

9.11.60  
Zusammen  
193. ZHVA 00566

# 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.



October 80  
ZMLA 566

# Lepidopterorum Catalogus

editus ab

Embrik Strand.

---

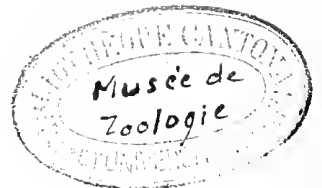
Pars 31:

K. W. von Dalla Torre et E. Strand

Aegeriidae.



W. Junk  
Berlin W. 15  
1925.



1948



## 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) (*Aegeriidae*); 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, Sesiæ Eur. 32 pg., 1 tab. (1801). — Schrank, Fa. 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) (*Sesiæ*). — Boisduval, Index meth. Lép. Eur., p. 29 (1829) (*Sesiarie*); Gen. et Ind. meth., p. 42, n. 12 (1840). — Duponchel, Suppl. Lép. Eur. (1835) (*Sesia-*

*oidae*); Cat. Lép. d'Eur., p. 45, n. 2 (1844). — Zetterstedt, Ins. Lapp., col. 918 (1840) (*Sesiariæ*). — Gravenhorst, Vergl. Zool., p. 168 (1843) (*Sesialica*). — 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] (*Sesiodæa*). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 381—479 (1875) (*Sesiides*). — Tumlér, Natur u. Offenbahrung 22, p. 557—561, 601—611, fig.\* (1876). — Butler, Trans. Ent. Soz. 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. Lép. Hét. 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]. — Newmoegen, 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. Fu. 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, 129—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. Léop. 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., En. 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. Lép. 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. Hct. 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
- ruficrista** 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. Lép. 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) (*Adiroa*). — 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. Lép. 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).

**heterogyna** 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

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

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

**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 (1), 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, p. S. Rhodesia  
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. Lép. 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. Lép. comp. 12, p. 14 (1916) und 14, p. 320  
(1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 51 (1919).

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

1

### Parasesia Le Cerf

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

cristallina Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 12, p. Rio Janeiro  
11, t. 378, fig. 3161 ♂ (1916); id., l. c. 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. Lép.  
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).

sophax Druee, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 4, p. 203  
(1899) (*Aegeria*). — Hampson, Novit. Zool.  
26, p. 57 (1919) (*Tipulamima*).

Brit.  
Ostafrika  
Delagoa-Bay.  
Uganda.  
Brit. Cen-  
tral-Africa,  
Laurenço  
Marques,  
Süd-  
Rhodesia

7

### Macrotrarsipodes Le Cerf

Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. 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. Lép. comp. 14, p. 345 (1917)  
(*Macrotrarsipodes*).

- Grandidieri** Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. 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. Léop. comp. 14. p. 343—346. t. 479, fig. 3952—53 ♂ ♀ (1917) (*Macrotarsipodes*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 57 (1919) (*Tipulamima*). Gabun.  
Ogowé
- 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. Léop. comp. 14. p. 340 (1917) (*Macrotarsipodes*). Nigerien.  
Dahomey.  
Br. Central-Afrika
- var. *Walerloti* Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. 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. Léop. 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** Bontenmüller, 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 u. 362 ♂, fig. 122 (1893) (*Macrotarsipus*); id. Novit. Zool. 26, p. 28 (1919). Indien,  
Burma,  
Sumatra
- microthyris** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 58 ♀ (1919). Brit.  
Ostafrika,  
Brit. Centralafrika

3

### Monopetalotaxis Wallengren

- Wallengren, Svénka Vet.-Akad. Handl. 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. Léop. 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 (1874), p. 454, n. 48 (1875) (*Sesia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 58 (1919) (*Monopetalotaxis* subg. *Monopetalotaxis*).  
**Taylori** Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 4, p. 204 (1899) (*Aegeria*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 58 (1919).  
**Wahlbergi** Wallengren, Wien. Ent. Monatsschr. 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*).  
**sinensis** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 59 ♂ (1919) (*Monopetalotaxis* subg. *Trochilina*).  
 5

Transvaal,  
Port Natal,  
Cap Colony

Cap Colony

China

### 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).

**Austrosetia** 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).

**Thamnosphesia** 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).

**acervi** 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). — Packard, 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). — Osborn, Orange Farm, p. 261 (1890). — Smith, Cat. Ins. New Jersey, p. 289 (1890) (*Sesia*). — Beutenmüller, Ann. 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, n. 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) (*Pyrrhotaenia*). — 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

*remocarpus* Hy. Edwards, Papilio 1, p. 203 (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. 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. Léop. Hét. 1 (1874), p. 453, n. 46 (1875) (*Sesia*). Pará
- albanica** 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 euliciformis* 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
- euliciformis** 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) (*Sesia*). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 43 u. 346 (1840) (*Sesia*). — Westwood & Humphrey, Brit. Moths 1, p. 40, t. 7, fig. 5 (1840—41) (*Trochitium andracniiformis*). — Duponchel, Cat. Léop. 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. c. 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 & Chapin, 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).
- arimosa* 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. c. 8, p. 146 (1896); Mem. Amer. Mus. Nat. Hist. 1 (6), p. 310, t. 31, fig. 29 ♂, 30 ♀ (1901) (*Sesia*). — Dyar, List

- North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 370, n. 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
- anthracipennis** 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
- arctica** 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, Vauduse, 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) (*Cormenta*). — 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).
- cupatorii** 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).
- lustrans* Grote, Canad. Entomol. 12, p. 213 (1880) (*Trachilium*); 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) Kalifornien  
 (*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).
- 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
- bibienipennis** 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. Lép. 3, p. 165, t. 9, fig. 5 (1887) (*Sesia*); I. 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. Lép. 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.].
- Brunneri** 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. Lép. Hét. 1 (1874), p. 442, n. 19 (1875) (*Sesia*).
- candescens** Hy. Edwards, Papilio 2, p. 123 (1882) (*Aegeria*); Ent. Amer. 3, p. 244 (1888). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 12 (1832). — 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. Lép. comp. 14, p. 315, t. 481, fig. 3971 ♂ (1917).
- **cephiformis** Ochsenheimer, Schmett. Eur. 2, p. 169, n. 22 (1808) (*Sesia*). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 42, n. 339 (1840). — Duponchel, Cat. Lép. 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. Lép. Hét. 1 (1874), p. 400, n. 25\* (1875). — Frey, Lep. Schweiz. p. 61<sup>2</sup> (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<sup>o</sup> (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 309, n. 310, n. 5<sup>o</sup>, t. 20, fig. 8, n. 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<sup>o</sup>, 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).
- ah. *j u m o s a* Schultze, Deutsche Ent. Zeitschr. [Iris] 32, p. 120 (1919).
- ceraca** Druce, Proc. Zool. Soc. London 1893, p. 280 Brit.  
(*Aegeria*). Guyana
- cerceriformis** Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 49, n. Pará  
87♂ ♀ (1856) (*Aegeria*). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 444, n. 25 (1875) (*Sesia*).
- ceres** Druce, Biol. Centr.-Amer. Lep. Hét. 1, p. 31, t. Guatemala  
5, fig. 11 (1883) (*Aegeria*).
- ceropaliformis** Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 52, Pará,  
u. 93♂ (1856) (*Aegeria*). — Boisduval, Hist. Villa Nova  
Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 447, n. 31 (1875) (*Sesia*).
- chea** Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 4, p. 203 (1899) Amazonas  
(*Aegeria*).
- chrysidipennis** Boisduval, Ann. Soc. Ent. Belg. 12, p. Kalifornien  
64, n. 64 (1869) (*Sesia*); Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 403, n. 30 (1875).
- cladiiformis** Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 51, n. Santarem  
89 ♀ (1856) (*Aegeria*). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 445, n. 27 (1875) (*Sesia*).
- Codeti** Oberthür, Etud. d'Ent. 6, (3), p. 67, t. 11, fig. Algerien:  
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



—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).

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

var. *almohades* 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).

Andalusien

Oran

Constantine

Constantine

Marokko

— *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“). — Borkhansen, Nat. Eur. Schmett. 2, p. 42, n. 12; p. 131, n. 11 (1789) (*Sphinx*). — Rossi, Mant. Ins. 2, p. 15 (1794). — Hübner, 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. n. 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.

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*). — Ochsenheimer, Schmett. Eur. 2, p. 167, n. 21 (1808). — Godart (Godard), Hist. Nat. Léop. 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. Léop. 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. Léop. 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. Léop. 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. Léop. 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. e. 8, p. 138 (1896) (*Sesia*); l. e. 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. Ins. Hét. 1 (1874), p. 447, n. 32 (1875) (*Sesia*). Pará, Villa Nova
- cruentata** Mann, Wien. Ent. Monatschr., 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\*, 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. Succ. 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). — ?Engras-melle & Ernst, Papill. d'Eur. 3, p. 38, t. 93, Europa bis Alten, Nordland, Lapp- marken, Finnland, Spanien, Piemont, Kroatien, Dalmatien, Serbien, Bulgarien, Rumänien, S. Russland, Trans- kaukasien, Ural und Wolga- Gebiet, Sibirien bis Kentei- Gebirge u.

fig. 126a-d (1782) („Le grand culiciforme“); l. c. 44, t. 95, fig. 126e-f (1782). — Sehrank, 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*). — Sehrank, Fn. Boica 2 (1), p. 234, n. 1400 (1801). — Hübner, Tentamen Lep. [1806], p. 1 (*Sesia*). — Oelsenheimer, 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'Eur., 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. 281 (1862). — Heinemann, Schm. Deutschl. n. 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. e., p. 497, n. 33, 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, l. c. 4, p. 183\* (1868). — Hopley, l. 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. Lép. 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]. — Bentenmüller, 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. Jahresher. 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. Mitteleur., 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. Rundschau 28, p. 29\* (1911). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 387\*, t. 51e (1912) (*Synanthedon*). — Blaschke, Raupen Eur., p. 86\* (1914). — Vorhrodt, 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. Bearb. 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*).
- cupreifascia* 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. 13 ♂, fig. 5 ♀ (1901). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 369, n. 4228 (1902).
- 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** Staudinger 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, Sarawachan-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. geb. 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. Guben 21, p. 216\* (1908). — Trautmann, Internat. Ent. Zeitschr. 2, p. 269\* (1909). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 465, n. 1662\* (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 308, 310, n. 8<sup>6</sup>\*, t. 79, fig. 9 ♀ (1910) (*Trochilium*). — Meder, Internat. Ent. Zeitschr. 4, p. 269—270\* (1911). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 384\*, 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, Obolontz
- 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) (*Pyrrhotaenia*); 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) („*Ichneumoniformis*“). — 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*). — Oehsenheimer, Schmett. Eur. 2, p. 165, n. 20 (1808). — Godart (Godard), Hist. Nat. Lép. France 3, p. 104, t. 21, fig. 11 (1821). — Hübner, Verz. bek. 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) (*Seta*). — 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. Léop. d'Eur., p. 47 (1844). — Eversmann, Fn. Volga-Ural., p. 100, n. 7 (1844). — Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 66, 80, u. 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, u. 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. Léop. 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. f. 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. geb. 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 n. t. 79, fig. 17 (1910) (*Trochitium*). — 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*). — Standinger, 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). — Standinger, 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 (1757) (*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). — Standinger, 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) (*Pyr-rhotaenia*). — 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) (*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. 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, 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) (*Pyrrhotaenia*). — Druce, Biol. Centr. Amer. Hét. 1, p. 32, t. 5, fig. 12, 17 (1883) (*Aegeria*). — Hy. Edwards, Papilio 3, p. 157 (1883) (*Pyrrhotaenia*). — Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 16, p. 349 (1895) (*Sciapteron*). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 8, p. 145 (1896) (*Pyrrhotaenia*); 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., t. c. 14, p. 307—8 ♂ ♀ (1917). Brasilien, Novo-Friburgo
- gilliae** 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
- virtrina** 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) Franz. Guyana,  
(*Synanthedon*).
- 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
- hahuyris** 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
- infusata** 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 mesiaeformis*); 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\*<sub>2</sub> (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 308, 310, n. 3\*<sub>2</sub>, t. 79, fig. 3 (1910) (*Trochilium*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 282 ♂ ♀\*<sub>2</sub>, fig. 52a (1912) (*Synanthedon*).
- masariformis* 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. Léop. Hét. 1 (1874), p. 454, n. 49 (1875) (*Sesia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 61 (1919) (*Synanthedon*). Natal
- minuli** 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. Léop. comp. 14, p. 317—18, t. 481, fig. 3972 ♀ (1917).
- myopiformis**\*) 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. Böhmen, p. 25, n. 11 (1851). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68 (1852). — Staudinger, Diss. de Scsiis, p. 48, n. 7 ♂ ♀\*<sub>2</sub> (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) [Thaunet]. — Schmid, Soc. Ent. 4, p. 186\* (1889). — Ban, 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, Eut. Tidskr. 18, p. 72—74\* (1897) [Schädlich]. — Reutti ed. Spuler, Lep. Fn. Badeu 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) [Pear]. — Bartel, Pal. Großschmett. 2 (1), p. 318 (1902). — Hodge, Entomol. 35, p. 286 (1902) [London]. — Predota, 13. Jahresber. 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 n. t. 79,

\*) De Geer, Mém. Hist. Ins. 2, p. 232, n. 1 (1771). — Gütze, 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) (*Trochidium*). — Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 4, p. 17\* (1910). — Bartel in Seitz, Großschmett. [Pal.] 2, p. 385 ♂ ♀<sup>z</sup>, 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. Léop. Genève 5, p. 19\* (1922).
- culiciformis* 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).
- ♀ *culiciformis* 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. Léop. 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*). — Ochsenheimer, Schmett. Eur. 2, p. 162, n. 18 (1808). — Godart (Godard), Hist. Nat. Léop. 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, Hülfsb. 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). — Nickerl, Stett. Ent. Zeit. 3, p. 68\* (1842). — Duponchel, Cat. Léop. 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). — Nickerl, 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. Léop. 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. Léop. 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. Monatssehr. 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. *graeca* 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) (*Carmenta*); 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).
- novaeocensis* (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. Lép. Hét. 1 (1874), p. 446, n. 29 (1875) (*Sesia*). Pará
- pallene** 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
- paniseiformis** Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 55, n. 98 ♂ (1856) (*Aegeria*). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. 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. Lép. 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. Lép. 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
- picipes** 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. c. 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. c. 8, p. 134 (1896) (*Sesia*); l. c. 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). — Lugg, 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, Econ. 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
- plectisciformis** 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-rholaenia*). — 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-rholaenia*). — 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. Lép. Hét. 1 (1874), p. 448, n. 34 (1875) (*Sesia*). Pará, Tapajos, Villa Nova
- præstans** 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. Lép. 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. Lép. 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
- nigetta** 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*). — Boisdual, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 444, n. 26 (1875) (*Sesia*).
- Rileyana** Hy. Edwards, Papilio 1, p. 187 (1881) (*Albana*). — 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*).
- rubripieta** 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. n. Pacifik-Staaten, N. Carolina, W. Virginia, Illinois, Ohio, Kansas, Missouri, Montana, Kalifornien, Oregon
- Arizoua
- Sierra Leone
- Atlant. Staaten: Ohio, Jowa, 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\*<sub>2</sub> (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 308, 310, n. 9<sup>3</sup><sub>2</sub>, 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-Eugadin
- 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
- minuta** 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
- aureola** 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. 281 (1901). — Lügger, 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*).
- madariae* 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
- Sanborni** Hy. Edwards, Papilio 1, p. 185 (1881) (*Carmenla*). — 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
- Shenshawii** 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
- sciophilaeformis** 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
- seifuta** 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*).
- acemula* 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*).
- allivorum* Westwood, Gardeners Chronicle 1854 No. 47, p. 757, fig. 1 (*Trochilium*); Trans. Ent. Soc. London (2) 3 Proc., p. XXI, CXIX—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*). — Oehsenheimer, Schmett. Eur. 2, p. 137, n. 7 (1808). — Dalman, Vetensk.-Acad. Handl. 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, Fu. 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). — Herrich-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). — Chenu, Encycl. 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*). — Staunton, Ent. Annual f. 1856, p. 27 (1856) (*Sesia*). — Staudinger, Diss. de Sesiis, p. 45, n. 4 ♂ ♀\* (1854); Stett. Ent. Zeit. 17, p. 199, u. 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<sup>v</sup> (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). — Laupert, Groß-Schmett. u. Raup. Mittel-Eur., p. 298<sup>ss</sup>, 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 e m p h y t i f o r m i s* 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).
- seminole* Beutenmüller, Jouru. 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. Lép. Hét. 1 (1874), p. 462, n. 68 (1875) (*Sesia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 60 (1919) (*Synanthedon*). Kapkolonie
- senta* Druce, Biol. Centr.-Amer. Lep. Hét. 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 h (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, u. 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 his Amurgebiet

Samml. Eur. Schmett. Sphing. p. 88, n. 7, t. 16, fig. 77, 78 (1796). — Illiger ed. Syst. Verz. Schmett. Wien 1, p. 33, n. 10 (1801). — Laspeyres, *Sesia* 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. bek. 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) (*Setia*). — 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. Zool.-bot. 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, u. 2, p. 461 (1858); l. c. 2, p. 281 (1862). — Heineemann, Schmett. Deutschl. n. 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. u. Raup. Mittel-Eur., p. 298\*<sub>z</sub>, 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\*<sub>z</sub>, t. 51, fig. 6 ♂ (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 308, 309, n. 2\*<sub>z</sub>, t. 20, fig. 20, 79, fig. 2 (1910). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 382\*<sub>z</sub>, 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 (1868). — Chappel, Ent. Monthly Mag. 5, p. 48 (1868). — 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) (*Trochitium*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 384 (1912) (*Synanthedon*).
- stomoxyliformis** 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. stomoxyliformis*), 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<sup>3</sup> (1874). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hët. 1 (1874), p. 407, n. 36 (1875). — Frey, Lep. Schweiz, p. 61<sup>6</sup> (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<sup>3</sup> (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<sup>3</sup> (1906). — Lampert, Groß-Schmett. u. Raup. Mittel-Eur., p. 300 (1907). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 466, n. 1669<sup>3</sup>, t. 51, fig. 12 ♀ (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 309, 310, n. 17<sup>3</sup>, t. 20, fig. 23 u. t. 79, fig. 16 (1910) (*Trochitium*). — Hoffmann, Internat. Ent. Zeitschr. 4, p. 47<sup>3</sup> (1910). — Zukowsky, l. c. 4, p. 14<sup>3</sup> (1910). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 387<sup>3</sup>, t. 51e (1912) (*Synanthedon*). — Vorbrodt, Schmett. Schweiz 2, p. 437 (1914). — Zukowsky, Internat. Ent. Zeitschr. 15, p. 67 (1921).
- cuticiformis** 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. *amasina* 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). — Boisdual, Hist. Nat. Lép. 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. Monatsschr. 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
- teeta** 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).
- Wittfjetdii* 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, fig. 13, 14 ♂ (1901) (*Sesia*). — Dyar, List North Amer. Lep. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 371 (1902).
- tiphiaeformis* Borkhausen, Nat. Eur. Schmett. 2, p. 174, n. 13c, tab., fig. 4, 5 ♂ (1789) (*Sphinx tiphiaeformis*). — 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, n. 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) (*Setia tiphiaeformis*). — 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, v. 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* Clerck, 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. Besch. Dieren Ins. 11, p. 467 (1767). — Schäffer, Icon. Ins. Ratisb., 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. 244 (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. Diet. 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) (*Bembecia*). — Risso, *Hist. Nat. Eur. merid.* 5, p. 237 (1826). — Meigen, *Handb. Schmett. Liebh.*, 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). — Lamarck, *Hist. Nat. Anim. s. vert.* 4, p. 230 (1835). — Doubleday, *Ent. Mag.* 3, p. 385 (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. Hortie 17, p. 241—244\*<sub>z</sub>, fig. (1851) (*Aegeria*). — Nickerl, Syn. Lep. Fn. Böhmen, p. 25 (1851). — Schmidt, Verz. Preuß. Schmett., p. 8 (1851). — Harris, Ins. Inj. Veget., p. 255\*<sub>z</sub> (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\*<sub>z</sub> (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\*<sub>z</sub> (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\*<sub>z</sub> (1862). — Meyer-Dür, Mitteil. Schweiz. Ent. Ges. 1, p. 32\*<sub>z</sub> (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\*<sub>z</sub> (1865) (*Aegeria*). — Riley, Prairie Farmer, p. 27\*<sub>z</sub> (1867). — Gavere, Tijdskr. Nederl. Ent. Ver. 2 (2), p. 198 (1867) (*Sesia*). — Dietrich, Mitteil. Schweiz. Ent. Ges. 2, p. 337 (1868). — Fereday, 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. Eit. 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) [Neu-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 Hort. Soc., p. 7—8 (1890). — Smith, Cat. Ins. New Jersey, p. 289 (1890) (*Sesia*). — Brunner, Rep. Nebraska Hort. Soc., p. 195 (1891). — Cook, Proc. Michigan Hort. 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) [New-Seeland]. — Weed, Ann. Rep. Columbus Hort. 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. Bound Hort. 230\* (1892). — Kelticott, 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) (*Trochilium*). — 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. 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*). — Rottenburg, 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
- uraleusis** 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. Succ. 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) („*Loestriforme*“). — 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. Sphing., 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, Hülfssb. Schmett., p. 123 (1834) (*Sesia*). — Duponchel, Suppl. Hist. Nat. Léop. France 2, p. 112, t. 9, fig. 5 ♀ (1835) (*Sesia*). — Boisduval, 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). — Wernburg, Beitr. Schmett.-Kunde 1, p. 498, n. 39 (1864). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 38 u. 39 (1871). — Boisduval, 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. 4555 (1901). — Predota, 13. Jahresher. Wien. Ent. Ver. 1902, p. 31, n. 5\* (1903). England, S. Schweden, Finnland, 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). — Oehme, 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 n. 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. n. 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. Léop. 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*).

*cyuipiformis* 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). — Ochsenheimer, Schmett. Eur. 2, p. 151, n. 13 (1808) (*Sesia*). — Hübner, Verz. bek. Schmett., 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. Schmett. t. 24, fig. 21cd (1845). — Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 65. 76. n. 31 (1845). — Zeller, Isis, 1847, p. 12, n. 51. — Blisson, Ann. Soc. Ent. France (2) 6, p. 155—165\* (1848). — Niekerl. Syn. Lép. Fn. Böhmen, p. 25, n. 9 (1851). — Schmidt, Verz. preuss. Schmett., 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. Schmett., 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). — Meek, 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).

*oeslriiformis*\*) Rottenburg, Naturforsch. 7, p. 109, n. 3 ♀ (1775) (*Sphinx*). — Esper, Eur. Schmett. Abb. 2, p. 181, t. 23, fig. 3 (1779) (*Sphinx*); Mag. Ent. 1, p. 116, 117 (1778). — Borkhausen, Nat. Eur. Schmett. 2, p. 40, n. 10, p. 130, n. 9, t. 70, n. 9 (1789). — Hübner, Samml. Eur. Schmett. Sphing., p. 90, n. 13, t. 7, fig. 43 ♀ (1796). — Kirby & Spence, Introd. Ent., t. 3, fig. 2 (1815) (*Sesia*). — Hübner, Verz. bek. Schmett., 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) (*Ageria* 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*).  
*sanguinea* 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) (*Ageria*).  
*xanthozonatum* Hampson, Trans. Ent. Soc. London 1895, p. 282 (*Seiapteron*); 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) (*Ageria*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 62 (1919).  
 Brit.  
 C.-Afrika,  
 Transvaal

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) (*Dipsosphecia*). C.-Asien:  
Alai-Berge
- auricaudata** Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 393 ♂ (1912) (*Dipsosphecia*). Iligebiet
- barbara** Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 390 ♂ (1912) (*Dipsosphecia*). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 17, p. 269 ♂, 321, text, fig. 35, t. 317, fig. 4624 ♂ (1920). Algerien
- Bobatschi** Püngeler, Deutsche Ent. Zeitschr. Lep., Iris 17, p. 268 (1905) (*Sesia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 395 ♂ ♀, t. 50i (1912) (*Dipsosphecia*). Z.-Asien:  
Sarafschan-Gebiet
- ceiformis** Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 42, p. 395 (1884) (*Sesia*). — Grun - 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) (*Dipsosphecia*). 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) (*Dipsosphecia*). Armenien.  
Mastera
- dispar** Staudinger, Deutsche Ent. Zeitschr. Lep., Iris 4, p. 243 (1891) (*Sciapteron*); id., l. e. 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) (*Dipsosphecia*) (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. e. 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. Eur., p. 17, n. 41 (1861). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 Pontus,  
Anasia.  
N. Persien

[Suppl. 1], p. 2 (1864) (*Aegeria* subg. *Scipteron*). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 39, n. 503 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. 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. Lép. 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. Lép. comp. 17, p. 269 ♂, 270 ♀, 325—29 ♂ ♀, textfig. 56—70, t. 317, fig. 4625—4626 ♂, fig. 4627 ♀ (1920).

*leuthrediniformis* 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. Lép. comp. 17, p. 329—330, t. 317, fig. 4629 ♂, 4630 ♀ (1920).

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

*algirica* 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. Lép. 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,

- Eugramelle & 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) (*Ageria*). — Boisduval, Ind. meth., p. 30 (1829) (*Sesia*). — Stephens, Ill. Brit. Ent. Haustell 1, p. 140, n. 3 (1829) (*Ageria*). — 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. — Nickerl, 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, n. 27 (1856) (*Ageria* 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). — Meek, 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, n. 527 (1871). — Meek, 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 ♂ ♀<sub>2</sub> (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). — Fuehs, 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\*<sub>2</sub>, t. 86, fig. 9 (1907). — Oehme, Zeitschr. f. wiss. Ins. Biol. 4, p. 268\* (1908). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 466, n. 1671\*<sub>2</sub>, t. 51, fig. 14 ♂ (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 316, 317, n. 2\*<sub>2</sub>, 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 ♂ ♀\*<sub>2</sub>, 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 u. 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. Hët. 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).

- palpina* Dalman, Svenska Veteusk.-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. Lép. 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. Lép. 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).
- syntrophaeiformis* 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. Lép. 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. 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) (*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. e. 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. 40, n. 195\* (1881). — Schreitmüller, Ent. Nachr. 7. p. 319—321\* (1881). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. I. 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<sup>e</sup>\*, t. 79, fig. 18 ♂ ♀ (1910) (*Dipsosphecia*). — Bartel in Scitz, 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. *lunetana* 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).
- mellini** 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. c. 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. 187 (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 Scitz, Groß-
- Gebirge.  
Jeninsk.  
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) (*Scsia*). — 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) (*Scsia*): 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*).
- 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*).
- parthica** Lederer, Ann. Soc. Ent. Belg. 13, p. 27, 45, t. 1, fig. 4, 5 (1870) (*Scsia*). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 40, n. 525 (1871). — Boisdual, Hist. Nat. Lép. 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*).
- polyzona** Püngeler in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 394 ♀ ♂, t. 50 h (1912) (*Dipsosphecia*).
- Romanovi** Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 392 ♂ (1912) (*Dipsosphecia*).
- 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*).
- Rothschildi** Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 393 ♀, t. 50 g (1912) (*Dipsosphecia*).
- sarepta** Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 395 ♀, t. 50 i (1912) (*Dipsosphecia*).
- senilis** Grun-Grshimailo in Romanoff, Mém. Lép. 4, p. 515, t. 18, fig. 7 a b (1890) (*Scsia*). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 404, n. 4602 (1901). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 393 ♂ ♀ (1912) (*Dipsosphecia*).
- syrphiformis** H. Lucas, Explor. sc. Algérie, Lep., p. 367, t. 2, fig. 7 ♀ (1848) (*syrphiformis*). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 17, p. 269 ♂, 270 ♀.
- Tancrei** Püngeler, Deutsche Ent. Zeitsehr. Lep., Iris 17, p. 269 (1905) (*Sesia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 394 ♂ ♀, t. 52 b (1912) (*Dipsosphecia*).
- teleta** Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 12, p. 11, t. 378, fig. 3164 ♂ (1916); id. l. c. 14, p. 292 — 93 ♂ (1917).
- tenebrosa** Püngeler, Deutsche Ent. Zeitsehr. Lep., Iris 28, p. 53 (1914) (*Dipsosphecia*).

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

Kurdistan

S. Trans-  
kaukasien,  
Armenien

Transkaspien

S. Trans-  
kaukasien  
Marseille

Ili-Gebiet

Amasia

Sarepta

Z. Asien:  
Fergana,  
Transalai,  
Hindukusch

Algerien

Z. Asien

Brasilien

Kleinasien

- tengyraeformis** Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmiett. 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-Schmiett. [Pal.] 2, p. 396 ♂ ♀, t. 51 c (1912) (*Dipsosphecia*).
- 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).
- i. 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, u. 4621 (1901). — Bartel in Seitz, Pal. Groß-Schmiett. 2 (1), p. 307 (1902); Groß-Schmiett. [Pal.] 2, p. 396 (1912) (*Dipsosphecia*).
- turemena** Bartel in Seitz, Groß-Schmiett. [Pal.] 2, p. 396 ♀, t. 50 i (1912) (*Dipsosphecia*).
- uroceriformis** Treitschke, Schmiett. 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. Schmiett. 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. Schmiett. 1, p. 335, n. 16 (1858); l. c. 2, p. 281 (1862). — Heinemann, Schmiett. 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-Schmiett. Eur., p. 30, n. 16, t. 14, fig. 23 (1887). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 403, n. 4576 (1901). — Lampert, Groß-Schmiett., u. Raup.

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

Chinesische  
Mongolei

Trans-  
kaspien:  
Turkmenien

S. Tirol,  
Wien,  
Prag,  
Ungarn,  
Dahnatien,  
Sardinien,  
Sizilien,  
Granada,  
Aragonien,  
Katalouien,  
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\*<sub>2</sub> (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 316, 317, n. 3\*<sub>2</sub>, t. 20, fig. 24 u. t. 79, fig. 19 ♀ (1910) (*Dipsosphecia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 391 ♂ ♀\*<sub>2</sub>, 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).
- odyneriformis* Ghiliani, Mem. Accad. Torino (2) 14, p. 216 (1852) (*Sesia*); Eleuco 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 uroceriformis* v. *armoricana* Obthr., p. 2 (1906). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 391 (1912) (*Dipsosphecia*). — 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) (*Dipsosphecia*).
- 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) (*Dipsosphecia*).
- viguraca* Püngeler in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 394 ♀, t. 50 h, i (1912) (*Dipsosphecia*).
- Wagneri* Püngeler in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 395 ♂ ♀, t. 50 h, i (1912) (*Dipsosphecia*).
- xanthostieta* Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 197, n. 371 ♂ (1892) (*Sesia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 396 ♂ (1912) (*Dipsosphecia*).

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, nee 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. 68\* (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. e. 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  
Hortic. 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. e.  
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). — Kellicott, 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) (*Sesia*). — 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).  
*denuatum* Osborn, Trans. Iowa 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) (*Samina*).

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].

- arizonensis* Beutenmüller, Canad. Entomol. 24, p. 372 (1916) (*Gaea*). Arizona  
*euphytiformis* Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 43, n. 72 (1856) (*Aegeria* subg. *Bembecia*). — Morris, Syn. Lep. North Amer., p. 438 (1862) (*Trochilium*). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 438 (1875) (*Sesia*). — Butler, Ann. Mag. Nat. Hist. 14, p. 408 (1874) (*Aegeria*). — Hy. Edwards, Papilio 1, p. 206, t. 1, fig. 1 u. 1a (1881) (*Aegeria*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 11 (1882) (*Bembecia*). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 5, p. 23 (1893) (*Bembecia*); l. c. 8, p. 115 (1896) (*Gaea*); 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  
*leucozona* Hampson, Novit. Zool. 26, p. 63 ♂ ♀ (1919) Assam  
*Palmi* Barnes & Mac Dunnough, Contrib. North Amer. Lep. 4 (2), p. 178 ♂, t. 20, fig. 13, 15 (1918) Nordamerika  
*solituda* Hy. Edwards, Papilio 1, p. 182 (1881) (*Larunda*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 11 (1882) (*Larunda*). — Beuten- Texas, Kausas

- müller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 171 (1892) (*Larunda*); l. c. 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).
- lasicera* Hampson, Proc. Zool. Soc. 1906, p. 495, t. 36, fig. 21 (*Trochilium*); 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 u. 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. c. 14, p. 287 (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 48, 64 (1919).
- albicincta* Hampson, Novit. Zool. 26, p. 65 ♂ (1919) (*Chamanthedon*). Ceylon
- amorphea* 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
- chalypsa** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 67 ♂ (1919) (*Chamanthodon*). Afrika
- chrysopasta** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 65 ♂ (1919) (*Chamanthodon*). NW.-Rhodesia
- critheis** Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 4, p. 202 (1899) (*Aegeria*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 68 (1919). O. Afrika
- elymais** Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 4, p. 202 (1899) (*Aegeria*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 64 (1919) (*Chamanthodon*). Laureço Marques
- 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: Bangalore, 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
- gaudens** 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*). Mashonaland, Transvaal

**xanthopleura** Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12 (1), p. 12, t. 379, fig. 3179 ♂ (1916) (*Chamaanthedon*); 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. Schm. 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. Schm. 2, p. 40, n. 9, p. 130, n. 8 (1789) (*Sphinx*). — Lang, Verz. Schm. Augsburg ed. 2, p. 74, n. 593 (1789). — Villers, Ent. Linn. 2, p. 103, n. 28, t. 4, fig. 18 (1789). — Hübner, Samml. Eur. Schm. Sphing., 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*). — Oechsenheimer, Schm. Eur. 2, p. 143, n. 10 (1808) (*Sesia*); l. c. 4, p. 40, n. 9 (1816). — Hübner, Verz. bek. Schm., 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. Schm. 2, p. 108, n. 9, t. 61, fig. 2 (1830) (*Sesia*). — Newman, Ent. Mag. 1, p. 76, n. 1 (1832) (*Pyropteron*). — Treitschke, Schm. Eur. 10 (1), p. ? (1834) (*Sesia*). — Ramhur, 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. Schm. 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). — Maun, 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. Schm. 1, p. 338, n. 26 (1858); l. c. 2, p. 281 (1862). — Heinemann, Schm. Deutschl. u. Schweiz 1, p. 136, n. 29 (1859). — Kayser, Deutschl. Schm., p. 149 (1859). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 19, n. 88 (1861). — Wernburg, Beitr. Schm.-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,  
Dalmatien,  
Italien.  
Portugal,  
Spanien

- Buckler, Ent. Monthly Mag. 4, p. 14<sup>2</sup> (1867). — Meek, l. c., p. 13\* (1867). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 42, n. 562 (1871). — Ulyett, Ent. Monthly Mag. 8, p. 88<sup>2</sup> (1871). — Russell, Entomol. 6, p. 170—171 (1872). — Meek, Ent. Monthly Mag. 10, p. 160<sup>2</sup> (1873). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 429, n. 67 (1875). — Deckermann Roy, Petit. Nonvell. Ent. 2, p. 56 (1876) (var.). — Mabille, l. c., p. 57 (1876). — Rössler, Jahrb. Nassau. Ver. Nat. 33/34 (1880/81), p. 49, n. 197<sup>2</sup> (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<sup>2</sup> (1889) (Rheingau). — Hofmann, Raup. Schmett. Eur., p. 33<sup>2</sup> (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<sup>2</sup> (1903). — Lampert, Groß-Schmett. u. Raup. Mittel-Eur., p. 301<sup>2</sup>, t. 86, fig. 15 (1907). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 470, n. 1690<sup>2</sup>, t. 51, fig. 19 ♀ (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 313, 316, n. 30<sup>2</sup>, t. 75, fig. 17 n. t. 79, fig. 47 (1910) (*Chamaesphecia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 399 ♂ ♀<sup>2</sup>, 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* Cyrali, Ent. Neap. Spec. t. 4, fig. 3 (1787) (*Sphinx*) [excl. cit.]. — 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,

- (*Aegeria*). — 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) (*Chamaesphracia*).
- chrysidiformis* var. Mabille, Ann. Soc. Ent. France (4) 6, p. 557 (1866). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 405, n. 4627 (1901).
- <sup>2</sup>*polistiformis* Boisduval, Gen. et Ind. méth., 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. *Paranthrene*). — 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. *chtorotica* 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) (*Chamaesphracia*).
- ab. *infusca* Le Cerf, Bull. Soc. Ent. France 1909, p. 119. — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 399 (1912). Corsica
- ab. *Jouanisi* 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) (*Chamaesphracia*). 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) (*Chamaesphracia*).
- f. *obturata* Le Cerf, Bull. Soc. Ent. France 1909, p. 118, fig. 2 ♂ ♀ (*Chamaesphracia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 399 ♂ ♀ (1912). Digue, 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-schan-Gebiet

- 297 (1902); in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 399 (1912) (*Chamaesphecia*).  
**chrysomelaena** Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. 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. Lép. 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, Hst. reich,  
 Nat. Lép. Hét. 1, (1874), p. 423, n. 57 (1875). Spanien,  
 — Jourdeuille, Cat. Lép. Aube, p. 223 (1883). Algerien,  
 — Hofmann, Groß-Schmett. Eur., p. 31, n. 54 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.  
 Lép. 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'Audal. (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. Lép. Hét. 1 (1874), p.  
 423 (1875) (part.!). — Staudinger, Cat. Lep.  
 Pal. Fn. geb. 1, p. 405, n. 4610 (1901).
- muscaeformis** Bellier, Ann. Soc. Ent. France, p. 679 (1860) (part.!) (*Sesia*).
- aethiopica** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 68 ♀ (1919) Br. C.-Afrika  
 (*Chamaesphecia ethiopica*).
- **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. Léop. 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. ?\* (1887). — Ent. Nachr. 13, p. 359\* (1887); Jahrb. Nassau. Ver. Nat. 41, p. 58\* (1889) [Rheingau]. — Hofmann, Raup. Schmett. Eur., p. 33\* (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). — Prudota, 13. Jahresber. Wien. Ent. Ver. 1902, p. 33, n. 16\* (1903). — Lampert, Groß-Schmett. u. Raup. Mittel-Eur., p. 301\*<sub>s</sub>, t. 86, fig. 14 (1907). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 469, n. 1684\*<sub>s</sub> (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 313, 315, n. 18\*<sub>s</sub>, t. 75, fig. 10 n. t. 79, fig. ♂ (1910) (*Chamaesphecia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 412 ♂ ♀<sub>s</sub>, t. 51 k (1912). — Blaschke, Raup. Eur., p. 36\* (1914) (*Sesia*). — Vorbrodtt, 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. Léop. 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. Léop. 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. Léop. Andalous. (2), p. 150 (1866). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 42 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. 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). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 405, n. 4611 (1901). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 412 ♂ ♀, t. 52e (1912) (*Chamaesphecia*).
- almana** 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*); Ses. 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*). — Kayser, 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). — Staudinger, 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. Jahresher. 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<sup>z</sup>, t. 51, fig. 15 (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 311, 314, n. 2<sup>z</sup>, t. 20, fig. 28 u. t. 79, fig. 22 ♂ (1910) (*Chamaesphecia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 403 ♂ ♀<sup>z</sup>, t. 51 g (1912). — Vorbrodt, Schmett. Schweiz 2, p. 439 (1914).
- ascillana* Heydenreich, Lep. Eur. Cat. meth. ed. 3, p. 2, 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).
- <sup>2</sup> *muscaeformis* Hübner, Samml. Eur. Schmett. Sphing., t. 92 (1796) (*Sphinx*): Verz. bek. Schmett., p. 129, n. 1380 (1816—27) (*Bembecia*). — Meigen, Syst. Besch. Eur. Schmett. 2, p. 121, n. 29, t. 62, fig. 5 (1830) (*Selia*). — 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*).
- muscinaciformis* Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 33, n. 50 (1856) (*Aegeria* subg. *Aegeria*). Deutschland
- var. *ceriaeformis* Lederer, Verb. 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*).
- aurata* Hy. Edwards, Papilio 1, p. 190 (1881) (*Acgeria*). 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*).
- ab. *oxybeliformis* Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 36 ♂ (1845) (*Sesia*); Ses. t. 7, fig. 36 ♂. — Lederer, Verb. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 68 (1852). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 33, n. 48 (1856) (*Aegeria* subg. *Acgeria*). — 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. Griechenland, Kleinasien, Ungarn, O.-Rumelien, Morea, Starepta, Armenien, Transkaukasien, Anasias



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 Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 404, t. 51 g (1912) (*Chamaesphecia*).

*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. t, 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).

*orlatidiformis* 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. Lép. 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. Lép. France 2, p. 110, t. 9, fig. 4 (1835). — Boisduval, Icon. Lép. Eur., t. 48, fig. 4 (1832—40); Gen. et Ind. meth., p. 41, n. 323 (1840). — Duponchel, Cat. Lép. 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. Lép. Andalous. (2), p. 146 (1866) (*Sesia*). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 42, n. 558 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 427 (1875). — Hofmann, Groß-Schmett. Eur., p. 31, n. 37, t. t4, 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\*<sub>2</sub>, t. 75, fig. 15 u. t. 79, fig. 43 (1910) (*Chamaesphecia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 413\*<sub>2</sub>, 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*). — Tntt, 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). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 427 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 405, n. 4619 (1901).
- monedulaeformis* (Rambur) Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 43, n. 347 (1840) (*Sesia*) [s. deser.]. — 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). — Boisduval, 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. eomp. 11, p. 15 (1916); id., l. c. 17, p. 473, 528—531, Text-fig. 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*).
- **astatiformis** (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 u, p. 461 (1858); l. c. 2, p. 281 (1862). — Heinemann, Schmett. Deutschl. u. Schweiz 1, p. 132, n. 22 (1859). — Lederer, Wien, Ent. Monatssehr. 4, p. 284 (1860). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 18, n. 69 (1861); Cat. Lep. Eur. Fn., p. 41, n. 537 (1871). — Boisduval, 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, u. 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*).

3 *faediiformis* 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).

4 *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, u. 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,

- Ochsenheiner, Schmett. Eur. 2, p. 179 (1808) (*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\*<sub>ss</sub>, t. 75, fig. 6 u. t. 79, fig. 32 ♂ (1910) (*Chamaesphecia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 404 ♂ ♀\*<sub>ss</sub>, 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*). Spanien
- mysiniiformis* Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 42, n. 327 (1840) (*Sesia*).
- Borreyi** Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 19, p. 133 (1922). Marokko
- chalcidiformis* Hübner, Samml. Eur. Schmett. Sphing., 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.-Rumä-  
nien,  
O.-Rume-  
lien,  
O.-Russland,  
Türkei,  
Kleinasien.  
Wolga- u.  
Uralgebiet.  
Trans-  
kaukasien.  
Armenien
- 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, Melet. 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. Fn. geb. 1, p. 406, n. 4629 (1901).
- halciformis* 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. Be-  
arb. 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. *Pyropteron*). — 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). — Eversmann, 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. *schmidtiiformis* 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. Lép. 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. 33<sup>2</sup>, 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).
- rubrififormis* 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*).
- chryseura* Püngeler in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 399 ♂ ♀, t. 50 i (1912) (*Chamaesphecia*).
- cirgisa* Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 408 ♂ ♀, t. 50 k (1912) (*Chamaesphecia*).
- clathrata* Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. 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. Lép. 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,  
Illegbiet  
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).

*persica* 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, n. 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, n. 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 1, 1866, p. 142 (1866). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 42 (1871); Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 404, n. 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.]; Ses. 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 n. 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 l (1912).

Griechenland,  
Uralsk,  
Bithynien,  
Pentus,  
NW.-Kleinasien,  
Konia,  
Algerien

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

Uralsk

Beludschistan

Dalmatien,  
Mazedonien,  
Griechenland,  
Corcyra

- 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. Léop. Hét. 1 (1874), p. 411 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 403, n. 4584 (1901). — Bartet in Seitz. Groß-Schmiett. [Pal.] 2. p. 403 ♀. t. 51 g (1912) (*Chamaesphecia*).
- doryliiformis* 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. Léop. 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. Léop. 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. Léop. 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. Léop. Hét. 1 (1874), p. 428 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 405, n. 4622 (1901).
- Gruppe A (*doryliiformis*)
- var. *doryliiformis* (Ochsenheimer) Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 17, p. 406, 407, 412—414 (1920) (*Pyropteron*).
- var. *andalusica* Le Cerf l. c. 17, p. 406, 407, 414—418, t. 318, fig. 4636 ♂, 4637 ♀ (1920).
- doryliiformis* 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).

NO.-Klein-  
asien,  
Mesopota-  
mien

Andalusien.  
Portugal.  
Granada.  
Sizilien.  
Sardinien.  
Algerien.  
Marokko

Portugal

Andalusien

Andalusien



- 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 (planches), 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. *funnebris* Le Cerf l. c. 11 (planches), p. 14 (1916); id., l. c. 17, p. 408, 426—427 ♀, t. 319, fig. 4646 ♀ (1920). Tanger
- var. *euglossaeformis* H. Lucas, Explor. sc. Algérie Léop., 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. Léop. comp. 17, p. 407 ♂, 408 ♀, 429—431, t. 318, fig. 4641 ♂, 4642 ♀, 433—438, Textfig. 106—110 (1920) (*Pyropteron*). Algerien, Oran, Constantine
- 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*).
- ab. *flavina* Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 17, p. 407, 431 ♂, t. 523, fig. 4344 ♂ (1920) (*Pyropteron*). Constantine
- f. *intermedia* Le Cerf l. c. 11 (planches), p. 13 ♀ (1916); id., l. c. 17, p. 408, 431—432 ♂ ♀, t. 319, fig. 4643 ♀ (1920). Alger
- f. *melanina* Le Cerf l. c. 11 (planches), p. 14 ♀ (1916); id., l. c. 17, p. 408, 433, t. 320, f. 4658 ♀ (1920) (*Pyropteron*). Algerien
- var. (?) *braconiformis* Ghiliani, Mem. Accad. 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. Léop. Hét. 1 (1874), p. 428 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 405, n. 4622 (1901). Sardinien

#### 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. Léop. comp. 17, p. 409, 455—459, 460—463, Textfig. 117—121 ♂ ♀ (1920) (*Pyropteron*). Sizilien
- 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. Léop. 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

- Schmidlii* 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).
- 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. c. 17, p. 409, 439—440, t. 319, fig. 4650 ♀ (1920) (Pyropteron). Andatusien
- var. *maghrebica* Le Cerf l. c. 17, p. 409 ♂ 410 ♀, 440—442, t. 523, fig. 4346 ♂, 4347 ♀ (1920). Marokko
- var. *ceriaeformis* H. Lucas, Explor. sc. Algérie Léop., p. 369, t. 2, fig. 6 ♀ (1849) (Sesia). — Oberthür, Etud. d'Eur. 1, p. 31 (1876) (part.); id., l. c. 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) (Fußnote) (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. c. 17, p. 409, 410, 449 ♂ ♀, t. 320, fig. 4653 ♂, 4654 ♀ (1920) (Pyropteron). Algerien
- ab. *lrislis* Le Cerf in Oberthür, l. c. 11, p. 14 (1916); id., l. c. p. 410, 450, t. 320, fig. 4655 ♀ (1920) (Pyropteron). Alger, Marokko
- f. *falma* Le Cerf, l. c. 11, p. 14 (1916); id. l. c. 17, p. 409, 450—451, t. 320, fig. 4656 ♀ (1920) (Pyropteron). Alger
- f. *auresiana* Le Cerf, l. c. 11, p. 14 (1906); id., l. c. 17, p. 410, 451—453, t. 320, fig. 4657 ♀ (1920). Algerien
- ceriaeformis* Oberthür, Etud. d'Ent. 1, p. 31 (1876); id., l. c. 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).

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

**elampiformis** (Frivaldszky) 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*).

**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., Brandenburg 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<sup>3</sup>, 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.

S. Tirol:  
Bozen

S. Frankreich

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

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). — Jaenechen, Ins.-Börse 17, p. 164 (1900). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 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<sup>2</sup>\*, t. 86, fig. 11 (1907). — Oehme, Zeitschr. f. wiss. Ins.-Biol. 4, p. 269\* (1908). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 467, n. 1675<sup>2</sup>\*, t. 51, fig. 16 ♂ (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 312, 314, n. 3<sup>2</sup>\*, 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 ♂ ♀<sup>2</sup>\*, 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). — Assmanu, 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. geb. 1, p. 404, n. 4587 (1901).
- ? *muscaeformis* Esper, Eur. Schmett. Abb. 2, p. 217, t. 32, fig. 6 ♀ (1779) (*Sphinx*).
- lenthrediniformis*\*) 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). — Eugramelle & Ernst, Papill. d'Eur. 3, p. 35, t. 92, fig. 123a-c (1782) („Le Sphinx mouche minime“); 1. 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 (1803). — Godart (Godard), Hist. Nat. Lép. France 3, p. 116, t. 21, fig. 16 (1821). — Treitschke, Hülfsh. 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). — Herrieh-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 ♂ ♀<sup>2</sup> (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 ♂ ♀<sup>2</sup> (1875). — Frey, Lep. Schweiz, p. 62\* (1880). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fn. geb. 1, p. 404, n. 4587 (1901).

var. *hungarica* Tonala, 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

*fenusaeformis* Lederer, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, 2, p. 68, 84 (1852) (*Sesia*). — Herrieh-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, Schmiett. Eur. 2, p. 313, 316, n. 24, t. 79, fig. 41 ♀ (1910) (*Chamaesphecia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmiett. [Pal.] 2, p. 413 ♂ ♀, t. 51 k (1912).
- leucopsiformis* Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmiett. 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. Schmiett. 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. *Pyropteron*). — 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-Schmiett. Eur., p. 31, u. 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-Schmiett. 2 (1), p. 303 (1902). — Spuler, Schmiett. Eur. 2, p. 313, 316, n. 34, t. 75, fig. 20 u. t. 79, fig. 51 (1910). — Bartel in Seitz, Groß-Schmiett. [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-Schmiett. [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-Schmiett. [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. Monatschr. 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 Cerf** 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. 62<sup>a</sup> (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. 1683\* (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 ♂ ♀<sup>s</sup>, t. 511 (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. Abh. 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. Kleinasien,  
Algerien
- N. Persien,  
Hykanien
- 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. Lép. 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). — Renti 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. 338, 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. Lép. Hét. 1 (1874), p. 423, n. 58 (1875). — Staudinger, Cat. Lep. Pal. Fu. 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).

**Manuii** 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) (*Sesia*). — 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. *Aegeria*). — 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\*<sub>2</sub>, t. 20, fig. 29 u. t. 79, fig. 21 ♂ (1910) (*Chamaesphecia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 401 ♂ ♀\*, 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, u. 4580 (1901). — Spuler, Schmiett. Eur. 2, p. 314 (1910). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 402, t. 51 g (1912) (*Chamaesphecia*).
- banchiformis* Hübner, Samml. Eur. Schmiett. Sphing., f. 126 ♀ (1796) (*Sphinx*); Verz. bek. Schmiett., 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. Fn. 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. Schmiett. Sphing., p. 89, n. 10, fig. 94 (1796) (*Sphinx*); Verz. bek. Schmiett., 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).
- pompiliiformis* Frivaldszky b. Heydenreich, Lep. Eur. Cat. meth. ed. 3, p. 6, n. 62 (1851) (*Sesia*).
- var. *odyn timeriformis* Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmiett. 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

**miera** 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** Herrieh-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, Anu. 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* (Frivaldszky) 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*).
- subspec. *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. c. 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); Iconogr. 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. S. 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
- Asasia
- Groß-  
Britannien,  
Deutsch-  
land,  
Schweiz,  
Böhmen,  
Österreich,  
Ungarn,  
Dalmatien,

- „Hufn.“]. — Staudinger, Cat. Eur. Fn., p. 42, n. 547 (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 421 (1875). — Rouast, Ann. Soc. Linn. Lyon 29, p. 270\* (1883); Cat. Chemill. Europ., p. 20\* (1883). — Hofmann, Groß-Schmett. Eur., p. 30, n. 30, t. 14, fig. 32 (1887). — Gruner, Entom. Zeitschr. (Guben) 1, p. 45\* (1888). — Bau, 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). — Oehme, 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, Sesiæ Eur., p. 31, n. 21, fig. 23—28 (1801) (*Sesia*). — cf. ?Hübner, Samml. Eur. Schmett. Sphing. f. 147—148 (1796). — Ochseuheimer, Schmett. Eur. 2, p. 180, n. 26 (1808). — Godart (Godard), Hist. Nat. Lep. France 3, p. 119, t. 21, fig. 17 (1821). — Hübner, Verz. bek. 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, u. 325 (1840). — Duponchel, Cat. Lép. d'Eur., p. 47 (1844). — Eversmann, Fn. Volgo-Ural., p. 100, n. 11 (1844). — Nickerl, Syn. Lep. Fn. Böhmen, p. 25, n. 14 (1851). — ?Schmidt, Verz. preuß. Schmett., p. 8, u. 12 (1851). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 69 (1852). — Staudinger, 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. u. 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-  
kaukasien,  
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. c. 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-schan-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, n. 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*); Ses. 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. *Pyropteron*). — 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-*

- sphracia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 399, t. 52 d (1912).
- osmiaeformis** Herrieh-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.-Bueh od. 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 Freyer]. — Herrieh-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).
- tenthrediniformis* 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. Zeitsehr. 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. *fatta* x 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
- puderina** 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
- Seitzi** 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) (*Sesia*). — 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) (*Chamaesphecia*). — 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 n. t. 79, fig. 30 (1910) (*Chamaesphecia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmiett. [Pal.] 2, p. 406 ♂ ♀\* (1912). — Vorbrodt, Schmiett. Schweiz 2, p. 440 (1914).

**oleriiformis** 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) (*Sesia*). — Meigen, Syst. Besch. Eur. Schmiett. 2, p. 123, n. 33 (1830) (*Setia*). — Boisduval, Gen. et Ind. meth., p. 42, n. 338 (1840) (*Sesia*). — 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 Soe. 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* Herrieh-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 6, p. 49, fig. 57 ♀ (1852) (*Sesia*). — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, n. 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* Herrieh-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*).

*dolciformis* Herrieh-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 63, 69, n. 13 (1845) (*Sesia*) [p. p.]; Ses. fig. 22 ♂. — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 86 (1852); l. e. 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 Soe. 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) (*Sesia*). — 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-Schmett. u. Raup. Mittel-Eur., p. 301\*<sub>8</sub>, t. 86, fig. 12 (1907). — Rebel, Berges Schmett.-Buch, ed. 9, p. 468, n. 1677\*<sub>8</sub>, t. 51, fig. 18 ♀ (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 313, 314, n. 6\*<sub>8</sub>, t. 75, fig. 1 u. t. 79, fig. 26 (1910) (*Chamaesphecia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 410 ♂ ♀\*<sub>8</sub>, t. 51h (1912).
- braconiformis* (Frivaldszky) Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. 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). — Wocke, 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. Schmett. 1, p. 337, n. 20 (1858). — Heinemann, Schmett. Deutschl. u. Schweiz 1, p. 133, n. 23 (1859). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 18, n. 70 (1861). — Gartner, Wien. Ent. Monatsschr. 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; Schmett. 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).
- phitanthiformis* 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).
- ?*tenthrediniformis* var. Ochsenheimer, Schmett. Eur. 2, p. 178 (1808). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 261 (1856).
- tritonias* Hampson, Novit. Zool. 26, p. 68 ♀ (1919) Assam (*Chamaesphecia*).
- 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, Schmett. Eur. 2, p. 312, 314, n. 10 (1910) (*Chamaesphecia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 408 ♂ ♀, t. 52 c (1912). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 311 (1917).
- 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.- u. M.-Kleinasien,  
Mesopotamien,  
W.- u. S.-Russland,  
Orenburg,  
Transkaukasien
- Assam  
Korfu  
N. Persien:  
Hyrkanien,  
Achal-Tekke-

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

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. ? 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).

*Vespa mima* 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) (*Sesia*). Brasilien
- 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) (*Conopia*). Assam
- 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) (*Trochilum*). 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 Agric. 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*). — Leconte 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, Pract. 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). — Scudder 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) (*Saunina*). — Cook, Rep. Michigan Hort. 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 his  
Rocky  
Mountains

\*) Cooper, Pennsylv. Gaz. and Journ. 1771, p. 2; Mem. Philadelph. Soc. Prom. Agric. 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. Encycl. 4, p. 243 (1803). — Matlack, Mem. Philadelph. Soc. Prom. Agric. 1, p. 273 (1808). — Peters, Mem. Philadelph. Soc. Prom. Agric. 1, p. 15 (1808). — Cocke, Mease, Arch. Usef. Kuowl. 3, p. 40 (1813); Amer. Farmer 1, p. 350 (1820); Plough Boy 1, p. 331 (1820). — Thacher, Amer. Orchard 1822, p. 198. — „Agricola“, 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). — Kelliecott, 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). — Benteinmüller, Ann. New York Acad. Sc. 5, p. 204 (1890). — Kellicott, Columb. Hortie. 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 Hortie. Soc., 1891, p. 195. — Gillette, Trans. Iowa Hortie. 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. Hortie. 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). — Kelliecott, 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. Hortie. 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). — Stimson, 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) (*Paranthrene*). — 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. descr.]. — Thomas, Amer. Farmer, p. 37 (1824) (*Apis*); New England Farmer 3, p. 12 (1824). — Harris, New England Farmer 5, p. 33 (1826) (*Aegeria*); in Scudder, 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).

*xiphiaciformis* 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. *luminosa* 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) (*Sciapteron*). — Grote, New Check List North Amer. Moths, p. 11 (1881). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 6, p. 89 (1894) (*Parharmonia*); 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) (*Sannioidea*). — 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) (*Ichneumenoptera*) [non Beutenmüller 1899].
- longipes* Felder, Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien 43, p. 26 (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,  
CelebesCeylon:  
PunduloyaFranz.  
GabunColorado,  
Nevada,  
Washington

Colorado

Spanisch  
Guinea

Japan

C. China

Punschab,  
Ober-Burma  
Kamerun

Java

Gabun

Ogowé

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) (*Saunina*); l. c. 8, p. 126 (1896) (*Sauninoidea*); 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) (*Saunina*). — 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
- caietta** 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. Het. 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. 235, 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. Japau. Suppl. 3, p. 86, t. 36, fig. 17 (1911) (*Sesia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 72 (1919) (*Conopia*).
- nihonica** 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*). Peru
- 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.<sup>e</sup>., 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
- siniois* Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 4, p. 201 (1899) (*Aegeria*). — Hampson, Novit. Zool. 26, 73 (1919) (*Conopia*). Borneo
- 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)

**Ichneumonoptera 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) (*Ichneumonoptera*); 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) (*Ichneumonoptera*); id., Novit. Zool. 26, p. 75 (1919) (*Conopia*). Sikkim
- cyanescens** Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1910, p. 505, t. 41, fig. 10 (*Ichneumonoptera*); 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) (*Ichneumonoptera*); id., Novit. Zool. 26, p. 72 (1919) (*Conopia*). Indien: Assam. Tenasserim
- flavipalpis** Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 195, n. 366 ♂ (1892) (*Ichneumonoptera*); id., Novit. Zool. 26, p. 72 (1919) (*Conopia*). Bengal. Barrackpore
- flavipectus** Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 155 (1910) (*Ichneumonoptera*); id., Novit. Zool. 26, p. 76 (1919) (*Conopia*). Goldküste
- gracilis** Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 155 (1910) (*Ichneumonoptera*); id., Novit. Zool. 26, p. 75 (1919) (*Conopia*). W. Afrika
- ignifera** Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 195, n. 367 ♂ (1892) (*Ichneumonoptera*); id., Novit. Zool. 26, p. 74 (1919) (*Conopia*). Indien: Karre Hills
- xanthosoma** Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 195, n. 365 ♂ (1892) (*Ichneumonoptera*); 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

**Stenosphracia 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. Lép. comp. 12 (1), p. 14 (1916): id., l. c. 14, p. 275 (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 51, 119 (1919).

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

1

**Teleosphacia Le Cerf**

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

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

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

2

**Hymenosphacia Le Cerf**

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

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

1

**Vespanthedon Le Cerf**

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

**cerceris** Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. 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. Lép. Hét. 1 (1874), p. 464 (1875). — Hampson, Novit. Zool. 26  
p. 49, 78 (1919).

- Cicinoscelis* 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) (*Cicinoscelis*). — 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.].

*Sospila* 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). — Herrick, Canad. Entomol. 39, p. 265—266, tab.\* (1907).  
*quincecaudata* 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) (*Sospila*); l. c., p. 97 (1882) (*Phemonoe*). — Grote, New Check 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. Het. 1, t. 5, Mexiko  
fig. 21 (1883) (*Sannina*); l. c. 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. Het. 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*).

**caeruleoniteus** Rothschild, Nov. Zool. 19, p. 122 (1912) Borneo  
(*Sphecia*).

**Championi** Druce, Biol. Centr.-Amer. Lep. Het. 1, p. 29, Guatemala  
t. 5, fig. 4 u. 5 (1883) (*Sphecia*).

**contaminata** Butler, Ill. Lep. Het. Brit. Mus. 2, p. 59, Japan,  
t. 40, fig. 2 (1878) (*Sphecia*). — Bartel in Jokohama,  
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) (Ireland). — 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<sup>2</sup>, 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<sup>2</sup>, 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. 13, p. 66 (1921).
- b c m b c c i f o r m i s* Hübner, Samml. Eur. Schmett. Sphing., p. 92, n. 21, t. 20, fig. 98 (1796) (*Sphinx*). — Ochsenheimer, Schmett. Eur. 2, p. 126, n. 2 (1808) (*Scsia*); l. c. 4, p. 170, n. 2 (1816). — Hübner, Verz. bek. Schmett., p. 127, n. 1363 (1816—27) (*Sphaccia*). — Stephens, Syst. Cat. Brit. Ins. 2, p. 31, n. 2 (1829) (*Sphaccia*). — 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. Léop. 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) (*Sphaccia*). — 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. Léop. Hét. 1 (1874), p. 387, n. 2 (1875) (*Scsia* 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) (*Sphaccia*). — 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].
- dasypodiformis** Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 12, n. 5 (1856) (*Sphecia*). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 389, n. 6 (1875) (*Sesia* subg. *Trochilium*). ?Patria
- flavicollis** Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 190, n. 348 ♀ (1892) (*Sphecoplera*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 378 ♀ (1912) (*Sphecia*). — Le Cerf in Oberthür, Etudes Lép. 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. Lép. comp. 14, p. 362—363 (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 80 (1919). W. China
- mandarina* Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 12 (1), p. 13, t. 381, fig. 3190 (1917).
- hespes** Walsh, Proc. Ent. Soc. Philadelphia 6, p. 277\* (1867) (*Trochilium*) [Galle]. ?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. Lép. 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) (*Sesia*). — Boisduval, Spec. Gén. Lép. 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

- Schmett. [Pal.] 2, p. 378 (1913) (*Sphecia*). --  
Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 363 (1917).
- crabroniforme* 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) (*Sphecoptera*); 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). — Beutenmüller, 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).
- tinuor* 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,  
Punjab
- 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. — Swinboe, 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. Ratisbonn., 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\*, 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\* (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). — Goeze, Abh. Gesch. Ins. 2 (1), p. 163—165, 428, t. 2, fig. 11 (1778). — Esper, Eur. Schmett. 2, p. 122, t. 14, fig. 2\* (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. Suec. ed. I, n. 813 (1747).

Spee. 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, u. 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., Ent. 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. Linn. Soc. London 3\*, t. 1, fig. 1—5\* (1797) (*Sphinx*). — Prunner, Lep. Pedemont., p. 93, n. 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. 254, 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. Lép. 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) (*Sesia*). — Stephens, Ill. Brit. Ent. Haustell. 2, p. 137<sup>ss</sup> (1828) (*Trochilium*). — Tigny & Guérin, Hist. Nat. Ins. ed. 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) (*Sesia*). — 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, Hilsb. Schmett., p. 153, n. 1 (1834) (*Sesia*); Schmett. Eur. 10 (1), p. 116 (1834) (*Sesia*). — Lamarck, 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\*<sub>ss</sub> (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\*<sub>ss</sub>, t. 3, fig. 3, t. 4, fig. 4 (1840) (*Sesia*). — 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) (*Sesia*). — Heydenreich, Verz. Eur. Schmett., p. 19 (1843) (*Sesia*); ibid. ed. 2 (1846); ibid. ed. 3 (1851). — Sepp, Beschouwing Wonderen Gods 6, p. 1, t. 1\*<sub>ss</sub> (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) (*Sesia*). — Nicklerl. Syn. Lep. Fn. Böhmen, p. 25, n. 1 (1851) (*Sesia*). — Schmidt, Verz. Preuss. Schmett., p. 8, n. 1 (1851) (*Sesia*). — 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) (*Sesia*). — Czernay, Bull. Soc. Nat. Moscou 27 (1), p. 212 (1854) (*Sesia*). — Staudinger, Diss. de Sesiis Berlin., p. 41, n. 1 ♂ ♀\*<sub>ss</sub> (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*). — Schleicher, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 6, p. 655 (1856) (*Sesia*). — 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. 34\*, 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. 13\*, t. 4, fig. 1—2 (1859) (*Sphecia*). — Kayser, Deutschl. Schmett., p. 142 (1859). — Kranz, Schmett. München, p. 23\* (1860) (*Trochilia*). — Newman, Nat. Hist. Brit. Butterfl., p. 16, fig. (1860) (*Sesia*). — Nowicki, Enum. Lep. Halie. or, p. 23 (1860) (*Bembecia*). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 17, n. 36 (1861) (*Trochilium*). — Wilde, Pflanz. u. Raup. Deutschl. 2, p. 89, n. 1\* (1861) (*Trochilia*). — Mann, 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*). — Werneburg, 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. c. 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). — Praun, Abb. u. Beschr. Schmett. Raup. Sphing., t. 1, fig. 8\* (1874). — Taschenberg, Forstl. Ins., p. 289\* fig. 51 (1874) (*Sesia*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 387, n. 1\* (1875) (*Sesia* subg. *Trochilium apiformis*). — Staudinger, Horae Soc. Ent. Ross. 14, p. 301 (1879) (*Trochilium apiforme*). — Lellán, Proc. Glasgow Soc. Nat. Hist. 4, p. 17\* (1880). — Taschenberg, Prakt. Ins.-Kunde 3, p. 13\* (1880) (*Sesia*). — Grote, New Check 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, Kleinthiere, 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, Mittell. 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*). — Payne, 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\*, t. 20, fig. 33 ♂ (1910) (*Aegeria*). — Zinkowsky, 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). — Romieux, 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*). — Rottemburg, 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. Lép. 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. Lép. 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. Sphing., 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. geh., 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, Icon. 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 (1905) (*Sesia*). W.-Afrika
- yezoensis** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 81 ♀ (1919) Japan  
(*Aegeria*).

9

**Chimaerosphacia** Strand

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

**Balataea** 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

**Alcathoe 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).

*Acalthoe* [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. *Alcathoe*). — 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). — Kellieott, 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. Léop. comp. 14, p. 335 (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 82 (1919).

*Vuillefi* Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. 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

### Callisphesia Le Cerf

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

*Oberthuri* Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. 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-Albrechtshöhe)

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).  
 ab. *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. *Boulclii* 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

**Macrosclelesia 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) (*Macrosclelesia*).

1

**Neosphacia Le Cerf**

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

1

**Premelittia Le Cerf**

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

1

**Melittina Le Cerf**

- Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12, p. 239 (1917).  
**nigra** Le Cerf l. c., 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).

*Eumallopoda* 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).

*Trochitium* 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) (*Metillia*); Physis 4, p. 365 (1918) [Mimikry]. Argentinien
- astarte** Westwood, Cab. Orient. Ent., p. 61, t. 30, fig. 4 (1848) (*Trochitium*). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 70, n. 3 (1856) (*Melittia*). — Boisdual, 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. *Houtberli* 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 (*Melittia*); 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) (*Metillia*). 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. Léop. comp. 12 (1), t. 374, fig. 3124 (1916); l. c. 14, p. 206 (1917).
- bombylifomis** Cramer, 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) (*Melittia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 88 (1919).
- bombytipennis* Boisduval, Spec. Gen. Léop. 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. Léop. comp. 14, p. 222, t. 476, fig. 3928 ♂ (1917) (*Melittia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 87 (1919).
- Brabanti** Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. 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. Léop. 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. Léop. 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
- Kamerun
- Mexiko
- Sumatra,  
 Bornco  
 Goldküste.  
 Nigerien,  
 Kongo,  
 Deutsch-  
 O.-Afrika  
 Queensland

- 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). — Swinhoc, Cat. Lep. Het. Mus. Oxford 1, p. 38, n. 153 (1892). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 87 (1919).
- congruens** Swinhoc, 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) (*Trochitium*). — 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\*
- Verenigte Staaten, Kanada, New Mexiko

- (1867). — Scudder ed Harris, Ent. Corresp. p. 284\* (1869). — Reed, 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 Hort. 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).
- libiatis* 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*).
- Nordamerika (nicht Sierra Leone!)

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. Lép. comp. 14, p. 152, 160 (1917).

var. *celo* Westwood, Cab. Orient. Ent., p. 62, t. 30, fig. 6 (1848) (*Trochilium*). — 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. Lép. comp. 14, p. 158, t. 475, fig. 3913 ♂, 3914 ♀ (1917).

*cucurbitae* Boisduval (nec Harrist), Hist. Nat. Lép. 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. Lép. Het. (1874), p. 476, n. 16 (1875). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 12, p. 8, t. 374, fig. 3129 (1916); id., l. c. 14, p. 215—219, Text-fig. 10 (1917).

*cyanifera* 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. Lép. comp. 14, p. 218, Textfig. 11 (1917). Im Norden des Verbreitungsgebietes  
Burma
- dichroipus** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 90 (1919) (*Melittia*). Khasis, Assam
- distincta** Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 12 (1), t. 374, fig. 322 (1916) ♀ (*Melittia*); id., l. c. 14, p. 203—05 (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 87 (1919). SO.-Brasilien
- dolens** Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7), 4, p. 205 (1899) (*Melittia*). Transvaal
- ectothyris** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 94 ♂ (1919) (*Melittia*). Assam
- elaea** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 89 ♂ (1919) (*Melittia*). Deutsch O.-Afrika, Portugies. O.-Afrika
- endoxantha** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 85 ♀ (1919) (*Melittia*). N.-O.-Indien, Poona, Burma, Molukken, Gilolo, Java, W.-China, Thibet, Sikkim, Assam, Bombay
- eurytion** Westwood, Cab. Orient. Ent., p. 62, t. 30, fig. 5 (1848) (*Trochitium*). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 70, n. 2 (1856) (*Melittia*). — Moore, Proc. Zool. Soc. London 1865, p. 794. — Boisdual, Hist. Nat. Lép. 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. Lép. 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).
- strigipennis** Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 17 (1864) (*Melittia*). — Boisdual, Hist. Nat. Lép. 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). Bornco: Sarawak
- flaviventris** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 91 ♂ (1919) (*Melittia*). Ceylon
- formosana** Matsumura, Thousand Ins. Japan Suppl. 3, p. 86, t. 36, fig. 18 (1911) (*Melittia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 93 (1919). Formosa
- funebis** Rothschild, Novit. Zool. 18, p. 46 (1911) (*Melittia*). Neu-Guinea
- funesta** Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 14, p. 164, fig. 3918 ♀ (1917) (*Melittia*). 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).
- humerosa** Swinhoe, Cat. Lep. Het. 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. c. 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).
- 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).
- Beckeri** Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 9, p. 276 (1892) (*Melittia*); Biol. Centr.-Amer. Lep. Het. 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).
- Hampsoni** Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 6, p. 365 (1894) (*Melittia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 89 (1919).
- 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*).
- imperator** Rothschild, Novit. Zool. 18, p. 45 (1911) (*Melittia*).
- 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. Het. 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).

Japan.  
Korea.  
C.-China,  
Punsehab

S. Kalifornien,  
Arizona

Arizona,  
Texas,  
Mexiko

Brit.  
O.-Afrika

Sikkim

Peru

Amazonas

Sikkim,  
Darjeeling,  
Sylhet,  
Tenasserim,  
Assam,  
Indo-China,  
Malay,  
States,  
Sumatra,  
Annam



- bombyliiformis* Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 69, n. 8 (1856) (*Melittia*) [p. p.] Annam
- 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, Anu. Soc. Ent. France (6) 10, p. 34 (1890) (*Melittia*). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 166 (1917). W.-Afrika
- japona* Hampson, Novit. Zool. 26, p. 91 ♂ ♀ (1919) Japan (*Melittia*).
- curytion* Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 279, t. 51c (1912) (*Melittia*) [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) (*Melittia*). Ecuador
- khmer* Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 161, t. 475, fig. 3916 ♂ (1917) (*Melittia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 93 (1919) (*M. khmer*). Cambodja
- kuluana* Moore, Proc. Zool. Soc. London 1888, p. 392 (*Melittia*). — 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*). Indien, Kaschmir, Punschab
- kulluana* 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) (*Melittia*). Cayenne, Oyapock
- lanireniis* Wallengren, Wien. Ent. Monatsschr. 4, p. 41 (1860) (*Eumallopoda*); id., Oefv. Vetensk.-Akad. Förh. 1865, p. 8. — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 88 (1919) (*Melittia*). Kapkolonie
- 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). Parana, Brasilien
- cyaneifera* Walker, List Lepid. Ins. Brit. Mus. 8, p. 67, n. 4 (1856) (p. p.).
- lentistriata* Hampson, Novit. Zool. 26, p. 93 ♂ ♀ (1919) (*Melittia*). Br.O.-Afrika, Masbongaland
- leucogaster* Hampson, Novit. Zool. 26, p. 90 ♀ (1919) (*Melittia*). Java
- longipes* Moore, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 20, p. 84 (1877) (*Melittia*). Shanghai
- louisa* Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12, p. 9, t. 375, fig. 3131 ♀ (1916); id., l. c. 14, p. 221 — 22 ♀ (1917) (*Melittia*). Mexiko
- madureae* Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12 (1), t. 373, fig. 3111 ♀ (1916) (*Melittia*); id., 14, p. 170—171 ♀ (1917). 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. Lép. comp. 12 (1), t. 373, fig. 3116 (1916); l. c. 14, p. 188—190 ♀ (1917) (*Metittia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 87 (1919). Sumatra
- moluccaensis** 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. Lép. comp. 14, p. 167 (1917). — Hampson, Nov. Zool. 26, p. 94 (1919). Port Natal
- var. *aenescens* Butler, Proc. Zoolog. Soc. London 1896, p. 134, t. 6, fig. 10. — Hampson, Novit. Zoolog. 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. Lép. comp. 14, p. 204 n. 231 (1917). — Hampson, Fn. Brit. India Moths t. 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. Lép. 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. Lép. comp. 12, p. 9, t. 375, fig. 3130 ♀ (1916); id., l. c. 14, p. 220—21 ♀ (1917) (*Metittia*). Amazonas, Iquitos
- oedipus** Oberthür, Etud. Ent. 3, p. 30, t. 3, fig. 1 (1878) (*Metittia*). — 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* Lc Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 229 (1917) [err.].

var. *oedipoides* Strand, Archiv für Naturgeschichte 78, 1912. A. 12, p. 68 (1913) (*Melittia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 89 (1919).

ab. *thoracalis* Strand, Archiv für Naturgeschichte 82, 1916. A. 3, p. 11.

Spanisch  
Guinea

Brit.  
C.-Afrika,  
Rhodesia  
Lima  
(Peru)

**pauper** Lc Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 12, p. 9, t. 375, fig. 3135 ♂ (1916); id. l. c. 14, p. 169 (1917) (*Melittia*).

**pellecta** Swinhoe, Trans. Ent. Soc. London 1890, p. 169, t. 6, fig. 2 ♀ (*Melittia*). — Lc 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).

Burma,  
Rangoon,  
Cambodia

**phoreus** Westwood, Cab. Orient. Ent., p. 62 (1848) (*Trochilium*). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 69 (1856) (*Melittia*). — 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). — Lc Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 180—182 (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 88 (1919).

Ceylon,  
Indien

**pomponia** Lc Cerf, Bull. Mus. Paris Nat. Hist. 17, p. 297, t. 4, fig. 1 ♂ (1911) (*Melittia*).

**Powell** Lc Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 210, t. 476, fig. 3924 ♀ (1916) (*Melittia*).

Peru

**proserpina** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 92 ♀ (1919) (*Melittia*).

Queensland

**proxima** Lc Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 186, fig. 3923 ♂ (1917) (*Melittia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 91 (1919).

Sikkim

**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). — Lc Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 159, t. 475, fig. 3915, cfr. auch p. 150—155 (1917).

Honduras,  
Venezuela,  
Kolumbien,  
Pará

**pyropis** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 84 ♀ (1919) (*Melittia*).

Brit.  
C.-Afrika,  
Natal  
Sudan

**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) (*Melittia*).

— **rufodorsa** Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 150 (1910) (*Melittia*); id., Novit. Zool. 26, p. 89 (1919).

Kongo

- rugia** Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), 6, p. 180 (1910). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. eomp. 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. eomp. 14, p. 206 (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 90 (1919). C.-China, Shanghai
- satyriniformis** Hühner, Zutr. Exot. Sehmett., 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. eomp. 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. e. 8, p. 114 (1896); l. e. 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 u. 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. e. 12, p. 8, t. 374, fig. 3123 ♂ [nec Butler].
- sulphureopyga** Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. eomp. 12, p. 8, t. 374, fig. 3125 (1916); id. l. e. 14, p. 208—09 ♀ (1917) (*Melittia*). Chiriqui
- superba** Rothschild, Novit. Zool. 16, p. 132 (1909) (*Melittia*). Peru

- tabanus** Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. 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. Léop. Hét. 1 (1874), p. 475, n. 15 (1875). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 86 (1919). Natal
- hirtipes* Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 475 (1875) (*Melittia*).
- usambara** Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. comp. 14, p. 231—233, t. 471, fig. 3965 ♀ (1917) (*Melittia*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 93 (1919). Usambara, Deutsch-SW.-Afrika
- vietrix** Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. 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, Ann. 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. Léop. 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. Léop. 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. Léop. 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. Léop. Hét. 1 (1874), p. 467 (1875).

**glaucopiformis** Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 65, n. 1 (1856). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. 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. Léop. comp. 12, p. 10 (1916); l. e. 14, p. 245 (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 50, 95 (1919).

**atra** Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. 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. Léop. 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

**funnebris** Rothschild, Novit. Zool. 18, p. 46 (1911) (*Melittia*); 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. e., 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. Léop. Hét. 1 (1874), p. 468, n. 1 (1875) (*Melittia*). — 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

**Echidnathia Hampson**

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

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

1

**Thyranthrene Hampson**

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

**metazonata** Hampson, l. e., 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) Java (*Sura*).  
**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) Borneo (*Sura*).  
**Pryeri** Druce, Ent. Monthly Mag. 19, p. 15 (1882) Malakka, NO.-Borneo (*Sura*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 99 (1919).  
**pyrocera** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 98 ♀ (1919) Brit. C.-Afrika, Portug. O.-Afrika (*Sura*). Deutsch-O.-Afrika, Brit. C.-Afrika  
**ruficauda** Rothschild, Novit. Zool. 18, p. 46 (1911) (*Acgeria*); l. c. 19, t. 4, fig. 36. — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 98 (1919) (*Sura*). N.-Nigeria  
**rufitibia** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 98 ♀ (1919) (*Sura*).  
**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).

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. Lép. 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. Lép. 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. Lép. comp. 14, p. 254 (1917). Tenasserim. (Burma)

**soror** Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. comp. 12, p. 10, t. 376, fig. 3143 ♂ (1916) (*Adixoa*); id., l. c. 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. c., 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. Lép. comp. 19, p. 23 (1922).

**rufithorax** Le Cerf l. c. p. 23 (1922). Madagaskar

1

**Pseudomelittia Le Cerf**

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

**andraenipennis** (Boisduval) Walker, List Lep. Het. Brit. Mus. 8, p. 69 (1856) (*Melittia*). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. 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. Lép. 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. Léop. 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. Léop. 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. Léop. 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).
- Seiapteron* 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).
- Sciopteron* Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 376 (1912) [Corr.].
- Tarsa* Walker, List Lep. Brit. Hét. 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) (*Seiapteron*). — Grote, New Check 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. Eneyel. 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. Léop. 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. Léop. 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, Descr. 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. Léop. 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*).
- bicincta* 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. Léop. 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. Lép. 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. Lép. comp. 14, p. 257 (1917). — Strand, Archiv für Naturgeschichte 82, 1916. A. 3, p. 30 (*Sciapteron*). Burma
- cambodialis** Walker, List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], p. 15 ♂ (1864) (*Saimina*). — Boisdual. Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 466, n. 2 (1875) (*Saimina*). — Swinhoe, Cat. Lep. Het. Mus. Oxford 1, p. 37, n. 147 (1892) (*Sciapteron*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 103 (1919) (*Paranthrene*). Siam, Cambodia
- canarensis** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 103 ♂ (1919) (*Paranthrene*). Bombay
- cauescens** 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. Lép. 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
- regate** Leech, Proc. Zool. Soc. London 1888, p. 591 (*Sciapteron*) [p. p.].
- chrysochloris** Hampson, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist. 11, p. 283 (1897) (*Tritochana*); id., Novit. Zool. 26, p. 105 (1919) (*Paranthrene*). Indien, Assam, Sumatra
- metattica** 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. Léop. comp. 14, p. 259, t. 477, fig. 3936 ♂ (1917) (*Paranthrene*). W.-China,  
Mou-Pin  
— Hampson, Novit. Zool. 26, p. 106 (1919).
- Dohertyi** Rothschild, Novit. Zool. 18, p. 47 (1911) (*Ichneumonoptera*); l. c. 19, t. 4, fig. 37 (1912). Niederländ.  
Neu-Guinea  
— Hampson, Novit. Zool. 26, p. 105 (1909) (*Paranthrene*).
- Dollii** Neumoegen, Ent. News 5, p. 330 (1894) (*Sciapteron*). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Atlant.  
Staaten,  
New York.  
New Jersey,  
Pennsylvanien,  
Illinois  
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).  
ab. *castaneum* 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, Proc. 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) (*Acgeria* subgen. *Sciapteron*). — Staudinger, Cat. Lep. Eur. Fn., p. 39, n. 504 (1871) (*Sciapteron*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. 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) (*Dipsosphracia*). 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. 4501c (1901). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 397 (1912). Trans-  
kaukasien,  
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, Washington
- 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) (*Atbuna*). — Dyar, List Lep. North Amer. [Bull. No. 52 U. S. Nat. Mus.], p. 367 (1902).
- 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) (*Atbuna*).
- 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
- keucherae** 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, 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).
- potenlillae* 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*). Borneo, Amboina, Celbes
- 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 (*Pramita*). — 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. Lép. comp. 14, p. 263 (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 109 (1919) (*Paranthrene*). Burma, Rangoon, Luzon, Minodoro
- jueunda** 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. Lép. comp. 12 (1), fig. 10, t. 377, fig. 3153 ♀ (1916); id., l. c. 14, p. 267 ♀ (1917) (*Paranthrene*). Batchian (Molukken)
- 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
- Patmii** 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  
(*Falua*); Ent. Amer. 3, p. 224 (1888). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 4, p. 171 (1892); l. c. 6, p. 366 (1894) (*Sciapteron*); l. c. 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 (*Chamaesphecia*). — 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). — Rilecy, 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
- tricincta* 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

- pulehripenis** Walker, Journ. Linn. Soc. London Zool. 6, p. 82 (1862) (*Sannina*); 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).
- rufifinis** Walker, Journ. Linn. Soc. Zool. 6, p. 82 (1862) (*Sannina*). — 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.  
Kapolonie

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) (*Phthogothauma*). — 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, Deser. 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 siccima*). — 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) (*Dipsosphesia*). 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.

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*). — Füessly, 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. Schmett. 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. Schmett. 1, p. 328, n. 1 (1858). — Heinemann, Schmett. Deutschl. u. Schweiz 1, p. 123, n. 4 (1859). — Staudinger, Cat. Lep. Eur., p. 17, n. 39 (1861). — Wilde, Pflanz. u. Raup. Deutschl. 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. Schmett. 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\*<sub>z</sub>, 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, Zeitschr. f. wiss. Ins.-Biol. 4, p. 231\* (1908). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 463, n. 1655\*<sub>z</sub>, t. 51,

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

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\*<sub>ss</sub>, 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\*<sub>ss</sub>, 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. Sphinx., 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. 334 (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, n. 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. Hét. 1 (1874), p. 392, n. 10\* (1875). — Barreti, 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* Cloß, Internat. Ent. Zeitschr. 14, p. 13 (1920).
- var. *diaphana* Schawerda, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 71, p. 165 (1921).
- var. *synagriiformis* 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 ♀ (anch 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. Hét. 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.  
Herzegowina  
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. *rhingiiformis* 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. c. 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. 330, 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 Soe. 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*).
- tricinctas* 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) (*Memythrus*). — 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*). Sikkim
- vespipenne** (Boisduval) Herrich-Schäffer, Außereur. Schmett., fig. 217 (1854) (*Trochilium*). — 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) (*Memylthus*). — 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) (*Trochilium*). — 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).
- hylotomiformis* 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).
- lanaceli* 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* Halst. 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
- 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, Anu. 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. Léop. 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. Léop. comp. 12 Kamerun  
 (1), p. 13, t. 381, fig. 3192 ♀ (1916); id., l. c. (Johann-  
 14, p. 360 ♀ (1917). Albrechts-  
 höhe)  
 var. *obscura* Le Cerf in Oberthür, Etud. Léop. 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).  
**sinensis** 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. Léop. 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. Léop. 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).  
**cyanea** 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
- mysolia** 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) (♂) (1912) Borneo: Sarawak
- 122 ♀ [non ♂] (1919).

1

### Erectica 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 n. 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) (*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 Canada, N.-Atlant. Staaten: 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. Soc. 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

- iguivittata** 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,  
S.- u. NW.-Rhodesia
- spadicicorpus** Prout, Ann. Mag. Nat. Hist. (9) 3, p. 190 (1919) (*Homogyna*). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 112 (1919). NO.-Rhodesia
- xanthophora** Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 150 (1910) (*Tinthia*); id., Novit. Zool. 26, p. 111 (1919) (*Homogyna*). Natal, Kapkolonie

8

### Anaudia Wallengren

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

1

### Bembecia Hübner

Hübner, Verz. bek. Schmett., p. 128 (1816—27). — Newman, Ent. Mag. 1, p. 76 (1832). — Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. Schmett. 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, Schmett. Deutschl. u. Schweiz 1, p. 137, n. 32 (1859). — Kayser, Deutschl. Schmett., 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-Schmett. Eur., p. 31, n. 4 (1893); id., Raupen Schmett. 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-Schmett. u. Raupen Mittel-Eur., p. 301 (1907). — Rebel, Berges Schmett.-Buch ed. 9, p. 471 (1910). — Spuler, Schmett. 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 (1856) (*Sphecia*). — Boisduval, Hist. Nat. Léop. Hét. 1 (1874), p. 389, n. 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. Japan, ?Indien

- 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*). — 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*).
- hylaeiformis* Laspeyres, Sesiæ 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, Hüllfluch 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) (*Bembecia*); 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 Sesiis, 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. 282 (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). — Pabst, 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, Japan
- 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) [Himbeerschädling]. — 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\*<sub>ss</sub>, 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\*<sub>ss</sub>, t. 51, fig. 20 ♂ (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, p. 306\*<sub>ss</sub>, 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\*<sub>ss</sub>, 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. Léop. 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\*<sub>ss</sub> (1881). — Grote, New Cheek 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. Ontario 11, p. 81, fig. 1 (1888). — W. Saunders, Ins. Inj. Fruits ed. 2, p. 303 (1889). — Beutenmüller, 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 Agric. 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). — Beutenmüller, 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). — Beutenmüller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 9, p. 218 (1897). — Lugger, 4. Rep. Ent. Agric. Exper. Stat. Minnesota (1898), p. 54—55, fig.\* (1899). — Beutenmüller, 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) (*Albana*). — 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, Großschmett. [Pal.] 2, p. 381, t. 50 m (1912). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 112 (1919).
- picciaeformis* 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., 1. 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).
- albaeoma* 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); 1. 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*); 1. 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
- Kentei-  
Gebiet,  
S. Amur-  
Gebiet
- Japan

6

### Micrecia Hampson

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

*methyalina* Hampson, 1. c., p. 113 ♀ (1919).Klein  
Kei-Inseln

1

### Glosseeia 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) (*Glosseeia*).

Queensland

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. Borneo:  
84 (1862); List Lep. Brit. Mus. 31 [Suppl. 1], Sarawak  
p. 23 (1864). — Swinhoe, Cat. Lep. Het. Mus.  
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 Oberthür, 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) (*Paranthreneopsis*). — 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) (*Trichocerota*); l. c. 14, p. 372 (1917). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 118 (1919) (*Zenodoxus*). **Assam,**  
**Ober-Burma**
- **tineiformis** Esper, Eur. Schmett. Abb. 2, p. 9, t. 38, **Ungarn,**  
fig. 4 (1779) (*Sphinx*). — Hübner, Samml. Dalmatien,  
auserl. Vögel, t. 2q (1793); Samml. Eur. S.-Frank-  
Schmett. Sphing., p. 91, n. 18, t. 7, fig. 46 reich bis  
(1796). — Ochsenheimer, Schmett. Eur. 2, p. S.-Europa,  
132, n. 5 (1808) (*Sesia*); l. c. 4, p. 173, n. 27 S. Trans-  
(1816). — Hübner, Verz. bek. Schmett., p. 128, kaukasien,  
n. 1372 (1816—27) (*Paranthrene*). — Bois- Kleinasien,  
duval, Index meth., p. 30 (1829) (*Sesia*). — Mesopo-  
Meigen, Syst. Besch. Eur. Schmett. 2, p. 107, tamien,  
n. 7, t. 61, fig. 3 (1830) (*Setia*). — Boisduval, Taurus,  
Gen. et Ind. meth., p. 41, n. 322 °1840) (*Sesia*). Z.-Asien,  
— Duponchel, Cat. Léop. d'Eur., p. 46 (1844). Algerien  
— 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) (*Paranthrene*). — 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) (*Paranthrene*). — 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. Lép. comp. 17, p. 556—573, Textfig. 174—178, t. 322, fig. 4679, 4680 ♂♂, 4681, 4682 ♀♀ (1920) (*Zenodoxus*).

*brosiformis* Duponchel, Suppl. Hist. Nat. Lép. France 2, p. 116, t. 9, fig. 6 (1835) (*Sesia*); Cat. Lép. d'Eur., p. 46 (1844) [nec Hb.]. — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 432 (1875). — Staudinger, Cat. Lép. Pal. Fn. geb. 1, p. 406, n. 4634 (1901). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. 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) (*Sctia*). — 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. Lép. Eur., p. 19, n. 95a (1861); Cat. Lép. Eur. Fn., p. 43, n. 568a (1871). — Boisduval, Hist. Nat. Lép. Hét. 1 (1874), p. 432, n. 2 (1875) (*Paranthrene*). — Staudinger, Cat. Lép. Pol. 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. Lép. comp. 17, p. 566—572 (1920).

*asclliiformis* 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. Lép. d'Eur., p. 46 (1844). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 8, p. 15 (1856). — Staudinger, Stett. Ent. Zeit. 17, p. 334 (1856); Cat. Lép. Eur., p. 19 (1861). — Werneburg, Beitr. Schmett.-Kunde 2, p. 240 (1864). — Staudinger, Cat. Lép. Eur. Fn., p. 43 (1876). — Le Cerf in Oberthür, Etud. Lép. 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. Lép. Eur., p. 19 (1861); Cat. Lép. Eur. Fn., p. 43 (1871); Cat. Lép. 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

**rufecollaris** 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).

*Microsphaccia* 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) Celebes  
(*Trichocerata*).
- constricta** Butler, Ill. Lep. Het. Brit. Mus. 2, p. 61, t. 40, fig. 10 (1878) (*Tinthia*). — Bartel in Seitz, Groß-Schmett. [Pal.] 2, p. 413, t. 52 f (1912). — Hampson, Novit. Zool. 26, p. 116 (1919) Japan  
(*Trichocerata*).
- dizona** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 117 ♀ (1919) Assam  
(*Trichocerata*).
- fulvistriga** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 117 ♂ (1919) Assam  
(*Trichocerata*).
- 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) Bithynien:  
(*Microsphecia*). Brussa, Armenien, Mesopotamien
- intervenata** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 117 ♂ (1919) Assam  
(*Trichocerata*).
- lambornella** Durrant, Trans. Ent. Soc. London 1913, p. 513 (*Tinthia*). — 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) (*Tinthia*). — Boisduval, 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) (*Paranthrena*): Ses. t. 6, fig. 30, 31 ♂. — Lederer, Verh. Zool.-bot. Ver. Wien 2, p. 67, 81 (1852); l. c. 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, Türkei, 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. **tucida** 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. c. 14, p. 372—73 ♂ (1917). Ober-Burma



- radians** Hampson, Novit. Zool. 26, p. 116 ♀ (1919) Assam  
(*Trichocerata*).
- 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 (*Microsphaecia*?). 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

### Myrmecosphaecia 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

### Trichobaptcs 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  
**sexstriata** 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* Strand 152  
*Aegeria* Fabr. 125  
*Aegeriidae* 1  
*Aegerina* Le Cerf 124  
*Aegerosphecica* Le Cerf 172  
*Aenigmata* Le Cerf 108  
*Albuna* Hy. Edwards 169  
*Alcathoe* Hy. Edwards 134  
*Alonina* Walker 119  
*Anaudia* Wallengren 175  
*Anthrenoptera* Swinhoe 175  
*Anypoptus* Durrant 173  
*Aschistophleps* 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  
*Cryptomina* Butler 152

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

*Echidnatha* Hampson 151  
*Erectica* 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  
*Glossecia* Hampson 179  
*Glossosphecica* Hampson 135  
*Grotea* Möschler 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  
*Memphthrus* Newman 153  
*Metasphecia* Le Cerf 135  
*Micreia* 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  
*Oligophlebiella* Strand 4  
*Osminia* Le Cerf 118

*Palma* Beutenmüller 108  
*Pansa* Wallengren 137  
*Paradoxcia* Hampson 180  
*Paranthrene* Hübner 153  
*Paranthrenella* Strand 154  
*Paranthrenopsis* Le Cerf 180  
*Parasa* Wallengren 137  
*Parasesia* Le Cerf 6  
*Parharmonia* Beutenmüller 173  
*Pennisetia* Dehne 175  
*Pheimonoe* 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  
*Pseudosetia* 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  
*Sannina* Boisduval 120  
*Sciapteron* Staudinger 154  
*Sciapterum* Bartel 154  
*Scoliomima* Butler 136  
*Sesia* Fabr. 1  
*Sesiidae* Hübner 1  
*Setia* Meigen 1  
*Similipepsis* Le Cerf 180  
*Sincara* Walker 171  
*Sophona* Walker 174  
*Soronia* Moore 183  
*Sospita* 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  
*Teinotarsina* 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  
*Tradescanticola* 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  
*Tyrtitaca* Walker 180

*Weismannia* Hampson 174  
*Vespaegeria* Strand 180  
*Vespaemima* 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  
*accericolum* Germadius 9  
*acerni* Clemens 8  
*achillaeae* Hy. Edwards 9  
*acosmetes* Hampson 137  
*admiranda* Hy. Edwards 154  
*admirantus* Le Cerf 154  
*aegerides* Strand 133  
*aegerioides* Walker 133  
*aemula* Hy. Edwards 42  
*aenea* Le Cerf 108  
*acnescens* Butler 146  
*aequalis* Walker 10  
*aerifrons* Zeller 77  
*aethiopica* Hampson (Chamaesphecia) 77  
*aethiopica* Le Cerf (Melittia) 137  
*affinis* Rothschild (Paranthrene) 154  
*affinis* Staudinger (Chamaesphecia) 77  
*africana* Le Cerf 169  
*africanus* Beutenmüller 7  
*agathiformis* Walker 121  
*agdistiformis* Staudinger 174  
*agnes* Oberthür (Chamaesphecia) 103  
*agues* Oberthür (Chamaesphecia) 78  
*agriliformis* Walker 81  
*alaica* Püngeler 60  
*albanica* Rebel 10  
*albicalearata* 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  
*albipunctatus* Hampson 7  
*albiiventris* Beutenmüller (Ichneumonoptera) 118  
*albiiventris* Le Cerf (Conopia) 114  
*albiiventris* Lederer (Chamaesphecia) 78  
*albiomaculata* Le Cerf 119  
*albolarsata* Staudinger 86  
*alenicola* Strand 109  
*alenicum* Strand 121  
*algeriensis* Le Cerf 61  
*algorica* Le Cerf 61  
*allantiformis* Eversmann (Chamaesphecia) 97  
*allantiformis* Newman (Chamaesphecia) 82  
*Alluaudi* Le Cerf 174  
*almana* Rebel 79  
*almohades* Le Cerf 17  
*alterna* Walker 152  
*alysoniformis* (Frivaldszky) Herrieh-Schäffer 79  
*amallenta* Meyrick 3  
*amasina* Staudinger 48  
*ambigua* Snellen (Melittia) 137  
*ambigua* Snellen (Paranthrene) 162  
*amblyphaea* Hampson 137  
*amboinensis* Felder 137  
*americana* Beutenmüller 10  
*amoena* 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* Dehne 177  
*anomaliformis* Walker 12  
*anonyma* Strand 124  
*anthedoniformis* Hübner 139  
*anthraciformis* Esper (Synanthedon) 11  
*anthraciformis* Rambur (Chamaesphecia) 81  
*anthracipennis* Boisduval 12  
*anthracius* Le Cerf 75  
*anthrax* Le Cerf (Chamaesphecia) 82  
*anthrax* Le Cerf (Paranthrene) 154  
*apicalis* Walker (Synanthedon) 12  
*apicalis* Walker (Tyrieta) 180  
*apiforme* Clereh 125  
*apiformis* Hübner 177  
*Arcangelii* Giacomelli 138  
*arctica* Beutenmüller 12  
*argentifrons* Walker 171

arizonae Beutenmüller 12  
 arizonensis Beutenmüller 71  
 armasata Druce 12  
 armeniaca Bartel 82  
 armoricana Oberthür 69  
 arrecta Meyrick 139  
 artemisiae 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  
 astatiformis (Heyden) Herrich-Schäffer 82  
 astragali Joannis 12  
 atavus Le Cerf 17  
 aterea Hampson 119  
 althaliaeformis (Frivaldszky) Boisduval 69  
 Atkinsoni Moore 155  
 atlantica Le 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  
 auripicta Strand 117  
 auriplumia Hampson 138  
 auripyga 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  
*Barnesi* Beutenmüller (Conopia) 114  
 basalis Walker 12  
 bassiformis Walker 13  
 batchiana Le Cerf 138  
*Beckeri* Druce 144  
 Behrensi Hy. Edwards 14  
 belia Druce 7  
*Bellieri* 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 (Callisphesia) 135  
 bicincta Walker (Paranthrene) 155  
 bicingulata Rebel (Synanthedon) 55  
 bicingulata Staudinger (Synanthedon) 15  
 bicolor Le Cerf (Sura) 151  
 bicolor Le Cerf (Trichocerata) 183  
 Binghami Nicéville 139  
 blaciformis Walker 15  
 Bohatschi Püngeler 60  
 Boisduvali Bartel 84  
*Bollii* Hy. Edwards 13  
 Bolteri Hy. Edwards 15  
 bombiformis Rothschild (Dasy-sphesia) 172  
 bombiformis Felder (Desmopoda) 149  
*bombyciformis* Geoffroy (Chamaesphecia) 92  
*bombyciformis* Walker (Paranthrene) 155  
 bombylifomis Cramer (Melittia) 139  
*bombylifomis* Walker (Melittia) 145  
*bombylipennis* 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  
*brachythira* Hampson 184  
*braconiformis* (Frivaldszky) Herrich - Schäffer (Synanthedon) 107  
*braconiformis* Ghiliani (Chamaesphexia) 89  
*brevicornis* Aurivillius 139  
*brillians* Beutenmüller 73  
*brostiformis* Duponchel (Zenodoxus) 182  
*brostiformis* Hübner (Zenodoxus) 182  
*brunnea* Cafilisch 130  
*brunneipennis* Hy. Edwards 38  
*Brunneri* Busck 15  
*buprestiformis* Walker 15  
*burmana* Le Cerf 139  
*Butleri* Druce 139  
  
*caeruleifascia* Rothschild 118  
*caeruleimicans* Hampson 156  
*caerulipes* Hampson 118  
*caeruleonitens* Rothschild 121  
*Caflischii* Standfuß 131  
*caleta* Druce 115  
*calanis* Druce 114  
*californicum* Neumoegen 123  
*calliptera* Le Cerf 172  
*callosoma* Hampson (Melittia) 139  
*callosoma* Hampson (Megalosphexia) 172  
*cambodialis* Walker 156  
*cambyes* Druce 171  
*canarensis* Hampson 156  
*candescens* Felder (Monopetalotaxis) 7  
*candescens* Hy. Edwards (Synanthedon) 15  
*canescens* Hy. Edwards 156  
*carulifera* Hampson 156  
*castaneae* Busck 15  
*castaneum* 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 (Chamaesphexia) 90  
*ceriaeformis* Lederer (Chamaesphexia) 80  
*ceriaeformis* Oberthür (Chamaesphexia) 90  
*ceropaliformis* Walker 16  
*celo* Westwood 142  
*chalcidiformis* Godart (Pyropteron) 75  
*chalcidiformis* Hübner (Chamaesphexia) 84  
*chalciformis* Esper (Chamaesphexia) 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  
*chinena* Le Cerf (Synanthedon) 88  
*chinensis* Leech 156  
*chlorotica* Le Cerf 76  
*Chretieni* 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  
*chrysoneura* Püngeler 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  
*coerulconileus* Rothschild 151  
*coloradensis* Beutenmüller (Euhagena) 72  
*coloradensis* Hy. Edwards (Albua) 170  
*colpiformis* Staudinger 86  
*columbia* Le Cerf 118  
*combusta* Le Cerf 136  
*comes* Heinrich 70  
*concafascia* Le Cerf 109  
*confusa* Butler 171  
*congoana* Le Cerf 139  
*congruens* Swinhoe 140  
*eonopiformis* Esper 17  
*consimilis* Hy. Edwards 13  
*constricta* Butler 184  
*contaminata* Butler (Sphecia) 121  
*contaminata* Butler (Glossosphecia) 135  
*contracta* Walker 175  
*coraeodes* Turner 109  
*cordata* Riley & Howard 135  
*corni* Hy. Edwards 18  
*cornuta* Holland 185  
*coecinea* Beutenmüller 153  
*corsica* Staudinger 87  
*corusca* Hy. Edwards 19  
*crabroniformis* Fabr. (Dipsosphecia) 69  
*crabroniformis* Laspeyres (Paranthrene) 168  
*erabroniformis* 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  
*cucurbitae* 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  
*culieiformis* L. (Synanthedon) 19  
*culiciformis* Scopoli (Synanthedon) 47  
*culiciformis* Sulzer (Chamaesphecia) 98  
*cuprealis* Moore 183  
*cupreifascia* Miskin 22  
*cupreipennis* Walker 183  
*eupreivitta* Hampson 155  
*cuprescens* Hampson 156  
*cupressi* Hy. Edwards 156  
*eyanea* Hampson (Sura) 151  
*eyanea* 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  
*decepliva* 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

- diotetriformis* Romanoff 60  
*dispar* Bartel (Dipsosphécia) 60  
*dispar* Staudinger (Dipsosphécia) 60  
*dispar* Strand (Euhagena) 72  
*distincta* Le Cerf 143  
*dizona* Hampson 184  
*Doddi* Le Cerf 138  
*Dohertyi* Hampson (Melanosphécia) 150  
*Dohertyi* Rothschild (Ichnume-noptera) 118  
*Dohertyi* Rothschild (Paranthrene) 157  
*dolens* Druce 143  
*doleriformis* Herrich-Schäffer (Chamaesphécia) 81  
*doleriformis* Herrich-Schäffer (Chamaesphécia) 87  
*doleriformis* Herrich-Schäffer (Chamaesphécia) 105  
*doleriformis* Herrich-Schäffer (Chamaesphécia) 106  
*doleriformis* Lederer (Chamaesphécia) 87  
*doleriformis* Walker (Monopetalotaxis) 8  
*dolerilinea* Herrich-Schäffer 88  
*Dollii* Neumoegen 157  
*Douckieri* Le Cerf 109  
*dorsalis* Le Cerf 181  
*dorsatiformis* Hampson 140  
*doryceraeformis* Lederer 88  
*doryliformis* Baker (Chamaesphécia) 89  
*doryliformis* Le Cerf (Chamaesphécia) 88  
*doryliformis* Ochsenheimer (Chamaesphécia) 88  
*doryliformis* Ochsenheimer (Chamaesphécia) 88  
*doryliformis* Staudinger (Chamaesphécia) 89  
*Ducellieri* Le Cerf 61  
*Dumonti* Le Cerf (Dipsosphécia) 60  
*Dumonti* Le Cerf (Dipsosphécia) 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  
  
*elaia* Hampson 143  
*elda* Hy. Edwards 14  
*elegans* Lederer (Synanthedon) 33  
*elegans* Lederer (Synanthedon) 48  
*Ellenbergeri* Le Cerf 5  
*elymais* Druce 73  
*emphytiformis* Herrich-Schäffer (Synanthedon) 44  
*emphytiformis* Walker (Dipsosphécia) 71  
*empiformis* Duponchel (Chamaesphécia) 98  
*empiformis* Esper (Chamaesphécia) 91  
*empiformis* Hübner (Chamaesphécia) 98  
*empinaeformis* Walker 93  
*endopyra* Hampson 174  
*endoxantha* Hampson 143  
*crenocarpi* Hy. Edwards 9  
*erodii*phaga Dumont 93  
*erythromma* Hampson 23  
*erythrostigma* Staudinger 90  
*euceraeformis* Herrich-Schäffer (Chamaesphécia) 88  
*euceraeformis* Ochsenheimer (Chamaesphécia) 105  
*eucheripennis* Boisduval 176  
*englossaeformis* Bartel (Chamaesphécia) 90  
*englossaeformis* Bartel (Chamaesphécia) 91  
*englossaeformis* H. Lucas (Chamaesphécia) 89  
*eumeniformis* Frivaldszky (Chamaesphécia) 99  
*eumeniformis* Walker (Synara) 171  
*epatorii* Hy. Edwards 13  
*eurytion* Bartel (Melittia) 145  
*eurytion* Westwood (Melittia) 143  
*exitiosa* (Worth) Say 110  
*exochiformis* Walker 23  
*expleta* Staudinger 86  
  
*fallax* Staudinger 104  
*fasciata* Walker (Melittia) 143  
*fasciata* Walker (Aegerosphécia) 172  
*fasciata* Walker (Eucetia) 173  
*fasciculipes* Walker 23  
*fatma* Le Cerf 90  
*Felderi* Wallengren 175  
*fenestrata* Barnes & Lindsey 157  
*fenusaeformis* Lederer 93  
*feralc* 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 Hollaud (Tipulamima) 6  
*flavina* Le Cerf 89  
 flavipalpis Hampson (Synanthedon) 23  
 flavipectus Hampson (Ichneumeno-  
 ptera) 118  
 flavipectus Le Cerf (Synanthedon) 24  
 flavipes Hampson (Chamanthe-  
 don) 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  
 florideusis Grote 24  
 florisantella Cockerell 24  
 foeniformis Herrich-Schäffer 94  
*foenusaeformis* Heydenreich 96  
 formicaeformis Esper 24  
 formosana Matsumura 143  
 formosicola Strand 158  
 fragariae Hy. Edwards 26  
 fraxini Hy. Edwards (Paranthrene) 158  
 fraxini Luger (Podosesia) 70  
 fulvipes Hampson (Chamanthe-  
 don) 73

fulvipes Harris (Synanthedon) 26  
 fulvistriga Hampson 184  
 fulviventris Le Cerf 173  
 fulvopyga Le Cerf 27  
*fumosa* Schultze 16  
*funebria* Le Cerf (Chamaesphe-  
 cia) 89  
 funebria Rothschild (Melittia) 143  
 funebria Rothschild (Melanosphe-  
 cia) 150  
 funesta Le Cerf 143

gabuna Beutenmüller 114  
*gallica* Bartel 76  
*gallivorum* Westwood 42  
 gaudens Rothschild 73  
 Gehleni Closs 27  
 geliformis Walker 27  
 Germaiui Le Cerf 27  
 gigantea Moore 144  
 gigautipes 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  
 Graefi Hy. Edwards 114  
 Grandidieri Le Cerf 7  
*grandis* Hampson (Melittia) 144  
 grandis Strecker (Melittia) 144  
 gravis Walker (Paranthrene) 158  
 gravis Walker (Paradoxeia) 180  
 Grotei Moore 158  
 Gruneri Staudinger 60  
 guatemalana Druce 28  
 guineabia Strand 114  
 guriensis Emich 94  
 guyanensis Le Cerf 28

Haberhaueri Staudinger 94  
 hades Druce 28  
 haematodes Le Cerf 4  
 haematopis Fawcett 144  
*haemorrhoidalis* Cyrilli (Pyropteron) 75  
*haemorrhoidalis* Fabr. (Synanthedon) 28  
*halieliformis* Herrich-Schäffer 85  
 halielipennis 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 Druco 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 (Sphecia) 123  
*Houtberti* Le Cerf 138  
*howqua* Moore 114  
*humerosa* Swinhoe 144  
*hungarica* Tomala 93  
 hyaloptera Hampson 150  
 hylaeiformis Laspeyres 176  
*hytotomiformis* Walker 170  
*hymenopteriformis* Bartel (Dipsosphacia) 61  
*hymenopteriformis* Bellier (Dipsosphacia) 61  
*hyperici* Hy. Edwards 38  
 hypochalcia Hampson 28  
 hypochroma Le Cerf 73  
  
*ichneumoniformis* Borkhausen (Synanthedon) 46  
*ichneumoniformis* Hübner (Chamaesphecia) 81  
*ichneumoniformis* var. Lederer (Dipsosphacia) 65  
*ichneumoniformis* Schiffermüller & Denis (Dipsosphacia) 61  
*icteropus* Herrich-Schäffer (Chamaesphecia) 106  
*icteropus* Zeller (Chamaesphecia) 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 (Chamaesphecia) 89  
*intermedia* Le Cerf (Chamaesphecia) 168  
 intervenata Hampson 184  
*inusitata* 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  
  
*kabylaria* Le Cerf 17  
 kalavrytana Sheljuzhko 65  
 khmer Le Cerf 145  
*Koebetei* Hy. Edwards 37  
 korites Druce 135  
 Koshantschikovi Püngeler 94  
*kuttuana* Le Cerf 145  
 kuluana Moore 145  
*kungessana* Alphéraky 168  
  
*Laboissierei* Le Cerf 138  
 laeta Walker 29

- lagopus* Boisduval 145  
*Lahayei* Oberthür 94  
*lambornella* Durrant 184  
*lampropoda* Hampson 4  
*lanipes* Butler (Tarsopoda) 135  
*lanipes* Lederer (Chamaesphelia) 95  
*lanireniis* Wallengren 145  
*laphriaciformis* Hübner 132  
*lanicera* Hampson (Dipsosphelia) 65  
*lasicera* Hampson (Euhagena) 72  
*lasiocera* Hampson 180  
*laticincta* Burmeister 29  
*latimargo* Butler 145  
*Lecerfi* Hampson (Paranthrene) 160  
*Le Cerfi* Oberthür (Chamaesphelia) 95  
*Ledercri* Bartel 80  
*leiaeformis* Walker 184  
*Le Moulti* Le Cerf (Synanthedon) 29  
*Le Moulti* Le Cerf (Myrmecosphelia) 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 (Chamaesphelia) 95  
*leucopsiformis* Herrich-Schäffer (Chamaesphelia) 94  
*leucospidiformis* Staudinger (Chamaesphelia) 96  
*leucospidiformis* Lederer (Chamaesphelia) 78  
*leucensis* Cramer 96  
*leucozona* Hampson 71  
*leucozonipus* Hampson 5  
*limpida* Le Cerf 159  
*lodimanum* Strand 159  
*Loewii* Zeller (Chamaesphelia) 96  
*Loewii* Zeller (Chamaesphelia) 98  
*lomatiaeformis* Lederer 65  
*longipes* Möschler (Podosesia) 71  
*longipes* Felder (Conopia) 114  
*longipes* Holland (Alonina) 120  
*longipes* Moore (Melittia) 145  
*longipes* Moore (Macroscelesia) 136  
*louisa* Le Cerf 145  
*Louisae* Le Cerf (Dipsosphelia) 65  
*Louisae* Le Cerf (Chamaesphelia) 104  
*Lucasi* Le Cerf 18  
*lucida* Lederer 184  
*luctuosa* Lederer 29  
*Luggeri* Hy. Edwards 163  
*lugubris* Ragusa (Synanthedon) 19  
*lugubris* Staudinger (Dipsosphelia) 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  
*mameolina* 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 (Chamaesphelia) 97  
*maurusia* Püngeler 99  
*Mcadii* Hy. Edwards 35  
*mediana* Walker 173  
*Meeki* Druce (Paranthrene) 159  
*Meeki* 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  
*mclasomon* Staudinger 164  
*melissoides* Hampson 4  
*melliniiformis* Godart (Synanthedon) 58  
*melliniiformis* Laspeyres (Synanthedon) 59  
*mellinipennis* Boisduval 66  
*meriaciformis* Assmann (Chamaesphelia) 107  
*meriaciformis* Esper (Chamaesphelia) 102  
*meriaciformis* Rambur (Chamaesphelia) 77  
*meriaciformis* (Rambur) Boisduval (Chamaesphelia) 78  
*meriaciformis* (Rambur) Boisduval (Chamaesphelia) 87  
*merothyris* Hampson 160  
*mesiaeformis* Herrich-Schäffer 29  
*mesochoriformis* Walker 30  
*metachrysis* Hampson 4  
*metallescens* Felder 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  
*microfencistrata* Strand 143  
*microthyris* Hampson (Macrotarsipus) 7  
*microthyris* Hampson (Paranthrene) 160  
*mimuli* Hy. Edwards 30  
*mimus* Le Cerf 30  
*miniacea* Oberthür (Chamaesphelia) 90  
*miniacea* Lederer (Chamaesphelia) 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  
*monedulaeformis* (Rambur) Boisduval 82  
*monozona* Hampson 115  
*monspeliensis* 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 (Chamaesphelia) 77  
*muscaeformis* Borkhausen (Chamaesphelia) 92  
*muscaeformis* Esper (Chamaesphelia) 92  
*muscaeformis* Esper (Chamaesphelia) 102  
*muscaeformis* Herrich-Schäffer (Chamaesphelia) 80  
*?muscaeformis* Hübner (Chamaesphelia) 80  
*muscaeformis* Newman (Dipso-sphelia) 63  
*muscaeformis* Vieweg (Chamaesphelia) 100  
*muscinaeformis* Walker (Chamaesphelia) 80  
*mutillaeformis* Laspeyres 32  
*mutilata* Staudinger 102  
*myopiformis* Borkhausen 30  
*myrmosaeformis* Herrich-Schäffer 184  
*myrmosaepennis* Walker 33  
*mysiniiformis* Rambur 102  
*mysolica* Walker 173  
*myticus* Le Cerf 4  
  
*nana* (Treitschke) Lederer 160  
*natalensis* Butler 146  
*nebraskae* Hy. Edwards 72  
*neglecta* Hy. Edwards 33  
*nepeha* Moore 146  
*newara* 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* Rehel 100  
*nikonica* Bartel 116

nobilis Druce 72  
 Noblei Swinhoe 160  
*nomadaeformis* Hühner (Synanthedon) 26  
*nomadaeformis* Laspeyres (Synanthedon) 18  
*nomadacpennis* 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  
*odyneriformis* Ghiliani (Synanthedon) 69  
*odyneriformis* Herrich-Schäffer (Chamaesphacia) 98  
*odynecripennis* Walker (Bembecia) 178  
*oedipoides* Strand 147  
*oedippus* Le Cerf 147  
*oedipus* Oberthür 146  
*oestriiformis* 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  
*opiiformis* Walker 34  
*ortaliformis* Lederer 81

*orthocarpus* Hy. Edwards 26  
*oryssiformis* Herrich-Schäffer 102  
*oryssiformis* Staudinger 95  
*osmiaeformis* Herrich-Schäffer 103  
*ovinia* 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* Neumoegen (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  
*phaeniformis* Failla-Tedaldi 94  
*phasiaeformis* Felder 116

- philanthiformis* Assmann (Chamaesphecia) 83  
*philanthiformis* Herrich - Schäffer (Chamaesphecia) 84  
*philanthiformis* Laspeyres (Chamaesphecia) 101  
*philanthiformis* Loderer (Chamaesphecia) 107  
*philanthiformis* 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  
*polistiformis* Boisduval (Pyropteron) 76  
*polistiformis* Harris (Paranthrene) 161  
*polycincta* Le Cerf 59  
*polygoni* Hy. Edwards 35  
*polyzona* Püngeler 67  
*pompiliformis* Frivaldszky 98  
*pomponia* Le Cerf 147  
*ponticum* Staudinger 157  
*porizoniformis* Walker 36  
*posteristatum* 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  
*productalis* Walker 159  
*propyria* Hampson 161  
*proserpina* Druce (Synanthedon) 36  
*proserpina* Hampson (Melittia) 147  
*prosopiformis* Herrich - Schäffer (Chamaesphecia) 86  
*prosopiformis* Ochseneheimer (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  
*pulchra* 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  
*pyrocraapis* 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  
*Ramhuri* Staudinger 104  
*rangoonensis* Swinhoe 162  
*reducta* Le Cerf 143  
*refulgens* Hy. Edwards 38  
*regalc* 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  
 rhynchioides Butler 133  
 rhyssaeformis Walker 38  
 Rileyana Hy. Edwards 38  
 robiniae Hy. Edwards 162  
 Rohani Le Cerf 124  
 Romanovi Bartel (Dipsosphesia) 67  
 Romanowi Leech (Aegerosphesia) 173  
 rondonana Le Cerf 104  
 Rondoui Siepi 67  
 roseiventris Bartel 67  
 Rothschildi Bartel 67  
 rubescens Hulst 171  
 rubi Riley 179  
 rubescens 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  
 ruficandis 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  
 sareptana Bartel 67  
 satyriniformis Hübner (Melittia) 148  
 satyriniformis Hübner (Melittia) 141  
 saxifragae Hy. Edwards 41  
 scarabitis Meyrick 116  
 scepisiformis Hy. Edwards 162  
 schizoceriformis Kolenati 93  
 Schmidtii Lederer (Chamaesphesia) 85  
 Schmidtii Zeller (Chamaesphesia) 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  
 Seitzii Püngeler (Chamaesphesia) 104  
 Seitzii Püngeler (Chamaesphesia) 104  
 semihyalina Hampson 180  
 seminole Beutenmüller (Synanthedon) 44  
 seminole Neumoegen (Paranthrene) 163  
 semipraestans Cockerell 26  
 semirufa Felder 44  
 succioides Hy. Edwards 66  
 senilis Grumm-Grashimaillo 67  
 senta Druce 44  
 sequoiae Hy. Edwards 116  
 serica Alphéraky 44  
 serratifformis 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  
*sireciformis* 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  
*spadiscorpus* Prout 175  
*sphaeciformis* Westwood & Humphrey 46  
*spheciformis* Schiffermüller & Denis 44  
*sphigiformis* 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  
*syphina* 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  
*tanacetii* Hy. Edwards 170  
*Tancrei* Püngeler 67  
*tapeina* Hampson 73  
*Taylori* Druce 8  
*tecta* Hy. Edwards 48  
*teleta* Le Cerf 67  
*tenebrioniformis* 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. *Ochsenheimeri* (Chamaesphecia) 107  
*tenuimarginata* Hampson 5  
*tenuis* Butler (Synanthredon) 48  
*tenuis* Butler (Conopia) 117  
*tenuiventris* 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  
*tingilana* Le Cerf 89  
*tiphiaeformis* Borkhausen 49  
*tipula* Retzius 55  
*tipulaeformis* var. Esper 32  
*tipuliformis* Clerck (Synanthedon) 50  
*tiputiformis* 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 (Chamaesphelia) 90  
*tristis* Le Cerf (Paranthrene) 168  
*tristis* Staudinger (Dipsosphelia) 68  
*tritonis* Hampson 107  
*trivittata* Zeller 79  
*trizonata* Hampson 169  
*tropica* Beutenmüller 73  
*tryphoniformis* Walker 55  
*tucumana* Le Cerf 55  
*tunelana* Le Cerf 66  
*turanica* Erschoff 76  
*turcmena* Bartel 68  
*typica* Strand 180  
  
*umbrifera* Staudinger 107  
*unicincta* Hampson (Conopia) 117  
*unicincta* Herrich-Schäffer (Chamaesphelia) 106  
*unicolor* Ragusa (Chamaesphelia) 90  
*unicolor* Walker (Teleosphelia) 119  
*unicolor* Walker (Bonina) 150

*uniformis* Snellen 72  
*univitta* Hampson 185  
*unocingulata* Bartel (Synanthedon) 55  
*unocingulata* Bartel (Conopia) 117  
*uralensis* Bartel 55  
*uroceriformis* Treitschke (Dipsosphelia) 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  
*venatensis* Joannis 87  
*ventralis* Druce 55  
*verecunda* Hy. Edwards 56  
*verruco* Druce 121  
*versicolor* Le Cerf 117  
*vespa* Retzius 130  
*vespiformis* Esper (Dipsosphelia) 64  
*vespiformis* Hufnagel (Aegeria) 130  
*vespiformis* L. (Synanthedon) 56  
*vespiformis* L. (Bembecia) 177  
*vespiformis* Newman (Paranthrene) 166  
*vespipenne* (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 (Dipsosphelia) 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



BUSHORUOKEREI  
PAUL DÜNNHAUPT  
OÖTHEN 1. ANH.