. Smith, Ins. Life 4, p. 30—31* (1891). — Kellicott, Canad. Entomol. 24, p. 43, 209 (1892). — J. B. Smith, Rep. Ent. Soc. Ontario 1891, p. 55* (1892); Canad. Entomol. 24, p. 129* (1892). — J. V. D. Walker, Ins. Life 4, p. 272* (1892). — J. B. Smith, Rep. Ent. Agric. Exper. Stat. New Jersey 1892, p. 499* (1893); Bull. No. 94 Agric. Exper. Stat. New Jersey, p. 27—40* (1893). — Sirrine, Bull. No. 75 New York Agric. Exper. Stat., p. 8* (1894). — Comstock, Manual Study Ins., p. 262* (1895). — Slingerland, Rural New York 1895, p. 261*. — Webster, Ohio Farmer 1895, p. 157*. — Quaintance, Bull. No. 30 Florida Agric. Exper. Stat., p. 293* (1896). — J. B. Smith, Econ. Entomol., p. 259* (1896).
- satyriniformis* Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 26 (1864) non Hübner]. — Beutenmüller, Journ. New York Ent. Soc. 5, p. 34 (1897); Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 9, p. 217 (1897); l. c. 12, p. 149 (1899). — Chittenden, Bull. No. 19 U. S. Dept. Agric. Ent., p. 34—49*, fig. 7, 8* (1899). — Beutenmüller, Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 232, t. 29, fig. 1 ♀ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 364, n. 4162 (1902). — Holland, Moth Book, p. 380, t. 46, fig. 1 ♀ (1903 u. 1920).
- tibialis* Drury, Exot. Ins. 2, p. 49, t. 28, fig. 2 (1773) (*Sphinx*); ed. Westwood 2, p. 53, t. 28, fig. 2 (1840) (*Aegeria*). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 404, n. 62 (1793) (*Zygaena*). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 68, n. 5 (1856) (*Melittia*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 469, n. 2 (1875). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 155 (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 95 (1919) (*Melittia*).
- Nord-
amerika
(nicht Sierra
Leonel)

ab. *amoena* Hy. Edwards, Papilio 2, p. 53 (1882) (*Melittia*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 11 (1882). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 8, p. 113 (1896); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 233 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 364 (1902). — Holland, Moth Book, p. 380 (1903 u. 1920). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 152, 160 (1917).

var. *ceto* Westwood, Cab. Orient. Ent., p. 62, t. 30, fig. 6 (1848) (*Trochitium*). — Schaum, Ber. d. Ent. f. 1848, p. 125 (1850). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 66 (1856) (*Melittia*). — Morris, Syn. Lep. North Amer., p. 335 (1862). — Druce, Biol. Centr.-Amer. Lep. Het. 1, p. 32 (1881). — Grote, Check List North Amer. Moths, p. 11 (1882). — Hy. Edwards, Papilio 3, p. 157 (1883); Ent. Amer. 3, p. 233 (1888). — Beutenmüller, Ann. New York Acad. Sci. 5, p. 204 (1890). — J. B. Smith, Cat. Ins. New Jersey, p. 288 (1890); Ins. Life 5, p. 85, 96 (1892); Canad. Entomol. 24, p. 129 (1892). — Kent, Ins. Life 2, p. 283 (1890); l. c. 3, p. 337 (1891). — Kellicott, Ins. Life 5, p. 82, 85 (1892); Journ. Columbus Hortic. Soc., p. 100 (1891); Canad. Entomol. 24, p. 43, 209 (1892). — Smith, Rep. Ent. New Jersey 1890, p. 476—480 (1891); Insect Life 5, p. 85 (1892); Canad. Entomol. 24, p. 130 (1892); Rep. Ent. Agric. Exper. Stat. New Jersey 1892, p. 499 (1893); Bull. No. 94 Agric. Exper. Stat. New Jersey, p. 27—40 (1893). — Comstock, Man. Study Ins., p. 262 (1895). — Webster, Ohio Farmer, p. 157 (1895). — Slingerland, Rural New York, p. 261 (1895). — Quaintance, Bull. No. 34 Agric. Exper. Stat. Florida, p. 293 (1896). — Smith, Econ. Ent., p. 259 (1896). — Beutenmüller, Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 233 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 364 (1902). — Holland, Moth Book, p. 380 (1903 u. 1920). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 158, t. 475, fig. 3913 ♂, 3914 ♀ (1917).

cucurbitae Boisduval (nec Harris!), Hist. Nat. Léop. Hist. 1 (1874), p. 469, n. 3 (1875) (p. p.).

cyaneifera Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 67, n. 4 (1856) (*Melittia*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Het. (1874), p. 476, n. 16 (1875). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12, p. 8, t. 374, fig. 3129 (1916); id., l. c. 14, p. 215—219, Text-fig. 10 (1917).

cyaniifera Hy. Edwards, Papilio 3, p. 157 (1883).

Vereinigte
Staaten
(Philadel-
phia, New
York etc.)

Novo
Friburgo,
Pernam-
buco,
Rio Janeiro,
Brasilien

- var. *reducta* Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 218, Textfig. 11 (1917). Im Norden des Verbreitungsgebietes
Burma
- dichroipus** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 90 (1919) (*Metittia*).
distincta Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12 (1), t. 374, fig. 322 (1916) ♀ (*Metittia*); id., l. c. 14, p. 203—05 (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 87 (1919). Khasis, Assam
- dolens** Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7), 4, p. 205 (1899) (*Metittia*). SO.-Brasilien
- ectothyris** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 94 ♂ (1919) (*Metittia*). Transvaal
- elaea** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 89 ♂ (1919) (*Metittia*). Assam
- endoxantha** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 85 ♀ (1919) (*Metittia*). Deutsch O.-Afrika, Portugies. O.-Afrika
- eurytion** Westwood, Cab. Orient. Ent., p. 62, t. 30, fig. 5 (1848) (*Trochitium*). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 70, n. 2 (1856) (*Metittia*). — Moore, Proc. Zool. Soc. London 1865, p. 794. — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 474, n. 12 (1875). — Cotes & Swinhoe, Cat. Moths India 2, p. 42, n. 192 (1887). — Swinhoe, Trans. Ent. Soc. London, p. 171 (1889); Cat. Lep. Het. Mus. Oxford 1, p. 39, n. 158 (1892). — Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 203, n. 387, fig. 131 ♂ (1892). — Snellen, Tijdschr. v. Ent. 43, p. 36 (1900). — Strand, Archiv für Naturgeschichte 81, 1915. A. 8, p. 45. — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12 (1), t. 373, fig. 3114—15 (1916), l. c. 14, p. 176—179 ♂ ♀, fig. 4 (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, n. 92 (1919). N.-O.-Indien, Poona, Burma, Molukken, Gilolo, Java, W.-China, Thibet, Sikkim, Assam, Bombay
- strigipennis** Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 17 (1864) (*Metittia*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 477, n. 19 (1875). — Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 203 (1892). — Swinhoe, Cat. Lep. Het. Mus. Oxford 1, p. 39 (1892). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 92 (1919). Gilolo
- ab. *microfenestrata* Strand, Archiv f. Naturg. 81, 1915. A. 8, p. 45—46 ♀. Formosa: Pilam
- fasciata** Walker, Journ. Linn. Soc. London 6, p. 83 (1862); List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 16 (1864). — Swinhoe, Cat. Lep. Het. Mus. Oxford 1, p. 38, n. 154 (1892). Borneo: Sarawak
- flaviventris** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 91 ♂ (1919) (*Metittia*). Ceylon
- formosana** Matsumura, Thousand Ins. Japan Suppl. 3, p. 86, t. 36, fig. 18 (1911) (*Metittia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 93 (1919). Formosa
- funebria** Rothschild, Novit. Zool. 18, p. 46 (1911) (*Metittia*). Neu-Guinea
- funesta** Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 104, fig. 3918 ♀ (1917) (*Metittia*). Brasilien

- gigantea** Moore, Proc. Zool. Soc. London 1879, p. 413 (*Melittia*). — Waterhouse, Aid. Ident. Ins. 2, t. 131, fig. 4 (1883). — Cotes & Swinhoe, Cat. Moths India 2, p. 42, n. 198 (1887). — Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 204, n. 393 (1892); id. Novit. Zool. 26, p. 90 (1919). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 175 ♀ (1917). Japan, Korea, C.-China, Punsehab
- humerosa** Swinhoe, Cat. Lep. Hct. Mus. Oxford 1, p. 38, n. 152 (1892) (*Melittia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 90 (1919).
- gloriosa** Hy. Edwards, Bull. Brooklyn Ent. Soc. 3, p. 71 (1880) (*Melittia*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 11 (1882). — Riley, Proc. Ent. Soc. Washington 1 (2), p. 85* (1888). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 171 (1892); l. c. 8, p. 114 (1896); l. e. 9, p. 216 (1897); l. c. 12, p. 150 (1899); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 235, t. 29, fig. 3 ♀ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 364, n. 4164 (1902). — Williams, Bull. No. 8 Kansas Sci., p. 217—220*, 2 pl. (1914). S. Kalifornien, Arizona
- grandis** Strecker, Canad. Entomol. 13, p. 156 ♂ (1881) (*Trochilium*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 11 (1882) (*Melittia*). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 8, p. 114 (1896); l. c. 12, p. 151 (1899); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 235, t. 29, fig. 4 ♀ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 364, n. 4165 (1902). — Holland, Moth Book, p. 381, t. 46, fig. 3 ♀ (1903 u. 1920). Arizona, Texas, Mexiko
- Beckeri** Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 9, p. 276 (1892) (*Melittia*); Biol. Centr.-Amer. Lep. Hct. 2, p. 325, t. 69, fig. 18 (1896). — Beutenmüller, Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 236 (1901).
- haematopsis** Fawcett, Proc. Zool. Soc. 1916, p. 376, t. 1, fig. 1 (*Melittia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 84 (1919). Brit. O.-Afrika
- Hampsoni** Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 6, p. 365 (1894) (*Melittia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 89 (1919). Sikkim
- grandis** Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 203, n. 389 ♂ (1892) [non Strecker 1881].
- Hervei** Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 166, fig. 3919 ♀ (1917) (*Melittia*). Peru
- imperator** Rothschild, Novit. Zool. 18, p. 45 (1911) (*Melittia*). Amazonas
- indica** Butler, Ann. Mag. Nat. Hist. (4), p. 411 (1874) (*Melittia*). — Cotes & Swinhoe, Cat. Moths India 2, p. 42, n. 199 (1887). — Swinhoe, Cat. Lep. Hct. Mus. Oxford 2, p. 39, n. 159 (1892). — Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 203, n. 388 ♂ (1892). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 182—86, t. 476, fig. 3921—22 (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 91 (1919). Sikkim, Darjeeling, Sylhet, Tenasserim, Assam, Indo-China, Malay, States, Sumatra, Annam

- bombytiformis* Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 69, n. 8 (1856) (*Metittia*) [p. p.].
- sumatrana* Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12, p. 8, t. 373, fig. 3116 (1916); id., l. c. 14, p. 182—86 (1917).
- iridisquama* Mabille, Ann. Soc. Ent. France (6) 10, p. 34 (1890) (*Metittia*). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 166 (1917).
- japona* Hampson, Novit. Zool. 26, p. 91 ♂ ♀ (1919) (*Metittia*).
- eurytion* Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 279, t. 51c (1912) (*Metittia*) [non Westwood 1848]. — Matsumura, Thousand Ins. Jap. Suppl. 3, t. 36, fig. 20 (1911). — Strand, Archiv für Naturgeschichte 81, 1915. A. 8, p. 45 [nur 2. Abschnitt!].
- josepha* Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12, p. 8, t. 374, fig. 3126 ♀ (1916); id., l. c. 14, p. 214—215 ♀ (1917) (*Metittia*).
- khmer* Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 161, t. 475, fig. 3916 ♂ (1917) (*Metittia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 93 (1919) (*M. khmer*).
- kuluana* Moore, Proc. Zool. Soc. London 1888, p. 392 (*Metittia*). — Butler, Ill. Lep. Het. Brit. Mus. 7, p. 98, t. 135, fig. 12 (1889). — Cotes & Swinhoe, Cat. Moths India 6, p. 28, n. 199 A (1889). — Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 204, n. 391 ♂ (1892). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 379, t. 51a (1912). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 89 (1919) (*M. cutuana*).
- kuttuana* Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 231 (1917) [err.].
- lagopus* Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 475, n. 14 (1875) (*Metittia*).
- lanireniis* Wallengren, Wien. Ent. Monatsschr. 4, p. 41 (1860) (*Eumattopoda*); id., Oefv. Vetensk.-Akad. Förh. 1865, p. 8. — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 88 (1919) (*Metittia*).
- latimargo* Butler, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 14, p. 410 (1874). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 219—220, t. 476, fig. 3925—26 ♀ ♀ (1917).
- cyaneifera* Walker, List Lepid. Ins. Brit. Mus. 8, p. 67, n. 4 (1856) (p. p.).
- lentistriata* Hampson, Novit. Zool. 26, p. 93 ♂ ♀ (1919) (*Metittia*).
- leucogaster* Hampson, Novit. Zool. 26, p. 90 ♀ (1919) (*Metittia*).
- longipes* Moore, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 20, p. 84 (1877) (*Metittia*).
- louisa* Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12, p. 9, t. 375, fig. 3131 ♀ (1916); id., l. c. 14, p. 221—22 ♀ (1917) (*Metittia*).
- madureae* Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12 (1), t. 373, fig. 3111 ♀ (1916) (*Metittia*); id., 14, p. 170—171 ♀ (1917).

Annam

W.-Afrika

Japan

Ecuador

Cambodja

Indien,
Kaschmir,
PunjabCayenne,
Oyapock
KapolonieParana,
BrasilienBr.O.-Afrika,
Masbona-
land
Java

Shanghai

Mexiko

Indien:
Madras,
Trichiapolis

- magnifica** Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 12, p. 151 ♀ (1899) (*Melittia*); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 236, t. 29, fig. 5 ♀ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 364, n. 4166 (1902). Texas: Austin
- marangana** Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12 (1), t. 373, fig. 3116 (1916): l. e. 14, p. 188—190 ♀ (1917) (*Melittia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 87 (1919). Sumatra
- molnecaensis** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 89 ♂ ♀ (1919) (*Melittia*). Batchian, Buru
- natalensis** Butler, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 14, p. 411 (1874). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 167 (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 94 (1919). Port Natal
- var. *aenescens* Butler, Proc. Zoolog. Soc. London 1896, p. 134, t. 6, fig. 10. — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 94 (1919). Nyassaland, Gabun, Brit. Ostafrika, NW.-Rhodesia, Portug. Ostafrika
- var. *occidentalis* Le Cerf in Oberthür, 14, p. 167, t. 475, fig. 3917 ♂ (1917). Franz. Kongo
- nepeha** Moore, Descr. Ind. Lep. Atkinson, p. 10 (1879). — Cotes & Swinhoe, Cat. Moths India 2, p. 42, n. 200 (1887). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 204 u. 231 (1917). — Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 205, n. 395 (1892); id., Novit. Zool. 26, p. 87 (1919). Darjeeling, Sikkim, Nilgiris Hills, Rangoon, Pegu, Tenasserim, Porak
- newara** Moore, Descr. Ind. Lep. Atkinson, p. 10 (1879) (*Melittia*). — Cotes & Swinhoe, Cat. Moths India 2, p. 42, n. 201 (1887). — Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 203, n. 390 ♂ (1892); id., Novit. Zool. 26, p. 90 (1919) (*M. newara*). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 176 (1917). Darjeeling, Sikkim, Assam
- notabilis** Swinhoe, Trans. Ent. Soc. London 1890, p. 168, t. 6, fig. 1 (*Melittia*); Cat. Lep. Het. Mus. Oxford 1, p. 38 (1892). — Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 204, n. 392 ♀ (1892); id., Novit. Zool. 26, p. 90 (1919). Burma
- Oberthuri** Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12, p. 9, t. 375, fig. 3130 ♀ (1916); id., l. e. 14, p. 220—21 ♀ (1917) (*Melittia*). Amazonas, Iquitos
- oedipus** Oberthür, Etud. Ent. 3, p. 30, t. 3, fig. 1 (1878) (*Melittia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 85 (1919). Spanisch Guinea, Sansibar, Brit. C.-Afrika, S. n. NO.-Rhodesia, Mashonaland, Transvaal
- var. *ignidiscata* Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1910, p. 597, t. 41, fig. 19 (*Melittia*); id., Novit. Zool. 26, p. 85 (1919).

- oedippus* Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 229 (1917) [err.].
 var. *oedipoides* Strand, Archiv für Naturgeschichte 78, 1912. A. 12, p. 68 (1913) (*Metittia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 89 (1919).
 ah. *thoracalis* Strand, Archiv für Naturgeschichte 82, 1916. A. 3, p. 11.
- pauper* Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12, p. 9, t. 375, fig. 3135 ♂ (1916); id. l. c. 14, p. 169 (1917) (*Metittia*).
- pellecta* Swinhoe, Trans. Ent. Soc. London 1890, p. 169, t. 6, fig. 2 ♀ (*Metittia*). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 168—169 ♂, fig. 3964 (1917). — Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 202, n. 385 ♀ (1892); id., Novit. Zool. 26, p. 93 (1919).
- phoreus* Westwood, Cab. Orient. Ent., p. 62 (1848) (*Trochitium*). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 69 (1856) (*Metittia*). — Butler, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 14, p. 411 Note (1874). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 473 (1875). — Cotes & Swinhoe, Cat. Moths India 2, p. 42, n. 202 (1887). — Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 204 (1892). — Strand, Archiv für Naturgeschichte 81, 1915. A. 8, p. 46. — Swinhoe, Cat. Lep. Het. Mus. Oxford 1, p. 39, n. 160 (1892). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 180—182 (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 88 (1919).
- pomponia* Le Cerf, Bull. Mus. Paris Nat. Hist. 17, p. 297, t. 4, fig. 1 ♂ (1911) (*Metittia*).
- Powellii* Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 210, t. 476, fig. 3924 ♀ (1916) (*Metittia*).
- proserpina* Hampson, Novit. Zool. 26, p. 92 ♀ (1919) (*Metittia*).
- proxima* Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 186, fig. 3923 ♂ (1917) (*Metittia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 91 (1919).
- pulchripes* Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 67, n. 3 (1856). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 470, n. 4 (1875). — Druce, Biol. Centr.-Amer. Lep. Het. 1, p. 32 (1883). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 159, t. 475, fig. 3915, cfr. auch p. 150—155 (1917).
- pyropis* Hampson, Novit. Zool. 26, p. 84 ♀ (1919) (*Metittia*).
- ruficincta* Felder, Reise d. Novara Zool. 2 (2) Lep., t. 75, fig. 4 (1874) (*Eublepharis*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 461, n. 65 (1875) (*Sesia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 94 (1919) (*Metittia*).
- rufodorsa* Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 150 (1910) (*Metittia*); id., Novit. Zool. 26, p. 89 (1919).

Spanisch
GuineaBrit.
C.-Afrika,
Rhodesia
Lima
(Peru)Burma,
Rangoon,
CambodiaCeylon,
Indien

Peru

Queensland

Sikkim

Honduras,
Venezuela,
Kolumbien,
ParáBrit.
C.-Afrika,
Natal
Sudan

Kongo

- rugia** Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), 6, p. 180 (1910). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 164 (1917). Peru
- rutilipes** Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 16 (1864). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 471, n. 7 (1875). — Swinhoe, Cat. Lep. Het. Mus. Oxford 1, p. 37, n. 150 (1892). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 87 (1919). Amboina, Batchian
- sangaica** Moore, Trans. Ent. Soc. London 1890, p. 84 (1877) (*Melittia*); Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 20, p. 84 (1877). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 206 (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 90 (1919). C.-China, Shanghai
- satyriniformis** Hübner, Zutr. Exot. Schmett., p. 17, fig. 453, 454 (1825) (*Sesia*). — Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het. 1, p. 67 (1881) (p. p.). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 150—155, t. 475, fig. 3910 (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 95 (1919) (?*Melittia*). Kolumbien [und wohl auch anderswo in Süd-Amerika, sowie in Zentral-Amerika]
- siamica** Walker, List Lep. Het. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 18 (1864) (*Melittia*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. (1874), p. 477, n. 18 (1875). — Swinhoe, Cat. Lep. Het. Mus. Oxford 1, p. 38, n. 155 (1892). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 88 (1919). Malakka, Siam, Sumatra
- sumatrana** Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12 (1), t. 373, fig. 3113 (1916) (*Melittia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 88 (1919).
- Smithi** Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 4, p. 81 (1889) (*Melittia*); Biol. Centr.-Amer. Lep. Het. 2, t. 69, fig. 17 (1896). Mexiko
- Snowii** Hy. Edwards, Papilio 2, p. 53 (1882) (*Melittia*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 11 (1882). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 171 (1892); l. c. 8, p. 114 (1896); l. c. 12, p. 150 (1899); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 234, t. 29, fig. 2 ♂ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 364, n. 4163 (1902). — Holland, Moth Book, p. 381, t. 46, fig. 2 ♂ (1903 n. 1920). Kansas
- Standingeri** Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 478, n. 21 (1875) (*Melittia*). — Cotes & Swinhoe, Cat. Moths India 2, p. 43, n. 203 (1887). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 173—176 ♂ (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 9 (1919). Silhet, Sikkim
- indica** Le Cerf in Oberthür, l. c. 12, p. 8, t. 374, fig. 3123 ♂ [nec Butler].
- sulphureopyga** Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12, p. 8, t. 374, fig. 3125 (1916); id. l. c. 14, p. 208—09 ♀ (1917) (*Melittia*). Chiriqui
- superba** Rothschild, Novit. Zool. 16, p. 132 (1909) (*Melittia*). Peru

- tabanus** Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 12 (1), p. 9, t. 374, fig. 3128 ♂ (1916) (*Melittia*); l. c. 14, p. 205 ♂ (1917). Tenasserim
- ursipes** Walker, List Lep. Het. Brit. Mus. 8, p. 68, n. 6 (1856) (*Melittia*). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 475, n. 15 (1875). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 86 (1919). Natal
- virtipes* Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 475 (1875) (*Melittia*).
- usambara** Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 14, p. 231—233, t. 471, fig. 3965 ♀ (1917) (*Melittia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 93 (1919). Usambara, Deutsch-SW.-Afrika
- victrix** Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 12, p. 9, t. 375, fig. 3133—34 ♂ ♀ (1916); l. c. 14, p. 224—227 ♂ ♀ (1917) (*Melittia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 86 (1919). Kamerun
- viridisquama** Mabille, Anu. Soc. Ent. France (6), p. 31 (1890) (*Melittia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 95 (1919) (*Melittia* an gen. nov.). W.-Afrika
- volatilis** Swinhoe, Trans. Ent. Soc. London 1890, p. 169, t. 6, fig. 3 ♀ (*Melittia*). — Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 202, n. 386 ♀ (1892); id. Novit. Zool. 26, p. 93 (1919). Burma: Rangoon
- xanthogaster** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 94 ♀ (1919) (*Melittia*). Brit. O.-Afrika
- xanthopus** Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 12, p. 9, t. 374, fig. 3127 ♂ (1916); id., l. c. 14, p. 175 ♂ (1917) (*Melittia*). Peru

101

Leuthneria Dalla Torre nom. nov

Eubtepharis Felder, Reise d. Novara Zool. 2 (2) Lep., p. 4, t. 75, fig. 4 (1874). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 84 (1919) [non Gray 1827. nec Solier 1829].

- ruficincta** Felder, Reise d. Novara Zool. 2 (2) Lep., p. 4, t. 75, fig. 4 (1874). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 461, n. 65 (1875) (*Sesia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 84 (1919). Süd-Amerika

1

Desmopoda Felder

Felder, Reise d. Novara Zool. 2 (2) Lep., p. 4, t. 75, fig. 5 (1874). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 84 (1919).

- bombiformis** Felder, Reise d. Novara Zool. 2 (2) Lep., p. 4, t. 75, fig. 5 (1874). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 474, n. 13 (1875) (*Melittia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 87 (1919) (*Melittia*). Amboina

1

Conopyga Felder

Felder, Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien 43, p. 27 (1861).

- metallescens** Felder, Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien 43, p. 27 (1861). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 14 (1864). Amboina

1

Toosa Walker

Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 64, n. 8 (1856). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 467 (1875).

glaucopiformis Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 65, n. 1 (1856). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 467 (1875). S-Afrika, Zululand

1

Bonia Walker

Walker, Journ. Linn. Soc. London Zool. 6, p. 83 (1862); List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 23 (1864). — Swinhoe, Cat. Lep. Het. Mus. Oxford 1, p. 39 (1892).

unicolor Walker, Journ. Linn. Soc. London Zool. 6, p. 83 (1862); List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 23 (1864). — Swinhoe, Cat. Lep. Het. Mus. Oxford 1, p. 39, n. 162 (1892). Borneo: Sarawak

1

Melanosphecia Le Cerf

Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 12, p. 10 (1916); l. c. 14, p. 245 (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 50, 95 (1919).

atra Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 12 (1), p. 10, t. 376, fig. 3140 (1916) (*Melanosphecia*); id., l. c. 14, p. 246 ♀ (1917). Neu-Guinea

auricollis Rothschild, Novit. Zool. 19, p. 123 (1912) (*Melittia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 95 (1919) (*Melanosphecia*). Borneo

Bouvieri Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 14, p. 247, t. 477, fig. 3934, 3935 ♀ (1917) (*Melanosphecia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 95 (1919).

Dohertyi Hampson, Novit. Zool. 26, p. 96 ♂ (1919) (*Melanosphecia*). Obi

funebis Rothschild, Novit. Zool. 18, p. 46 (1911) (*Mc-littia*); l. c. 19, t. 4, fig. 31 (1912). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 95 (1919) (*Melanosphecia*). Dorey

4

Hypomelittia Hampson

Hampson, Novit. Zool. 26, p. 96 (1919).

hyaloptera Hampson, l. c., p. 96 ♀ (1919). Burma

1

Lenyra Walker

Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 71, n. 11 (1856). — Swinhoe, Cat. Lep. Het. Mus. Oxford 1 (1892), p. 39. — Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 188, 205 (1892); id., Novit. Zool. 26, p. 50, 96 (1919).

ashtaroth Westwood, Cab. Orient. Ent., p. 14, t. 6, fig. 5 (1848) (*Trochilium*). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 71, n. 8 (1856) (*Lenyra*). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 468, n. 1 (1875) (*Mc-littia*). — Cotes & Swinhoe, Cat. Moths India 2, p. 42, n. 204 (1887) (*Lenyra*). — Swinhoe, Cat. Lep. Mus. Oxford 1, p. 39, n. 161 (1892) (*Lenyra*). — Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 205, n. 396 ♂, fig. 132 (1892); id., Novit. Zool. 26, p. 96 (1919). Indien, Sikkim, Assam, Silhet, Punschab

1

Echidgnathia Hampson

Hampson, Novit. Zool. 26, p. 50, 97 (1919).

vitrifascia Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 150 (1916) (*Tinithia*); id., Novit. Zool. 26, p. 97 (1919) (*Echidgnathia*).

1

Thyranthrene Hampson

Hampson, Novit. Zool. 26, p. 51, 97 (1919).

metazonata Hampson, l. c., p. 97 ♂ (1919).

Natal

obliquizona Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1910, p. 506, t. 41, fig. 18 (*Lepidopoda*); Novit. Zool. 26, p. 97.

2

Sura Walker

Walker, List Lep. Het. Brit. Mus. 8, p. 65, n. 9 (1856). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 467 (1875). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 270 (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 51, 98 (1919).

Sura W. F. Kirby, Zool. Record 19 (1882) Ins., p. 185 (1883) [err.].

bicolor Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 271—272 ♂ ♀ (1917) (*Sura*). Transvaal

xylocopiformis Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12 (I), p. 11, t. 377, fig. 3155 —56 ♂ ♀ (1916) (*Sura*) [non Walker 1856].

chalybea Butler, Proc. Zool. Soc. London 1876, p. 309, t. 22, fig. 4 (*Sura*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 99 (1919). Singapore, Borneo

coeruleonitens Rothschild, Novit. Zool. 19, p. 122 (1912) (*Sphecia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 99 (1919).

cyanea Hampson, Novit. Zool. 26, p. 99 ♂ (1919) (*Sura*). Java

ignicauda Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 191, n. 351 ♂, fig. 120 ♂ (1892) (*Trilochana*); id., Novit. Zool. 26, p. 99 (1919) (*Sura*). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 272—73, t. 480, fig. 3959 ♀ (1917). Burma, W.-Java

phoenicia Hampson, Novit. Zool. 26, p. 99 ♀ (1919) (*Sura*). Borneo

Pryeri Druce, Ent. Monthly Mag. 19, p. 15 (1882) (*Sura*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 99 (1919). Malakka, NO.-Borneo

pyrocera Hampson, Novit. Zool. 26, p. 98 ♀ (1919) (*Sura*). Brit. C.-Afrika, Portug. O.-Afrika

ruficauda Rothschild, Novit. Zool. 18, p. 46 (1911) (*Aegeria*); l. c. 19, t. 4, fig. 36. — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 98 (1919) (*Sura*). Deutsch-O.-Afrika, Brit. C.-Afrika

rufitibia Hampson, Novit. Zool. 26, p. 98 ♀ (1919) (*Sura*). N.-Nigeria

xylocopiformis Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 65, n. 1 (1856) (*Sura*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 467 (1875). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 99 (1919). Natal

10

Adixoa Hampson

Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 188, 198, n. 9 (1893); id. Novit. Zool. 26, p. 50, 100 (1919).

alterna Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 10 ♂ (1864) (*Aegeria*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 456, n. 55 (1875) (*Sesia*). — Cotes & Swinhoe, Cat. Moths India 2, p. 41, n. 192 (1887). — Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 198, n. 376, fig. 125 ♂ (1893) (*Adixoa*); id., Novit. Zool. 26, p. 100 (1919). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 254 (1917). Madras

auricollum Hampson, Fn. Brit. Ind. 1, p. 198, n. 377 ♂ (1892) (*Adixoa*); id., Novit. Zool. 26, p. 104 (1919) (*Paranthrene auricollis*). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 254 (1917). Tenasserim. (Burma)

soror Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12, p. 10, t. 376, fig. 3143 ♂ (1916) (*Adixoa*); id., l. e. 14, p. 253 ♂ (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 101 (1919). Sikkim

tomentosa Schultze, Philipp. Journ. Sci. 3, p. 28, t. 1, fig. 2 a-d (1908) (*Adixoa*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 100 (1909) (*Adixoa*). Philippinen

4

Adixoa Strand

Strand, Archiv für Naturgeschichte 78, 1912. A. 12, p. 69.

auripyga Strand, l. e., p. 69 ♀. Spanisch Guinea

1

Cryptomima Butler

Butler, Proc. Zool. Soc. London 1902 (1), p. 50. — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 51, 100 (1919).

Hampsoni Butler, Proc. Zool. Soc. London 1902 (1), p. 50 (*Cryptomima*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 100 (1919). Uganda

1

Epitarsipus Le Cerf

Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 19, p. 23 (1922).

rufithorax Le Cerf l. e. p. 23 (1922). Madagaskar

1

Pseudomelittia Le Cerf

Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 240 (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 50, 100 (1919).

andraenipennis (Boisduval) Walker, List Lep. Hét. Brit. Mus. 8, p. 69 (1856) (*Melittia*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hist. 1 (1874), p. 470, n. 5 (1875) (*M. andraeniformis*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 100 (1919). Kapkolonie, Afrika

Berlandi Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 241, t. 477, fig. 3932 ♂ (1917) (*Pseudomelittia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 100 (1919). Deutsch-O.-Afrika, Brit. C.-Afrika

2

Callithia Le Cerf

Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 12, p. 9 (1916); l. c. 14, p. 248 (1917).

Oberthuri Le Cerf, l. c. 12, p. 9, t. 375, fig. 3138 ♂ Neu-Guinea (1916); id., l. c. 14, p. 249—250 ♂ (1917).

1

Calasesia Beutenmüller

Beutenmüller, Journ. New York Ent. Soc. 7, p. 256 (1899); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 313—314 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 371 (1902). — Holland, Moth Book, p. 387 (1903 u. 1920). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 51 (1919).

coccinea Beutenmüller, Journ. New York Ent. Soc. 6, Neu-Mexiko p. 241 (1898) (*Pyrrhotaenia*); l. c. 7, p. 256 (1899) (*Calasesia*); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 314, t. 32, fig. 20 ♀ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 371, n. 4257 (1902). — Holland, Moth Book, p. 387, t. 46, fig. 36 ♀ (1903 u. 1920).

1

Paranthrene Hübner

Hübner, Verz. bek. Schmett., p. 128 (1816—27). — Newman, Ent. Mag 1, p. 73, 83 (1832). — Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 58 (1845) (*Paranthrena*). — Staudinger, Diss. de Sesiis, p. 39 (1854) (*Paranthrene*). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 15 (1856). — Staudinger, Stett. Ent. Zeitschr. 17, p. 334, n. 5 (1856) (*Paranthrene*). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 431 (1875). — Hofmann, Groß-Schmett. Eur., p. 31, n. 5 (1887); Raupen Schmett. Eur., p. 34* (1893). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. 1, p. 400 (1901). — Beutenmüller, Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 314—315, fig. 24 (1901). — Holland, Moth Book, p. 387 (1903 u. 1920). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 471 (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 306, n. 2 (1910). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 379 (1912). — Strand, Archiv für Naturgeschichte 81, 1915. A. 8, p. 47—48. — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 51, 100 (1919). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 17, p. 214 sq. (1920). — Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 15, p. 55 (1921).

Fatua Hy. Edwards, Papilio 2, p. 97 (1882).

— Hampson, Novit. Zool. 26, p. 100 (1919).

Memythrus Newman, Essay on Sphinx vespiformis, p. 53 (1832); Ent. Mag. 1, p. 44—47 (1832). — W. F. Kirby, Handb. of Lep. 5, p. 287 (1897). — Beutenmüller, Journ. New York Ent. Soc. 7, p. 255 (1899); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 245—246, fig. 14 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 365 (1902). — Holland, Moth Book, p. 382 (1903 u. 1920). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 100 (1919).

Pramila Moore, Descr. Ind. Lep. Atkinson, p. 9 (1879). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 100 (1919).

Pseudosesia Marschall, Nomencl. Zool., p. 309 (1873).

Pseudosetia Felder, Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien 43, p. 28 (1861). — W. F. Kirby, Zoolog.

- Record 11 (1874), p. 397 (1876). — Boisduval, Hist. Nat. Lep. Hét. 1 (1874), p. 461 (1875). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 100 (1919).
- Sciapteron* Staudinger, Diss. de Sesiis Berol., p. 39, 43, n. 2 (1854); Stett. Ent. Zeit. 17, p. 195 (1856). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 391 (1875). — Hofmann, Groß-Schmett. Eur., p. 29, n. 2 (1887). — Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 187, 191, n. 5 (1892). — Hofmann, Raupen Schmett. Eur., p. 32* (1893). — Beutenmüller, Journ. New York Ent. Soc. 7, p. 255 (1899). — Lampert, Schmett. u. Raup. Mitteleur., p. 298 (1907). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 463 (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 307, n. 4 (1910).
- Scioplerum* Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 376 (1912) [Corr.].
- Tarsa* Walker, List Lep. Brit. Het. Mus. 8, p. 61 (1856).
- subgen. *Paranthrenella* Strand, Archiv für Naturgeschichte 81, 1915, A. 8, p. 47—48.
- admiranda** Hy. Edwards, Papilio 2, p. 54 (1882) (*Sciapteron*). — Grote, New Cheek List North Amer. Moths, p. 11 (1882). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 171 (1892); l. c. 6, p. 88 (1894) (*Tirista*); l. c. 8, p. 123 (1896); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 254, t. 31, fig. 33 ♂ (1901) (*Memythrus*). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 366, n. 4186 (1902). — Holland, Moth Book, p. 384, t. 46, fig. 13 ♂ (1903 u. 1920).
- admirantus* Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 311 (1917) [err.].
- affinis** Rothschild, Novit. Zool. 18, p. 46 (1911) (*Paranthrene*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 108 (1919).
- albifrons** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 103 ♂ (1919) (*Paranthrene*).
- anthrax** Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12 (1), p. 11, t. 377, fig. 3154 ♀ (1916) (*Paranthrene*); id., l. c. 14, p. 270 ♀ (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 101 (1919).
- asilipennis** Boisduval in Guérin, Règne Anim. 2, p. 496, t. 84, fig. 13 ♂ (1829) (*Sesia*). — Wilson, Treat. Ins. Gen. and Syst. Encycl. Brit., p. 244, t. 236 (1835). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 391 (1875). — Martin, Rep. Nox. Ins. Illinois 5 (1880), p. 109 (1881) (*Aegeria*). — Hy. Edwards, Ent. Amer. 3, p. 224 (1888). — Beutenmüller, Journ. New York Ent. Soc. 7, p. 256 (1899); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 252, t. 30, fig. 10, 11 ♀ (1901) (*Memythrus*). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 365 (1902). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 100 (1919) (*Paranthrene*).

Texas

Malayische
Halbinsel

Burma

Sierra Leone

Atlant.
Staaten

- bombyciformis* Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 61, n. 1 ♂ (1856) (*Tarsa*). — Boisdual, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 463 (1875). — Beutenmüller, Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 252 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 365 (1902).
- denudatum* Harris, Amer. Journ. Arts and Sci. 36, p. 57, fig. 310 ♀ (1839) (*Trochilium*); Ins. Inj. Veget., p. 231 (1841); l. c. ed. 2, p. 252 (1852); l. c. ed. 3, p. 330 (1862). — Morris, Syn. Lep. North Amer., p. 138 (1862). — Boisdual, Hist. Nat. Lép. Hét. (1874), p. 435, n. 2 (1875) (*Sesia*). — Kellicott, Canad. Entomol. 13, p. 8 (1881) (*Trochilium*). — Packard, Ins. Inj. Forest and Shade Trees [Bull. No. 7 U. S. Ent. Comm.], p. 138 (1881) (*Aegeria*); Rep. U. S. Ent. Comm. 5, p. 546 (1890). — Hy. Edwards, Papilio 2, p. 97 (1882) (*Fatua*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 11 (1882) (*Fatua*). — Beutenmüller, Ann. New York Acad. Sc. 5, p. 204 (1890). — Smith, Cat. Ins. New Jersey, p. 288 (1890). — Packard, Rep. U. S. Ent. Comm. 5, p. 540 (1890). — Lugger, Rep. Ent. Agric. Exper. Stat. Minnesota 1 (1895), p. 96, t. 5, f. 51 (1896). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 5, p. 22 (1893); l. c. 8, p. 124 (1896); l. c. 9, p. 219 (1897); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 252, t. 30, fig. 10, n. 11 ♀ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 365 (1902).
- vespipenne* Herrich-Schäffer, Außereur. Schmett., p. 57, fig. 217 ♀ (1854) (*Trochilium*). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 58, n. 105 (1856) (*Aegeria*). — Beutenmüller, Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 252 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 365 (1902). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 380 (1912) (*Paranthrene*).
- Atkinsoni* Moore, Deser. Ind. Lep. Atkinson p. 9, t. 2, fig. 6 ♀ (1879) (*Pramila*). — Cotes & Swinhoe, Cat. Moths India 2, p. 41, n. 190 (1887) (*Pramila*). — Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 192, n. 355 ♀ (1892) (*Sciapteron*); id., Novit. Zool. 26, p. 102 (1919) (*Paranthrene Atkinsoni*). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 14, p. 257 (1917). Sikkim
- aurantiacum* Rebel, Sitz-Ber. Akad. Wiss. Wien 126, p. 274 (1917) (*Sciapteron*). Amanus
- aurifera* Hampson, Novit. Zool. 26, p. 105 ♀ (1919) Assam (*Paranthrene*).
- bicineta* Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 12 (1864) (*Aegeria*). — Butler, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 14, p. 408 (1874) (*Sciapteron*). — Boisdual, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 458, n. 58 (1875) (*Sesia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 380, t. 50 k (1912) (*Par-* N.-China, Japan

- anthrene*). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 259, 260 (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 102 (1919) (*Paranthrene*).
- caeruleimicans* Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 192, n. 354 ♂ (1892) (*Sciapteron*); id., Novit. Zool. 26, p. 104 (1919) (*Paranthrene*). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 257 (1917). — Strand, Archiv für Naturgeschichte 82, 1916. A. 3, p. 30 (*Sciapteron*).
- cambodialis* Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 15 ♂ (1864) (*Saminia*). — Boisdual, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 466, n. 2 (1875) (*Saminia*). — Swinhoe, Cat. Lep. Het. Mus. Oxford 1, p. 37, n. 147 (1892) (*Sciapteron*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 108 (1919) (*Paranthrene*).
- canarensis* Hampson, Novit. Zool. 26, p. 103 ♂ (1919) (*Paranthrene*). — Bombay
- canescens* Hy. Edwards, Papilio 1, p. 205 ♂ (1881) (*Zenodoxus*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 175 (1892); l. c. 8, p. 148 (1896); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 316, t. 32, fig. 13 ♂ (1901) (*Paranthrene*). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 371, n. 4261 (1902). — Kansas, Colorado
- carulifera* Hampson, Novit. Zool. 26, p. 108 ♀ (1919) (*Paranthrene*). — Queensland
- chalcoclora* Hampson, Novit. Zool. 26, p. 101 ♀ (1919) (*Paranthrene*). — NW.-Rhodesia
- Charlesi* Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12 (1), p. 10, t. 376, fig. 3144 ♂ (1916) (*Paranthrene*); id., l. c. 14, p. 255 ♂ (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 107 (1919). — Niederländ. Neu-Guinea
- chinensis* Leech, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 121, t. 7, fig. 5 (*Sciapteron*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 102 (1919) (*Paranthrene*). — C.-China
- regale* Leech, Proc. Zool. Soc. London 1888, p. 591 (*Sciapteron*) [p. p.].
- chrysochloris* Hampson, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist. 11, p. 283 (1897) (*Trilochana*); id., Novit. Zool. 26, p. 105 (1919) (*Paranthrene*). — Indien, Assam, Sumatra
- metallica* Van Eecke, Tijdschr. v. Ent. 58, p. 276, t. 9, fig. 1 (1915).
- cupreivitta* Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 193, n. 360 ♂ (1892) (*Sciapteron*); id., Novit. Zool. 26, p. 105 (1919). — Burma
- cupreescens* Hampson, Novit. Zool. 26, p. 106 ♂ (1919) (*Paranthrene*). — Portug. O.-Afrika
- cupressi* Hy. Edwards, Papilio 1, p. 183 (1881) (*Sciapteron*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 11 (1889). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 8, p. 121 (1896); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 249, t. 30, fig. 2 ♂ (1901) (*Memythrus*). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Hist.], p. 365, n. 4177 (1902). — Utah, Colorado, Arizona

- cyanopis** Durrant, Rep. Brit. Ornithol. Union. Exped. 2 No. 15., p. 166 (1916) (*Paranthrene*). —
— Hampson, Novit. Zool. 26, p. 106 (1919).
Niederländ.
Neu-Guinea
- Davidi** Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 14, p. 259, t. 477, fig. 3936 ♂ (1917) (*Paranthrene*). —
— Hampson, Novit. Zool. 26, p. 106 (1919).
W.-China,
Mou-Pin
- Dohertyi** Rothschild, Novit. Zool. 18, p. 47 (1911) (*Ichneumenoptera*); l. e. 19, t. 4, fig. 37 (1912).
— Hampson, Novit. Zool. 26, p. 105 (1909) (*Paranthrene*).
Niederländ.
Neu-Guinea
- Dollii** Neumoegen, Ent. News 5, p. 330 (1894) (*Sciapteron*). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 8, p. 122 (1896); l. c. 9, p. 218 (1897); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 252, t. 30, fig. 4 ♀ (1901) (*Memythrus*). —
Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 365, n. 4184 (1902).
Atlant.
Staaten,
New York,
New Jersey,
Pennsylvanien,
Illinois
- ab. *easlanicum* Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 9, p. 213 (1897) (*Sciapteron*); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 253, t. 30, fig. 5 ♂, 6 ♀ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 365 (1902).
- fenestrata** Barnes & Lindsey, Bull. Brooklyn Ent. Soc. 17, p. 122 (1922).
Arizona
- ferale** Leech, Proe. Zool. Soc. London 1888, p. 591, t. 30, fig. 3 ♂ (*Sciapteron*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 380, t. 51b ♂ (1912) (*Paranthrene*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 106 (1919).
Japan
- fervida** Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 5, p. 182, t. 5, fig. 10 (1855) (*Sesia*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 198, n. 7 (1856) (*Sciapteron*); Cat. Lep. Eur., p. 17, n. 42 (1861). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 2 (1864) (*Aegeria* subgen. *Sciapteron*). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 39, n. 504 (1871) (*Sciapteron*). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 396, n. 17 (1875). — Staudinger, Deutsche Ent. Zeitschr. Lep., Iris 4, p. 241 (1892) (var.); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 401, n. 4541 (1901). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 396 ♂ ♀, t. 51c (1912) (*Dipsosphecia*).
Cypern.
Amasia,
?Kleinasien
- var. *ponticum* Staudinger, Deutsche Ent. Zeitschr. Lep., Iris 4, p. 241 (1891), Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 401, n. 4541 (1901). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 397 (1912).
Pontus,
Amasia
- var. *subfervidum* Staudinger, Deutsche Ent. Zeitschr. Lep., Iris 4, p. 241 (1891); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 401, n. 4541a (1901). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 397 (1912).
O.-Taurus,
Mesopotamien
- var. *transcaucasicum* Staudinger, Deutsche Ent. Zeitschr. Lep., Iris 4, p. 242 (1891); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 401, n. 4501e (1901). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 397 (1912).
Transkaukasien,
Armenien

- fervidum* Romanoff, Mém. Lép. 1, p. 73, t. 5, fig. 2 (1884). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 401, n. 4541 (1901).
- flammans** Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 191, n. 352 ♂ ♀ (1892) (*Sciapteron*); id., Novit. Zool. 26, p. 101 (1919) (*Paranthrene*). — Bartel in Seitz, Groß-Sehmett. [Pal.] 2, p. 380 ♂ ♀ (1912) (*Paranthrene*). — Strand, Archiv für Naturgeschichte 81, 1915. A. 8, p. 47. — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 101 (1919) (*Paranthrene*). Punschab
- flavifrons** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 103 ♂ (1919) (*Paranthrene*). Niederländ. Neu-Guinea
- formosicola** Strand, Archiv für Naturgeschichte 81, 1915. A. 8, p. 47—49 ♂ ♀ (1915) (*Paranthrene* subg. *Paranthrenella*). Formosa: Kosempo, Kanshirei
- fraxini** Hy. Edwards, Papilio 1, p. 185 (1881) (*Carmentis*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Packard, Rep. U. S. Ent. Comm. 5, p. 542 (1890). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 6, p. 89 (1894); l. c. 8, p. 124 (1896) (*Parharmonia*); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 275, t. 30, fig. 12 ♂ (1901) (*Albuna*). — Dyar, List Lep. North Amer. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 367 (1902). Washington
- Morrisonii* Hy. Edwards, Papilio 2, p. 54 (1882) (*Harmonia*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 171 (1892); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 275 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 367 (1902) (*Albuna*).
- gracilis** Swinhoe, Trans. Ent. Soc. London 1890, p. 168 (*Sciapteron*). — Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 193, n. 359 ♀ (1892); id., Novit. Zool. 26, p. 109 (1919) (*Paranthrene*). Burma
- gravis** Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 12 (1864) (*Aegeria*). — Butler, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 14, p. 408 (1874) (*Sciapteron*). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 457, n. 57 (1875) (*Sesia*). N.-China
- Grotei** Moore, Proc. Zool. Soc. London 1879, p. 414 (*Pseudosesia*). — Cotes & Swinhoe, Cat. Moths India 2, p. 43, n. 207 (1887). — Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 192, n. 353 ♂ (1892) (*Sciapteron*); id., Novit. Zool. 26, p. 104 (1919) (*Paranthrene*). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 14, p. 257 (1917). Assam
- Henrici** Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 12 (1), p. 10, t. 376, fig. 3147 ♀ (1916) (*Paranthrene*); id., l. c. 14, p. 262 ♀ (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 109 (1919). Burma
- keucherac** Hy. Edwards, Papilio 1, p. 205 ♂ (1881) (*Zenodoxus*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 175 (1892); l. c. 8, p. 148 (1896); Mem. Amer. Mus. Nat. Kalifornien, Texas

- Hist. 1 (6), p. 315, fig. 24, t. 32, fig. 14 ♂ (1901) (*Paranthrene*). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 371, n. 4259 (1902). — Holland, Moth Book, p. 387, t. 46, fig. 35 ♂ (1903 u. 1920).
- potentillae* Hy. Edwards, Papilio 1. p. 205 (1881) (*Zenodoxus*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 175 (1892); l. c. 8, p. 148 (1896); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 315 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 371 (1902).
- insolita* Le Cerf, Bull. Soc. Ent. France 1914, p. 422 (*Paranthrene*). N.-Syrien
- insolitus* Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 17, p. 218 (1920).
- insularis* Felder, Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien 43, p. 28 (1861) (*Pseudosetia*); Reise d. Novara Zool. 2 (2) Lep., p. , t. 75, fig. 3 (1874). — Walker, List Lep. Het. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 15 (1864). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 461, n. 66 (1875) (*Sesia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 104 (1919) (*Paranthrene*). Bornco, Amboina, Celches
- productalis* Walker, List Lep. Het. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 19 (1864) (*Melittia*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 476, n. 17 (1875). — Swinhoe, Cat. Lep. Het. Mus. Oxford 1, p. 38, n. 157 (1892). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 104 (1919).
- isozona* Meyrick, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) 1, p. 689 (1886) (*Sesia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 104 (1919) (*Paranthrene*). Queensland
- javana* Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12, (1), p. 10, t. 376, fig. 3149 ♀ (1916) (*Paranthrene*); id., l. c. 14, p. 265 ♀ (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 108 (1919). Java, Buitenzorg
- leucocera* Hampson, Novit. Zool. 26, p. 107 ♀ (1919) (*Paranthrene*). New Britain
- lodimana* Strand, Entom. Rundschau 35, p. 46 ♂ (1918) (*Sciapteron*). Belgisch Kongo
- limpida* Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12 (1), p. 10, t. 376, fig. 3145 ♂ (1917) (*Paranthrene*); id., l. c. 14, p. 256—57 (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 102 (1919). Java
- maculipes* Grote & Robinson, Trans. Amer. Ent. Soc. 2, p. 184 (1868) (*Zenodoxus*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 175 (1892); l. c. 8, p. 148 (1896); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 315 ♂ (1901) (*Paranthrene*). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 371, n. 4258 (1902). Texas
- Meeki* Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 1, p. 207 (1898) (*Sciapteron*). — Le Cerf in Oberthür, Et. Léop. comp. 12, p. 10, t. 377, fig. 3151—52 ♀ (1916); id., l. c. 14, p. 266 ♀ (1917) (*Paranthrene*). — Trobriand Insel, Kiriwini

- Hampson, Novit. Zool. 26, p. 108 (1919) (*Paranthrene meecei*).
- merothyris** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 107 ♂ (1919) Natal
(*Paranthrene*).
- metallica** Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 193, n. 358 (1892) (*Sciapteron*); id., Novit. Zool. 26, p. 110 (1919) (*Paranthrene*). Burma
- metaxantha** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 109 ♀ (1919) Burma
(*Paranthrene*).
- mexicana** Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 9, p. 216 ♂ (1897) (*Zenodoxus*); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 316, t. 32, fig. 12 ♂ (1901) (*Paranthrene*). Neu-Mexiko
- microthyris** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 108 ♀ (1919) New Britain
(*Paranthrene*).
- minuta** Swinhoe, Trans. Ent. Soc. London 1890, p. 171, t. 6, fig. 5 (*Pramila*). — Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 196, n. 369 ♀ (1892) (*Sesia*); id., Novit. Zool. 26, p. 105 (1919) (*Paranthrene*). Burma
- nana** (Treitschke) Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68 (1852) (*Paranthrena*) [n. nud.].
- Noblei** Swinhoe, Trans. Ent. Soc. London 1890, p. 166 (*Sciapteron*). — Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 192, n. 356, fig. 121 ♂ (1892). — Semper, Schmett. Philipp. 2, p. 416 (1898). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 263 (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 109 (1919) (*Paranthrene*). Burma, Rangoon, Luzon, Minodoro
- juvenda** Swinhoe, Trans. Ent. Soc. London 1890, p. 167 (*Sciapteron*). — Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 192 (1893); id., Novit. Zool. 26, p. 109 (1919).
- Oberthuri** Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12 (1), fig. 10, t. 377, fig. 3153 ♀ (1916); id., l. e. 14, p. 267 ♀ (1917) (*Paranthrene*). Batehian (Molncken)
- Leeerfi** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 109 (1919) (*Paranthrene*).
- opalescens** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 104 ♂ (1919) S.-Celebes
(*Paranthrene*).
- Palmiana** Dalla Torre nom. nov. Arizona
- Palmii** Neumoegen, Ent. News 2, p. 108 ♂ (1891) (*Larunda*) [non Hy. Edwards 1887]. — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 8, p. 148 (1896) (*Zenodoxus*); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 316, t. 32, fig. 15 ♂ (1901) (*Paranthrene*). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 371, n. 4260 (1902).
- Palmii** Hy. Edwards, Canad. Entomol. 19, p. 145 (1887) Florida
(*Fatua*); Ent. Amer. 3, p. 224 (1888). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 171 (1892); l. e. 6, p. 366 (1894) (*Sciapteron*); l. e. 8, p. 122 (1896); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 251, t. 29, fig. 17 ♀ (1901) (*Memythrus*). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 365, n. 4182 (1902).

- panorpaeiformis** Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 393, n. 12, t. 9, fig. 6 (1875) (*Sesia* subg. *Sciapteron*). Luzon
- pentazonata** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 102 ♂ (1919) (*Paranthrene*). New Britain
- pernix** Lecch, Proc. Zool. Soc. London 1888, p. 592, t. 30, fig. 5 (*Bembecia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 409, t. 51 k (*Chamac-sphecia*). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 14, p. 259, 260 (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 106 (1919) (*Paranthrene*). Japan
- pilamicola** Strand, Archiv für Naturgeschichte 81, 1915. A. 8, p. 47 ♂ (*Paranthrene*). Formosa:
- polistiformis** Harris, Amer. Pomol. Soc. 1854, p. 10 (*Aegeria*). — Glover, Rep. U. S. Comm. Pat. 1854, p. 80, t. 6, fig. (1855). — A. Fitch, Rep. Nox. Ins. New York 3, p. 387 (1856) (*Trochilium*). — Heinemann, Schmett. Deutschl. u. Schweiz 1, p. 121 (1859) (*Aegeria*). — Glover, Monthly Rep. Dept. Agric. Ont. 1867, p. 329; Rep. U. S. Comm. Agric. 1867, p. 72, fig. (1868). — Walsh, Rep. Nox. Ins. Illinois 1, p. 24 (1868). — Packard, Guide Study Ins., p. 278 (1869). — Riley, 3. Rep. Ins. Missouri, p. 75—77, fig.* (1871). — Bethune, Canad. Entomol. 5, p. 218 (1873). — Glover, Monthly Rep. Dept. Agric. 1873, p. 496; Rep. U. S. Comm. Agric. 1873, p. 159 (1874). — Thomas, 2. Rep. Nox. Ins. Illinois 1877, p. 171 (1878). — Perkins, Rep. Vermont Bound Agric. 5, p. 263 (1878). — Stout, Rep. Kansas Hortic. Soc. 1879, p. 88 (1880). — Packard, Amer. Natural. 14, p. 600 (1880) [Mimikry]. — Martin, 5. Rep. Nox. Ins. Illinois 1880, p. 108 (1881). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 11 (1882) (*Sciapteron*). — W. Saunders, Ins. Inj. Fruits, p. 229 (1883) (*Aegeria*); l. c., p. 229 (1889). — Beutenmüller, Ann. New York Acad. Sci. 5, p. 204 (1890) (*Sciapteron*); Ann. New York Acad. Sci. 8, p. 22 (1896). — Davis, Proc. Michigan Hortic. Soc. 1894, p. 78 (1895). — Beutenmüller, Ann. New York Acad. 9, p. 218 (1897). — Lugger, 4. Rep. Ent. Agric. Exper. Stat. 1898, p. 55, fig. (1899). — Beutenmüller, Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 249, t. 30, fig. 7 ♂, 8 ♀ (1901) (*Memythrus*). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52, U. S. Nat. Mus.]; p. 365, n. 4179 (1902). — Holland, Moth Book, p. 382, t. 46, fig. 11 ♂ u. 12 ♀ (1903 u. 1920). — Brooks, Bull. No. 110 Agric. Exper. Stat. Wiss. Virginia, p. 17—30 (1908); id., Bull. No. 730 U. S. Dept. Agric., p. 21—28, t. 3—5 (1916) (*Memythrus*).
- Powondrae** Dalla Torre nom. nov. Formosa
- trineincta** Wileman & South, Entomol. 51, p. 169 (1918) (*Paranthrene*) [non Harris 1833]. — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 102 (1919).
- propyria** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 101 ♂ (1919) (*Paranthrene*). NW.-Rhodesia

- pulchripennis** Walker, Journ. Linn. Soc. London Zool. 6, p. 82 (1862) (*Sammia*); List Lep. Het. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 15 (1864). — Swinhoe, Cat. Lep. Het. Mus. Oxford 1, p. 37, n. 146 (1892) (*Sciapteron*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 108 (1919) (*Paranthrene*).
- ambigua** Snellen. Tijdschr. v. Ent. 43, p. 36 (1900) (*Melittia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 108 (1919).
- andamana** Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12 (1), p. 10, t. 377, fig. 3150 ♀ (1916) (*Paranthrene*); id., l. c. 14, p. 265—66 ♀ (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 108 (1919).
- pythes** Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 4, p. 204 (1899) (*Aegeria*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 110 (1919) (*Paranthrene*).
- rangoonensis** Swinhoe, Trans. Ent. Soc. London 1890, p. 165 (*Aegeria*). — Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 192 (1893); Novit. Zool. 26, p. 103 (1919) (*Paranthrene*).
- regalis** Butler, Ill. Lep. Het. Brit. Mus. 2, p. 60, t. 40, fig. 3 (1878) (*Sciapteron*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 380 ♂ ♀, t. 51b (1912) (*Paranthrene*). — Essig, Californ. Mon. Bull. St. Comm. Hort. 2, p. 677—679, fig. 369—370* (1913). — Strand, Archiv für Naturgeschichte 81, 1915. A. 8, p. 48. — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 102 (1919).
- robiniae** Hy. Edwards, Bull. Brooklyn Ent. Soc. 3, p. 72 (1880) (*Sciapteron*). — Packard, Ins. Inj. Forest and Shade Trees [Bull. No. 7 U. S. Ent. Comm.], p. 103, 127, 261 (1881). — Hy. Edwards, l. c., p. 264* (1881). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 11 (1882). — Riley, Proc. Ent. Soc. Washington 1 (2), p. 85* (1888); Ins. Life 2, p. 18 (1889). — Packard, 5. Rep. U. S. Ent. Comm., p. 360 (1890). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 6, p. 171 (1892); l. c. 8, p. 120 (1896); l. c. 9, p. 218 (1897); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 248, t. 29, fig. 15 ♀ (1901) (*Memythrus*). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 365, n. 4176 (1902).
- ruficollaris** Pagenstecher, Zoologica 29, p. 21, t. 4, fig. 26 (1900) (*Paranthrene*). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 17, p. 556, Fußnote (1920).
- ruffinis** Walker, Journ. Linn. Soc. Zool. 6, p. 82 (1862) (*Sammia*). — Swinhoe, Cat. Lep. Het. Mus. Oxford 1, p. 37, n. 148 (1892) (*Sciapteron*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 109 (1919) (*Paranthrene*).
- celebica** Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12 (1), p. 10, t. 376, fig. 3148 ♀ (1916) (*Paranthrene*); id., l. c. 14, p. 264. — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 109 (1919).
- scepsiformis** Hy. Edwards, Papilio 1, p. 183 (1881) (*Sciapteron*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 11 (1882). — Beutenmüller,

Andamanen,
Borneo,
Sarawak,
Java

Andamanen

Natal.
Kapkolonie

Burma

Japan

Nevada,
Kalifornien.
Washington

Bismarck-
Archipel

Borneo,
Sarawak,
Celebes,
Makassar

Nord-
Celebes,
Toli-Toli

S.-Atlant.
Staaten:
Maryland,

- Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 8, p. 121 (1896); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 250, t. 30, fig. 3 ♀ (1901) (*Memythrus*). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 365, n. 4180 (1902). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 311 (1917).
- scintillans** Butler, Ann. Mag. Nat. Hist. (5) 10, p. 238 (1882) (*Phlogothauma*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 107 (1919) (*Paranthrene*). New Britain
- seminole** Neumoegen, Ent. News 5, p. 330 (1894) (*Sciapteron*). — Beutenmüller, Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 253, t. 30, fig. 22 ♀ (1901) (*Memythrus*). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 366 (1902). Florida
- sesiiformis** Moore, Cat. Lep. Ind. Mus., p. 285 (1858) (*Paranthrene*). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 13 (1864) (*Aegeria*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 106 (1919) (*Paranthrene*). Java
- sikkima** Moore, Descr. Ind. Léop. Atkinson, p. 9 (1879) (*Sciapteron*). — Cotes & Swinhoe, Cat. Moths India 2, p. 43, n. 208 (1887). — Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 193, n. 357 ♂ (1892); id., Novit. Zool. 26, p. 109 (1919) (*Paranthrene sicima*). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 263 (1917). Darjeeling, Sikkim
- simulans** Grote, Bull. Brooklyn Ent. Soc. 3, p. 78 (1881) (*Trochilium* subg. *Sciapteron*); Bull. U. S. Geol. Surv. Hayden 6, p. 257 (1881); New Check List North Amer. Moths, p. 11 (1882) (*Sciapteron*); Rep. Ent. Soc. Ontario 18 (1887), p. 81 (1888). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 171 (1892) (*Trochilium*); l. c. 8, p. 121 (1896) (*Sciapteron*); l. c. 9, p. 214—218 (1897); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 250, t. 29, fig. 16 ♀ (1901) (*Memythrus*). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 365, n. 4181 (1902). — Holland, Moth Book, p. 383, t. 46, fig. 10 ♀ (1903 u. 1920). Atlant. Staaten, Rhode Island, New York, Pennsylvanien, New Jersey, Illinois, Ohio, Minnesota, New England
- Luggeri** Hy. Edwards, Psyche 6, p. 108—109, t. 3, fig. 3 (1891) (*Trochilium*). — Lugger, Bull. Agric. Exper. Stat. Maine 43, p. 189, fig. (1895); Rep. Ent. Agric. Experim. Stat. Minnesota 1 (1895), p. 93, fig. (1896).
- splendidum** Staudinger, Deutsche Ent. Zeitschr. Lep., Iris 4, p. 242 (1891) (*Sciapteron*); l. c. 6, t. 1, fig. 8 (1893); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 401, n. 4542 (1901). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 397 ♂ ♀ (1902) (*Dipsosphecia*). O.-Taurus
- stiziformis** Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 6, p. 47 (1852) (*Sesia*); Ses. fig. 58. — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68 (1852); l. c. 5, p. 240 (1855). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 197, n. 5 (1856); Cat. Lep. Eur., p. 17, n. 40 (1861). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 2 (1864) (*Aegeria* subg. *Sciapteron*). — Lederer, Horae Soc. Ent. Ross. 6, p. 86, t. 5, fig. 5 (1869) (*Sesia*); Ann. Soc. Amasia, Taurus, Mesopotamien, N.-Persien

Ent. Belg. 13, p. 27, t. 1, fig. 6 (1870). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 39, n. 502 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 395, n. 15* (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 401, n. 4539 (1901). — Bartel in Seitz, Groß-Sehmett. [Pal.] 2, p. 397 ♂ ♀, t. 52a (1912).

ab. *melasomon* Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 39, n. 502a (1871); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 401, n. 4539a (1901). — Bartel in Seitz, Groß-Sehmett. [Pal.] 2, p. 397 ♂ ♀ (1912) (*Dipsosphecia*).

stiziformis var. Lederer, Ann. Soe. Ent. Belg., p. 27, t. 1, fig. 6 (1870). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 39 (1871); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 401, n. 4539 (1901).

— *tabaniformis* Rottemburg, Naturforsch. 7, p. 110 (1775) (*Sphinx*). — Füssly, Mag. Ent. 1, p. 118 (1778). — Engramelle & Ernst, Papill. d'Eur. 3, p. 30, t. 90, fig. 119 a b (1782) („*L'asili-forme*“). — Borkhausen, Nat. Eur. Sehmett. 2, p. 46, n. 16, p. 131, n. 15 (1789). — Zeller, Isis 1854, p. 25. — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68 (1852) (*Sesia*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 195, n. 4 (1856) (*Sciapteron*). — Speyer, Geogr. Verbr. Sehmett. 1, p. 328, n. 1 (1858). — Heinemann, Sehmett. Deutsehl. u. Schweiz 1, p. 123, n. 4 (1859). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 17, n. 39 (1861). — Wilde, Pflanz. u. Raup. Deutsehl. 2, p. 90, n. 4 (1861). — Rössler, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau 19/20, p. 129, n. 123* (1866). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 38, n. 501 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 392 (1875). — Rogenhofer, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien. 25. Sitz.-Ber., p. 23 (1875) [Mimikry]. — Rössler, Jahrb. Nassau. Ver. Nat. 33/34, p. 48, n. 185* (1881). — Rouast, Ann. Soe. Linn. Lyon 29, p. 269* (1883); Cat. Chenill. Europ., p. 9* (1883). — Pabst, 9. Ber. Nat. Ges. Chemnitz, p. 51, n. 501* (1884). — Buckler, Larvae Lep. Brit. 2, t. 28* (1887). — Hofmann Groß-Sehmett. Eur., p. 29, t. 15, fig. 10 (1887) (*Sciapteron*). — Schmid, Soc. Ent. 4, p. 186* (1889). — Bau, Ent. Jahrb. f. 1892, p. 117* (1892). — Hofmann, Raup. Sehmett. Eur., p. 32* (1893). — Pabst, Ent. Jahrb. 5, p. 126* (1896). — Reutti ed. Spuler, Lep. Fn. Baden in Verh. Nat. Ver. Karlsruhe 12, p. 41, n. 24* (1898). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 400, n. 4538 (1901). — Predota, 13. Jahresber. Wien. Ent. Ver. 1902, p. 30, n. 2* (1903). — Lampert, Groß-Sehmett. u. Raup. Mittel-Eur., p. 298*_z, t. 85, fig. 21 (1907). — Brants in Sepp, Nederl. Ins. (3) 3—4, p. 31—48*, tab. (1907). — Chapman, Ent. Record. 19, p. 82—83* (1907). — Oehme, Zeitsehr. f. wiss. Ins.-Biol. 4, p. 231* (1908). — Rebel, Berges Sehmett.-Buch ed. 9, p. 463, n. 1655*_z, t. 51,

Trans-
kaukasien,
Armenien,
N.-Persien,
Hyrcanien

M.- u. S.-
Europa bis
Finnland u.
Lapland u.
bis Sizilien
u.
Catalonien,
Ural bis
Amur,
Mongolei,
Kleinasien
u. Syrien,
Amurgebiet,
Kaukasien

- fig. 4 ♂ (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 307, n. 1*₂, t. 20, fig. 15 ♂, p. 496 (1910) (*Sciapteron*). — Barger, Jahrb. Ent. Ver. Sphinx 1910, p. 44*; Ent. Rundschau 28, p. 130* (1911). — Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 4, p. 8* (1911). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 380*₂, t. 51b (1912) (*Paranthrene*). — Tomala, Rovart. Lapok 20, p. 196 (1913). — Blaschke, Raupen Eur., p. 103* (1914). — Vorbrodt, Schmett. Schweiz 2, p. 431 (1914). — Strand, Archiv für Naturgeschichte 81, 1915, A. 8, p. 47. — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 259 (1917); id., l. c. 17, p. 218 sq. (1920). — Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 15, p. 66 (1921).
- asiliformis* Schiffermüller & Denis, Syst. Verz. Schmett. Wien. App., p. 305 (1776) (*Sphinx*). — Esper, Eur. Schmett. Abb. 2, p. 205, t. 29, fig. 1 ♀ (1778); Mag. Ent. 1, p. 116 (1778). — Gerning, Frankfurter Beitr. 1 (1), p. 33—35, t. 1, fig. 1 (1780). — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 140, n. 6 (1781). — Schrank, Neu. Mag. Ent. 2 (2), p. 201, n. 1 (1785). — Fabr., Mant. Ins. 2, p. 99, n. 14 (1787) (*Sesia*). — Borkhausen, Nat. Eur. Schmett. 2, p. 45, n. 15, p. 131, n. 14, p. 175, n. 14 (1789) (*Sphinx*). — Gmelin in Linné, Syst. Nat. ed. 13, 1 (5), p. 2372, n. 49 (1789). — Lang, Verz. Schmett. Angsburg ed. 2, p. 73, n. 584 (1789). — Vieweg, Tab. Verz. Schmett. Brandenburg 1, p. 15, n. 4 (1789). — Rossi, Fn. Etr. 2, p. 165, n. 1062 (1790) (*Sesia*). — Fabr., Ent. Syst. 2 (1), p. 383, n. 16 (1793). — Hübner, Samml. Eur. Schmett. Sphing., p. 91, n. 19, t. 77, fig. 44 ♀ (1796) (*Sphinx*). — Illiger ed. Syst. Verz. Schmett. Wien. 1, p. 32, n. 7 (1801). — Laspeyres, Sesiae Eur., p. 10, n. 3 (1801) (*Sesia*). — Schrank, Fn. Boica 2 (1), p. 233, n. 1398 (1801). — Haworth, Lep. Brit. (1), p. 69 (1803) (*Sphinx*). — Donovan, Hist. Nat. Brit. Ins. 11, p. 67, t. 384 (1804). — Illiger ed. Rossi, Fn. Etr. 2, p. 265, n. 1062 (1807) (*Sesia*). — Ochsenheimer, Schmett. Eur. 2, p. 126, n. 3 (1808). — Godart (Godard), Hist. Nat. Léop. France 3, p. 81, t. 21, fig. 2 (1821). — Hübner, Verz. bek. Schmett., p. 128, n. 1371 (1816—27) (*Paranthrene*). — Boisduval, Index meth. p. 31 (1829) (*Sesia*). — Stephens, Ill. Brit. Ent. Haust. 1, p. 139 (1829) (*Aegeria*); Syst. Cat. Brit. Ins. 2, p. 35 (1829). — Meigen, Syst. Bearb. Eur. Schmett. 2, p. 106, n. 5, t. 61, fig. 1 (1830) (*Setia*). — Treitschke, Schmett. Eur. 10 (2), p. 153, n. 2 (1834) (*Sesia*). — Wood, Index Ent., t. 4, fig. 25 (1839). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 44, n. 364 (1840). — Ratzeburg, Forstinsekt. 2, p. 81, t. 3, fig. 4 (1840). — Duponchel, Cat. Léop. d'Eur., p. 48 (1844). — Eversmann, Fn. Volgo-Ural., p. 100, n. 2 (1844). — Herrich-Schäffer, Syst. Bearb.

- Schmett. Eur. 2, p. 62, 67, n. 2 (1845); Ses. fig. 3 ♂. — Nickerl, Syn. Lep. Fn. Böhmen, p. 25, n. 3 (1851). — Schmidt, Verz. preuss. Schmett., p. 8, n. 2 (1851). — Chenu, Encycl. Hist. Nat. Ins., p. 239, fig. 410 (1851—52). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68 (1852). — Staudinger, Diss. de Sesiis, p. 43, n. 3* ♂ ♀ (1854) (*Sesia* subg. *Sciapteron*); Stett. Ent. Zeit. 17, p. 195 (1856); Cat. Lep. Eur., p. 17 (1861). — Werneburg, Beitr. Schmett.-Kunde 1, p. 500, n. 42 (1864). — Rössler, Jahrb. Nassau. Ver. Naturk. 19/20, p. 129, u. 127 (1866). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 38 (1871). — Gartner, Verh. Nat. Ver. Brünn 12 (2) 1873, p. 26, n. 3* (1874). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hët. 1 (1874), p. 392, n. 10* (1875). — Barrett, Lep. Brit. Isl., t. 55, fig. 1 (1893—95). — W. F. Kirby, Handb. of Lep. 5, p. 287 (1897) (*Memythrus*). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 400, n. 4538 (1901).
- serratifformis* Freyer, Neue Beitr. Schmett. 4, p. 130, n. 618, t. 362, fig. 3 ♂ (1831—58) (*Sesia*). — Wood, Index Ent., t. 4, fig. 25 (1839). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68 (1852). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 15, n. 2 (1856) (*Aegeria* subg. *Paranthrene*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 195 (1856) (*Sesia*); Cat. Lep. Eur., p. 17 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 38 (1871); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 400, n. 4538 (1901).
- vespiformis* Newman, Sphinx vespiformis London 1832, p. 53, fig. (1832) (*Memythrus*); Ent. Mag. 1, p. 83, p. 1 (1832) (*Paranthrene*).
- f. annulifera* Clobß, Internat. Ent. Zeitschr. 14, p. 13 (1920).
- var. *diaphana* Schawerda, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 71, p. 165 (1921).
- var. *synagrifformis* Rambur, Cat. Syst. Lep. Andal. (1), t. 2, fig. 1 (1858); l. c. (2), p. 148 (1866). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 17, p. 218 sq., 235—260, Textfig. 3—18 (1920), t. 316, fig. 4614 ♂, 4615 ♀ (auch Biol.).
- rhingiaeformis* Duponchel, Hist. nat. Léop. de France Suppl. 2, p. 167, t. 9, fig. 3 (1833) (*Sesia*) [?] [nec Hb.]. — Rambur, Faune Ent. Andal. p. 136 (1838) (*Sesia*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hët. 1 (1874), p. 394 (1875) [part.]. — W. F. Kirby, Butt. Moths Eur., p. 80 (1903) (*Memythrus*) [part.].
- tabaniformis* v. *rhingiaeformis* Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fauna, p. 39 (1871) (*Sciapteron*) [part.]. — Staudinger & Rebel, Cat. Lep. Palaearkt. Faun., p. 400 (1901) (*Sciapteron*) [part.]. — Hoffmann, Groß-Schmett. Eur., p. 32 (1894) (*Sciapteron*) [part.]. — Joannis,

Bosuien.
Herzegovina
Malaga (Andalusien),
Algerien, etc

- Atlas col. Papill. d'Eur., p. 21 (1901) (*Sciapteron*) [part.]. — Bartel in Rühl-Heyne, Die Palaearkt. Groß-Schmett., p. 268 (1902) (*Sciapteron*) [part.]. — Le Cerf, Ann. Associat. Nat. Levallois-Perret 14, p. 13—22, t. 1 (1909) (Biol.) (*Sciapteron*). — Holl, Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afrique du Nord. 1, p. 4—5 (1909) (Biol.) (*Sciapteron*) [part.]. — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 307—08 (1910) (*Sciapteron*) [part.]. — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. 2, p. 380, t. 51b (1912) [part.].
- var. *rhingiaeformis* Hübner, Beitr. Gesch. Schmett. 2 (4), p. 89, n. 1, t. 2, fig. 7 (1789) (*Sphinx*). — Rossi, Mantissa Insect. 2, p. 141 (1794) (*Sesia*). — Hübner, Samml. Eur. Schmett. Sphing., p. 92, t. II, fig. 41 (1796) (*Sphinx*). — Illiger ed Rossi, Fn. Etr. 2, p. 265 (1807). — Ochsenheimer, Schmett. Eur. 2, p. 130, n. 4 (1808) (*Sesia*). — Hübner, Verz. bek. Schmett., p. 128, n. 1370 (1816—27) (*Paranthrene*). — Boisduval, Index meth., p. 31 (1829) (*Sesia*). — Meigen, Syst. Besch. Eur. Schmett. 2, p. 107, n. 6 (1830) (*Sesia*) (part.). — Treitschke, Hilfsbuch Schmett., p. 154, n. 3 (*Sesia*) (part.). — Duponchel, Suppl. Hist. Nat. Lép. France 2, p. 108, 167, t. 9, fig. 3 (1833) [?]. — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 44, n. 363 (1840). — Duponchel, Cat. Lép. d'Eur., p. 48 (1844). — Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 62, 67, n. 8, Ses. t. 8, fig. 48 ♀ (1845) [part.]; l. e. 6, p. 47 ♀ (1852) [part.]. — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68 (1852); id., l. c. 5, p. 182 (1855). — Walker, List Brit. Mus. 8, p. 16, n. 5 (1856) (*Aegeria* subg. *Paranthrene*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 196, n. 4a (1856) (*Sesia*). — Speyer, Geogr. Verbr. Schmett. 1, p. 328 (1858). — Heinemann, Schmett. Deutschl. u. Schweiz 1, p. 123 (1859) [part.]. — Kayser, Deutschl. Schmett., p. 143 (1859) [part.]. — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 17, n. 39a (1861) [part.]. — Stefanelli, Boll. Soc. ent. ital. 2, p. 347 (1870). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 39, n. 501a (1871) [part.]. — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 394, n. 14* (1875) [part.]. — Berce, Faune entom. franc. 2, p. 37—38 (1876) [part.]. — Frey & Wullschlegel, Mitteil. Schweizer. entom. Ges. 4, fs. 5, p. 213 (1874). — Rouast, Ann. Soc. Linn. Lyon 29, p. 269 (1883); id., Cat. Chenilles Europe connues, p. 19 (1883). — Hofmann, Groß-Schmett. Eur., p. 32 (1894) [part.]; id., Raupen Großschm. Eur., p. 32 (1893) [part.]. — Reutti in Spuler, Lep. Fn. Baden in Verh. Nat. Ver. Karlsruhe 12, p. 41* (1898). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 400, n. 4538b (1901) [part.]. — Le Cerf, Ann. Assoc. Nat. Levallois-Perret 14 (1908), p. 13—22* (1909) (Biol.) [part.]. — Holl, Bull.

Florenz,
Frankreich,
Schweiz,
Süd-
deutschland,
Ungarn,
Italien,
Sizilien

- Soc. Hist. Nat. Afrique du Nord 1, p. 4 (1909) (Biol.) [part.]. — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 463 (1910) [part.]. — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 307 (1910) [part.]. — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 380, t. 51b (1912) [part.]. — Tomala, Ent. Rundschau 31, p. 19* (1914). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 17, p. 218—235, t. 316, fig. 4613 ♀ (1920). — Cloß, Internat. Ent. Zeitschr. 14, p. 13 (1920).
- crabroniformis* Laspeyres, Sesiae Eur., p. 11, n. 4 (1801) (*Sesia*). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 44 (1840). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68 (1852). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 196 (1856); Cat. Lep. Eur., p. 17 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 39 (1871).
- var. *kungessana* Alphéraky, Horae Soc. Ent. Ross. 17, p. 20 (1882) (*Sesia*). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 400, n. 4538 (1901). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 307 (1910). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 386 (1912) (*Paranthrene*). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 17, p. 229, Fußnote (1920).
- var. *intermedia* Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 11, p. 16 (1916); id., l. c. 17, p. 218, t. 322 bis, fig. 260—263, t. 322 bis, fig. 4682a ♂, 4682b ♀ (1920).
- *thalassina* Hampson, Novit. Zool. 26, p. 101 ♂ ♀ (1919) (*Paranthrene*).
- tricinetas* Harris, Amer. Journ. Arts and Sci. 30, p. 310 (1839) (*Aegeria*). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 41, n. 67 (1856) (*Aegeria* subg. *Paranthrene*). — Morris, Syn. Lep. North Amer., p. 138 (1862) (*Trochitium*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 436, n. 5 (1875) (*Sesia*). — Packard, Ins. Inj. Forest and Shade Trees [Bull. No. 7 U. S. Ent. Comm.], p. 121 (1881) (*Aegeria*). — Kellicott, Canad. Entomol. 13, p. 3 (1881); Bull. Buffalo Soc. Nat. Sci. 4, p. 62 (1882). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 11 (1882) (*Sciapteron*). — Fyles, Canad. Entomol. 16, p. 220 (1884); Rep. Ent. Soc. Ontario 1884, p. 24 (1885). — Packard, 5. Rep. U. S. Ent. Comm., p. 444 (1890). — Davis, Ins. Life 4, p. 66 (1891) (*Sciapteron*). — Kellicott, Canad. Entomol. 24, p. 209 (1892); Ins. Life 5, p. 82 (1892). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 8, p. 120 (1896); l. c. 9, p. 213, 218 (1897); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 247, t. 33, fig. 9 ♀ (1901) (*Memylthrus*). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 365, n. 4175 (1902). — Holland, Moth Book, p. 382, t. 46, fig. 14 ♀ (1903 u. 1920).
- tristis* Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 261, t. 477, fig. 3937 ♂ (1917) (*Paranthrene*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 106 (1919).

Taschkent,
Ala Tau,
Kuldscha-
Gebiet,
?Pamir

Oran

Brit.
C.-Afrika
Atlant.
Staaten:
Canada,
New
England,
Middle
States,
westl. bis
Ohio.
Michigan

Annam

- trizonata** Hampson, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist. 13, p. 43 (1900) (*Sciapteron*); id., Novit. Zool. 26, p. 104 (1919) (*Paranthrene*). Sikkin
- vespipenne** (Boisduval) Herrich-Schäffer, Außereur. Schmett., fig. 217 (1854) (*Trochitium*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 393, n. 13 (1875) (*Sesia* subg. *Sciapteron*). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 58, n. 105 (1856) (*Aegeria* subg. *Paranthrene*). China
- xanthopyga** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 101 ♀ (1919) (*Paranthrene*). Brit. O.-Afrika
- xanthosoma** Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 104 (1910) (*Sciapteron*); id., Novit. Zool. 26, p. 106 (1919) (*Paranthrene*). Uganda, S.-Rhodesia
- zoneiventris** Le Cerf in Oberthür, Etud. Lep. comp. 12 (1), p. 10, t. 376, fig. 3146 ♂ (1917); id., l. c. 14, p. 257 ♂ (*Paranthrene*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 106 (1919). Burma
- zonaventris** (per errorem!) Le Cerf in Oberthür, l. c. 14, p. 260 (1917).
- zonionota** Turner, Proc. Roy. Soc. Victoria 35, p. 62 (1922). Queensland
- zygophora** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 109 ♀ (1919) (*Paranthrene*). Borneo

25

Albuna Hy. Edwards

Hy. Edwards, Papilio 1, p. 186 (1881). — Beutenmüller, Mem. Amer. Mus. Hist. Nat. 1 (6), p. 272—273, fig. 21 (1901). — Dyar, List Lep. North Amer. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 367 (1902). — Holland, Moth Book, p. 384 (1903 u. 1920). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 100 (1919).

- africana** Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 325, t. 481, fig. 3973 ♀ (1917) (*Albuna*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 104 (1919) (*Paranthrene*). Togoland
- Beutenmülleri** Skinner, Ent. News 14, p. 126 (1903) (*Albuna*). Utah
- denotata** Hy. Edwards, Papilio 2, p. 55 (1882) (*Albuna*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 171 (1892) (*Sciapteron*); l. c. 5, p. 24 (1893); l. c. 8, p. 119 (1896); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 248, t. 30, fig. 1 ♀ (1901) (*Memylthrus*). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 365, n. 4176 (1902). Rocky Mountains, Montana, Colorado, Texas
- Dybowskyi** Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 324, t. 477, fig. 3938 ♀ (1917) (*Albuna*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 104 (1919) (*Paranthrene dubovsci*). Gabun
- pyramidalis** Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 40, n. 65 (1856) (*Aegeria* subg. *Paranthrene*). — Morris, Syn. Lep. North Amer., p. 331 (1862) (*Trochitium*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 435, n. 3 (1875) (*Sesia*). — Hy. Edwards, Papilio 1, p. 206, t. 1, fig. 5 u. 5 a b (1881) (*Albuna*). — Grote, New Check List Nova Scotia, Canada, Vereinigte Staaten: Maine bis Massachusetts.

- N. Amer. Moths, p. 12 (1882). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 6, p. 89—90*, 367 (1894); l. c. 8, p. 127 (1896); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 273 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 364, n. 4197 (1902). — Holland, Moth Book, p. 384 (1903 u. 1920).
- hytotomiformis* Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 43, n. 73 (1856) (*Aegeria* subg. *Bembecia*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. (1874), p. 438, n. 11 (1874) (*Sesia*). — Hy. Edwards, Papilio 1, p. 206 (1881) (*Aegeria*); l. c., p. 186 (1881) (*Albuna*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 5, p. 23 (1893); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 273 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 367 (1902).
- vancouverensis* Hy. Edwards, Papilio 1, p. 188 (1881) (*Albuna*). — Grote, New Check List Amer. Moths, p. 12 (1882). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 172 (1892); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 273 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 367 (1902).
- var. *coloradensis* Hy. Edwards, Papilio 1, p. 189 (1881). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 172 (1892); l. c. 6, p. 90 (1894); l. c. 8, p. 127 (1896); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 274, t. 33, fig. 12 ♀ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 367 ♂ (1902).
- torva* Hy. Edwards, Papilio 1, p. 189 (1881) (*Albuna*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 172 (1892); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 274 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 1902.
- var. *montana* Hy. Edwards, Papilio 1, p. 188 (1881) (*Albuna*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 172 (1892); l. c. 6, p. 90 (1894); l. c. 8, p. 127 (1896). — Gillette, Bull. n. 43 Agric. Coll. Colorado p. 6 (1898). — Beutenmüller, Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 274, t. 32, fig. 34 ♂ (1901).
- tanacetii* Hy. Edwards, Papilio 1, p. 188 (1881) (*Albuna*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 171 (1892); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 274, t. 32, f. 34 ♂ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 367 (1902).

New York
westlich bis
Pacific

Nova Scotia

Vancouver,
Colorado

Colorado

Mt. Washing-
ton,
Vancouver
Colorado

Kanada,
Neu
England,
Vereinigte
Staaten

Colorado,
Oregon,
Kalifornien,
Vancouver
Island

- var. *rubescens* Hulst. Bull. Brooklyn Ent. Soc. 3, p. 76 (1881) (*Sesia*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1882) (*Albuna*). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 171 (1892); l. c. 6, p. 90 (1894); l. c. 8, p. 127 (1896); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 274, t. 33, fig. 19 ♀ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 367 (1902).

9

Phlogothauma Butler

- Butler, Ann. Mag. Nat. Hist. (5) 10, p. 238 (1882). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 100 (1919).
- Oberthuri Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12, p. 10, t. 376, fig. 3141 ♂ ♀ (1916); id., l. c. 14, p. 251 ♂ ♀ (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 104 (1919) (*Paranthrene*). Queensland
- scintillans Butler, Ann. Mag. Nat. Hist. (5) 10, p. 238 (1882). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 267—68 (1917). New Britain

2

Tirista Walker

- Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 22 (1864). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 270 (1917).
- argentifrons Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 22 (1864). — Dyar, Biol. Centr.-Amer. Lep. Het. 1, t. 5, fig. 14 (1883); l. c. 2, p. 33 (1896). Oajaca Mexiko:
- Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 311 (1917).
- praxila Druce, Biol. Centr.-Amer. Lep. Het. 2, p. 325, t. 68, fig. 7 (1896). Mexiko

2

Sincara Walker

- Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 61, n. 5 (1856). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 464 (1875). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 51 (1919).
- cambyses Druce, Biol. Centr.-Amer. Lep. Het. 1, t. 5, fig. 19 (1883); l. c. 2, p. 33 (1884). Guatemala
- confusa Butler, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 14, p. 408 ♀ (1878) [excl. ♂] (?*Sincara*).
- crassicornis Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 7 (1864) (*Aegeria*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 451, n. 43 (1875) (*Sesia*). — Butler, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 14, p. 408 (1874) (?*Sincara*). Ega
- enmeniformis Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 62, n. 1 (1856). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 464 (1875). Pará
- lytaea Druce, Biol. Centr.-Amer. Lep. Het. 1, t. 5, fig. 20 (1883); l. c. 2, p. 33 (1896). Guatemala
- maeonia Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6), 4, p. 81 (1889); Biol. Centr.-Amer. Lep. Het. 2, p. 33, t. 69, fig. 20 (1896). Mexiko

- manilia** Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 4, p. 81 (1889); Mexiko
 Biol. Centr.-Amer. Lep. Het. 2, p. 33, t. 69,
 fig. 19 (1896).
manoba Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 4, p. 81 Mexiko
 (1889); Biol. Centr.-Amer. Lep. Het. 2, p. 33,
 t. 69, fig. 21 (1896).
phyllis Druce, Biol. Centr.-Amer. Lep. Het. 1, p. 5, fig. Guatemala
 18 (1883); l. c. 2, p. 33 (1884).

9

Megalosphecia Le Cerf

- Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 12, p. 13 (1916); l. c., 14, p. 359
 (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 48, 78 (1919).
callosoma Hampson, Novit. Zool. 26, p. 78 ♀ (1919). NW.-Rho-
 desia
gigantipes Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 12 Kamerun
 (1), p. 13, t. 381, fig. 3192 ♀ (1916); id., l. c. (Johann-
 14, p. 130 ♀ (1917). Albrechts-
 höhe)
 var. *obscura* Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. Kamerun
 comp. 12 (1), p. 13, t. 381, fig. 3191 ♀ (1916); (Lolodorf)
 id., l. c. 14, p. 361 ♀ (1917).

2

Toleria Walker

- Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 19 (1864). — Hampson,
 Novit. Zool. 26, p. 50, 79 (1919).
abiaeformis Walker, List Lep. Het. Brit. Mus. 31 [Suppl. N.-China
 1], p. 20 (1864). — Hampson, Novit. Zool. 26,
 p. 79 (1919).
sineusis Walker, List Lep. Het. Brit. Mus. 31 [Suppl. Hongkong
 1], p. 19 (1864) (*Sphecia*). — Hampson, Novit.
 Zool. 26, p. 79 (1919).

2

Dasysphecia Hampson

- Hampson, Novit. Zool. 26, p. 79 (1919).
bombiformis Rothschild, Novit. Zool. 18, p. 45 (1891); Assam
 id., l. c. 19, t. 4, fig. 30 (1892) (*Sesia*). —
 Hampson, Novit. Zool. 26, p. 79 (1919).

1

Aegerosphecia Le Cerf

- Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 12, p. 13 (1916); l. c., 14, p. 363
 (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 50, 79 (1919).
calliptera Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 12 Molukken
 (1), p. 13, t. 381, fig. 3193 ♀ (1916) (*Aegero-
 sphecia*); id., l. c. 14, p. 364—365 ♀ (1917).
 — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 80 (1919).
eyanea Hampson, Novit. Zool. 26, p. 80 ♀ (1919) S.-Celebes
 (*Aegerosphecia*).
fasciata Walker, Journ. Linn. Soc. Zool. 6, p. 83 (1862) Padang,
 (*Melittia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 60 Borneo
 (1919) (*Aegerosphecia*).

- fulviventris** Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12 (1), p. 13, t. 381, fig. 3194 ♀ (1916) (*Aegerosphecia*); id., l. c. 14, p. 365 ♀ (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 80 (1919). Niederl. Neu-Guinea
- mysolicea** Walker, List Lep. Het. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 18 (1864) (*Melittia*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 472, n. 8 (1875). — Swinhoe, Cat. Lep. Het. Mus. Oxford 1, p. 38, n. 156 (1892). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 60 (1919) (*Aegerosphecia*). Mysol
- Romanowi** Leech, Proc. Zool. Soc. London 1888, p. 591, t. 30, fig. 1 (*Sphecia*). — Matsumura, Thousand Ins. Jap. Suppl. I, t. 34, fig. 1 (1911). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 378 ♂ ♀, f. 51a (1912). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 79 (1919) (*Aegerosphecia*). Japan, Yokohama

6

Cotaena Walker

- Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 21 (1864).
- mediana** Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 21 (1864). Pará

1

Anypoptus Durrant

- Durrant, Novit. Zool. 26, p. 120 (1919).
- tricolor** Rothschild, Novit. Zool. 19, p. 123 „♂“ (1912) Borneo: Sarawak
(*Sphecia*). — Durrant, Novit. Zool. 26, p. 122 ♀ [non ♂] (1919).

1

Ecrectica Walker

- Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 20 (1864).
- fasciata** Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 21 (1864). Ega

1

Parharmonia Beutenmüller

- Beutenmüller, [Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 6, p. 89 (1894)]*); Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 8, p. 124 (1896); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 264, fig. 12 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 366 (1902). — Holland, Moth Book, p. 384 (1903 u. 1920). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 51 (1919).

Harmonia Hy. Edwards, Papilio 2, p. 54 (1882) (non Mul-sant 1846, ne Haswell 1879).

- piceae** Dyar, Proc. Ent. Soc. Washington 6, p. 106 (1904) (*Parharmonia*). Washington
- pini** Kellicott, Canad. Entomol. 13, p. 5, 157 (1881) Kanada, N.-Atlant. Staaten:
(*Aegeria*). — Packard, Ins. Inj. Forest & Shade Trees [Bull. No. 7 U. S. Ent. Comm.], p. 180 (1881). — Hy. Edwards, Papilio 2, p. 54 (1882) (*Harmonia*). — Grote, New Check List New York, New Jersey,

*) cf. Zool. Record 31 (1894) Ins., p. 270 (1895).

North Amer. Moths, p. 12 (1882). — Kellicott, Entom. Amer. 1, p. 171 (1885). — Packard, 5. Rep. U. S. Ent. Comm., p. 727 (1890). — Comstock, Man. Study Ins., p. 261 (1895). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 8, p. 124 (1896) (*Parharmonia*); l. c. 9, p. 219 (1897); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 264, t. 30, fig. 13 ♂ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 266, n. 4193 (1902). — Holland, Moth Book, p. 384, t. 46, fig. 16 ♂ (1903 u. 1920).

New Hamp-
shire

2

Weismannia Spuler

Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 317, n. 8 (1910). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 413 (1912).

Weismannia Hampson, Novit. Zool. 26, p. 51 (1919).

agdistiformis Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 27, p. 54 (1866) (*Sesia*). — Millière, Ann. Soe. Linn. Lyon N. S. 18, p. 24, t. 103, fig. 7 (1871); Iconogr. t. 103, fig. 7. — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 42, n. 545 (1871). — Hofmann, Groß-Schmett. Eur., p. 30, n. 28 (1887). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 404, n. 4603 (1901). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 317*, t. 19, fig. 5, t. 79, fig. 52 ♂ (1910) (*Weismannia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.], 2, p. 413 ♂*, t. 51a (1912).

Sarepta,
Uralsk

1

Sophona Walker

Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 60, n. 3 (1856). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 51 (1919).

halictipennis Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 60, n. 1 (1856). Villa Nova

1

Pyranthrene Hampson

Hampson, Novit. Zool. 26, p. 110 (1919).

flammans Hampson, l. c., p. 110 ♂ (1919).

Brit.
C.-Afrika

1

Homogyna Le Cerf

Le Cerf, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 17 (1911), p. 303, fig. 2 (1912). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 51, 110 (1919).

albicincta Hampson, Novit. Zool. 26, p. 112 ♀ (1919) (*Homogyna*). Brit. C.-Afrika

Alluaudi Le Cerf, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 17, p. 303 ♂ ♀, t. 5, fig. 1 (1911) (*Homogyna*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 111 (1919). Brit. O.-Afrika

endopyra Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 151 (1910) (*Tinthia*); id., Novit. Zool. 26, p. 111 (1919) (*Homogyna*). Natal

- ignivittata* Hampson, Novit. Zool. 26, p. 110 ♂ (1919) Transvaal
(*Homogyna*).
pyrophora Hampson, Novit. Zool. 26, p. 111 ♀ (1919) Natal
(*Homogyna*).
sanguicosta Hampson, Novit. Zool. 26, p. 111 ♂ (1919) Kamerun,
(*Homogyna*). S.- u. NW.-
Rhodesia
spadicicorpus Prout, Ann. Mag. Nat. Hist. (9) 3, p. NO.-Rho-
190 (1919) (*Homogyna*). — Hampson, Novit. desia
Zool. 26, p. 112 (1919).
xanthophora Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, Natal,
p. 150 (1910) (*Tinthia*); id., Novit. Zool. 26, Kapkolonie
p. 111 (1919) (*Homogyna*).

8

Anaudia Wallengren

Wallengren, Wien. Ent. Monatssehr. 7, p. 138 (1863); id., Svenska Vetensk.-Akad. Handl. 5, No. 4, p. 10 (1865). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 50, 112 (1919).

- Felderi* Wallengren, Wien. Ent. Monatssehr. 7, p. 138 Brit.
(1863); Svenska Vetensk.-Akad. Handl. 5 No. 4, Beehuana-
p. 10 (1865). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. land,
112 (1919). N'Gami-See

1

Bembecia Hübner

Hübner, Verz. bek. Sehmett., p. 128 (1816—27). — Newman, Ent. Mag. 1, p. 76 (1832). — Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Sehmett. Eur. 2, p. 61 (1845). — Staudinger, Diss. de Sesiis, p. 39, 59, n. 4 (1854). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 24 (1856). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 333, n. 4 (1856). — Heinemann, Sehmett. Deutschl. u. Schweiz 1, p. 137, n. 32 (1859). — Kayser, Deutschl. Sehmett., p. 141 (1859). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 19 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn. p. 43 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 382 (1875). — Hofmann, Groß-Sehmett. Eur., p. 31, n. 4 (1893); id., Raupen Sehmett. Eur., p. 33* (1893). — Beutenmüller, Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 260, t. 17 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 366 (1902). — Holland, Moth Book, p. 383 (1903 u. 1920). — Lampert, Groß-Sehmett. u. Raupen Mittel-Eur., p. 301 (1907). — Rebel, Berges Sehmett.-Buch ed. 9, p. 471 (1910). — Spuler, Sehmett. Eur. 2, p. 306, n. 1 (1910). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 381 (1912). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 51, 112 (1919). — Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 15, p. 56 (1921).

Anthrenoptera Swinhoe, Cat. Lep. Het. Mus. Oxford 1, p. 35 (1892). — Hampson, Fn. Brit. India 1, p. 187, n. 3 (1893); id., Novit. Zool. 26, p. 112 (1919).

Pennisetia Dehne, Stett. Ent. Zeit. 11, p. 28 (1850). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 112 (1919).

- contracta* Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 11, n. 4 Japan,
(1856) (*Sphecia*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. ?Indien
Hét. 1 (1874), p. 389, u. 5 (1875) (*Sesia* subg.
Trochilium). — Cotes & Swinhoe, Cat. Moths
India 2, p. 42, n. 188 (1887) (*Sphecia*). —
Swinhoe, Cat. Lep. Het. Mus. Oxford 1, p. 35,
n. 140, t. 2, fig. 11 (1892) (*Anthrenoptera*). —
Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 190, n.

349 ♂, fig. 119 (1892); id., Novit. Zool. 26, p. 112 (1919) (*Bembecia*). — Strand, Archiv für Naturgeschichte 81, 1915. A. 8, p. 46 (*Anthrenoptera*).

Fixseni Leech, Proc. Zool. Soc. London 1888, p. 591, t. 30, fig. 2 (1888) (*Sphecia*). — Japan

— Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 381, n. 52, fig. (1912) (*Bembecia*). — Matsumura, Thousand Ins. Jap. Suppl. 3, t. 34, fig. 3 (1911). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 112 (1919).

eucheripennis Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 384 (1875) (*Bembecia*).

hylaciformis Laspeyres, Scsiac Eur., p. 14, n. 7 (1801) (*Sesia*). — Ochsenheimer, Schmett. Eur. 2, p. 138, n. 8 (1808). — Dalman, Vet.-Acad. Handl. 37, p. 219, n. 5 (1816). — Hübner, Verz. bek. Schmett., p. 128, n. 1375 (1816—27) (*Bembecia*). — Boisduval, Ind. meth., p. 30 (1829). — Meigen, Syst. Besch. Eur. Schmett. 2, p. 111, n. 13 (1830) (*Sesia*). — Treitschke, Hilfsbuch Schmett., p. 154, n. 5 (1834) (*Sesia*). — Duponchel, Suppl. Hist. Nat. Léop. France 2, p. 129, t. 11, fig. 4 (1835) (*S. hyleiformis*). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 44, n. 359 (1840). — Duponchel, Cat. Léop. d'Eur., p. 48 (1844). — Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 60, n. 3 (1845) (*Bembeeia*); Ses. t. 1, fig. 2. — Nickerl, Syn. Lep. Fn. Böhmen, p. 25, n. 6 (1851). — Schmidt, Verz. Preuss. Schmett., p. 8, n. 4 (1851). — Staudinger, Diss. de Scsiis, p. 59, t. 1, fig. 34, t. 2, fig. 66 (1854); Stett. Ent. Zeit. 17, p. 333, n. 54 ♂ ♀ (1856). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 27, n. 35 (1856) (*Aegeria* subg. *Bembecia*). — Speyer, Geogr. Verbr. Schmett. 1, p. 339, n. 1 (1858) (*Bembecia*); id., l. c. 2, p. 232 (1862). — Heinemann, Schmett. Deutschl. u. Schweiz 1, p. 138, n. 31 (1859). — Kayser, Deutschl. Schmett., p. 141 (1859). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 19, n. 94 (1861). — Wilde, Pflanz. u. Raup. Deutschl. 2, p. 95, n. 29* (1861). — Rössler, Jahrb. Nassau. Ver. Nat. 19—20 (1864—66), p. 130—132, n. 132 (1866). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 43, n. 567 (1871). — Gartner, Verh. Nat. Ver. Brünn 12 (2) 1873, p. 25, n. 1* (1874). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 383, n. 1* (1875) (*Bembecia*). — Frey, Lep. Schweiz., p. 62* (1880). — Rössler, Jahrb. Nassau. Ver. Nat. 33—34 (1880—81), p. 49, n. 198* (1881). — Rouast, Ann. Soc. Linn. Lyon 29, p. 271* (1883); Cat. Chenill. Europ., p. 21* (1883). — Fabst, 9. Ber. Nat. Ges. Chemnitz, p. 52, n. 567* (1884). — Hofmann, Groß-Schmett. Eur., p. 29, t. 14, fig. 43 (1887). — Schmid, Soc. Ent. 4, p. 72* (1889). — Bau, Ent. Jahrb. f. 1892, p. 119* (1892). — Hofmann, Raupen Schmett. Eur., t. 9, fig. 11 a b (1893). — G. Müller, Ent. Zeitschr. Guben 8,

Vereinigte
Staaten
N.- u. M.-
Europa bis
Nordland u.
Finnland,
südl. bis
Portugal.
Piemont,
Dalmatien,
Rumänien,
Kleinasien,
?Kasan bis
Sibirien u.
Amurland

p. 21* (1894). — Pabst, Ent. Jahrb. 5, p. 132* (1896). — G. Müller, Ill. Wochenschr. f. Ent. 2, p. 469—472* taf. (1897) [Himbeererschädling]. — Reutti ed. Spuler, Lep. Fn. Baden in Verh. Nat. Ver. Karlsruhe 12, p. 43, n. 39* (1898). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 406, n. 4632 (1901). — Predota, 13. Jahresber. Wien. Ent. Ver. 1902, p. 34, n. 18* (1903). — Spuler, Raupen Schmett. Eur., t. 9, fig. 11 a b* (1905). — Lampert, Groß-Schmett. u. Raup. Mittel-Eur., p. 302*_{ss}, t. 86, fig. 16 (1907). — Calmbach, Ent. Zeitschr. Guben 22, p. 12—13* (1908). — Oehme, Zeitschr. f. wiss. Ins.-Biol. 4, p. 269* (1908). — Rothschild, Ent. Monthly Mag. 45, p. 260* (1909). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 471, n. 1693*_{ss}, t. 51, fig. 20 ♂ (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 306*_{ss}, t. 75, fig. 21 ♀, t. 79, fig. 53 ♂ (1910) (*Bembecia*). — Barger, Jahrb. Ent. Ver. „Sphinx“ 1910, p. 42*; Ent. Rundschau 28, p. 130* (1911). — Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 4, p. 18* (1910). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 381*_{ss}, t. 52e (1912) (*Bembecia*). — Blaschke, Raupen Eur., p. 104* (1914). — Vorbrödt, Schmett. Schweiz 2, p. 432 (1914). — Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 15, p. 68 (1921). — Romieux, Bull. Soc. Léop. Genève 5, p. 17* (1922).

anomala Dehne, Stett. Ent. Zeit. 11, p. 28 (1850) (*Pennisetia*); id., l. c. 12, t. 3 (1852). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 19 (1861) (*Sesia*); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 43 (1871).

apiformis Hübner, Samml. Eur. Schmett. Sphing., p. 91, n. 17, t. 8, fig. 48 ♂, t. 22, fig. 108 ♂ (1796) (*Sphinx*) [non Clerck 1759]; Larv. Lep. 2 Sphing. II B, fig. 1 a b. — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 44 (1840) (*Sesia*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 334 (1856); Cat. Lep. Eur., p. 19 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 43 (1871).

vespiformis L., Fn. Suec. ed. 2, p. 289, n. 1095 (1761) (*Sphinx*). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 44 (1840). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 149 (1856); Cat. Lep. Eur., p. 19 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 43 (1871).

marginata Harris, Amer. Journ. Arts and Sci. 36, p. 309 ♀ (1839) (*Trochilium*). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 12, n. 6 (1856) (*Sphecia*). — Morris, Syn. Lep. North Amer., p. 137 (1862) (*Trochilium*). — Lintner, Rep. New York State Cab. 23 (1869), p. 60 (1872). — Boisduval, Hist. Nat. Lep. Hét. 1 (1874), p. 390, n. 7 (1875) (*Sesia* subg. *Trochilium*). — Hy. Edwards in Packard, Ins. Inj. Trees [Bull. No. 7 U. S. Ent. Comm.], p. 261*_{ss} (1881). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 11 (1881). — Hy. Edwards, Papilio 2, p. 52 (1882) (*Bembecia*). — Hulst, Bull. Brooklyn Soc. 6, p. 8—10*

N. Vereinigte Staaten,
Kanada,
Golf v.
Georgia,
Vancouver,
New England,
Middle States,
westl. bis
Ohio,
Illinois,

- (1883). — Riley, Amer. Natural. 17, p. 792*.
 (1883). — W. Saunders, Ins. Inj. Fruits, p. 303
 (1883). — Lintner, New England Homestead,
 p. 189 (1886). — Grote, Rep. Ent. Soc. On-
 tario 11, p. 81, fig. 1 (1888). — W. Saunders, Ins.
 Inj. Fruits ed. 2, p. 303 (1889). — Beuten-
 müller, Ann. New York Acad. Sci. 5, p. 204
 (1890). — Kellicott, Journ. Columbus Hortic.
 Soc. 5, p. 27 (1890). — Smith, Cat. Ins. New
 Jersey, p. 288 (1890); Spec. Bull. New Jersey
 Aric. Exper. Stat., p. 912, fig. * (1891); Insect
 Life 4, p. 29* (1891). — Jack, Garden and Forest,
 p. 426* (1892). — Kellicott, Canad. Entomol.
 24, p. 44 (1892). — Smith, Rep. Ent. Agric.
 Exper. Stat. New Jersey, p. 378—381, fig.*
 (1891). — Webster, Science 20, p. 338* (1892);
 Bull. No. 45 Ohio Agric. Exper. Stat., p. 159*
 (1893); Ent. News 4, p. 277* (1893). — Beuten-
 müller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 5, p. 22
 (1893). — Smith, Rep. Ent. Agric. Exper. Stat.
 New Jersey 1892, p. 459* (1893). — Beutenmüller,
 Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 8, p. 118 (1896).
 — Fletcher, Rep. Ent. Dept. Agric. Canada
 1895, p. 149 (1896). — Beuteumüller, Bull.
 Amer. Mus. Nat. Hist. 9, p. 218 (1897). —
 Lugger, 4. Rep. Ent. Agric. Exper. Stat. Min-
 nesota (1898), p. 54—55, fig.* (1899). — Beu-
 tenmüller, Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6),
 p. 260—262, t. 29, fig. 14 ♂, t. 38, f. 1 ♀ (1901).
 — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52
 U. S. Nat. Mus.], p. 366, n. 4191 (1902). —
 Holland, Moth Book, p. 383, t. 46, fig. 9 ♀
 (1903 u. 1920). — Lawrence, Ent. News 16, p.
 117—119* (1905).
- flavipes* Hulst, Bull. Brooklyn Ent. Soc. 3,
 p. 76 (1881) (*Sesia*). — Beutenmüller, Bull.
 Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 171 (1892); Mem.
 Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 261 (1901).
 — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52
 U. S. Nat. Mus.], p. 366 (1902). — Holland,
 Moth Book, p. 383 (1903 u. 1920).
- odynepennis* Walker, List Lep. Brit.
 Mus. 8, p. 42, n. 71 (1856) (*Aegeria* subg.
Bembecia). — Morris, Syn. Lep. North Amer.,
 p. 332 ♀ (1862) (*Trochilium*). — Boisduval,
 Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 437, n. 9
 (1875) (*Sesia*). — Hy. Edwards, Papilio 1, p.
 206, t. 1, fig. 3 u. 3a (1881) (*Aegeria*). — Grote,
 New Check List North Amer. Moths, p. 12
 (1882) (*Albuna*). — Beutenmüller, Mem. Amer.
 Mus. 1 (6), p. 261 (1901). — Dyar, List North
 Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p.
 366 (1902). — Holland, Moth Book, p. 383
 (1903 u. 1920). — Bartel in Seitz, Groß-
 Schmett. [Pal.] 2, p. 381, t. 50 m (1912). —
 Hampson, Novit. Zool. 26, p. 112 (1919).
- pieciaeformis* Walker, List Lep. Brit.
 Mus. 8, p. 40, n. 66 (1856) (*Aegeria* subg. *Par-*

Missouri,
 Kansas.
 Nebraska

Nova Scotia,
 Japan:
 Hakodate

Nova Scotia

- anthrene*). — Butler, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 14, p. 408 (1874) (*Aegeria* subg. *Tarsa*). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 436, n. 4 (1875) (*Sesia*). — Hy. Edwards, Papilio 1, p. 206, t. 1, fig. 2, 2a (1881) (*Aegeria*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 11 (1882) (*Bembecia*). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 5, p. 23 (1893); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), n. 261 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 366 (1902). — Holland, Moth Book, p. 383 (1903 u. 1920).
- rubi* Riley, 6. Rep. Nox. Ins. Missouri, p. 111 — 113, fig. (1874) (*Aegeria*). — Thomas, Trans. Dept. Agric. Illinois 1876, p. 40 (1878); id., l. c. 1877, p. 175 (1878). — Perkins, 4. Rep. Vermont Bound Agric., p. 146 (1877). — Bruner, Rep. Nebraska State Hort. Soc., p. 195 (1891). — Beutenmüller, Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 261 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52, U. S. Nat. Mus.], p. 366 (1902) (*Bembecia*). — Holland, Moth Book, p. 383 (1903 u. 1920).
- albicoma* Hulst, Bull. Brooklyn Ent. Soc. 6, p. 8 ♂ (1883) (*Bembecia*). — Riley, Proc. Ent. Soc. Washington 1 (2), p. 85* (1888). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 5, p. 23 (1893); l. c. 8, p. 119 (1896); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (4), p. 262 (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 366 (1903). — Engel, Ent. News 15, p. 68—71* (1904).
- pectinata* Staudinger in Romanoff, Mém. Lép. 3, p. 167, t. 9, fig. 4 (1887) (*Sesia*); l. c. 4, p. 243 (1890). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 381 ♂ ♀, t. 52 f (1913) (*Bembecia*).
- pernix* Leech, Proc. Zool. Soc. London 1888, p. 592, t. 30, fig. 5 (*Bembecia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 409, t. 51 k (1912) (*Bembecia*).
- New York,
New Jersey
- Kentci-
Gebiet,
S. Amur-
Gebiet
Japan

6

Micrecia Hampson

Hampson, Novit. Zool. 26, p. 51, 113 (1919).

methyalina Hampson, l. c., p. 113 ♀ (1919).Klein
Kei-Inseln

1

Glossecia Hampson

Hampson, Novit. Zool. 26, p. 51, 113 (1919).

igniflua T. P. Lucas, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 8, p. 133 (1894) (*Sesia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 113 (1919) (*Glossecia*).

1

12°

Paradoxecia Hampson

Hampson, Novit. Zool. 26, p. 51, 114 (1919).

- gravis** Walker, List Het. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 12 (1864) (*Aegeria*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 114 (1919) (*Paradoxecia*). N.-China

1

Similipepsis Le Cerf

Le Cerf, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 17 (1911), p. 304, fig. 3 (1912).
 — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 51, 114 (1919).

- lasiocera** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 114 ♂ (1919) Assam,
 (*Similipepsis*). Siam
violacea Le Cerf, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 17 (1911), Französ.
 p. 304, fig. 3, t. 5, fig. 5 (1912) (*Similipepsis*). Kongo:
 — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 114 (1919). San Quito.
 Gabun

2

Vespaegeria Strand

Strand, Archiv für Naturgeschichte 78, 1912. A. 12, p. 70. — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 114 (1919).

- typica** Strand, Archiv für Naturgeschichte 78, 1912. Spanisch
 A. 12, p. 71 (*Vespaegeria*). — Hampson, Guinea,
 Novit. Zool. 26, p. 114 (1919) (*Similipepsis*). Sierra
 Leone,
 Kamerun.
 N. Rhodesia

1

Tyriactaca Walker

Walker, Journ. Linn. Soc. London Zool. 6, p. 83 (1862); List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 23 (1864). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 51, 114 (1919).

- apicalis** Walker, Journ. Linn. Soc. London Zool. 6, p. 84 (1862); List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], Borneo:
 p. 23 (1864). — Swinhoe, Cat. Lep. Hct. Mus. Sarawak
 Oxford 1, p. 40, n. 163 (1892). — Hampson,
 Novit. Zool. 26, p. 114 (1919).

1

Neotinthia Hampson

Hampson, Novit. Zool. 26, p. 51, 115 (1919).

- semitrilinea** Hampson, l. c., p. 115 ♂ (1919). Burma

1

Xenodoxus Grote & Robinson

Grote & Robinson, Trans. Amer. Ent. Soc. 2, p. 184 (1868). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 51, 118 (1919). — Le Cerf in Oherthür, Etud. Léop. comp. 17, p. 214, 554—556 (1920).

- Paranthrenopsis** Le Cerf, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 17, p. 302 (1911). — Hampson,
 Novit. Zool. 26, p. 118 (1919).

- aurantia** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 118 ♂ ♀ (1919) **Assam**
(*Zenodoxus*).
- dorsalis** Le Cerf, Bull. Soc. Ent. France 1914, p. 272 **Kleinasien,**
(*Zenodoxus*); id., in Oberthür, Etudes Léop. Südost-
comp. 17, p. 562 (1920). Europa
- f. *obscura* Le Cerf, l. c. p. 274.
- editha** Butler, Ill. Lep. Het. Brit. Mus. 2, p. 61, t. 41, **Japan**
fig. 9 (1879) (*Tinthia*). — Bartel in Seitz, Groß-
Schmett. [Pal.] 2, p. 413, t. 52, fig. (1912)
(*Zenodoxus*). — Hampson, Novit. Zool. 26,
p. 119 (1919).
- Harmandi* Le Cerf, Bull. Mus. Hist. Nat.
Paris 17, p. 302, t. 5, fig. 4 ♂ (1911) (*Paran-*
threopsis). — Hampson, Novit. Zool. 26 p.
119 (1919).
- flavicincta** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 119 ♀ (1919) **Borneo**
(*Zenodoxus*).
- proxima** Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12, t.
377, fig. 3157 (1916) (*Trichocerotia*); l. c. 14, p.
372 (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p.
118 (1919) (*Zenodoxus*).
- tineiformis** Esper, Eur. Schmett. Abb. 2, p. 9, t. 38,
fig. 4 (1779) (*Sphinx*). — Hübner, Samml.
auserl. Vögel, t. 2q (1793); Samml. Eur.
Schmett. Sphing., p. 91, n. 18, t. 7, fig. 46
(1796). — Ochsenheimer, Schmett. Eur. 2, p.
132, n. 5 (1808) (*Sesia*); l. c. 4, p. 173, n. 27
(1816). — Hübner, Verz. bek. Schmett., p. 128,
n. 1372 (1816—27) (*Paranthrene*). — Bois-
duval, Index meth., p. 30 (1829) (*Sesia*). —
Meigen, Syst. Besch. Eur. Schmett. 2, p. 107,
n. 7, t. 61, fig. 3 (1830) (*Setia*). — Boisduval,
Gen. et Ind. meth., p. 41, n. 322 (1840) (*Sesia*).
— Duponchel, Cat. Léop. d'Eur., p. 46 (1844).
— Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur.
2, p. 58, n. 1 (1845) (*Paranthrena*) [p. p.]. —
Zeller, Isis 1847, p. 12, n. 9 (*Sesia*). — Lederer,
Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 67, 81 (1852).
— Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 16, n. 6
(1856) (*Paranthrene*). — Staudinger, Stett.
Ent. Zeit. 17, p. 334, n. 55 (1856); Cat. Léop.
Eur., p. 19, n. 95 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn.,
p. 43, n. 568 (1871). — Boisduval, Hist. Nat.
Léop. Hét. 1 (1874), p. 432, n. 1 (1875) (*Paran-*
threne). — Roewast, Ann. Soc. Linn. Lyon 29,
p. 271* (1883); Cat. Chenill. Europ., p. 21*
(1883). — Hofmann, Groß-Schmett. Eur., p. 31,
p. 2, t. 14, fig. 44 (1887); Raup. Schmett. Eur.,
p. 34* (1893). — Staudinger, Cat. Lep. Pal.
Fn. geb. 1, p. 406, n. 4634 (1901). — Le Cerf,
Ann. Assoc. Nat. Levallois-Perret 13, p. 12—
15*, t. 1 (1908). — Rebel, Berges Schmett.-
Buch ed. 9, p. 471, n. 1694*, t. 51, fig. 21
(1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 306, n.
1*, t. 75, fig. 22 u. t. 79, fig. 54 (1910) (*Par-*
anthrene). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett.

[Pal.] 2, p. 414, t. 52 f (1912) (*Microsphecia*). — Strand. Archiv für Naturgeschichte 82, 1916. A. 1, p. 152 (*Microsphecia*). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 17, p. 556—573, Textfig. 174—178, t. 322, fig. 4679, 4680 ♂♂, 4681, 4682 ♀♀ (1920) (*Zenodoxus*).

brosiformis Duponchel, Suppl. Hist. Nat. Léop. France 2, p. 116, t. 9, fig. 6 (1835) (*Sesia*); Cat. Léop. d'Eur., p. 46 (1844) [nec Hb.]. — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 432 (1875). — Staudinger, Cat. Léop. Pal. Fn. geb. 1, p. 406, n. 4634 (1901). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 17, p. 566—572 (1920).

var. *brosiformis* Hübner, Samml. Eur. Schmett. Sphing., t. 25, fig. 116 (1796) (*Sphinx*). — Ochsenheimer, Schmett. Eur. 2, p. 173, n. 28 (1808) (*Sesia*). — Hübner, Verz. bek. Schmett., p. 128, n. 1373 (1816—27) (*Paranthrene*). — Boisduval, Index meth., p. 29 (1829) (*Sesia*). — Meigen, Syst. Besch. Eur. Schmett. 2, p. 108, n. 8 (1830) (*Sesia*). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 41, p. 320 (1840) (*Sesia*). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 81 (1852). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 15, n. 4 (1856) (*Aegeria* subg. *Paranthrene*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 334, n. 55a (1856) (*Paranthrene*); Cat. Léop. Eur., p. 19, n. 95a (1861); Cat. Léop. Eur. Fn., p. 43, n. 568a (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 432, n. 2 (1875) (*Paranthrene*). — Staudinger, Cat. Léop. Pal. Fn. geb. 1, p. 406, n. 4634 (1901). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 471 (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 306, t. 79, fig. 54a (1910). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 414 (1912) (*Microsphecia*). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 17, p. 566—572 (1920).

aselliformis Rossi, Mant. Ins. 2, p. 16, n. 365 (1794) (*Sesia*). — Ochsenheimer, Schmett. Eur. 2, p. 133 (1808). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 41, n. 321 (1840). — Duponchel, Cat. Léop. d'Eur., p. 46 (1844). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 15 (1856). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 334 (1856); Cat. Léop. Eur., p. 19 (1861). — Wernehurg, Beitr. Schmett.-Kunde 2, p. 240 (1864). — Staudinger, Cat. Léop. Eur. Fn., p. 43 (1876). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 17, p. 562 (1920).

tineiformis Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 58, n. 1 (1845) (*Paranthrena*) [p. p.]. — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 334 (1856); Cat. Léop. Eur., p. 19 (1861); Cat. Léop. Eur. Fn., p. 43 (1871); Cat. Léop. Pal. Fn. geb. 1, p. 406, n. 4634a (1901).

Ungarn,
O.-Rumä-
nien,
Balkan-
gebirge,
Bithynien,
M. Asien,
Trans-
kaukasien,
Algerien

Tinithia Walker

Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 23 (1864). — Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 188, 199, n. 11 (1892). — Swinhoe, Cat. Lep. Het. Mus. Oxford 1, p. 40 (1892). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 413 (1912). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 51, 115 (1919).

Ceratocorema Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 188, 200, n. 12 (1893); id. Novit. Zool. 26, p. 116 (1919).

Soronia Moore, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 20, p. 83 (1877) [non Erichson 1843]. — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 116 (1919).

cuprealis Moore, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 20, p. 83 (1877) (*Soronia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 116 (1919) (*Tinithia*). Shanghai, C.-China

cupreipennis Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 11 (1864) (*Aegeria*). — Butler, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 14, p. 408 (1874) (*Tinithia*). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 457, n. 56 (1875) (*Sesia*). — Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 199, fig. 127 ♂ (1892) (*Tinithia*). — Swinhoe, Cat. Lep. Het. Mus. Oxford 1, p. 40, n. 164 (1892). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 14, p. 371 ♀ (1917) (*Tinithia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 118 (1919). Madras

posteristatum Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 200, n. 380 ♂, fig. 128 (1892) (*Ceratocorema*); id., Novit. Zool. 26, p. 115 (1919) (*Tinithia*). Indien: Berham-pore, Ganjam, Bombay

ruficollaris Pagenstecher, Zoologica 29, p. 21, t. 4, fig. 26 (1900) (*Paranthrene*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 115 (1919). Bismarck-Archipel. D'Entrecasteaux Ins., Egum Ins.

spilogastra Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 12, p. 11, t. 377, fig. 3158 ♀ (1916); id., l. c. 14, p. 370—371 ♀ (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 117 (1919). Ober-Burma

varipes Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 24 (1864) (*Tinithia*). — Swinhoe, Cat. Lep. Het. Mus. Oxford 1, p. 40 (1892). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 116 (1919). Celebes

xanthopila Hampson, Novit. Zool. 26, p. 115 ♂ (1919) (*Tinithia*). Queensland

7

Trichocerata Hampson

Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 188, 199, n. 10 (1893); id., Novit. Zool. 26, p. 51, 116 (1919).

Microsphaecia Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 414, n. 11 (1912). — Strand, Archiv für Naturgeschichte 81, 1915. A. 8, p. 49. — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 116 (1919).

bicolor Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 14, p. 372, t. 481, fig. 3968 ♀ (1917) (*Zenodoxus*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 117 (1919) (*Trichocerata*). Dahomey

- brachythyra** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 118 ♂ (1919) *(Trichocerata)*. Celcbes
- constricta** Butler, Ill. Lep. Het. Brit. Mus. 2, p. 61, t. 40, fig. 10 (1878) *(Tinithia)*. — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 413, t. 52 f (1912). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 116 (1919) *(Trichocerata)*. Japan
- dizona** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 117 ♀ (1919) *(Trichocerata)*. Assam
- fulvistriga** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 117 ♂ (1919) *(Trichocerata)*. Assam
- hoplisiformis** Mann, Wien. Ent. Monatsschr. 8, p. 176, t. 4, fig. 1 (1864) *(Paranthrene)*. — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 27, p. 51 (1866); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 43, n. 570 (1871); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 406, n. 4636 (1901). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 414, t. 52 f (1912) *(Microsphecia)*. Bithuicn: Brussa, Armenien, Mesopotamien
- intervenata** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 117 ♂ (1919) *(Trichocerata)*. Assam
- lambornella** Durrant, Trans. Ent. Soc. London 1913, p. 513 *(Tinithia)*. — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 118 (1919) *(Trichocerata)*. S.-Nigeria
- leiaeformis** Walker, List Lep. Het. Brit. Mus. 8, p. 58, n. 106 (1856) *(Aegeria)*. — Butler, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 14, p. 407 (1874) *(Tinithia)*. — Boisdual, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 456, n. 54 *(Sesia)*. — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 118 (1919) *(Trichocerata)*. N.-China
- myrmosaeformis** Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 59 (1845) *(Paranthrene)*; Ses. t. 6, fig. 30, 31 ♂. — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 67, 81 (1852); l. e. 5, p. 240 (1855). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 34, n. 52 (1856) *(Aegeria* subg. *Aegeria*). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 336, n. 56 (1856) *(Sesia myrmosiformis)*; Cat. Lep. Eur., p. 19, n. 96 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 43, n. 569 (1871). — Hofmann, Groß-Schmett. Eur., p. 31, n. 2, t. 14, fig. 4, 5 (1887). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 406, n. 4635 (1901). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 306, n. 2, t. 75, fig. 23 u. t. 79, fig. 55 (1910) *(Paranthrene)*. — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 414, t. 52 f (1912) *(Microsphecia)*. O.-Rumelien, Türcki, Griechenland, Bithynien, Pontus, Kleinasien, Mesopotamien
- ab. **cingulata** Staudinger, Horae Soc. Ent. Ross. 7, p. 100 (1870) *(Sesia)*; Cat. Lep. Eur. Fn., p. 43, n. 569a (1871); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 406, n. 4635 (1901). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 306 (1910). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 414 (1912) *(Microsphecia)*. Griechenland
- var. **lucida** Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68 §1852) [s. descr.].
- proxima** Le Cerf in Oberthür. Etud. Léop. comp. 12, p. 11, t. 377, fig. 3157 ♂ (1916); id., l. e. 14, p. 372—73 ♂ (1917). Ober-Burma

- radians** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 116 ♀ (1919) Assam
(*Trichocrata*).
- ruficineta** Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 199, n. 378 ♂, fig. 126 (1892) (*Trichocerata*); id., Novit. Zool. 26, p. 117 (1919). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 273 (1917). Burma
- suisharyonis** Strand, Archiv für Naturgeschichte 81, 1916. A. 1, p. 152 (*Microsphecia*?). Formosa
(Suisharyo)
- univitta** Hampson, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 13, p. 44 (1900) (*Trichocerata*); id., Novit. Zool. 26, p. 118 (1919). Sikkim

15

Ninia Walker

Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 72. n. 12 (1856).

Cicinnocnemis Holland, Journ. New York Ent. Soc. 1, p. 181 (1894).

- plumipes** Drury, Exot. Ins. 3, p. 3, t. 2, fig. 3 ♀ (1782) Sierra Leone,
(*Sphinx*); ed. Westwood 3, p. 3, t. 2, fig. 3 Spanisch
(1837) (*Melittia*). — Walker, List Lep. Brit. Guinea,
Mus. 8, p. 72, n. 1 (1856) (*Ninia*). — Plötz, Kamerun
Stett. Entom. Zeit. 41, p. 77 (1880). — Strand,
Archiv für Naturgeschichte 78, 1912. A. 12, p. 58
(*Ninia*). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Lep.
comp. 12, p. 14, t. 381, fig. 3197 (1916); id., l.
c. 14, p. 376—378 (1917).
- cornuta* Holland, Journ. New York Ent. Soc.
1, p. 181 ♂ (1894) (*Cicinnocnemis*).

1

Myrmecosphecia Le Cerf

Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 374 (1917). — Hampson,
Novit. Zool. 26, p. 118 (1919).

- Le Moulti** Le Cerf, l. c. 14, p. 375—76, t. 479, fig. 3958 ♀ Französ.
(1917). Guyana

1

Trichobaptes Holland

Holland, Journ. New York Ent. Soc. 1, p. 184 (1894).

- auristrigata** Plötz, Stett. Ent. Zeit. 41, p. 77 (1880) W.-Afrika:
(*Melittia*). — Strand, Archiv für Natur- Aburi,
geschichte 78, 1912. A. 12, p. 58. Spanisch
scæstriata Holland, Journ. New York Ent. Guinea
Soc. 1, p. 184 (1894).

1

112 Genera

808 Species

Index Aegeriidarum.

Genera.

Acalthoe Riley & Howard 134
Adixoa Hampson 152
Adixoa Straud 152
Aegeria Fabr. 125
Aegeriidae 1
Aegerina Le Cerf 124
Aegerosphecica Le Cerf 172
Aenigmina Le Cerf 108
Albuna Hy. Edwards 169
Alcathoe Hy. Edwards 134
Alonina Walker 119
Anaudia Wallengren 175
Anthrenoptera Swinhoe 175
Anypoptus Durrant 173
Aschistopheps Hampson 4
Austrosetia Felder 8

Balataea Walker 133
Bembecia Hübner 175
Bonia Walker 150

Calasesia Beutenmüller 153
Callisphecica Le Cerf 135
Callithia Le Cerf 153
Camaegeria Strand 117
Carmenta Hy. Edwards 8
Ceratocorema Hampson 183
Chamaesphecica Spuler 77
Chamanthodon Le Cerf 72
Chimaerosphecica Strand 133
Cicinnocnemis Holland 185
Cicinoscelis Holland 120
Conopia Hübner 108
Conopsia Strand 4
Conopyga Felder 149
Cotaena Walker 173
Crinipus Hampson 5
Cryptomima Butler 152

Dasysphecica Hampson 172
Desmopoda Felder 149
Dipsosphecica Spuler 59
Dolophrosyne Durrant 134

Eelhidgnatha Hampson 151
Ecreetica Walker 173
Episannina Aurivillius 5
Epitarsipus Le Cerf 152
Eublepharis Felder 149
Euhagena Hy. Edwards 72
Eumallopoda Wallengren 137
Euryphrissa Butler 134

Fatua Hy. Edwards 153

Gaea Beutenmüller 71
Glosseeia Hampson 179
Glossosphecica Hampson 135
Grotea Möseher 70
Grypopalpia Hampson 4

Harmonia Hy. Edwards 173
Heterosphecica Le Cerf 4
Homogyna Le Cerf 174
Hymenosphecica Le Cerf 119
Hypanthodon Hampson 59
Hypomelittia Hampson 150

Ichneumenoptera Hampson 113

Larunda Hy. Edwards 71
Lenyra Walker 150
Lepidopoda Hampson 5
Leptaegeria Le Cerf 118

Leuthneria nom. nov. 149
Lophoceps Hampson 108

Macrosclesia Hampson 136
Macrotarsipodes Le Cerf 6
Macrotarsipus Hampson 7
Malgassesia Le Cerf 108
Megalosphecia Le Cerf 172
Melanosphecia Le Cerf 150
Melittia Hübner 137
Melittina Le Cerf 136
Memyllurus Newman 153
Metasphecia Le Cerf 135
Micrecia Hampson 179
Microsphecia Bartel 183
Monopetalotaxis Wallengren 7
Myrmecosphecia Le Cerf 185
Myrsila Boisduval 134

Neosphecia Le Cerf 136
Neotinthia Hampson 180
Ninia Walker 185
Nyctaegeria Le Cerf 124

Oligophlebia Hampson 3
Oligophlebicla Strand 4
Osminia Le Cerf 118

Palmia Beutenmüller 108
Pansa Wallengren 137
Paradoxecia Hampson 180
Paranthrene Hübner 153
Paranthrenella Strand 154
Paranthrenopsis Le Cerf 180
Parasa Wallengren 137
Parasesia Le Cerf 6
Parharmonia Bentenmüller 173
Pennisetia Dehne 175
Phemonoe Hy. Edwards 120
Phlogothauma Butler 171
Poderis Boisduval 70
Podosesia Möschler 70
Pramila Moore 153
Premelittia Le Cerf 136
Proaegeria Le Cerf 119
Pseudalcathoe Le Cerf 6
Pseudomelittia Le Cerf 152
Pseudosecia Marschall 153
Pseudoselia Felder 153
Pyranthrene Hampson 174
Pyropteron Newman 74
Pyrrhotaenia Grote 8

Rudolfia Le Cerf 108

Sannina Walker 120
Sanninoidea Beutenmüller 108
Sara W. F. Kirby 151
Saunina Boisduval 120
Seiapleron Standing 154
Seiopteron Bartel 154
Scoliomima Butler 136
Sesia Fabr. 1
Sesiidae Hübner 1
Selia Meigen 1
Similipepsis Le Cerf 180
Sincara Walker 171
Sophona Walker 174
Soronia Moore 183
Sospila Hy. Edwards 120
Sphecia Hübner 121
Sphecoptera Hampson 121
Sphecosesia Hampson 119
Stenosphecia Le Cerf 118
Sura Walker 151
Sylphidia Le Cerf 5
Synanthedon Hübner 8

Tarsa Walker 154
Tarsopoda Butler 135
Teinolarsina Felder 108
Teleosphecia Le Cerf 119
Thamnosphecia Püngeler 8
Thyranthrene Hampson 151
Tinthia Walker 183
Tipulamima Holland 6
Tirista Walker 171
Toleria Walker 172
Toosa Walker 150
Tradescantieola Hampson 72
Trichobaptis Holland 185
Trichocerata Hampson 183
Trilochana Moore 136
Trochilia Heinemann 8
Trochiliidae Humphrey & Westwood 1
Trochilina Felder 7
Trochilium Scopoli 8, 125
Trochilium Westwood 137
Tyrtaca Walker 180

Weismannia Hampson 174
Vespacgeria Strand 180
Vespanima Beutenmüller 108
Vespanthedon Le Cerf 119

Weismannia Spuler 174

Zenodoxus Grote & Robinson 180

Species, Subspecies, Varietates.

- abdominalis* Hampson 108
abiaeformis Walker 172
abyssiniensis Hampson 137
acericolum Germadius 9
acerni Clemens 8
achillaeae Hy. Edwards 9
aeosmctes Hampson 137
admiranda Hy. Edwards 154
admirantus Le Cerf 154
aegerides Strand 133
aegerioides Walker 133
aemula Hy. Edwards 42
acnea Le Cerf 108
aenescens Butler 146
aequalis Walker 10
aerifrons Zeller 77
aethiopica Hampson (Chamaesphracia) 77
aethiopica Le Cerf (Melittia) 137
affinis Rothschild (Paranthrene) 154
affinis Staudinger (Chamaesphracia) 77
africana Le Cerf 169
africanus Beutenmüller 7
agathiformis Walker 121
agdistiformis Staudinger 174
agnes Oberthür (Chamaesphracia) 103
agus Oberthür (Chamaesphracia) 78
agrilliformis Walker 81
alaica Püngeler 60
albanica Rebel 10
albicalcarata Burmeister 10
albicineta Hampson (Chamanthodon) 72
albicineta Hampson (Homogyna) 174
albicoma Hulst 179
albicornis Hy. Edwards 10
albifrons Hampson (Episannina) 5
albifrons Hampson (Synanthedon) 23
albifrons Hampson (Paranthrene) 154
albigunctatus Hampson 7
albiventris Beutenmüller (Tchnenmenoptera) 118
albiventris Le Cerf (Conopia) 114
albiventris Lederer (Chamaesphracia) 78
albomaculata Le Cerf 119
albotarsata Staudinger 86
alenicola Strand 109
alenicum Strand 121
algeriensis Le Cerf 61
algorica Le Cerf 61
allantiformis Eversmann (Chamaesphracia) 97
allantiformis Newman (Chamaesphracia) 82
Alluaudi Le Cerf 174
alhama Rebel 79
almohades Le Cerf 17
alterna Walker 152
alysoniformis (Frivaldszky) Herich-Schäffer 79
amalleuta Meyrick 3
amasina Staudinger 48
ambigua Snellen (Melittia) 137
ambigua Snellen (Paranthrene) 162
amblyphaca Hampson 137
amboinensis Felder 137
americana Beutenmüller 10
amocna Hy. Edwards 142
amorpha Hampson 72
andalusica Le Cerf 88
andamana Le Cerf 162
andrenaeformis Laspeyres 10
andraenipennis (Boisduval) Walker 152
andrepictura Hampson 5
angarides Meyrick 109
animosa Hy. Edwards 11
anisozona Meyrick 109
annellata Zeller 79
annulifera Closs 166
anomala Dehue 177
anomaliformis Walker 12
anonyma Strand 124
anthedoniformis Hübner 139
anthraciformis Esper (Synanthedon) 11
anthraciformis Rambur (Chamaesphracia) 81
anthracipennis Boisduval 12
anthracius Le Cerf 75
anthrax Le Cerf (Chamaesphracia) 82
anthrax Le Cerf (Paranthrene) 154
apicalis Walker (Synanthedon) 12
apicalis Walker (Tyriacta) 180
apiforme Clerck 125
apiformis Hübner 177
Arcangelii Giacomelli 138
aretica Beutenmüller 12
argentifrons Walker 171

arizonae Beutenmüller 12
 arizonensis Beutenmüller 71
 armasata Druce 12
 armeniaca Bartel 82
 armoricana Oberthür 69
 arrecta Meyrick 139
 arlemisiae Hy. Edwards 66
 asamaiensis Hampson 121
 asellana Heydenreich 80
 ashtaroth Westwood 150
 aselliformis Rossi 182
 asiatica Le Cerf 137
 asiliformis Rottentburg (Synanthedon) 57
 asiliformis Schiffermüller & Denis (Paranthrene) 165
 asilipennis Boisduval (Synanthedon) 12
 asilipennis Boisduval (Paranthrene) 154
 astarte Westwood 138
 astatifomis (Heyden) Herrich-Schäffer 82
 astragali Joannis 12
 alavus Le Cerf 17
 aterea Hampson 119
 athaliaeformis (Frivaldszky) Boisduval 69
 Atkinsoni Moore 155
 atlantica Lo Cerf 69
 atra Le Cerf 150
 aurania Druce 12
 aurantia Hampson 181
 aurantiarum Rebel 155
 aurantiibasis Rothschild 72
 aurata Hy. Edwards 80
 aureola Hy. Edwards 39
 aureopurpurea Hy. Edwards 12
 aureosquamata Wallengren 138
 auresiana Le Cerf 90
 auricaudata Bartel 60
 auricollis Rothschild 150
 auricollum Hampson 152
 aurifera Christoph (Chamaesphecia) 83
 aurifera Hampson (Conopia) 109
 aurifera Hampson (Paranthrene) 155
 auripennis Boisduval 134
 auriplena Walker 109
 auripes Hampson (Synanthedon) 12
 auripes Hampson (Ichneumenoptera) 118
 auripecta Strand 117
 auriplumia Hampson 138
 auriptyga Strand 152
 auristrigata Plötz 185
 auritincta Wileman 109

Aurivillii Lampa 35
 aurociliata Aurivillius 138
 auronitens Le Cerf 109
 Autremonti Le Cerf 12
 azonos Lederer 83
 azrael Le Cerf 138

 balteata Durrant 134
 banchiformis Hübner 98
 barbara Bartel 60
 Barnesi Dalla Torre (Melittia) 138
 Barnesii Beutenmüller (Conopia) 114
 basalis Walker 12
 bassiformis Walker 13
 batchiana Le Cerf 138
 Beckeri Druce 144
 Behrensi Hy. Edwards 14
 belia Druce 7
 Bettieri Le Cerf 89
 bembeciformis Hübner 122
 Benoisti Le Cerf 14
 Bergii Hy. Edwards 138
 Berlandi Le Cerf 152
 Beutenmülleri Skinner 169
 biannulata Bartel 22
 bibio Le Cerf 119
 bibioniformis Esper 83
 bibionipennis Boisduval 14
 bicincta Le Cerf (Callisphexia) 135
 bicincta Walker (Paranthrene) 155
 bicingulata Rebel (Synanthedon) 55
 bicingulata Staudinger (Synanthedon) 15
 bicolor Le Cerf (Sura) 151
 bicolor Le Cerf (Trichocrata) 183
 Biughani Nicéville 139
 blaciformis Walker 15
 Bobatschi Püngeler 60
 Boisduvali Bartel 84
 Bollii Hy. Edwards 13
 Bolteri Hy. Edwards 15
 bombiformis Rothschild (Dasy-sphexia) 172
 bombiformis Felder (Desmopoda) 149
 bombyciformis Geoffroy (Chamaesphexia) 92
 bombyciformis Walker (Paranthrene) 155
 bombyliformis Cramer (Melittia) 139
 bombyliformis Walker (Melittia) 145
 bombytipennis Boisduval 139

- Borreyi* Le Cerf 84
Boulleti Le Cerf (*Trilochana*) 136
Boulleti Le Cerf (*Melittia*) 139
Bouvieri Le Cerf 150
Brabanti Le Cerf 139
brachyptera Hampson 119
brachythya Hampson 184
braconiformis (Frivaldszky) Herrich - Schäffer (*Synanthedon*) 107
braconiformis Ghiliani (*Chamaesphecia*) 89
brevicornis Aurivillius 139
brillians Beutenmüller 73
brostiformis Dupouchel (*Zenodoxus*) 182
brostiformis Hübner (*Zenodoxus*) 182
brunnea Cafilisch 130
brunneipennis Hy. Edwards 38
Brunneri Busck 15
bnprestiformis Walker 15
burmana Le Cerf 139
Butleri Druce 139
- caeruleifascia* Rothschild 118
caeruleimicans Hampson 156
caerulipes Hampson 118
caeruleonitens Rothschild 121
Cafilichi Standfuß 131
caicta Druce 115
calamis Druce 114
californicum Neumoegen 123
calliptera Le Cerf 172
callosoma Hampson (*Melittia*) 139
callosoma Hampson (*Megalosphecia*) 172
cambodialis Walker 156
cambyes Druce 171
canarcusis Hampson 156
candescens Felder (*Monopetalotaxis*) 7
candescens Hy. Edwards (*Synanthedon*) 15
canescens Hy. Edwards 156
carulifera Hampson 156
castaneae Busck 15
castancum Beutenmüller 157
castiliana Le Cerf 75
Caternaulti Strand 15
caucasica Kolenati 85
caudata Harris 135
ceiformis Staudinger 60
celebica Le Cerf (*Melittia*) 138
celebica Le Cerf (*Paranthrene*) 162
cephiformis Ochsenheimer 15
- ceraca* Druce 16
cerceriformis Frivaldszky (*Pyropteron*) 75
cerceriformis Walker (*Synanthedon*) 16
cerceris Le Cerf 119
ceres Druce 16
ceriaeformis H. Lucas (*Chamaesphecia*) 90
ceriaeformis Lederer (*Chamaesphecia*) 80
ceriaeformis Oberthür (*Chamaesphecia*) 90
ceropaliformis Walker 16
celo Westwood 142
chalcidiformis Godart (*Pyropteron*) 75
chalcidiformis Hübner (*Chamaesphecia*) 84
chalciformis Esper (*Chamaesphecia*) 85
chalciformis Fabr. (*Melittia*) 139
chalciphora Hampson 7
chalciptera Hampson 136
chalcoclora Hampson 156
chalcocnemis Staudinger 75
chalconota Hampson 139
chalybea Aurivillius (*Episannina*) 5
chalybea Butler (*Sura*) 151
chalybea Walker (*Conopia*) 109
chalybescens Miskin 139
chalypsa Hampson 73
Championi Druce 121
Charlesi Le Cerf 156
Chatanayi Le Cerf 6
chea Druce 16
chimana Le Cerf (*Melittia*) 140
chimena Le Cerf (*Synanthedon*) 88
chiuensis Leech 156
chlorotica Le Cerf 76
Chrcieni Le Cerf 89
chrysidiformis Esper (*Pyropteron*) 74
chrysidiformis Herrich - Schäffer (*Synanthedon*) 99
chrysidiformis Walker (*Synanthedon*) 90
chrysidiformis var. Mabilie (*Pyropteron*) 76
chrysidipennis Boisduval 16
chrysobapta Hampson 140
chrysochloris Hampson 156
chrysogaster Walker 140
chrysomelaena Le Cerf 77
chrysouera Püngler 86
chrysopasta Hampson 73
chrysophanes Meyrick 109

chrysoptera Hampson 132
chrysorrhoea Donovan 57
cingulata Staudinger 184
cirgisa Bartel 86
cladiiformis Walker 16
clara Le Cerf 28
clathrata Le Cerf 86
clavicornis Walker 109
claviformis Boisduval 109
Clermonti Le Cerf 86
Codeti Oberthür 16
cocruleonitens Rothschild 151
coloradensis Beutenmüller (Euhagena) 72
coloradensis Hy. Edwards (Albuna) 170
colpiformis Staudinger 86
columbica Le Cerf 118
combusta Le Cerf 136
comes Heinrich 70
concafascia Le Cerf 109
confusa Butler 171
congoana Le Cerf 139
congruens Swinhoe 140
conopiformis Esper 17
consimilis Hy. Edwards 13
constricta Butler 184
contaminata Butler (Sphecia) 121
contaminata Butler (Glossosphecia) 135
contracta Walker 175
coracodes Turner 109
cordata Riley & Howard 135
corni Hy. Edwards 18
cornula Holland 185
coccinea Beutenmüller 153
corsica Staudinger 87
corusca Hy. Edwards 19
crabroniformis Fahr. (Dipsosphecia) 69
crabroniformis Laspeyres (Paranthrene) 168
crabroniformis Lewin (Sphecia) 121
crabroniformis Schiffermüller & Denis (Aegeria) 130
crabroniformis Schneider (Aegeria) 131
crabroniformis var. Staudinger (Sphecia) 124
crassicornis Bartel 87
crassicornis Walker 171
cretica Rebel 19
cristallina Le Cerf 6
cristata Le Cerf 4
crithis Druce 73
croesiformis Walker 19
cruentata Mann (Synanthedon) 4

cruentata Swinhoe (Heterosphecia) 4
cryptiformis Walker 120
cubana Herrich-Schäffer 19
cucurbitac Boisduval (Melittia) 142
cucurbitae Harris (Melittia) 140
culex Retzius 21
culiciformis Beutenmüller (Synanthedon) 10
culiciformis var. Esper (Synanthedon) 32
culiciformis Fabr. (Synanthedon) 50
culiciformis Hübner (Synanthedon) 32
culiciformis L. (Synanthedon) 19
culiciformis Scopoli (Synanthedon) 47
culiciformis Sulzer (Chamaesphencia) 98
cuprealis Moore 183
cupreifascia Miskin 22
cupreipennis Walker 183
cupreivitta Hampson 156
cuprescens Hampson 156
cupressi Hy. Edwards 156
cyanea Hampson (Sura) 151
cyanea Hampson (Aegerosphecia) 172
cyaneitera Walker (Melittia) 142
cyaneifera Walker (Melittia) 145
cyanesceus Hampson 118
cyanifera Hy. Edwards 142
cyaniris Hampson 108
cyanopasta Hampson 87
cyanopsis Durrant 157
cynipiformis Esper 57
dasypodiformis Walker 123
Davidi Le Cerf 157
deceptiva Beutenmüller 27
deceptura Butler 22
decipiens Hy. Edwards 22
deipyla Druce 23
denotata Hy. Edwards 169
denudatum Osborn (Podosesia) 71
denudatum Harris (Paranthrene) 155
deserta Staudinger 23
destituta Staudinger 99
diaphana Schawerda 166
dichroipus Hampson 143
difformis Hampson 120
dimorpha Le Cerf 23
dinetiformis Walker 23
dioctriaeformis Meigen 23

- dioetriformis* Romanoff 60
dispar Bartel (Dipsosphecia) 60
dispar Staudinger (Dipsosphecia) 60
dispar Strand (Euhagena) 72
distincta Le Cerf 143
dizona Hampson 184
Doddi Le Cerf 138
Dohertyi Hampson (Melanosphecia) 150
Dohertyi Rothschild (Iclineumaptera) 118
Dohertyi Rothschild (Paranthrene) 157
dolens Druce 143
doleriformis Herrich-Schäffer (Chamaesphecia) 81
doleriformis Herrich-Schäffer (Chamaesphecia) 87
doleriformis Herrich-Schäffer (Chamaesphecia) 105
doleriformis Herrich-Schäffer (Chamaesphecia) 106
doleriformis Lederer (Chamaesphecia) 87
doleriformis Walker (Monopetalotaxis) 8
dolerilinea Herrich-Schäffer 88
Dollii Neumoegen 157
Donekieri Le Cerf 109
dorsalis Le Cerf 181
dorsatiformis Hampson 140
doryceraeformis Lederer 88
doryliformis Baker (Chamaesphecia) 89
doryliformis Le Cerf (Chamaesphecia) 88
doryliformis Ochsenheimer (Chamaesphecia) 88
doryliformis Ochsenheimer (Chamaesphecia) 88
doryliformis Staudinger (Chamaesphecia) 89
Ducellieri Le Cerf 61
Dumonli Le Cerf (Dipsosphecia) 60
Dumonti Le Cerf (Dipsosphecia) 91
duplex Staudinger 23
Dyari Cockerell 124
Dybowskyi Le Cerf 169

ectothyris Hampson 143
editha Butler 181
Edwardsii Beutenmüller (Synanthedon) 23
Edwardsii Beutenmüller (Conopia) 113

elaea Hampson 143
elda Hy. Edwards 14
elegans Lederer (Synanthedon) 33
elegans Lederer (Synanthedon) 48
Ellenbergeri Le Cerf 5
elymais Druee 73
emphytiformis Herrich-Schäffer (Synanthedon) 44
emphytiformis Walker (Dipsosphecia) 71
empiformis Duponehel (Chamaesphecia) 98
empiformis Esper (Chamaesphecia) 91
empiformis Hübner (Chamaesphecia) 98
empinaeformis Walker 93
endopyra Hampson 174
endoxantha Hampson 143
crenocarpi Hy. Edwards 9
erodiiphaga Dumont 93
erythromma Hampson 23
erythrostigma Staudinger 90
euceraeformis Herrich-Schäffer (Chamaesphecia) 88
euceraeformis Ochsenheimer (Chamaesphecia) 105
eucheripennis Boisduval 176
euglossaeformis Bartel (Chamaesphecia) 90
euglossaeformis Bartel (Chamaesphecia) 91
euglossaeformis H. Lucas (Chamaesphecia) 89
eumeniformis Frivaldszky (Chamaesphecia) 99
eumeniformis Walker (Syncara) 171
eupalorii Hy. Edwards 13
eurylion Bartel (Melittia) 145
eurytion Westwood (Melittia) 143
exitiosa (Worth) Say 110
exoehiformis Walker 23
explela Staudinger 86

jallax Staudinger 104
fasciata Walker (Melittia) 143
fasciata Walker (Aegerosphecia) 172
fasciata Walker (Erectica) 173
fasciculipes Walker 23
falma Le Cerf 90
Felderi Wallengren 175
fenestrata Barnes & Lindsey 157
fenusaeformis Lederer 93
ferale Leech 157
fergana Sheljuzhko 94
ferruginea Le Cerf 118

fervida Lederer 157
fervidum Romanoff 158
 festiva Beutenmüller 6
Filchi Hy. Edwards 113
Fixseni Leech 176
 flammans Hampson (Paranthrene) 158
 flammans Hampson (Pyranthrene) 174
flammeus Haworth 26
 flammipes Hampson 6
flava Hy. Edwards (Synanthedon) 55
 flava Moore (Conopia) 113
 flavicaudata Moore 114
 flavicincta Hampson (Episannina) 5
 flavicincta Hampson (Ichneumeno-
 ptera) 118
 flavicincta Hampson (Zenodoxus) 181
 flavicollis Hampson 123
 flavida Oberthür 60
 flavifrons Hampson (Paranthrene) 158
 flavifrons Holland (Tipulamima) 6
flavina Le Cerf 89
 flavipalpis Hampson (Synanthedon) 23
 flavipectus Hampson (Ichneumeno-
 ptera) 118
 flavipectus Le Cerf (Synanthedon) 24
 flavipes Hampson (Chamanthedon) 73
flavipes Hulst (Bembecia) 178
 flaviventris Hampson (Melittia) 143
 flaviventris Staudinger (Synanthedon) 24
 flavocastanea Le Cerf 118
flavocingulata Spuler 22
 flavostrigata Le Cerf 24
flavotibia Walker 124
floricola Oberthür 103
 floridensis Grote 24
 florisantella Cockerell 24
 foeniformis Herrich-Schäffer 94
foenusaeformis Heydenreich 96
 formicaeformis Esper 24
 formosana Matsunura 143
 formosicola Strand 158
 fragariae Hy. Edwards 26
 fraxini Hy. Edwards (Paranthrene) 158
 fraxini Lugger (Podosesia) 70
 fulvipes Hampson (Chamanthedon) 73

fulvipes Harris (Synanthedon) 26
 fulvistriga Hampson 184
 fulviventris Le Cerf 173
 fulvopyga Le Cerf 27
fumosa Schultze 16
funebria Le Cerf (Chamaesphecia) 89
 funebria Rothschild (Melittia) 143
 funebria Rothschild (Melanosphecia) 150
 funesta Le Cerf 143

gabuna Beutenmüller 114
gallica Bartel 76
gallivorum Westwood 42
 gaudens Rothschild 73
 Gehleni Closs 27
 geliformis Walker 27
 Germaini Le Cerf 27
 gigantea Moore 144
 gigantipes Le Cerf 172
 giliae Hy. Edwards 27
 glaucopiformis Walker 150
 gloriosa Hy. Edwards (Melittia) 144
 gloriosa Le Cerf (Sphecia) 123
 glyptaeformis Walker 27
 gracilis Hampson (Ichneumeno-
 ptera) 118
 gracilis Swinhoe (Paranthrene) 158
gracca Staudinger 33
 Gracii Hy. Edwards 114
 Grandidieri Le Cerf 7
grandis Hampson (Melittia) 144
 grandis Strecker (Melittia) 144
 gravis Walker (Paranthrene) 158
 gravis Walker (Paradoxecia) 180
 Grotci Moore 158
 Gruneri Staudinger 60
 guatemalana Druce 28
 guineabia Strand 114
 guriensis Emich 94
 guyanensis Le Cerf 28

Haberhauceri Staudinger 94
 hades Druce 28
 haematochrodes Le Cerf 4
 haematopsis Fawcett 144
haemorrhoidalis Cyrilli (Pyropteron) 75
haemorrhoidalis Fabr. (Synanthedon) 23
halictiformis Herrich-Schäffer 85
 halictipennis Walker 174
 halmyris Druce 28
 Hampsoni Beutenmüller (Melittia) 144

- Hampsoni Butler (Cryptomima) 152
Harmandi Le Cerf 181
 Harti Druce 28
 Haugi Le Cerf 7
 hector Butler (Synanthedon) 28
 hector Butler (Conopia) 114
 hela Druce 28
 helena Druce 28
helianthi Hy. Edwards 14
hemizonae Hy. Edwards 40
 Henrici Le Cerf 158
Henshawii Hy. Edwards 41
 hermione Druce 28
Herrichii Staudinger 106
 Hervei Le Cerf 144
 heterogyna Hampson 5
 heucherae Hy. Edwards 158
 hilariformis Walker 73
 Himmighoffeni Staudinger 61
 hippolyte Druce 28
hirtipes Boisduval 149
 hispides Druce 28
 Hombergi Le Cerf 108
 homotoma Swinhoe 133
 homotropa Meyrick 5
 hoplisiformis Mann 184
 hospes Walsh (Synanthedon) 42
 hospes Walsh (Sphacia) 123
Houtberti Le Cerf 138
howqua Moore 114
humerosa Swinhoe 144
hungarica Tomala 93
 hyaloptera Hampson 150
 hylaeiformis Laspeyres 176
hylotomiformis Walker 170
hymenopteriformis Bartel (Dip-sosphecia) 61
hymenopteriformis Bellier (Dip-sosphecia) 61
hyperici Hy. Edwards 38
 hypochalcia Hampson 28
 hypochroma Le Cerf 73

ichneumoniformis Borkhausen (Synanthedon) 46
ichneumoniformis Hübner (Chamaesphacia) 81
ichneumoniformis var. Lederer (Dipsosphecia) 65
ichneumoniformis Schiffermüller & Denis (Dipsosphecia) 61
icteropus Herrich-Schäffer (Chamaesphacia) 106
icteropus Zeller (Chamaesphacia) 89
 ignicauda Hampson (Melittia) 151
 ignicauda Hampson (Conopia) 114
 ignicolle Hampson 123
ignidiscata Hampson 146
 ignifera Hampson 118
 igniflua T. P. Lucas 179
 ignivittata Hampson 175
illustris Rebel 65
imitata Hy. Edwards 13
 imperator Rothschild 144
imperfecta Hy. Edwards 22
impropria Hy. Edwards 40
 indica Butler (Melittia) 144
 indica Le Cerf (Melittia) 148
 infera Meyrick 5
infirma Hy. Edwards 13
infusca Le Cerf 76
 infuscata Le Cerf 28
 insidiosa Le Cerf 28
 insignis Butler 136
 insolita Le Cerf 159
insolitus Le Cerf 159
 insularis Felder 159
intermedia Le Cerf (Chamaesphacia) 89
intermedia Le Cerf (Chamaesphacia) 168
 intervenata Hampson 184
inutilata Hy Edwards 35
inversa Le Cerf 17
 iridescens Hampson 4
 iridisquama Mabille 145
 iris Le Cerf 114
 ischniformis Walker 28
 isozona Meyrick 159
 ithacae Beutenmüller 29

 jakuta Herz 65
 japona Hampson 145
 javana Le Cerf (Conopia) 114
 javana Le Cerf (Melittia) 138
 javana Le Cerf (Paranthrene) 159
Joannisi Le Cerf 76
joppiformis Staudinger 82
 josepha Le Cerf 145
jucunda Swinhoe 160

kabytaria Le Cerf 17
 kalavrytana Sheljuzhko 65
 khmer Le Cerf 145
Koebelei Hy. Edwards 37
 korites Druce 135
 Koshantschikovi Püngeler 94
kultuana Le Cerf 145
 kuluana Moore 145
kungessana Alphéraky 168

Laboissierei Le Cerf 138
 laeta Walker 29

- lagopus* Boisduval 145
Lahaye Oberthür 94
lambornella Durrant 184
lampropoda Hampson 4
lanipes Butler (Tarsopoda) 135
lanipes Lederer (Chamaesphacia) 95
lanireniis Wallengren 145
laphriaciformis Hübner 132
lanicera Hampson (Dipsosphacia) 65
lasticera Hampson (Euhagena) 72
lasiocera Hampson 180
laticincta Burmeister 29
latimargo Butler 145
Lecerfi Hampson (Paranthrene) 160
Le Cerfi Oberthür (Chamaesphacia) 95
Ledereri Bartel 80
leiaeformis Walker 184
Le Moulti Le Cerf (Synanthedon) 29
Le Moulti Le Cerf (Myrmecosphacia) 185
lentistriata Hampson 145
leucocera Hampson (Chamanthodon) 73
leucocera Hampson (Paranthrene) 159
leucogaster Hampson (Conopia) 114
leucogaster Hampson (Melittia) 145
leucomelaena Zeller 95
leucoparea Lederer 95
leucopleura Hampson 73
leucopsiformis Esper (Chamaesphacia) 95
leucopsiformis Herrich-Schäffer (Chamaesphacia) 94
leucospidiformis Staudinger (Chamaesphacia) 96
leucospidiformis Lederer (Chamaesphacia) 78
leucosis Cramer 96
leucozona Hampson 71
leucozonipus Hampson 5
limpida Le Cerf 159
lodimanum Strand 159
Loewii Zeller (Chamaesphacia) 96
Loewii Zeller (Chamaesphacia) 98
lomatiaeformis Lederer 65
longipes Möschler (Podoscia) 71
longipes Felder (Conopia) 114
longipes Holland (Alonina) 120
longipes Moore (Melittia) 145
longipes Moore (Macroscelesia) 136
louisa Le Cerf 145
Louisae Le Cerf (Dipsosphacia) 65
Louisae Le Cerf (Chamaesphacia) 104
Lucasi Le Cerf 18
lucida Lederer 184
luctuosa Lederer 29
Luggeri Hy. Edwards 163
lugubris Ragusa (Synanthedon) 19
lugubris Staudinger (Dipsosphacia) 65
luminosa Neumoegen 113
lupini Hy. Edwards 40
lustrans Grote 14
lytaea Druce 171
macropyga Le Cerf 29
maculiferum Staudinger 123
maculipes Grote & Robinson 159
maculiventris Le Cerf 115
madariae Hy. Edwards 40
maeonia Druce 171
maghrebica Le Cerf 90
magnifica Beutenmüller 146
malimba Beutenmüller 6
mamestina Zeller 69
mandarina Le Cerf 123
mandureae Le Cerf 145
manilia Druce 172
Mannii Lederer 97
manoba Druce 172
marangana Le Cerf 146
marcia Druce (Tarsopoda) 135
marcia Dyar (Synanthedon) 20
mardia Druce 29
margaritosa Le Cerf 76
margiana Püngeler 97
marginata Harris 177
marica Beutenmüller 29
mariona Beutenmüller 29
marisca Druce 59
maroccana Le Cerf 17
Martjanovi Scheljuzhko 29
masariformis Meigen (Synanthedon) 30
masariformis Ochsenheimer (Chamaesphacia) 97
maurusia Püngeler 99
Meadii Hy. Edwards 35
mediana Walker 173
Mecki Druce (Paranthrene) 159
Mecki Le Cerf (Melittia) 138
megillaeformis Hübner 65
melanina Le Cerf 89
melanocephala Dalman 132
melanocera Hampson 115
melanochalcia Le Cerf 5

- melanoxantha* Le Cerf 76
melasomon Staudinger 164
melissoides Hampson 4
melliciformis Godart (Synanthedon) 58
melliniformis Laspeyres (Synanthedon) 59
melliupennis Boisduval 66
meriaciformis Assmann (Chamaesphecia) 107
meriaciformis Esper (Chamaesphecia) 102
meriaciformis Rambur (Chamaesphecia) 77
meriaciformis (Rambur) Boisduval (Chamaesphecia) 78
meriaciformis (Rambur) Boisduval (Chamaesphecia) 87
merothyris Hampson 160
mesiaeformis Herrich-Schäffer 29
mesochoriformis Walker 30
metachrysis Hampson 4
metallescens Földer 149
metallica Hampson (Paranthrene) 160
metallica Van Eecke (Paranthrene) 156
metaxantha Hampson 160
metazonata Hampson 151
methyalina Hampson 179
mexicana Beutenmüller 160
micra Le Cerf 99
microfneustrata Straud 143
microthyris Hampson (Macrotaresipus) 7
microthyris Hampson (Paranthrene) 160
minuli Hy. Edwards 30
minus Le Cerf 30
miniacca Oberthür (Chamaesphecia) 90
miniacca Lederer (Chamaesphecia) 99
minianiformis Freyer 99
minima Le Cerf 100
minimum Neumoegen 124
minor Staudinger 97
minorata Staudinger 80
minuta Hy. Edwards (Synanthedon) 39
minuta Swinhoe (Paranthrene) 160
miranda Le Cerf 68
modesta Butler (Synanthedon) 30
modesta Kellicott (Synanthedon) 10
modesta Le Cerf (Episannina) 5
moluccaensis Hampson 146
molybdoceps Hampson 133
monedutaeformis (Rambur) Boisduval 82
monozona Hampson 115
mouspeliensis Staudinger 100
montana Hy. Edwards 170
Montandoni Le Cerf 100
Montelli Löfquist 123
montis Leech 66
Moreaui Le Cerf 100
Morrisonii Hy. Edwards 158
morula Hy. Edwards 30
moupinicola Strand 30
muscaeformis Bellier (Chamaesphecia) 77
muscaeformis Borkhausen (Chamaesphecia) 92
muscaciformis Esper (Chamaesphecia) 92
muscaciformis Esper (Chamaesphecia) 102
muscaciformis Herrich-Schäffer (Chamaesphecia) 80
?muscaciformis Hübner (Chamaesphecia) 80
muscaeformis Newman (Dipso-sphccia) 63
muscaeformis Vieweg (Chamaesphecia) 100
muscinaeformis Walker (Chamaesphecia) 80
mutillaeformis Laspeyres 32
mutillata Staudinger 102
myopiformis Borkhausen 30
myrmosaeformis Herrich-Schäffer 184
myrmosaeformis Walker 33
mysiniiformis Rambur 102
mysolica Walker 173
myticus Le Cerf 4

nana (Treitschke) Lederer 160
natalensis Butler 146
nehraskae Hy. Edwards 72
neglecta Hy. Edwards 33
nepeha Moore 146
uewara Moore 146
nicotianae Hy. Edwards 23
nigella Hulst 36
nigra Beutenmüller (Synanthedon) 33
nigra Le Cerf (Melittina) 136
nigralba Hampson 4
nigriceps Hampson 6
nigrifrons Le Cerf 33
nigripes Le Cerf 76
nigrobarbata Rebel 100
nikonica Bartel 116

nobilis Druce 72
 Noblei Swinhoe 160
nomadaeformis Hübner (Synanthedon) 26
nomadaeformis Laspeyres (Synanthedon) 18
nomadaepennis Boisduval (Synanthedon) 33
norma Le Cerf 61
notahilis Swinhoe 146
novaroensis Hy. Edwards 33
nuba Beutenmüller 115
nyanga Beutenmüller 34

Oberthuri Le Cerf (Dipsosphacia) 60
Oberthuri Le Cerf (Sphacia) 123
Oberthuri Le Cerf (Callisphacia) 135
Oberthuri Le Cerf (Trilochana) 136
Oberthuri Le Cerf (Melittia) 146
Oberthuri Le Cerf (Callithia) 153
Oberthuri Le Cers (Paranthrene) 160
Oberthuri Le Cerf (Phlogothauma) 171
obliquizona Hampson 151
obscura Le Cerf (Megalosphacia) 172
obscura Le Cerf (Zenodoxus) 181
obturata Le Cerf 76
occidentalis Le Cerf (Melittia) 146
occidentalis Joannis (Chamaesphacia) 102
ochracea Walker 73
odyn timeriformis Ghiliani (Synanthedon) 69
odyn timeriformis Herrich-Schäffer (Chamaesphacia) 98
odyn timeripennis Walker (Bembecia) 178
oedipoides Strand 147
oedippus Le Cerf 147
oedipus Oberthür 146
ocstriiformis Rottentburg 58
olenda Beutenmüller 115
ommatiaeformis Moore 133
omphalo Say 34
opalescens Hy. Edwards (Conopia) 115
opalescens Hampson (Paranthrene) 160
opalimargo Le Cerf 6
opalizans Hampson 115
ophioniformis Hübner 63
opliiformis Walker 34
ortaliformis Lederer 81

orthocarpus Hy. Edwards 26
oryssiformis Herrich-Schäffer 102
oryssiformis Staudinger 95
osmiaeformis Herrich-Schäffer 103
ovina Druce 124
oxybeliformis Boisduval (Dipsosphacia) 63
oxybeliformis Herrich-Schäffer (Chamaesphacia) 80

pacifica Hy. Edwards (Sphacia) 123
pacifica Riley (Conopia) 115
palariformis Lederer 67
pallene Druce 34
Palmi Barnes & Mac Dunnough (Gaea) 71
Palmiana Dalla Torre 160
Palmii Beutenmüller (Synanthedon) 34
Palmii Hy. Edwards (Paranthrene) 160
Palmii Neumocgen (Paranthrene) 160
palpina Dalman 64
panisciformis Walker 34
panorpaeformis Boisduval 161
panurgiformis Walker 34
panyasis Druce 115
parthica Lederer 67
pauper Le Cerf 147
paupera Le Cerf 115
Pechi Staudinger 103
pectinata Staudinger 179
pedunculata Hampson (Sphacosecia) 119
pedunculata Hampson (Sphacosecia) 119
pellecta Swinhoe 147
peltastiformis Walker 34
pensilis Swinhoe 115
pentazona Meyrick 115
pentazonata Hampson 161
pepsidiformis Hübner 113
pepsiformis (Frivaldszky) Lederer 100
perlucida Le Cerf 5
pernix Leech (Paranthrene) 161
pernix Leech (Bembecia) 179
perplexa Hy. Edwards 40
persicae Barton 113
peruviana Druce (Synanthedon) 34
peruviana Rothschild (Conopia) 116
phacniformis Failla-Tedaldi 94
phasiaeformis Felder 116

- philanthiformis* Assmann (Chamaesphecia) 83
phitanthiformis Herrich - Schäffer (Chamaesphecia) 84
philanthiformis Laspeyres (Chamaesphecia) 101
philanthiformis Lederer (Chamaesphecia) 107
phitanthiformis Rambur (Chamaesphecia) 87
phoenicia Hampson 151
phorcus Westwood 147
phyllis Druce 172
piceae Dyar 173
pictipes Grote & Robinson (Synanthedon) 34
pictipes Hampson (Lepidopoda) 5
pilamicola Strand 161
pimplaeformis (Boisduval) Oberthür 123
Pingi Staudinger 17
pini Kellicott 173
pinorum (Behrens) French 116
pipiziformis Lederer 35
pitheis Druce 35
placidaeformis Walker 178
platyuriformis Walker 116
plecticiformis Walker 35
plumipes Drury (Ninia) 185
plumipes Walker (Euryphrissa) 134
polaris Staudinger 35
polishana Strand 4
potistiformis Boisduval (Pyropteron) 76
polistiformis Harris (Paranthrene) 161
polycincta Le Cerf 59
polygoni Hy. Edwards 35
polyzona Püngeler 67
pompitiformis Frivaldszky 98
pomponia Le Cerf 147
ponticum Staudinger 157
porizoniformis Walker 36
postcristatum Hampson 183
potentillae Hy. Edwards 159
Powell Le Cerf (Chamaesphecia) 104
Powell Le Cerf (Melittia) 147
Powondrae Dalla Torre 161
praecedens Hy. Edwards 116
praestans Hy. Edwards 36
praxila Druce 171
producta Walker 36
productatis Walker 159
propyria Hampson 161
proserpina Druce (Synanthedon) 36
proserpina Hampson (Melittia) 147
prosopiformis Herrich - Schäffer (Chamaesphecia) 86
prosopiformis Ochsenheimer (Chamaesphecia) 85
prosopis Hy. Edwards (Synanthedon) 36
proxima Le Cerf (Melittia) 147
proxima Le Cerf (Zenodoxus) 181
proxima Le Cerf ((Trichocera) 184
proxima Hy. Edwards (Synanthedon) 10
proximata Staudinger 104
Pryeri Druce 151
Przewalskii Alphéraky 123
pseudoinsignis Strand 136
pudorina Staudinger 104
Puigi Oberthür 17
putchra Le Cerf 5
pulchripennis Walker (Synanthedon) 36
pulchripennis Walker (Paranthrene) 162
pulchripes Walker 147
pyralidiformis Walker 36
pyramidalis Walker 169
pyrethra Hampson 36
pyri Harris 37
pyrocera Hampson 151
pyrocraspis Hampson 8
pyrodisca Hampson 37
pyrophora Hampson 175
pyropis Hampson 147
pyrosema Hampson 37
pyrosoma Hampson (Tipulamina) 6
pyrosoma Meyrick (Synanthedon) 37
pythes Druce 162

querci Hy. Edwards 37
quercus Hy. Edwards (Synanthedon) 38
quercus Matsumura (Conopia) 116
quinquecaudata Ridings 120
quinquecincta Hampson 73
quinquepunctata Hampson 108

radians Hampson 185
Ramburi Staudinger 104
rangoonensis Swinhoe 162
reducta Le Cerf 143
refulgens Hy. Edwards 38
regale Leech 156
regalis Butler 162
regula Staudinger 104

repanda Walker 124
resplendens Hy. Edwards 66
rhingiaeformis Duponchel (Paranthrene) 166
rhingiaeformis Hübner (Paranthrene) 167
rhagioniformis Hübner (Paranthrene) 64
rhodia Druce 104
rhododendri Beutenmüller 38
rhodothictis Meyrick 116
rhynchiformis Walker 120
rhynchoides Butler 133
rhysaeformis Walker 38
Rileyana Hy. Edwards 38
robiniae Hy. Edwards 162
Rohani Le Cerf 124
Romanovi Bartel (Dipsospechia) 67
Romanowi Leech (Aegerospechia) 173
rondonana Le Cerf 104
Rondoui Siepi 67
roseiventris Bartel 67
Rothschildi Bartel 67
rubescens Hulst 171
rubri Riley 179
rubrescens Staudinger 67
rubrofascia Beutenmüller (Synanthedon) 15
rubrofascia Hy. Edwards (Synanthedon) 39
rubricincta Beutenmüller 38
rubrifformis Heydenreich 86
rubripes Pagenstecher 116
rubripicta Hampson 38
rubristigma Kellicott 38
rufa Butler 39
rufescens Le Cerf (Malgassesia) 108
rufescens Le Cerf (Premelittia) 136
rufibasalis Bartel 39
ruficauda Rothschild 151
ruficaudis Walker 39
ruficincta Felder (Melittia) 147
ruficincta Felder (Melittia) 149
ruficincta Hampson (Trichocerata) 185
ruficollaris Pagenstecher (Paranthrene) 162
ruficollaris Pagenstecher (Tinithia) 183
ruficornis Hy. Edwards 39
ruficrista Rothschild 4
ruffinis Walker 162
rufimarginata Spuler 59
rufithorax Le Cerf 152
rufitibia Hampson 151
rufodorsa Hampson 147

rugia Druce 148
rutilans Hy. Edwards 39
rutilipes Walker 148

sallustiformis Druce 41
salmachus L. 55
Sanborni Hy. Edwards 41
sangaica Bartel (Synanthedon) 59
sangaica Moore (Melittia) 148
sanguicosta Hampson 175
sanguinolenta Lederer 68
sapygaeformis Walker 41
sardoa Staudinger 77
sareptaua Bartel 67
satyriniformis Hübner (Melittia) 148
satyriniformis Hübner (Melittia) 141
saxifragae Hy. Edwards 41
scarabitis Meyrick 116
scepsiformis Hy. Edwards 162
schizoceriformis Kolenati 93
Schmidtii Lederer (Chamaespechia) 85
Schmidtii Zeller (Chamaespechia) 90
schmidtiiiformis Freyer 85
scintillans Butler (Phlogothauma) 171
scintillans Butler (Paranthrene) 163
sciophilaeformis Walker 41
scitula Harris 41
scoliaeformis Borkhausen 42
scolioides Moore 136
scopigera Scopoli 64
Scribai Bartel 133
Seitzi Püngeler (Chamaespechia) 104
Seitzi Püngeler (Chamaespechia) 104
semihyalina Hampson 180
seminole Beutenmüller (Synanthedon) 44
seminole Neumoege (Paranthrene) 163
semipraestans Cockerell 26
semirufa Felder 44
snucoides Hy. Edwards 66
senilis Grumm-Grashmillo 67
senta Druce 44
sequoiae Hy. Edwards 116
serica Alphéraky 44
serratiformis Freyer 166
sesia Gmelin 59
sesiiformis Moore 163
setodiformis Mabille 117
setifasciata Hy. Edwards 14
setstriata Holland 185

- sexualis* Hampson 7
siamica Walker 148
sicula Le Cerf 76
sigmoidea Hy. Edwards 44
sikkima Moore 163
simois Druce 117
simulans Grote 163
sinensis Hampson (Monopetalotaxis) 8
sinensis Walker (Toleria) 172
sircciformis Esper 131
sirphiformis Staudinger 60
Smithi Druce 148
Snowii Hy. Edwards 148
sodales Püngeler 44
solituda Hy. Edwards 71
sophax Druce 6
soror Le Cerf 152
spadicicarpus Prout 175
sphaeciformis Westwood & Humphrey 46
spheciiformis Schiffermüller & Denis 44
sphegiiformis Fabr. 46
spilogastra Le Cerf 183
splendidum Staudinger 163
Spuleri Fuchs 47
statuiformis Freyer 64
Staudingeri Boisduval (Melittia) 148
Staudingeri Failla-Tedaldi (Chamaesphecia) 104
stelidiformis Freyer (Chamaesphecia) 105
stelidiformis Zeller (Chamaesphecia) 103
stiziformis Herrich-Schäffer (Paranthrene) 163
stiziformis var. Lederer (Paranthrene) 164
stomoxiformis Wood (Synanthredon) 22
stomoxiformis Hübner (Synanthredon) 47
stomoxiformis Stephens (Synanthredon) 32
strigipennis Walker 143
subaerea Hy. Edwards 48
subapicalis Hampson 4
subauratus Le Cerf 109
subceriaeformis Le Cerf 90
subfervidum Staudinger 157
suisharyonis Strand 185
sulphureopyga Le Cerf 148
sumatrana Le Cerf (Melittia) 145
sumatrana Le Cerf (Melittia) 148
superba Barnes & Lindsey (Melittia) 138
superba Hy. Edwards (Conopia) 117
superba Rothschild (Melittia) 148
suprema Oberthür 104
surinamensis Möschler (Synanthredon) 48
surinamensis Möschler (Synanthredon) 28
surodes Hampson 70
sylphina Hampson 5
synagriformis Rambur 166
syringae Harris 70
syrphiformis Hübner (Synanthredon) 18
syrphiformis H. Lucas (Dipsosphecia) 67
systrophaeformis Hübner 64
tabaniformis Rottemburg (Paranthrene) 164
tabaniformis var. *rhingiaeformis* Staudinger (Paranthrene) 166
tabanus Le Cerf 149
tacoma Beutenmüller 48
taediiformis Freyer 83
talischensis Bartel 48
tanaceti Hy. Edwards 170
Tancrei Püngeler 67
tapeina Hampson 73
Taylori Druce 8
tecta Hy. Edwards 48
teleta Le Cerf 67
tenebrioniforme Esper 131
tenebrosa Püngeler 67
tengyraeformis Herrich-Schäffer (Dipsosphecia) 68
tengyraeformis (Rambur) Boisduval (Chamaesphecia) 100
tenthrediniformis Esper (Synanthredon) 26
tenthrediniformis H. Lucas (Dipsosphecia) 61
tenthrediniformis H. Lucas (Chamaesphecia) 103
tenthrediniformis Schiffermüller & Denis (Chamaesphecia) 92
tenthrediniformis var. *Ochsenheimer* (Chamaesphecia) 107
tenuimarginata Hampson 5
tenuis Butler (Synanthredon) 48
tenuis Butler (Conopia) 117
teuiventris Le Cerf 117
Tepperi Hy. Edwards 48
teriolensis Staudinger 91
teroliensis Staudinger 91
terminiphora Strand 4
tetrazona Hampson 108
texana Hy. Edwards 48
thalassina Hampson 168
therevaeformis Lederer 95
Theryi Le Cerf 49

thoracalis Strand 147
thynniformis Laspeyres 22
thyreiformis Herrich-Schäffer 83
tibialis Drury (Melittia) 141
tibialis Harris (Sphecia) 124
timur Grumm-Grshimailo 124
tineiformis Esper (Zenodoxus) 181
tineiformis Herrich-Schäffer (Zenodoxus) 182
tingitana Le Cerf 89
tiphiaeformis Borkhausen 49
tipula Retzius 55
tipulaeformis var. Esper 32
tipuliformis Clerck (Synanthedon) 50
tipuliformis Esper (Synanthedon) 50
tiresa Druce 73
tobogana Druce 55
tomentosa Schultze 152
torva Hy. Edwards 170
transcaucasicum Staudinger 157
triannuliformis Freyer 106
triannulata Spuler 22
tricincta Harris (Paranthrene) 168
tricincta Le Cerf (Macrotarsipodes) 7
tricincta Moore (Conopia) 117
tricincta Wileman & Smith (Paranthrene) 161
tricolor Rothschild (Sphecia) 124
tricolor Rothschild (Anypoptus) 173
tristis Le Cerf (Chamaesphecia) 90
tristis Le Cerf (Paranthrene) 168
tristis Staudinger (Dipsosphecia) 68
tritonis Hampson 107
trivittata Zeller 79
trizonata Hampson 169
tropica Beutenmüller 73
tryphoniformis Walker 55
tucumana Le Cerf 55
tunetana Le Cerf 66
turanica Erschoff 76
turcmena Bartel 68
typica Strand 180

umbrifera Staudinger 107
unicincta Hampson (Conopia) 117
unicincta Herrich-Schäffer (Chamaesphecia) 106
unicolor Ragusa (Chamaesphecia) 90
unicolor Walker (Teleosphecia) 119
unicolor Walker (Bonina) 150

uniformis Snellen 72
univitta Hampson 185
unocingulata Bartel (Synanthedon) 55
unocingulata Bartel (Conopia) 117
uralensis Bartel 55
uroceriformis Treitschke (Dipsosphecia) 68
uroceriformis Walker (Sannina) 120
uroceripennis Boisduval 120
ursipes Walker 149
usambara Le Cerf 149
utahensis Beutenmüller 35

vancouverensis Hy. Edwards 170
variegata Walker 72
varipes Walker 183
Vassei Le Cerf 55
velox Fixsen (Conopia) 117
velox Fixsen (Synanthedon) 55
venatenensis Joannis 87
ventralis Druce 55
verecunda Hy. Edwards 56
verruco Druce 121
versicolor Le Cerf 117
vespa Retzius 130
vespiformis Esper (Dipsosphecia) 64
vespiformis Hufnagel (Aegeria) 130
vespiformis L. (Synanthedon) 56
vespiformis L. (Bembecia) 177
vespiformis Newman (Paranthrene) 166
vespipenno (Boisduval) Herrich-Schäffer (Paranthrene) 169
vespipenne Herrich-Schäffer (Paranthrene) 155
victrix Le Cerf 149
vidua Staudinger 69
viguraea Püngeler 69
violacea Le Cerf 180
viridisquama Mabille 149
vitrifascia Hampson 151
vitrina Neumoegen 27
volaria Meyrick 117
volatilis Swinhoe 149
Vouauxi Le Cerf 119
Vuilleti Le Cerf 135

Wagneri Le Cerf (Synanthedon) 59
Wagneri Püngeler (Dipsosphecia) 69
Wahlbergi Wallengren 8
Walkeri Neumoegen 135
washingtonia Hy. Edwards 40

Waterloti Le Cerf 7
Whitelyi Druce 59
Wittfeldii Hy. Edwards 49

Xanthia Le Cerf 90
xanthogaster Hampson 149
xanthogyna Hampson 5
xanthonympha Meyrick 117
xanthopasta Hampson 73
xanthophora Hampson 175
xanthopila Hampson 183
xanthopleura Le Cerf 74
xanthopus Le Cerf 149
xanthopyga Aurivillius (*Aegeria*)
 133
xanthopyga Hampson (*Paranthrene*)
 169
xanthosoma Hampson (*Paranthrene*)
 169
xanthosome Hampson (*Ichneumonoptera*)
 118

xanthosticta Hampson (*Dipso-
 sphecia*) 69
xanthosticta Hampson (*Conopia*)
 117
xanthozonatum Hampson 59
xiphiaeformis Boisduval 113
xylocopiformis Le Cerf (*Sura*) 151
xylocopiformis Walker (*Sura*) 151

yezoensis Hampson 133

Zelleri Lederer 103
Zimmermanni Lederer 107
zonatus Donovan 33
zonaventris Le Cerf 169
zoneiventris Le Cerf 169
zonionota Turner 169
zygophora Hampson 169

BUCHDRUCKEREI
PAUL DÖNNHAUPT
CÖTHEN I. ANH.