Fascicolo 91

**LEPIDOPTERA NOCTUOIDEA**

Valter Raineri e Alberto Zilli

Il presente fascicolo raccoglie l'opera di due ricercatori cui spetta le responsabilità delle rispettive sezioni, sia per le liste di specie che per i testi introduttivi e le note:

V. RAINERI & A. ZILLI - Notodontidae, Thaumetopoeidae, Lymantriidae, Arctiidae e Syntomidae (generi 001-070)

A. ZILLI - Noctuidae (generi 071-406)

NOTODONTIDAE   La fauna italiana di Notodontidi è discretamente ricca (36 specie) in confronto a quella europea (43 specie), né vi sono particolari problemi sistematici, sebbene il quadro faunistico generale possa risultare alterato dalla possibilità di errori di determinazione fra specie superficialmente somiglianti.

THAUMETOPOEIDAE   Le uniche due specie italiane, delle cinque conosciute in Europa, di questa piccola famiglia sono molto note a causa sia dei danni provocati

LYMANTRIIDAE *PARTE MANCANTE CORROTTA NEL FILE*

ARCTIIDAE   Fra i Macroeteroceri italiani gli Arctiidae costituiscono, dopo quella dei Noctuidae e quella dei Geometridae, la terza famiglia per importanza numerica (66 specie). Non vi sono rilevanti problemi sistematici né grandi incertezze faunistiche ad eccezione di due generi della sottofamiglia Lithosiinae: *Eilema* e *Setina*. Il primo genere annovera numerose specie superficialmente simili e con alcune difficoltà di determinazione, superabili mediante l'esame degli apparati copulatori. Nel genere *Setina*, invece, la situazione è complicata dal fatto che differenti specie presentano una variazione ecogeografica concordante tale che, ad esempio, specie facilmente differenziabili in situazione planiziaria presentano fenotipi montani estremamente simili.

SYNTOMIDAE   Famiglia affine agli Arctiidae con alcuni problemi sistematici relativi soprattutto alla differenziazione morfologica ed ecologica di popolazioni locali. In Italia sono presenti tutte le 7 specie europee; una di esse, *Syntomis ragazzii*, è endemica per la fauna d'Italia.

NOCTUIDAE   Con circa 30.000 specie descritte, i Noctuidae rappresentano la più vasta famiglia di Lepidotteri a livello mondiale. Le oltre 800 specie della fauna italiana sono generalmente di medie dimensioni, sebbene *Catocala fraxini* (Linné, 1758) possa superare i 100 mm di apertura alare e *Orectis massiliensis* (Millière, [1864]) si aggiri intorno ai 14 mm. Il grado di conoscenze faunistiche per l'Italia può definirsi ben più che soddisfacente, sebbene sia lecito attendersi ancora alcune novità, soprattutto nelle Isole maggiori e nelle zone di confine.

A causa della enorme radiazione adattativa alla quale la famiglia è andata incontro, non è stato ancora raggiunto un soddisfacente ordinamento sistematico dei Noctuidae; anzi, proprio negli ultimi anni si stanno susseguendo continue scoperte sulla filogenesi della famiglia che rendono effimero qualsiasi tentativo di sistemazione tassonomica. Tale obiettivo appare oggi ancor meno raggiungibile in conseguenza della scomparsa del grande specialista italiano Emilio Berio, il quale, nonostante una riconosciuta inclinazione alla speciografia, era di gran lunga l’unico studioso culturalmente in grado di possedere una visione sintetica ed unitaria dei Noctuidae del globo.

**BIBLIOGRAFIA**

BECK H., 1960. *Die Larvalsystematik der Eulen (Noctuidae)*. Akademie Verlag, Berlin.

BERIO E., 1985. *Lepidoptera Noctuidae, 1. Generalità, Hadeninae, Cuculliinae* *(Fauna d’Italia, 22)*. Calderini, Bologna.

BERIO E., 1991. *Lepidoptera Noctuidae, 2. Sezione Quadrifide (Fauna d’Italia, 27)*. Calderini, Bologna.

BERTACCINI E., FIUMI G. & PROVERA P., 1994. *Bombici e sfingi d'Italia (Lepidoptera Heterocera), 1*. Natura-Giuliano Russo, Bologna.

CALLE J.A., 1983. Noctuidos españoles. *Bol. San. veget. Plagas* (f.s.), 1 (1982): 1-430.

CORTI A. & DRAUDT M., 1931-38. Noctuidae. In: Seitz A. (ed.), *Die Großschmetterlinge der Erde, suppl. 3*. Kernen, Stuttgart.

FIBIGER M., 1990. *Noctuidae Europaeae, 1*. Entomological Press, Sorø.

FIBIGER M., 1993. *Noctuidae Europaeae, 2*. Entomological Press, Sorø.

FIBIGER M. & HACKER H., 1991. Systematic list of the Noctuidae of Europe. *Esperiana*, 2: 1-109.

FIUMI G. & CAMPORESI S., 1988. *Macrolepidotteri (Collana la Romagna Naturale, 1).* Amministrazione Provinciale Forlì.

FORSTER W. & WOHLFAHRT T.A., 1971. *Die Schmetterlinge Mitteleuropas, 4*. *Eulen (Noctuidae)*. Franckh, Stuttgart.

de FREINA J. & WITT T., 1987. *Die Bombyces und Sphinges der Westpalaearktis, 1*. *(Insecta, Lepidoptera)*. Forschung & Wissenschaft, München.

GOMEZ BUSTILLO R., ARROYO VARELA M. & YELA GARCIA J.L., 1979. *Mariposas de la Península Ibérica, 5*. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Madrid.

HACKER H., 1989. *Die Noctuidae Griechenlands. Mit einer Übersicht über die Fauna des Balkanraumes (Lepidoptera, Noctuidae). (Herbipoliana, 2)*. Eitschberger, Marktleuthen.

HACKER H., 1990. Die Noctuidae Vorderasiens (Lepidoptera). *Neue ent. Nachr.*, 27: 1-707.

HAMPSON G.F., 1903-13. *Catalogue of the Lepidoptera Phalaenae in the collection of the British Museum. Noctuidae, 4-13.* Trustees [of the British Museum], London.

HARTIG F. & AMSEL G., 1951. Lepidoptera Sardinica. *Fragm. ent.,* 1 (1): 1-152.

HEINICKE W. & NAUMANN C., 1980-82. Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera - Noctuidae. *Beitr. Ent.*, 30: 385-448; 31: 83-174, 341-448; 32: 39-188.

HELLMANN F., 1987. Die Macrolepidopteren der Brenta-Gruppe (Trentino-Oberitalien). *Studi Trent. Sci. Nat. (Acta biol*.*)*, 63: 3-166.

KITCHING I.J., 1984. An historical review of the higher classification of the Noctuidae (Lepidoptera). *Bull. Br. Mus. (Nat. Hist.), Ent.,* 49: 153-234.

KITCHING I.J., 1987. Spectacles and Silver Ys: a synthesis of the systematics, cladistics and biology of the Plusiinae (Lepidoptera: Noctuidae). *Bull. Br. Mus. (Nat. Hist.), Ent.,* 54 (2): 75-261.

KLJUTSHKO Z.F., 1978. *Lepidoptera Noctuidae Quadrifinoid Complex (Fauna Ukraini, 16 (6))*. Akademia Nauk Ukrain. SSR, Kijev.

KOZHANTSHIKOV I.B., 1937. *Noctuidae (subfam. Agrotinae) (Faune de l’URSS, Lépidoptères, 13 (3))*. Académie des Sciences de l’URSS, Moscou & Leningrad.

MANZ A., 1989. *Index Nominum Noctuidarum palaearcticarum.* Basel.

MARIANI M., 1941-43. *Fauna Lepidopterorum Italiae, 1. Catalogo ragionato dei Lepidotteri d’Italia. Giorn. Sci. nat. econ. Palermo*, 42.

MARINI M. & TRENTINI M., 1986. *I Macrolepidotteri dell'appennino lucchese*. Arti grafiche Tamari, Bologna.

MATTHEWS M., 1991. Classification of the Heliothinae. *Natur. Res. Inst. Bull.*, 44.

MERZHEEVSKAYA O.I., 1989. *Larvae of Owlet Moths (Noctuidae). Biology, morphology, and Classification.* Brill, Leiden.

NYE I.W.B., 1975. *The Generic names of Moths of the world, 1.* Trustees of the British Museum (Natural History), London.

OBRAZTSOV N.S., 1966. Die palaearktischen *Amata*-Arten (Lepidoptera, Ctenuchidae). *Ver. Zool. Staatssamml. München*, 10: 1-383.

PARENZAN P., 1977. Contributi alla conoscenza della Lepidotterofauna dell'Italia meridionale, IV. Heterocera (Bombyces et Sphinges) di Puglia e Lucania. *Entomologica, Bari*, 13: 183-245.

PARENZAN P., 1979. Contributi alla conoscenza della Lepidotterofauna dell’Italia meridionale. V. Heterocera: Noctuidae. *Entomologica, Bari*, 15: 161-278.

PARENZAN P., 1982. Bombyces e Sphinges (Lepid.-Heterocera) dell'Italia meridionale (addenda). *Entomologica, Bari,* 17: 103-125.

PITTAWAY A.R., 1993. *The Hawkmoths of the western Palaearctic*. Harley Books, Colchester.

POOLE R.W., 1989. *Noctuidae* (*Lepidopterorum catalogus, (n.s.) 118)*. Brill-Flora & Fauna Publ., Leiden.

PROLA C., PROVERA P., RACHELI T. & SBORDONI V., 1978. I Macrolepidotteri dell'Appennino Centrale, Parte I, Diurna, Bombyces e Sphinges. *Fragm. ent.,* 14: 1-217.

PROVERA P., 1978. Noctuidae. In: Prola C. et al. (eds.), I Macrolepidotteri dell’Appennino centrale. Parte II. *Boll. Ass. romana Ent.*, 32 (1977): 1-238.

PROVERA C., 1992. Tabelle faunistiche sui Bombici e Sfingi italiani e delle regioni limitrofe (Lepidoptera). *Boll. Ass. romana Ent.*, 46 (1991): 1-35.

RAINERI V., 1985. Noctuoidea, Bombycoidea e Sphingoidea delle Alpi Liguri (Lepidoptera). *Lavori Soc. ital. Biogeogr.,* 9 (1982): 613-686.

RONKAY G. & RONKAY L., 1994. *Noctuidae europaeae, 6*. Entomological Press, Sorø.

RUNGS C.E.E., 1988. Liste-Inventaire systématique et synonymique des Lépidoptères de Corse. *Alexanor*, (suppl.) 15: 1-86.

SCHINTLMEISTER A., 1989. Zoogeographie der palaearktischen Notodontidae (Lepidoptera). *Neue ent. Nachr.*, 25: 1-117.

SKOU P., 1991. *Nordens Ugler*. Apollo Books, Stenstrup.

SVENDSEN P. & FIBIGER M., 1992. *The distribution of european Macrolepidoptera, Noctuidae, 1.* European Faunistical Press, Copenhagen.

TEOBALDELLI A., 1978. Macrolepidotteri della riserva naturale di Torricchio. In: *La Riserva Naturale di Torricchio 3*. Università degli Studi, Camerino: 1-181.

VIVES MORENO A., 1994. *Catálogo sistemático y sinonímico de los Lepidópteros de la Península Ibérica y Baleares (Insecta: Lepidoptera), 2.* Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Madrid.

WARREN W., 1906-14. Noctuidae. In: Seitz A. (ed.), *Die Großschmetterlinge der Erde, 3.* Kernen, Stuttgart.

WOLFSBERGER J., 1971. Die Macrolepidopteren-Fauna des Monte Baldo in Oberitalien. *Mus. civ. St. nat. Verona*, Memorie fuori serie, 4: 1-335.

Famiglia **Notodontidae**

001.0. **Phalera** Hübner, [1819]

 001.0 bucephala (Linnaeus, 1758) N S Si Sa

 002.0 bucephaloides (Ochsenheimer, 1810) N S

002.0. **Cerura** Schrank, 1802

 001.0 erminea (Esper, 1783) N S

 002.0 vinula (Linnaeus, 1758) N S Si Sa

003.0. **Furcula** Lamarck, 1816

 001.0 bicuspis (Borkhausen, 1790) N S

 002.0 bifida (Brahm, 1787) N S Si Sa

 003.0 furcula (Clerck, 1759) N S Sa

004.0. **Stauropus** Germar, 1812

 001.0 fagi (Linnaeus, 1758) N S Si Sa

005.0. **Peridea** Stephens, 1828

 001.0 anceps (Goeze, 1781) N S Si Sa

006.0. **Notodonta** Ochsenheimer, 1810

 001.0 dromedarius (Linnaeus, 1767) N S

 002.0 \*torva (Hübner, [1809]) N S

 003.0 tritophus ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S

 004.0 ziczac (Linnaeus, 1758) N S Sa

007.0. **Drymonia** Hübner, [1819]

 001.0 dodonaea ([Denis & Schiffermüller], 1775)

 d. albofasciata (Hartig, 1968) N S

 002.0 melagona (Borkhausen, 1790) N

 003.0 querna ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si

 004.0 ruficornis (Hufnagel, 1766) N S Si

 005.0 velitaris (Hufnagel, 1766) N S

008.0. **Paradrymonia** Kiriakoff, 1967

 001.0 vittata (Staudinger, 1892)

 v. streckfussi (Honrath, 1892) N

009.0. **Dicranura** Reichenbach, 1817

 001.0 ulmi ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S

010.0. **Harpyia** Ochsenheimer, 1810

 001.0 milhauseri (Fabricius, 1775) N S Si Sa

011.0. **Pheosia** Hübner, [1819]

 001.0 gnoma (Fabricius, 1777) N

 002.0 tremula (Clerck, 1759) N S

012.0. **Ptilophora** Stephens, 1828

 001.0 plumigera ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si

013.0. **Pterostoma** Germar, 1812

 001.0 palpina (Clerck, 1759) N S Si Sa

014.0. **Ptilodon** Hübner, 1822

 001.0 capucina (Linnaeus, 1758) N S

015.0. **Ptilodontella** Kiriakoff, 1967

 001.0 cucullina ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si

016.0. **Leucodonta** Staudinger, 1892

 001.0 bicoloria ([Denis & Schiffermüller], 1775) N

017.0. **Odontosia** Hübner, [1819]

 001.0 carmelita (Esper, 1798) N

018.0. **Spatalia** Hübner, [1819]

 001.0 argentina ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si

019.0. **Gluphisia** Boisduval, 1829

 001.0 crenata (Esper, 1785) N S

020.0. **Clostera** Samouelle, 1819

 001.0 anachoreta ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si Sa

 002.0 anastomosis (Linnaeus, 1758) N S Si

 003.0 curtula (Linnaeus, 1758) N S

 004.0 pigra (Hufnagel, 1766) N S

021.0. **Rhegmatophila** Standfuss, 1888

E 001.0 ricchelloi Hartig, 1939 Sa

Famiglia **Thaumetopoeidae**

022.0. **Thaumetopoea** Hübner [1820]

 001.0 processionea (Linnaeus, 1758) N S Si

023.0. \***Traumatocampa** Wallengren, 1871

 001.0 pityocampa ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si

Famiglia **Lymantriidae**

024.0. **Calliteara** Butler, 1881

 001.0 fascelina (Linnaeus, 1758) N S

 002.0 pudibunda (Linnaeus, 1758) N S Sa

025.0. **Pentophera** Germar, 1812 (=Hipogymna Hübner, [1806])

 001.0 morio (Linnaeus, 1767) N S

026.0. **Orgyia** Ochsenheimer, 1810

 001.0 antiqua (Linnaeus, 1758) N S

027.0. **Teia** Walker, 1855

 001.0 corsica (Boisduval, 1834)

 c. nupera (Turati, 1919) S

 002.0 dubia (Tauscher, 1806)

 d. arcerii (Ragusa, 1923) Si

 003.0 recens (Hübner, [1819]) N

 004.0 rupestris (Rambur, 1832) Sa

 005.0 \*trigotephras (Boisduval, 1829) N S Si

028.0. **Laelia** Stephens, 1828

 001.0 coenosa (Hübner, [1808]) N S

029.0. **Lymantria** Hübner, [1819]

 001.0 atlantica (Rambur, 1837) Si Sa

 002.0 dispar (Linnaeus, 1758) N S Si Sa

 003.0 lapidicola (Herrich-Schäffer, 1851)

E l. kruegeri (Turati, 1912) Sa

 004.0 monacha (Linnaeus, 1758) N S

030.0. **Arctornis** Germar, 1810

 001.0 l-nigrum (Müller, 1764) N S Si

031.0. **Leucoma** Hübner, 1822

 001.0 salicis (Linnaeus, 1758) N S Si

032.0. **Ocneria** Hübner, [1819]

 001.0 ledereri (Millière, 1869) S Si

 002.0 rubea ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si

033.0. **Parocneria** Dyar, 1897

 001.0 detrita (Esper, 1785) N

034.0. **Euproctis** Hübner, [1819]

 001.0 chrysorrhoea (Linnaeus, 1758) N S Si Sa

035.0. **Sphrageidus** Maes, 1984 (=Porthesia Stephens, 1828)

 001.0 similis (Fuessly, 1775) N S Si Sa

Famiglia **Arctiidae**

036.0. **Nudaria** Haworth, [1809]

 001.0 mundana (Linnaeus, 1761) N S

037.0. **Thumata** Walker, 1866

001.0 senex (Hübner, [1808]) N

038.0. **Paidia** Hübner, [1819]

 001.0 griseola Rothschild, 1933 Si

 002.0 rica (Freyer, [1858]) N

039.0. **Apaidia** Hampson, 1900

 001.0 mesogona (Godart, [1824]) Sa

 002.0 rufeola (Rambur, 1832) S Sa

040.0. **Miltochrista** Hübner, [1809]

 001.0 miniata (Forster, 1771) N S

041.0. **Cybosia** Hübner, [1819]

 001.0 mesomella (Linnaeus, 1758) N S

042.0. **Pelosia** Hübner, [1819]

 001.0 muscerda (Hufnagel, 1766) N S Sa

 002.0 obtusa (Herrich-Schäffer, [1847]) N S

 003.0 plumosa (Mabille, [1900]) S

043.0. **Atolmis** Hübner, [1819]

 001.0 rubricollis (Linnaeus, 1758) N S Si?

044.0. **Lithosia** Fabricius 1798

 001.0 quadra (Linnaeus, 1758) N S Sa

045.0. **Eilema** Hübner, [1819]

 001.0 caniola (Hübner, [1808]) N S Si Sa

 002.0 complana (Linnaeus, 1758) N S Si Sa

 003.0 deplana (Esper, 1787) N S

 004.0 griseola (Hübner, [1803]) N S

 005.0 lurideola ([Zincken], 1817) N S

 006.0 lutarella (Linnaeus, 1758) N S Si

 007.0 palliatella (Scopoli, 1763) N S Si Sa

 008.0 pseudocomplana (Daniel, 1939) N S

 009.0 pygmaeola (Doubleday, 1847)

 p. pallifrons (Zeller, 1847) N S Si Sa

 010.0 rungsi de Toulgoët, 1960 S

 011.0 sororcula (Hufnagel, 1766) N S Si Sa

046.0. **Setema** de Freina & Witt, 1984

 001.0 cereola (Hübner, [1800-1803]) N S

047.0. **Setina** Schrank, 1802

 001.0 alpestris Zeller, 1865 N

 002.0 aurita (Esper, 1787) N

 003.0 irrorella (Linnaeus, 1758)

 i. irrorella (Linnaeus, 1758) N

 i. mediterranea (Daniel, 1964) S

 004.0 roscida ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S

048.0. **Coscinia** Hübner, [1819]

 001.0 bifasciata (Rambur, 1832) Sa

 002.0 cribraria (Linnaeus, 1758) N S Si

 003.0 libyssa (Püngeler, 1907)

E l. caligans Turati, 1907 Si

 004.0 striata (Linnaeus, 1758) N S

049.0. **Utetheisa** Hübner, [1819]

 001.0 pulchella (Linnaeus, 1758) N S Si Sa

050.0. **Ocnogyna** Lederer, [1853]

 001.0 baetica (Rambur, 1836) S Si

 002.0 corsica (Rambur, 1832)

 c. sardoa Staudinger, 1870 Sa

 003.0 parasita (Hübner, 1790) N

051.0. **Chelis** Rambur, 1866

 001.0 maculosa (Gerning, 1780)

 m. stertzi (Schulz, 1902) N S

 002.0 simplonica (Boisduval, 1840) N

052.0. **Watsonarctia** de Freina & Witt, 1984

 001.0 deserta (Bartel, 1902) N S

053.0. **Phragmatobia** Stephens 1828

 001.0 caesarea (Goeze, 1781) N S

 002.0 fuliginosa (Linnaeus, 1758) N S Si Sa

054.0. **Cymbalophora** Rambur, 1866

 001.0 pudica (Esper, [1785]) N S Si Sa

 002.0 rivularis (Ménétriés, 1832) S

055.0. **Parasemia** Hübner, [1820]

 001.0 plantaginis (Linnaeus, 1758) N S

056.0. **Grammia** Rambur, 1866

 001.0 quenseli (Paykull, 1791) N

057.0. **Holoarctia** Ferguson, 1984

 001.0 cervini (Fallou, 1864) N

058.0. **Spilosoma** Curtis, 1825

 001.0 lubricipedum (Linnaeus, 1758) N S Si Sa

 (=menthastri [Denis & Schiffermüller], 1775)

 002.0 luteum (Hufnagel, 1766) (=lubricipeda Auct.) N S Si Sa

 003.0 \*urticae (Esper, 1789) N S Si?

059.0. **Hyphantria** Harris, 1841

 001.0 \*cunea (Drury, 1773) N S

060.0. **Diaphora** Stephens, 1827

 001.0 luctuosa (Hübner, [1830-1831]) N

 002.0 mendica (Clerck, 1759) N S Si

 003.0 sordida (Hübner, [1800-1803]) N S

061.0. **Rhyparia** Hübner, [1820]

 001.0 purpurata (Linnaeus, 1758) N S Si

062.0. **Diacrisia** Hübner, [1819]

 001.0 sannio (Linnaeus, 1758) N S Si

063.0. **Hyphoraia** Hübner, [1820]

 001.0 aulica (Linnaeus, 1758) N

 002.0 testudinaria (Geoffroy, 1785) N S Si

064.0. **Pericallia** Hübner, [1820]

 001.0 matronula (Linnaeus, 1758) N

065.0. **Arctia** Schrank, 1802

 001.0 caja (Linnaeus, 1758) N S

 002.0 fasciata (Esper, 1785) N

 003.0 festiva (Hufnagel, 1766) N S Si

 004.0 flavia (Fuessly, 1779) N

 005.0 villica (Linnaeus, 1758)

 v. angelica (Boisduval, 1829) Si

 v. villica (Linnaeus, 1758) N S

066.0. **Callimorpha** Latreille, 1809

 001.0 dominula (Linnaeus, 1758) N S Si

067.0. **Euplagia** Hübner, [1820]

 001.0 quadripunctaria (Poda, 1761) N S Si

068.0. **Tyria** Hübner, [1819]

 001.0 jacobaeae (Linnaeus, 1758) N S Si Sa

Famiglia **Syntomidae**

069.0. **Syntomis** Ochsenheimer, 1808

 001.0 kruegeri Ragusa, 1904 N S Si

 002.0 marjana Stauder, 1913 N

 003.0 phegea (Linnaeus, 1758) N S

E 004.0 ragazzii Turati, 1917 S

070.0. **Dysauxes** Hübner, [1819]

 001.0 ancilla (Linnaeus, 1767) N S

 002.0 famula (Freyer, 1836) N S Si

 003.0 punctata (Fabricius, 1781) N S Si

Famiglia **Noctuidae**

071.0. **Orectis** Lederer, 1857

 001.0 \*massiliensis (Millière, [1864]) N S

 (=euprepiata Dannehl, 1933)

 002.0 \*proboscidata (Herrich-Schäffer, 1851) N S Si

 (=barteli Turati, 1907)

072.0. **Trisaletes** Tams, 1939

 001.0 emortualis ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S

073.0. **Paracolax** Hübner, [1825]

 001.0 tristalis (Fabricius, 1794) (=derivalis Hübner, 1796) N S Si Sa

074.0. **Idia** Hübner, [1813]

 001.0 calvaria ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si Sa

075.0. **Simplicia** Guenée, 1854

 001.0 rectalis (Eversmann, 1842) N S

076.0. **Nodaria** Guenée, 1854

 001.0. nodosalis (Herrich-Schäffer, [1851]) N S Si Sa

077.0. **Macrochilo** Hübner, [1825]

 001.0 cribrumalis (Hübner, 1793) N S

078.0. **Zanclognatha** Lederer, 1857

 001.0 lunalis (Scopoli, 1763) N S

 002.0 tarsipennalis (Treitschke, 1835) N S

 003.0 zelleralis (Wocke, 1850) N S Si

079.0. **Pechipogo** Hübner, [1825]

 001.0 strigilata (Linné, 1758) N S

080.0. **Polypogon** Schrank, 1802

 001.0 \*flavicrinalis (Andreas, 1910) / gigantea Turati, 1911 Sa

 002.0 gryphalis (Herrich-Schäffer, 1851) N S

 003.0 \*plumigeralis (Hübner, [1825]) / crinalis (Treitschke, 1829) N S Si Sa

 004.0 tentacularia (Linné, 1758) N S Si

081.0. **Herminia** Latreille, 1802

 001.0 grisealis ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S

 002.0 tarsicrinalis (Knoch, 1782) N S

082.0. **Hypertrocon** Berio, 1989

 001.0 tenuialis (Rebel, 1899) N S

083.0. **Hypenodes** Doubleday, 1850

E 001.0 kalchbergi Staudinger, 1876 Si

 002.0 turfosalis (Wocke, 1850) (=humidalis Doubleday, 1850) S Si? Sa

084.0. **Schrankia** Hübner, [1825]

 001.0 costaestrigalis (Stephens, 1834) N S Si Sa

E 002.0 \*hartigi Berio, 1991 Sa

 003.0 taenialis (Hübner, [1809]) Si Sa

085.0. **Rhynchodontodes** Warren, 1913

 001.0 antiqualis (Hübner, [1809]) N S Si

086.0. **Hypena** Schrank, 1802

 001.0 crassalis (Fabricius, 1787) N S

 002.0 lividalis (Hübner, 1796) N S Si Sa

 003.0 obesalis Treitschke, 1829 N S Si Sa

 004.0 obsitalis (Hübner, [1813]) N S Si Sa

 005.0 palpalis (Hübner, 1796) N S Si Sa

 006.0 proboscidalis (Linné, 1758) N S Si Sa

 007.0 rostralis (Linné, 1758) N S Si Sa

087.0. **Phytometra** Haworth, 1809

 001.0 sanctiflorentis (Boisduval, 1834) S?

 002.0 viridaria (Clerck, 1759) N S Si Sa

088.0. **Rivula** Guenée, [1845]

 001.0 sericealis (Scopoli, 1763) N S Si Sa

089.0. **Parascotia** Hübner, [1825]

 001.0 fuliginaria (Linné, 1761) N S Si Sa

 002.0 \*nisseni (Turati, 1905) Si Sa

090.0. **Colobochyla** Hübner, [1825]

 001.0 salicalis ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S

091.0. **Scoliopteryx** Germar, 1810

 001.0 libatrix (Linné, 1758) N S Si Sa

092.0. **Calyptra** Ochsenheimer, 1816

 001.0 thalictri (Borkhausen, 1790) N S

093.0. **Catocala** Schrank, 1802

 001.0 conjuncta (Esper, [1787]) N S Si Sa

 002.0 conversa (Esper, [1787]) N S Si Sa

 003.0 dilecta (Hübner, [1808]) N S Si Sa

 004.0 diversa (Geyer, [1828]) N S Si

 005.0 electa (Vieweg, 1790) N S Si

 006.0 elocata (Esper, [1787]) N S Si Sa

 007.0 fraxini (Linné, 1758) N S

 008.0 fulminea (Scopoli, 1763) N S

 009.0 hymenaea ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S?

 010.0 lupina Herrich-Schäffer, [1851] N S

 011.0 nupta (Linné, 1767) N S

 012.0 nymphaea (Esper, [1787]) N S Si Sa

 013.0 nymphagoga (Esper, [1787]) N S Si Sa

 014.0 optata (Godart, 1824) N

 015.0 promissa ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si Sa

 016.0 puerpera (Giorna, 1791) N S

 017.0 sponsa (Linné, 1767) N S Si Sa

094.0. **Minucia** Moore, [1885]

 001.0 lunaris ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si Sa

095.0. **Ophiusa** Ochsenheimer, 1816

 001.0 tirhaca (Cramer, 1777) N S Si Sa

096.0. **Clytie** Hübner, [1823]

 001.0 illunaris (Hübner, [1813]) N S Si Sa

097.0. **Dysgonia** Hübner, [1823]

 001.0 algira (Linné, 1767) N S Si Sa

 002.0 torrida (Guenée, 1852) S Si

098.0. **Grammodes** Guenée, 1852

 001.0 bifasciata (Petagna, 1787) N S Si Sa

099.0. **Prodotis** John, 1910

 001.0 stolida (Fabricius, 1775) N S Si Sa

100.0. **Drasteria** Hübner, 1818

 001.0 cailino (Lefebvre, 1827) N S Si

101.0. **Lygephila** Billberg, 1820

 001.0 craccae ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si Sa

 002.0 ludicra (Hübner, 1790) N

 003.0 lusoria (Linné, 1758) N S Si Sa

 004.0 pastinum (Treitschke, 1826) N S

 005.0 procax (Hübner, [1813]) (=limosa Treitschke, 1826) N S Si Sa

 006.0 viciae (Hübner, [1822]) N S Si? Sa

102.0. **Tathorhynchus** Hampson, 1894

 001.0 exsiccata (Lederer, 1855) S Si Sa

103.0. **Apopestes** Hübner, [1823]

 001.0 spectrum (Esper, [1787]) N S Si Sa

104.0. **Autophila** Hübner, [1823] subg. **Autophila** Hübner, [1823]

 001.0 dilucida (Hübner, [1808]) N S Si Sa

 002.0 hirsuta (Staudinger, 1870) N

 003.0 limbata (Staudinger, 1871) N? S Si

 004.0 rosea (Staudinger, 1888) Si

105.0. **Autophila** Hübner, [1823] subg. **Cheirophanes** Boursin, 1955

 001.0 cataphanes (Hübner, [1813]) N S Si

106.0. **Exophila** Guenée, 1841

 001.0 rectangularis (Geyer, [1828]) N

107.0. **Catephia** Ochsenheimer, 1816

 001.0 alchymista ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si Sa

108.0. **Aedia** Hübner, [1823]

 001.0 funesta (Esper, [1766]) N S

 002.0 leucomelas (Linné, 1758) N S Si Sa

109.0. **Tyta** Billberg, 1820

 001.0 luctuosa ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si Sa

110.0. **Callistege** Hübner, [1823]

 001.0 mi (Clerck, 1759) N S Si

111.0. **Euclidia** Ochsenheimer, 1816

 001.0 glyphica (Linné, 1758) N S Si

112.0. **Gonospileia** Hübner, [1823]

 001.0 triquetra ([Denis & Schiffermüller], 1775) N

113.0. **Laspeyria** Germar, 1810

 001.0 flexula ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S

114.0. **Zethes** Rambur, 1833

 001.0 insularis Rambur, 1833 S Si Sa

115.0. \***Eutelia** Hübner, [1823]

 001.0 adulatrix (Hübner, [1813]) N S Si Sa

116.0. **Meganola** Dyar, 1898

 001.0 albula ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si Sa

 002.0 strigula ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si

 003.0 togatulalis (Hübner, 1796) N S Si Sa

117.0. **Nola** Leach, [1815]

 001.0 aerugula (Hübner, 1793) N S Si

 002.0 chlamitulalis (Hübner, [1813]) N S Si Sa

 003.0 cicatricalis (Treitschke, 1835) N S Sa

 004.0 confusalis (Herrich-Schäffer, 1847) N S Si Sa

 005.0 cristatula (Hübner, 1793) N S Sa

 006.0 cucullatella (Linné, 1758) N S Si

 007.0 squalida Staudinger, 1871 S Si Sa

 008.0 subchlamydula Staudinger, 1871 N S Sa

 009.0 thymula Millière, 1867 N

118.0. **Nycteola** Hübner, 1822

 001.0 asiatica (Krulikowsky, 1904) N S Sa

 002.0 columbana (Turner, 1925) N S Si Sa

 003.0 degenerana (Hübner, [1799]) N S Si? Sa?

 004.0 revayana (Scopoli, 1772) N S Si Sa

 005.0 siculana (Fuchs, 1899) (=dilutana Hübner, [1799] N S Si

 nec [Denis & Schiffermüller], 1775)

119.0. **Earias** Hübner, [1825]

 001.0 albovenosana Oberthür, 1917 Si

 002.0 clorana (Linné, 1761) N S Si Sa

 003.0 insulana (Boisduval, 1833) S Si

 004.0 vernana (Fabricius, 1787) N S Si

120.0. **Bena** Billberg, 1820

 001.0 prasinana (Linné, 1758) N S Si Sa

121.0. **Pseudoips** Hübner, 1822

 001.0 fagana (Fabricius, 1781) N S Si Sa

122.0. **Xanthodes** Guenée, 1852

 001.0 albago (Fabricius, 1794) N S Si Sa

123.0. **Panthea** Hübner, [1820]

 001.0 coenobita (Esper, 1785) N

124.0. **Trichosea** Grote, 1875

 001.0 ludifica (Linné, 1758) N

125.0. **Colocasia** Ochsenheimer, 1816

 001.0 coryli (Linné, 1758) N S Si Sa

126.0. **Diloba** Boisduval, 1840

 001.0 caeruleocephala (Linné, 1758) N S Si

127.0. **Oxicesta** Hübner, [1819]

 001.0 geographica (Fabricius, 1787) N

 002.0 nervosa (de Villers, 1789) N

128.0. **Moma** Hübner, [1820]

 001.0 alpium (Osbeck, 1778) N S

129.0. **Acronicta** Ochsenheimer, 1816

 subg. **Acronicta** Ochsenheimer, 1816

 001.0 aceris (Linné, 1758) N S Si

 002.0 leporina (Linné, 1758) N S

130.0. **Acronicta** Ochsenheimer, 1816 subg. **Triaena** Hübner, 1818

 001.0 alni (Linné, 1767) N S

 002.0 cuspis (Hübner, [1813]) N S Si Sa

 003.0 psi (Linné, 1758) N S Si Sa

 004.0 tridens ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Sa

131.0. **Acronicta** Ochsenheimer, 1816

 subg. **Subacronicta** Kozhantshikov, 1950

 001.0 megacephala ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si

132.0. **Acronicta** Ochsenheimer, 1816 subg. **Hyboma** Hübner, [1820]

 001.0 strigosa ([Denis & Schiffermüller], 1775) N

133.0. **Acronicta** Ochsenheimer, 1816 subg. **Viminia** Chapman, 1890

 001.0 auricoma ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S

 002.0 euphorbiae ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si Sa

 003.0 menyanthidis (Esper, [1789]) N

 004.0 rumicis (Linné, 1758) N S Si Sa

134.0. **Craniophora** Snellen, 1867

 001.0 ligustri ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si Sa

 002.0 pontica (Staudinger, 1879) S

135.0. **Simyra** Ochsenheimer, 1816

 001.0 albovenosa (Goeze, 1781) N S Si

 002.0 nervosa ([Denis & Schiffermüller], 1775) N Si

136.0. **Cryphia** Hübner, 1818 subg. **Cryphia** Hübner, 1818

 001.0 algae (Fabricius, 1775) N S Si Sa

 002.0 fraudatricula (Hübner, [1803]) N S

 003.0 ochsi Boursin, 1940 N S Si Sa

 004.0 pallida (Bethune-Baker, 1894) N? S Sa

 005.0 receptricula (Hübner, [1803]) N S Si

 006.0 simulatricula (Guenée, 1852) N

137.0. **Cryphia** Hübner, 1818 subg. **Bryoleuca** Hampson, 1908

 001.0 ereptripula (Treitschke, 1825) N S Si?

 002.0 raptricula ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si Sa

 003.0 \*rectilinea (Warren, 1909) / ravula (Hübner, [1813]) N S Si Sa

 004.0 petricolor (Lederer, 1870) N S

 005.0 vandalusiae (Duponchel, 1842) N Sa?

138.0. **Cryphia** Hübner, 1818 subg. **Bryophila** Treitschke, 1825

 001.0 domestica (Hufnagel, 1766) N S Si Sa

139.0. **Cryphia** Hübner, 1818 subg. **Bryopsis** Boursin, 1970

 001.0 muralis (Forster, 1771) N S Si Sa

140.0. **Bryonycta** Boursin, 1955

 001.0 pineti (Staudinger, 1859) N

141.0. **Zebeeba** Kirby, 1892

 001.0 falsalis (Herrich-Schäffer, 1839) N S Si Sa

142.0. **Emmelia** Hübner, [1821]

 001.0 trabealis (Scopoli, 1763) N S Si Sa

143.0. **Acontia** Ochsenheimer, 1816

 001.0 lucida (Hufnagel, 1766) N S Si Sa

 002.0 urania Frivaldsky, 1835 Si?

144.0. **Pseudozarba** Warren, 1914

 001.0 bipartita (Herrich-Schäffer, 1850) S Si Sa

145.0. **Ozarba** Walker, 1865

 001.0 moldavicola (Herrich-Schäffer, 1851) S

146.0. **Phyllophila** Guenée, 1852

 001.0 obliterata (Rambur, 1833) N S

147.0. **Protodeltote** Ueda, 1984

 001.0 pygarga (Hufnagel, 1766) N S Si Sa

148.0. **Deltote** Reichenbach, 1817

 001.0 bankiana (Fabricius, 1775) N S

 002.0 deceptoria (Scopoli, 1763) N S?

 003.0 uncula (Clerck, 1759) N S

149.0. **Alvaradoia** Agenjo, [1984]

 001.0 numerica (Boisduval, 1840) Sa

150.0. **Coccidiphaga** Spuler, 1907

 001.0 scitula (Rambur, 1833) S Si Sa

151.0. **Odice** Hübner, [1823]

 001.0 arcuinna (Hübner, 1790) N S

 002.0 jucunda (Hübner, [1813]) N S?

 003.0 suava (Hübner, [1813]) N S Si Sa

152.0. **Calymma** Hübner, [1823]

 001.0 communimacula ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S

153.0. **Eublemma** Hübner, [1821]

 001.0 candidana (Fabricius, 1794) N S Si Sa

E 002.0 \*caprearum (Draudt, 1933) S

 003.0 elychrysi (Rambur, 1833) N S Si Sa

 004.0 minutata (Fabricius, 1794) N

 005.0 ostrina (Hübner, [1808]) N S Si Sa

 006.0 parva (Hübner, [1808]) N S Si Sa

 007.0 \*porphyrinia (Freyer, 1845) S? Si?

 008.0 pura (Hübner, [1813]) N S?

 009.0 purpurina ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si

 010.0 respersa (Hübner, 1790) N S Si Sa

 011.0 rosina (Hübner, [1803]) N S

 012.0 viridula (Guenée, 1841) N S Si Sa

154.0. **Glossodice** Berio, 1991

 001.0 polygramma (Duponchel, [1842]) N S

155.0. **Honeyania** Berio, 1989

 001.0 ragusana (Freyer, 1844) S Si Sa

156.0. **Rhypagla** Nye, 1975

 001.0 lacernaria (Hübner, [1813]) N S?

157.0. **Metachrostis** Hübner, [1820]

 001.0 dardouini (Boisduval, 1840) N S Si

 002.0 velocior (Staudinger, 1892) Si

 003.0 velox (Hübner, [1813]) N S Si Sa

158.0. **Abrostola** Ochsenheimer, 1816

 001.0 agnorista Dufay, 1956 N S Si

 002.0 asclepiadis ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S

 003.0 trigemina (Wernerburg, 1864) N S Si Sa

 004.0 triplasia (Linné, 1758) N S Si Sa

159.0. **Chrysodeixis** Hübner, [1821]

 001.0 chalcites (Esper, [1789]) N S Si Sa

160.0. **Trichoplusia** McDunnough, 1944

 001.0 circumscripta (Freyer, 1831) S Si Sa

 002.0 ni (Hübner, [1803]) N S Si Sa

161.0. **Thysanoplusia** Ichinosé, 1973

 001.0 orichalcea (Fabricius, 1775) N S Si Sa

162.0. **Daubeplusia** Beck, 1991

 001.0 daubei (Boisduval, 1840) N S Si Sa

163.0. **Ctenoplusia** Dufay, 1970

 001.0 accentifera (Lefebvre, 1827) N S Si Sa

164.0. **Polychrysia** Hübner, [1821]

 001.0 moneta (Fabricius, 1787) N S?

165.0. **Panchrysia** Hübner, [1821]

 001.0 aurea (Hübner, [1803]) N S Si

 (=deaurata Esper, [1787] nec Goeze, 1781)

166.0. **Tetrargentia** Beck, 1991

 001.0 v-argenteum (Esper, [1798]) N

167.0. **Euchalcia** Hübner, [1821]

 001.0 bellieri (Kirby, 1900) (=galloi Berio, 1989) N

E 002.0 \*italica (Staudinger, 1882) N? S

 003.0 modestoides Poole, 1989 N S

 (=modesta Hübner, 1786 nec Cramer, 1777)

 004.0 \*siderifera (Eversmann, 1846) S?

 005.0 variabilis (Piller, 1783) N S

168.0. **Plusidia** Butler, 1879

 001.0 cheiranthi (Tauscher, 1809) N S

169.0. **Lamprotes** Reichenbach, 1817

 001.0 c-aureum (Knoch, 1781) N S

170.0. **Diachrysia** Hübner, [1821]

 001.0 chrysitis (Linné, 1758) N S Si Sa

 002.0 chryson (Esper, [1789]) N S

 003.0 nadeja (Oberthür, 1880) N Si?

 004.0 tutti (Kostrowicki, 1961) N? S

M 005.0 zosimi (Hübner, [1822]) N

171.0. **Macdunnoughia** Kostrowicki, 1961

 001.0 confusa (Stephens, 1850) N S Si

172.0. **Autographa** Hübner, [1821]

 001.0 aemula ([Denis & Schiffermüller], 1775) N

 002.0 bractea ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S

 003.0 \*gamma (Linné, 1758) N S Si Sa

 004.0 jota (Linné, 1758) N S Sa

 005.0 pulchrina (Haworth, 1809) N S Sa

173.0. **Cornutiplusia** Kostrowicki, 1961

 001.0 circumflexa (Linné, 1767) S Si

174.0. **Plusia** Ochsenheimer, 1816

 001.0 festucae (Linné, 1758) N S Sa

 002.0 putnami (Grote, 1873) N

175.0. **Syngrapha** Hübner, [1821]

 001.0 ain (Hochenwarth, 1785) N

 002.0 devergens (Hübner, [1813]) N

 003.0 hochenwarthi (Hochenwarth, 1785) N

 004.0 interrogationis (Linné, 1758) N S

176.0. **Cucullia** Schrank, 1802

 001.0 absynthii (Linné, 1761) N S

 002.0 argentea (Hufnagel, 1766) N

 003.0 artemisiae (Hufnagel, 1766) N S

 004.0 asteris ([Denis & Schiffermüller], 1775) N

 005.0 \*blattariae (Esper, [1790]) N S Si?

 006.0 calendulae Treitschke, 1835 (=wredowi O.G. Costa, [1835] N S Si Sa

 =dellabrunai Berio, 1980)

 007.0 campanulae Freyer, 1831 N S Si?

 008.0 \*caninae Rambur, 1833 N S Si Sa

 009.0 cemenelensis Boursin, 1923 N

 010.0 chamomillae ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si Sa

 (=residua Berio, 1992)

 011.0 cineracea Freyer, 1842 N

 012.0 dracunculi (Hübner, [1813]) N S? Si

 013.0 formosa Rogenhofer, 1860 N S

 014.0 gnaphalii (Hübner, [1813]) N S

E 015.0 hartigi Ronkay & Ronkay, 1987 Sa

 016.0 lactucae ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si? Sa?

 017.0 lucifuga ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Sa

 018.0 lychnitis Rambur, 1833 N S Si Sa

 019.0 mixta Freyer, 1842 N? S?

 020.0 prenanthis Boisduval, 1850 N S

 021.0 santolinae Rambur, 1834 N S Si Sa?

 022.0 santonici (Hübner, [1813]) N S

 023.0 scrophulariae ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si Sa

 024.0 scrophulariphaga Rambur, 1833 Si? Sa

 025.0 tanaceti ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si Sa

 026.0 thapsiphaga Treitschke, 1826 N S Si Sa

 027.0 umbratica (Linné, 1758) N S Si

 028.0 verbasci (Linné, 1758) N S Si Sa

 029.0 xeranthemi Boisduval, 1840 N S

177.0. **Calophasia** Stephens, 1829

 001.0 almoravida de Graslin, 1863 Si Sa

 002.0 hamifera Staudinger, 1863 Si?

 003.0 lunula (Hufnagel, 1766) N S Si

 004.0 opalina (Esper, [1794]) N S Sa

 (=casta Borkhausen, 1793 nec Pallas, 1767)

 005.0 platyptera (Esper, [1788]) N S Si Sa

178.0. **Omphalophana** Hampson, 1906

 001.0 anatolica (Lederer, 1857) S Si Sa

 002.0 antirrhinii (Hübner, [1803]) N S Si

 003.0 serrata (Treitschke, 1835) S Si Sa

179.0. **Sympistis** Hübner, [1823]

 001.0 funebris (Hübner, [1809]) N

 (=funesta Paykull, 1793 nec Esper, 1786)

 002.0 nigrita (Boisduval, 1840) N

180.0. **Calliergis** Hübner, [1821]

 001.0 ramosa (Esper, [1786]) N S

181.0. **Copiphana** Hampson, 1906

 001.0 olivina (Herrich-Schäffer, 1852) N S

182.0. **Cleonymia** Berio, 1966

 001.0 baetica (Rambur, [1837]) Si Sa

183.0. **Serryvania** Berio, 1980

 001.0 yvanii (Duponchel, 1833) N

184.0. **Amephana** Hampson, 1906

 001.0 anarrhini (Duponchel, 1840) N Sa

185.0. **Trigonephra** Berio, 1980

 001.0 aurita (Fabricius, 1787) N S Si Sa

 002.0 dalmatica (Rebel, 1919) Sa?

186.0. **Omia** Hübner, [1821]

 001.0 \*banghaasi Stauder, 1930 S

 002.0 cyclopea (de Graslin, 1837) N S

 003.0 cymbalariae (Hübner, [1809]) N S

187.0. **Metopoceras** Guenée, 1850 subg. **Metopoceras** Guenée, 1850

 001.0 omar (Oberthür, 1887) S Si

188.0. **Metopoceras** Guenée, 1850 subg. **Tritomoceras** Berio, 1980

 001.0 khalildja Oberthür, 1884 Si

189.0. **Lamprosticta** Hübner, [1820]

 001.0 culta ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S

190.0. **Pyrois** Hübner, [1820]

 001.0 cinnamomea (Goeze, 1781) N S Sa

191.0. **Adpyramidcampa** Beck, 1991

 001.0 effusa (Boisduval, [1828]) N S Si Sa

192.0. **Amphipyra** Ochsenheimer, 1816

 001.0 berbera Rungs, 1949 N S Si? Sa

 002.0 livida ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S

 003.0 perflua (Fabricius, 1787) N

 004.0 pyramidea (Linné, 1758) N S Si Sa

 005.0 tetra (Fabricius, 1787) N S Si

 006.0 tragopoginis (Clerck, 1759) N S Si Sa

193.0. **Schinia** Hübner, [1818]

 001.0 cardui (Hübner, 1790) N S

 002.0 cognata (Freyer, 1833) N?

 003.0 scutosa ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S

194.0. **Heliothis** Ochsenheimer, 1816

 001.0 incarnata Freyer, 1838 N

 002.0 maritima de Graslin, 1855 N Si?

 003.0 nubigera Herrich-Schäffer, 1851 N S Si Sa

 004.0 ononis ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S? Si?

 005.0 peltigera ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si Sa

 006.0 viriplaca (Hufnagel, 1766) N S Si

195.0. **Helicoverpa** Hardwick, 1965

 001.0 armigera (Hübner, [1808]) N S Si Sa

196.0. **Pyrrhia** Hübner, [1821]

 001.0 umbra (Hufnagel, 1766) N S Si Sa

197.0. **Periphanes** (Hübner, [1821]

 001.0 delphinii (Linné, 1758) N

198.0. **Panemeria** Hübner, [1823]

 001.0 tenebrata (Scopoli, 1763) N S Si

199.0. **Aegle** Hübner, [1823]

 001.0 agatha (Staudinger, 1861) S

 002.0 kaekeritziana (Hübner, [1799]) S Si

 003.0 vespertalis Hübner, [1813] N S Si Sa

200.0. **Synthymia** Hübner, [1823]

 001.0 fixa (Fabricius, 1787) N S Si Sa

201.0. **Pseudeustrotia** Warren, 1913

 001.0 candidula ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S

202.0. **Elaphria** Hübner, [1818]

 001.0 venustula (Hübner, 1790) N S Si?

203.0. **Haemerosia** Boisduval, 1840

 001.0 renalis (Hübner, [1813]) N S Si

204.0. **Acosmetia** Stephens, 1829

 001.0 caliginosa (Hübner, [1813]) N

205.0. **Stilbia** Stephens, 1829

 001.0 anomala (Haworth, 1812) S?

 002.0 calberlae (Failla-Tedaldi, 1890) Si

 003.0 faillae Püngeler, 1891 N S Si

206.0. **Epimecia** Guenée, 1839

 001.0 ustula (Freyer, 1835) N S

207.0. **Caradrina** Ochsenheimer, 1816

 001.0 morpheus (Hufnagel, 1766) N S Si

208.0. **Platyperigea** J.B. Smith, 1894

 001.0 \*albina (Eversmann, 1848) N S

 002.0 aspersa (Rambur, 1834) N S Si Sa

 003.0 germainii (Duponchel, 1835) Si Sa

 004.0 grisea (Eversmann, 1848) N

 005.0 ingrata (Staudinger, 1897) Si?

 006.0 kadenii (Freyer, 1836) N S Si? Sa

 007.0 \*montana (Bremer, 1861) N S

 008.0 proxima (Rambur, [1837]) Si

 009.0 terrea (Freyer, 1840) N Si Sa

209.0. **Paradrina** Boursin, 1937

 001.0 clavipalpis (Scopoli, 1763) N S Si Sa

 002.0 flavirena (Guenée, 1852) N S Si Sa

 003.0 fuscicornis (Rambur, 1832) Sa

 004.0 noctivaga (Bellier, 1863) N S Si Sa

 005.0 selini (Boisduval, 1840) N S Si Sa

 006.0 wullschlegeli (Püngeler, 1903) N

210.0. **Eremodrina** Boursin, 1937

 001.0 gilva (Donzel, 1837) N S

 002.0 vicina (Staudinger, 1870) N S

211.0. **Hoplodrina** Boursin, 1937

 001.0 ambigua ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si Sa

 002.0 blanda ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si Sa

 003.0 octogenaria (Goeze, 1781) (=alsines Brahm, 1791) N S Si Sa

 004.0 respersa ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si

 005.0 superstes (Ochsenheimer, 1816) N S Si

212.0. **Atypha** Hübner, [1821]

 001.0 pulmonaris (Esper, [1790]) N S Si

213.0. **Spodoptera** Guenée, 1852

 001.0 cilium (Guenée, 1852) S Si Sa?

 002.0 exigua (Hübner, [1808]) N S Si Sa

 003.0 littoralis (Boisduval, 1833) N S Si Sa

 004.0 \*ornithogalli (Guenée, 1852) S

214.0. **Sesamia** Guenée, 1852

 001.0 cretica Lederer, 1857 N S Si Sa

 002.0 nonagrioides (Lefebvre, 1827) N S Si Sa

215.0. **Pseudoxestia** Boursin, 1953

 001.0 apfelbecki (Rebel, 1901) S Si

216.0. **Chilodes** Herrich-Schäffer, [1849]

 001.0 maritima (Tauscher, 1806) N S

217.0. **Athetis** Hübner, [1821]

 001.0 furvula (Hübner, [1808]) N

 002.0 gluteosa (Treitschke, 1835) N S

 003.0 \*lepigone (Möschler, 1860) N?

218.0. **Hydrillula** Tams, 1938

 001.0 pallustris (Hübner, [1808]) N S

219.0. **Proxenus** Herrich-Schäffer, 1850

 001.0 hospes (Freyer, 1831) N S Si Sa

220.0. **Dypterygia** Stephens, 1829

 001.0 scabriuscula (Linné, 1758) N S Si

221.0. **Rusina** Stephens, 1829

 001.0 tristis (Retzius, 1783) (=ferruginea Esper, [1785]) N S Si Sa

222.0. **Anthracia** Hübner, [1823]

 001.0 ephialtes (Hübner, [1822]) S Si Sa

223.0. **Mormo** Ochsenheimer, 1816

 001.0 maura (Linné, 1758) N S Si Sa

224.0. **Polyphaenis** Boisduval, 1840

 001.0 viridis (de Villers, 1789) N S Si

 (=sericata Esper, [1787] nec Goeze, 1781)

 002.0 xanthochloris Boisduval, 1840 S Si

225.0. **Thalpophila** Hübner, [1820]

 001.0 \*matura (Hufnagel, 1766) N S Sa

 002.0 \*vitalba (Freyer, 1834) S Si

226.0. **Trachea** Ochsenheimer, 1816

 001.0 atriplicis (Linné, 1758) N S Si

227.0. **Euplexia** Stephens, 1829

 001.0 lucipara (Linné, 1758) N S Si

228.0. **Phlogophora** Treitschke, 1825

 001.0 \*meticulosa (Linné, 1758) N S Si Sa

 002.0 scita (Hübner, 1790) N

229.0. **Hyppa** Duponchel, [1845]

 001.0 rectilinea (Esper, [1788]) N

230.0. **Auchmis** Hübner, [1821]

 001.0 detersa (Esper, [1787]) N S Si

231.0. **Actinotia** Hübner, [1821]

 001.0 polyodon (Clerck, 1759) N

 002.0 radiosa (Esper, [1804]) N S

232.0. **Cloantha** Boisduval, Rambur & de Graslin, [1836]

 001.0 hyperici ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si Sa

233.0. **Callopistria** Hübner, [1821]

 001.0 juventina (Stoll, 1782) N S Si Sa

 002.0 latreillei (Duponchel, 1827) N S Si Sa

234.0. **Platysenta** Grote, 1874

 001.0 \*viscosa (Freyer, 1831) (=europaea Parenzan, 1980) S Si

235.0. **Eucarta** Lederer, 1857

 001.0 amethystina (Hübner, [1803]) N S

 002.0 virgo (Treitschke, 1835) N S

236.0. **Ipimorpha** Hübner, [1821]

 001.0 retusa (Linné, 1761) N S

 002.0 subtusa ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S

237.0. **Enargia** Hübner, [1821]

 001.0 abluta (Hübner, [1808]) (=imbuta Boisduval, 1840) N

 002.0 paleacea (Esper, [1788]) N S?

238.0. **Parastichtis** Hübner, [1821]

 001.0 suspecta (Hübner, [1817]) N S

239.0. **Fissipunctia** Beck, 1991

 001.0 ypsillon ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S

240.0. **Mesogona** Boisduval, 1840

 001.0 acetosellae ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si

 002.0 \*oxalina (Hübner, [1803]) N S

241.0. **Dicycla** Guenée, 1852

 001.0 oo (Linné, 1758) N S Si

242.0. **Cosmia** Ochsenheimer, 1816 subg. **Cosmia** Ochsenheimer, 1816

 001.0 affinis (Linné, 1767) N S

 002.0 confinis Herrich-Schäffer, [1849] N

 003.0 diffinis (Linné, 1767) N S

 004.0 pyralina ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S

243.0. **Cosmia** Ochsenheimer, 1816 subg. **Calymnia** Hübner, [1821]

 001.0 trapezina (Linné, 1758) N S Si Sa

244.0. **Atethmia** Hübner, [1821]

 001.0 ambusta ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S

 002.0 centrago (Haworth, 1809) N

245.0. **Xanthia** Ochsenheimer, 1816

 subg. **Xanthia** Ochsenheimer, 1816

 001.0 togata (Esper, [1788]) N S

246.0. **Xanthia** Ochsenheimer, 1816 subg. **Cirrhia** Hübner, [1821]

 001.0 aurago ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si

 002.0 citrago (Linné, 1758) N S

 003.0 cypreago (Hampson, 1906) S Si

 004.0 gilvago ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si Sa

 005.0 icteritia (Hufnagel, 1766) N S

 006.0 ocellaris (Borkhausen, 1792) N S Si

 007.0 sulphurago ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si

 (=fulvago Clerck, 1759)

247.0. **Agrochola** Hübner, [1821] subg. **Agrochola** Hübner, [1821]

 001.0 lychnidis ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si Sa

248.0. **Agrochola** Hübner, [1821] subg. **Sunira** Franclemont, 1950

 001.0 circellaris (Hufnagel, 1766) N S Sa

249.0. **Agrochola** Hübner, [1821] subg. **Frivaldskyola** Ronkay, 1984

 001.0 mansueta (Herrich-Schäffer, 1850) Si?

250.0. **Agrochola** Hübner, [1821] subg. **Leptologia** Prout, 1901

 001.0 lota (Clerck, 1759) N S Sa

 002.0 blidaensis (Stertz, 1915) S Si Sa

 003.0 macilenta (Hübner, [1809]) N S Si

251.0. **Agrochola** Hübner, [1821] subg. **Haemachola** Beck, 1991

 001.0 haematidea (Duponchel, 1827) N S Sa

252.0. **Agrochola** Hübner, [1821] subg. **Anchoscelis** Guenée, 1839

 001.0 helvola (Linné, 1758) N S Si

 002.0 humilis ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S

 003.0 \*nitida ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si

 / pistacinoides (d’Aubuisson, 1867)

 004.0 orejoni Agenjo, 1951 S

E 005.0 prolai Berio, 1976 S

 006.0 \*wolfschlaegeri Boursin, 1953 Si

253.0. **Agrochola** Hübner, [1821] subg. **Agrolitha** Berio, 1980

 001.0 litura (Linné, 1758) N S Si Sa

 002.0 meridionalis (Staudinger, 1871) N S? Si?

254.0. **Propenistra** Berio, 1980

 001.0 laevis (Hübner, [1803]) N S? Si?

255.0. **Omphaloscelis** Hampson, 1906

 001.0 lunosa (Haworth, 1809) N

256.0. **Spudaea** Snellen, 1867

 001.0 ruticilla (Esper, [1791]) N S Si Sa

257.0. **Eupsilia** Hübner, [1821]

 001.0 transversa (Hufnagel, 1766) N S Sa

258.0. **Jodia** Hübner, 1818

 001.0 croceago ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si Sa

259.0. **Conistra** Hübner, [1821] subg. **Conistra** Hübner, [1821]

 001.0 intricata (Boisduval, 1829) N? Sa

 002.0 \*ligula (Esper, [1791]) N S Si?

 003.0 rubiginosa (Scopoli, 1763) N S Si Sa

 004.0 vaccinii (Linné, 1761) N S Si

 005.0 veronicae (Hübner, [1813]) N S Si

260.0. **Conistra** Hübner, [1821] subg. **Peperina** Hreblay, 1992

 001.0 \*torrida (Lederer, 1857) N S Si

261.0. **Conistra** Hübner, [1821] subg. **Dasycampa** Guenée, 1837

 001.0 erythrocephala ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si Sa

 002.0 rubiginea ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si Sa

 003.0 staudingeri (de Graslin, 1863) N

262.0. **Conistra** Hübner, [1821] subg. **Orrhodiella** Spuler, 1907

 001.0 ragusae (Failla-Tedaldi, 1890) S Si

263.0. **Orbona** Hübner, [1821]

 001.0 fragariae (Vieweg, 1790) N S

264.0. \***Episema** Ochsenheimer, 1816

 001.0 glaucina (Esper, 1789) N S Si Sa

 002.0 grueneri Boisduval, [1837] N? S? Si Sa?

 003.0 tersa ([Denis & Schiffermüller], 1775) N? S Si Sa?

265.0. **Cleoceris** Boisduval, [1836]

 001.0 scoriacea (Esper, [1789]) N S

266.0. \***Leucochlaena** Hampson, 1906

 001.0 hispida (Geyer, [1832]) N S Si Sa

 002.0 oditis (Hübner, [1822]) N S Si Sa

 003.0 seposita (Turati, 1921) S Si

 004.0 turatii (Schawerda, 1931) Sa

267.0. **Ulochlaena** Lederer, 1857

 001.0 hirta (Hübner, [1813) N? S Si

268.0. **Brachionycha** Hübner, [1819]

 001.0 nubeculosa (Esper, 1785) N

 002.0 sphinx (Hufnagel, 1766) N S

269.0. **Dasypolia** Guenée, 1852

 001.0 ferdinandi Rühl, 1892 N

 002.0 templi (Thunberg, 1792) (=alpina Rogenhofer, 1866 N S Si

 =banghaasi Turati, 1909 =calabrolucana Hartig, 1971)

270.0. **Brachylomia** Hampson, 1906

 001.0 viminalis (Fabricius, 1777) N S

271.0. **Aporophyla** Guenée, 1841

 001.0 australis (Boisduval, 1829) N S Si Sa

 002.0 canescens (Duponchel, 1826) N S Si Sa

 003.0 chioleuca (Herrich-Schäffer, 1850) S? Si Sa

 004.0 \*lueneburgensis (Freyer, 1848) S? Si?

 005.0 lutulenta ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si Sa

 006.0 nigra (Haworth, 1809) N S Si Sa

272.0. **Lithomoia** Hübner, [1821]

 001.0 solidaginis (Hübner, [1803]) N

273.0. **Litophane** Hübner, [1821] subg. **Litophane** Hübner, [1821]

 001.0 consocia (Borkhausen, 1792) N Si?

 002.0 furcifera (Hufnagel, 1766) N S

 003.0 hepatica (Clerck, 1759) (=socia Hufnagel, 1766) N S

 004.0 ornitopus (Hufnagel, 1766) N S Si Sa

 005.0 semibrunnea (Haworth, 1809) N S Si Sa

274.0. **Litophane** Hübner, [1821] subg. **Prolitha** Berio, 1980

 001.0 lapidea (Hübner, [1808]) N S

 002.0 leautieri (Boisduval, [1829]) N Sa

 003.0 merckii (Rambur, 1832) N S Sa

275.0. **Scotochrosta** Lederer, 1857

 001.0 pulla ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si

276.0. **Xylena** Ochsenheimer, 1816

 001.0 exsoleta (Linné, 1758) N S Si Sa

 002.0 vetusta (Hübner, [1813]) N S Sa

277.0. **Evisa** Reisser, 1930

 001.0 schawerdae Reisser, 1930 Sa

278.0. **Xylocampa** Guenée, 1837

 001.0 areola (Esper, [1789]) N S Sa

 002.0 mustapha (Oberthür, 1920) S Si

279.0. **Meganephria** Hübner, [1821]

 001.0 bimaculosa (Linné, 1767) N S

280.0. \***Allophyes** Tams, 1942

 001.0 corsica (Spuler, 1905) S Si Sa

 (=protai Boursin, 1966 =parenzani de Laever, 1977)

 002.0 oxyacanthae (Linné, 1758) N S

281.0. **Rileyiana** Moucha & Chvala, 1963

 001.0 fovea (Treitschke, 1825) N S Si?

282.0. **Valeria** Stephens, 1829

 001.0 jaspidea (de Villers, 1789) N

 002.0 oleagina ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si Sa

283.0. **Dryobota** Lederer, 1857

 001.0 labecula (Esper, [1788]) N S Si Sa

284.0. **Griposia** Tams, 1939

 001.0 \*aprilina (Linné, 1758) N S Si Sa

285.0. **Dichonia** Hübner, [1821]

 001.0 aeruginea (Hübner, [1808]) N S Si

 002.0 convergens ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si

286.0. **Dryobotodes** Warren, 1911 subg. **Dryobotodes** Warren, 1911

 001.0 \*carbonis (F. Wagner, 1931) N S Si Sa

 002.0 eremita (Fabricius, 1775) N S Si Sa

 003.0 monochroma (Esper, [1790]) N S Si Sa

 004.0 servadeii Parenzan, 1982 S Sa?

287.0. **Dryobotodes** Warren, 1911 subg. **Dichonioxa** Berio, 1980

 001.0 tenebrosa (Esper, [1813]) N S Si Sa

288.0. **Antitype** Hübner, [1821]

 001.0 chi (Linné, 1758) N S Si

 002.0 jonis (Lederer, 1865) N? S

 003.0 suda (Geyer, [1832]) N S

289.0. **Ammoconia** Lederer, 1857

 001.0 caecimacula ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si

 002.0 senex (Geyer, [1828]) N S Si

290.0. **Ammopolia** Boursin, 1955

 001.0 witzenmanni (Standfuss, 1890) S Sa

291.0. **Trigonophora** Hübner, [1821]

 001.0 flammea (Esper, [1785]) N S Si Sa

292.0. **Polymixis** Hübner, [1820] subg. **Polymixis** Hübner, [1820]

 001.0 polymita (Linné, 1761) N S Si

 002.0 xanthomista (Hübner, [1819]) N S Si Sa?

293.0. **Polymixis** Hübner, [1820] subg. **Serpmixis** Beck, 1991

 001.0 serpentina (Treitschke, 1825) N S

294.0. **Polymixis** Hübner, [1820] subg. **Propolymixis** Berio, 1980

 001.0 argillaceago (Hübner, [1822]) N S

295.0. **Polymixis** Hübner, [1820] subg. **Myxinia** Berio, 1985

 001.0 \*flavicincta ([Denis & Schiffermüller], 1775) S Sa

 002.0 rufocincta (Geyer, [1828]) N S Si Sa

 003.0 \*sublutea (Turati, 1909) Si

296.0. **Polymixis** Hübner, [1820] subg. **Simplitype** Berio, 1980

 001.0 dubia (Duponchel, [1836]) N S? Si?

297.0. **Polymixis** Hübner, [1820] subg. **Crypsedra** Warren, 1911

 001.0 \*gemmea (Treitschke, 1825) N S?

298.0. **Polymixis** Hübner, [1820] subg. **Eumichtis** Hübner, [1821]

 001.0 lichenea (Hübner, [1813]) N S Si Sa

299.0. **Blepharita** Hampson, 1907

 001.0 satura ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Sa

300.0. **Mniotype** Franclemont, 1941

 001.0 adusta (Esper, [1790]) N S Sa

 002.0 anilis (Boisduval, 1840) N S Sa

 003.0 solieri (Boisduval, 1840) N S Si

 004.0 spinosa (Chrétien, 1910) S Sa

E 005.0 \*sp. S

301.0. \***Apamea** Ochsenheimer, 1816

 001.0 anceps ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si Sa

 (=siegeli Berio, 1985)

 002.0 aquila Donzel, 1837 N

 003.0 \*arabs (Oberthür, 1881) Si

 004.0 crenata (Hufnagel, 1766) N S

 005.0 epomidion (Haworth, 1809) N S Sa

 (=characterea Auct. nec [Denis & Schiffermüller], 1775)

 006.0 furva ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Sa

 007.0 illyria Freyer, 1846 N S

 008.0 lateritia (Hufnagel, 1766) N S

 009.0 lithoxylaea ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si Sa

 010.0 maillardi (Geyer, [1834]) N S

 011.0 monoglypha (Hufnagel, 1766) N S Si Sa

 012.0 oblonga (Haworth, 1809) N S

 013.0 ophiogramma (Esper, [1794]) N S

 014.0 platinea (Treitschke, 1825) N S Si

 015.0 remissa (Hübner, [1809]) N S Sa

 016.0 rubrirena (Treitschke, 1825) N S

 017.0 scolopacina (Esper, [1788]) N S

 018.0 sicula (Turati, 1909) S Si

 019.0 sordens (Hufnagel, 1766) N S

 020.0 sublustris (Esper, [1788]) N S

 021.0 unanimis (Hübner, [1813]) N S? Sa

 022.0 zeta (Treitschke, 1825) N S

302.0. **Eremobina** McDunnough, 1937

 001.0 pabulatricula (Brahm, 1791) N

303.0. **Oligia** Hübner, [1821]

 001.0 dubia (Heydemann, 1942) N

 002.0 fasciuncula (Haworth, 1809) S?

 003.0 latruncula ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si

 004.0 strigilis (Linné, 1758) N S Si Sa

 005.0 versicolor (Borkhausen, 1792) N S

304.0. **Mesoligia** Boursin, 1965

 001.0 furuncula ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si

 002.0 literosa (Haworth, 1809) (=faroulti Rothschild, 1914) N S Si

305.0. **Mesapamea** Heinicke, 1959

 001.0 didyma (Esper, 1788) (=secalella Remm, 1983) N S Sa

 002.0 \*remmi Rezbanyai-Reser, 1985 N? S

 003.0 secalis (Linné, 1758) N S Si Sa

306.0. **Photedes** Lederer, 1857

 001.0 captiuncula (Treitschke, 1825) N S

307.0. **Eremobia** Stephens, 1829

 001.0 ochroleuca ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si

308.0. **Luperina** Boisduval, 1829

 001.0 dumerilii (Duponchel, 1835) N S Si Sa

 002.0 \*irritaria (A. Bangh-Haas, 1912) / sohnretheli (Draudt, 1931) N S Si

E 003.0 \*kruegeri Turati, 1912 N? Sa

 004.0 nickerlii (Freyer, 1845) N S Si

 005.0 pozzii Curò, 1883 N S?

 006.0 rubella (Duponchel, 1835) N S

E 007.0 \*samni (Sohn-Rethel, 1929) S

E 008.0 \*siegeli Berio, [1986] Sa

 009.0 testacea ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si

E 010.0 \*tiberina (Sohn-Rethel, 1929) S

 011.0 zollikoferi (Freyer, 1836) N

E 012.0 \*sp. S

309.0. **Rhizedra** Warren, 1911

 001.0 lutosa (Hübner, [1803]) N S Sa

310.0. **Pseudohadena** Alphéraky, 1889

 001.0 chenopodiphaga (Rambur, 1832) N S Si

 002.0 halimi (Millière, 1877) N Si?

311.0. **Amphipoea** Billberg, 1820

 001.0 fucosa (Freyer, 1830) N

 002.0 oculea (Linné, 1761) N S

312.0. **Hydraecia** Guenée, 1841

 001.0 micacea (Esper, [1789]) N S

M 002.0 osseola (Staudinger, 1882) N S Sa

 003.0 petasitis Doubleday, 1847 N S

313.0. \***Gortyna** Ochsenheimer, 1816

 001.0 borelii Pierret, 1837 N S?

 002.0 flavago ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si Sa

 003.0 \*puengeleri (Turati, 1909) N S Si Sa

 004.0 xanthenes Germar, [1842] S Si Sa

314.0. **Calamia** Hübner, [1821]

 001.0 tridens (Hufnagel, 1766) N S

315.0. **Staurophora** Reichenbach, 1817

 001.0 celsia (Linné, 1758) N

316.0. **Celaena** Stephens, 1829

 001.0 leucostigma (Hübner, [1808]) N S Sa

317.0. **Brithys** Hübner, [1821]

 001.0 crini (Fabricius, 1775) N S Si Sa

 (=pancratii Cyrillo, 1787 =encausta Hübner, [1808])

318.0. **Nonagria** Ochsenheimer, 1816

 001.0 typhae (Thunberg, 1784) N S Si Sa

319.0. **Phragmatiphila** Hampson, 1908

 001.0 \*insularis (Turati, 1913) Sa

 002.0 \*nexa (Hübner, [1808]) N S Sa?

320.0. **Archanara** Walker, 1866

 001.0 algae (Esper, [1789]) N S

 002.0 dissoluta (Treitschke, 1825) N S

 003.0 geminipuncta (Haworth, 1809) N S Sa

 004.0 neurica (Hübner, [1808]) N S

 005.0 sparganii (Esper, [1790]) N S Si Sa

321.0. **Arenostola** Hampson, 1910

 001.0 semicana (Esper, [1798]) (=phragmiditis Hübner, [1803]) N

322.0. **Chortodes** Tutt, 1897

 001.0 fluxa (Hübner, [1809]) N Si? Sa?

 002.0 minima (Haworth, 1809) N S Si Sa

 003.0 morrisii (Morris, 1837) N?

 004.0 pygmina (Haworth, 1809) N S Si Sa

 005.0 sohnretheli (Püngeler, 1907) N S Si

323.0. **Oria** Hübner, [1821]

 001.0 musculosa (Hübner, [1808]) N S Si Sa

324.0. **Charanyca** Billberg, 1820

 001.0 trigrammica (Hufnagel, 1766) (=erubescens Turati, 1909) N S Si

325.0. **Coenobia** Stephens, 1850

 001.0 rufa (Haworth, 1809) N S

326.0. **Discestra** Hampson, 1905

 001.0 dianthi (Tauscher, 1809) S

 002.0 melanopa (Thunberg, 1791) N S?

 003.0 microdon (Guenée, 1852) N S Si

 (=marmorosa Borkhausen, 1792 nec Esper, 1788)

 004.0 pugnax (Hübner, [1824]) N S

 005.0 sodae (Rambur, 1829) N? Sa

 006.0 stigmosa (Christoph, 1887) N S

 007.0 trifolii (Hufnagel, 1766) N S Si Sa

327.0. **Cardepia** Hampson, 1905

M 001.0 hartigi (Parenzan, 1981) S

 002.0 sociabilis (de Graslin, 1850) Si Sa

328.0. **Anarta** Ochsenheimer, 1816

 001.0 cordigera (Thunberg, 1788) N

 002.0 myrtilli (Linné, 1761) N S

329.0. **Lacanobia** Billberg, 1820 subg. **Lacanobia** Billberg, 1820

 001.0 w-latinum (Hufnagel, 1766) N S Si

330.0. **Lacanobia** Billberg, 1820 subg. **Diataraxia** Hübner, [1821]

 001.0 aliena (Hübner, [1809]) N S

 002.0 blenna (Hübner, [1824]) N S Sa

 003.0 oleracea (Linné, 1758) N S Si Sa

 004.0 splendens (Hübner, [1808]) N S

331.0. **Lacanobia** Billberg, 1820 subg. **Dianobia** Behounek, 1992

 001.0 contigua ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S

 002.0 suasa ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S

 003.0 thalassina (Hufnagel, 1766) N S

332.0. **Hada** Billberg, 1820

 001.0 plebeja (Linné, 1761) (=nana Hufnagel, 1766) N S Sa?

333.0. **Hecatera** Guenée, 1852

 001.0 bicolorata (Hufnagel, 1766) N S Si Sa

 002.0 cappa (Hübner, [1809]) N S Si Sa

 003.0 corsica (Rambur, 1832) S? Si Sa

 004.0 dysodea ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si Sa

334.0. **Anepia** Hampson, 1918

 001.0 \*irregularis (Hufnagel, 1766) N S?

 002.0 perplexa ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si Sa

 003.0 sancta (Staudinger, 1859) (=protai Berio, 1978) Sa

 004.0 silenes (Hübner, [1822]) (=variegata F. Wagner, 1929) N S Si

 005.0 syriaca (Osthelder, 1933) S Si

335.0. **Hadena** Schrank, 1802 subg. **Hadena** Schrank, 1802

 001.0 albimacula (Borkhausen, 1792) N S Si Sa

 002.0 \*armeriae (Guenée, 1852) S

E 003.0 behouneki de Freina, 1983 Sa

 004.0 bicruris (Hufnagel, 1766) N S Si Sa

 005.0 caesia ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S

 006.0 clara (Staudinger, 1901) N

 007.0 compta ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si Sa

 008.0 confusa (Hufnagel, 1766) N S Si Sa

 009.0 filograna (Esper, [1788]) N S Si

 010.0 gueneei (Staudinger, 1901) S

 011.0 luteago ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si

 012.0 luteocincta (Rambur, 1834) N S Si Sa

 013.0 magnolii (Boisduval, 1829) N S Si

 014.0 \*vulcanica (Turati, 1907) (=urumovi Drenowski, 1931) Si

336.0. **Hadena** Schrank, 1802 subg. **Pinkericola** Hacker, 1987

 001 tephroleuca (Boisduval, 1833) N

337.0. **Aneda** Sukhareva, 1973

 001.0 rivularis (Fabricius, 1775) N S Si Sa

338.0. **Enterpia** Guenée, 1850

 001.0 laudeti (Boisduval, 1840) N S?

339.0. **Sideridis** Hübner, 1821

 001.0 lampra (Schawerda, 1913) (=evidens Hübner, [1808] N S

 nec Thunberg, 1784 =anapheles Nye, 1975)

 002.0 albicolon (Hübner, [1813]) N S Si

340.0. **Heliophobus** Boisduval, 1829

 001.0 kitti (Schawerda, 1914) N

 002.0 reticulata (Goeze, 1781) N S

341.0. **Conisania** Hampson, 1905

 001.0 \*poelli (Stertz, 1915) N

 002.0 renati (Oberthür, 1890) N

342.0. **Melanchra** Hübner, [1820]

 001.0 \*persicariae (Linné, 1761) N S Sa

343.0. **Ceramica** Guenée, 1852

 001.0 pisi (Linné, 1758) N S

344.0. **Mamestra** Ochsenheimer, 1816

 001.0 brassicae (Linné, 1758) N S Si Sa

345.0. **Papestra** Sukhareva, 1973

 001.0 biren (Goeze, 1781) N Sa?

346.0. **Polia** Ochsenheimer, 1816

 001.0 bombycina (Hufnagel, 1766) N S

 002.0 nebulosa (Hufnagel, 1766) N S Si

 003.0 serratilinea Ochsenheimer, 1816 N S

 004.0 \*trimaculosa (Esper, [1788]) N S

 (=hepatica Auct. nec Clerck, 1759)

347.0. **Leucania** Ochsenheimer, 1816

 001.0 comma (Linné, 1761) N S

 002.0 joannisi Boursin & Rungs, 1952 S Sa

 (=arbia Boursin & Rungs, 1952)

 003.0 obsoleta (Hübner, [1803]) N S Si Sa

 004.0 \*punctosa (Treitschke, 1825) N? S? Si Sa?

 005.0 putrescens (Hübner, [1824]) N S Si Sa

 006.0 zeae (Duponchel, 1827) N S Si Sa

348.0. **Mythimna** Ochsenheimer, 1816

 001.0 turca (Linné, 1761) N S Sa?

349.0. **Aletia** Hübner, [1821] subg. **Aletia** Hübner, [1821]

 001.0 albipuncta ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si Sa

 002.0 congrua (Hübner, [1817]) N S Si Sa

 003.0 conigera ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si Sa

 004.0 ferrago (Fabricius, 1787) N S Si Sa

 005.0 impura (Hübner, [1808]) N S Sa

 006.0 l-album (Linné, 1767) N S Si Sa

 007.0 \*pallens (Linné, 1758) N S Si?

 008.0 pudorina ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si?

 009.0 straminea (Treitschke, 1825) N S Si Sa

 010.0 vitellina (Hübner, [1808]) N S Si Sa

350.0 **Aletia** Hübner, [1821] subg. **Anapoma** Berio, 1980

 001.0 riparia (Rambur, 1829) N S Si Sa

351.0. **Sablia** Sukhareva, 1973

 001.0 anderreggi (Boisduval, 1840) N S

 002.0 prominens (Walker, 1856) (=hispanica Bellier, 1863) S Si Sa

 003.0 scirpi (Duponchel, 1836) N S Si Sa

 004.0 sicula (Treitschke, 1835) N S Si Sa

352.0. **Acantholeucania** Rungs, 1953

 001.0 loreyi (Duponchel, 1827) N S Si Sa

353.0. **Senta** Stephens, 1834

 001.0 flammea (Curtis, 1828) (=stenoptera Staudinger, 1892) N

354.0. **Pseudaletia** Franclemont, 1951

 001.0 unipuncta (Haworth, 1809) N S Si Sa

355.0. **Orthosia** Ochsenheimer, 1816

 001.0 cerasi (Fabricius, 1775) N S Si Sa

 (=stabilis [Denis & Schiffermüller], 1775)

 002.0 cruda ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si Sa

 003.0 gothica (Linné, 1766) N S Si Sa

 004.0 gracilis ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si Sa

 005.0 incerta (Hufnagel, 1766) N S Si Sa

 006.0 miniosa ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si Sa

 007.0 munda ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S

 008.0 \*opima (Hübner, [1809]) N

 009.0 populeti (Fabricius, 1781) N S

 010.0 rorida (Frivaldsky, 1835) N S Sa

356.0. **Panolis** Hübner, [1821]

 001.0 flammea ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si Sa

357.0. **Egira** Duponchel, 1845

 001.0 anatolica (M. Hering, 1933) S

 002.0 conspicillaris (Linné, 1758) N S Si Sa

358.0. **Perigrapha** Lederer, 1857

 001.0 i-cinctum ([Denis & Schiffermüller], 1775) N

359.0. **Hyssia** Guenée, 1852

 001.0 cavernosa (Eversmann, 1842) N

360.0. **Cerapteryx** Curtis, 1833

 001.0 graminis (Linné, 1758) N S

361.0. **Tholera** Hübner, [1821]

 001.0 cespitis ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si

 002.0 decimalis (Poda, 1761) N S Si Sa

362.0. **Pachetra** Guenée, 1841

 001.0 sagittigera (Hufnagel, 1766) N S Si Sa

363.0. **Eriopygodes** Hampson, 1905

 001.0 imbecilla (Fabricius, 1794) N

364.0. **Lasionycta** Aurivillius, 1892

 001.0 calberlai (Staudinger, 1883) N S

 002.0 proxima (Hübner, [1809]) N S

365.0. **Peridroma** Hübner, [1821]

 001.0 saucia (Hübner, [1808]) N S Si Sa

366.0. **Axylia** Hübner, [1821]

 001.0 putris (Linné, 1761) N S Si

367.0. **Pseudochropleura** Beck, 1991

 001.0 flammatra ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si

 002.0 musiva (Hübner, [1803]) N S

368.0. **Ochropleura** Hübner, 1821

 001.0 leucogaster (Freyer, [1831]) N S Si Sa

 002.0 plecta (Linné, 1761) N S Si Sa

369.0. **Diarsia** Hübner, [1821]

 001.0 brunnea ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S

 002.0 dahlii (Hübner, [1813]) N

 003.0 florida (F. Schmidt, 1859) N

 004.0 \*mendica (Fabricius, 1775) N S

 005.0 rubi (Vieweg, 1790) N Si?

370.0. **Noctua** Linné, 1758

 001.0 pronuba (Linné, 1758) N S Si Sa

371.0. **Paranoctua** Beck, Kobes & Ahola, 1993

 001.0 comes Hübner, [1813] N S Si Sa

 002.0 interjecta Hübner, [1803] N S Si Sa

 003.0 interposita (Hübner, [1790]) N S

 004.0 orbona (Hufnagel, 1766) N S Si Sa

372.0. **Lampra** Hübner, [1821]

 001.0 fimbriata (Schreber, 1759) N S Si Sa

 002.0 tirrenica (Biebinger, Speidel & Hanigk, 1983) N S Si Sa

373.0. **Euschesis** Hübner, [1821]

 001.0 janthe (Borkhausen, 1792) N S Si Sa

 002.0 janthina ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si Sa

 003.0 \*tertia (von Mentzer, Moberg & Fibiger, 1991) S

374.0. **Epilecta** Hübner, [1821]

 001.0 linogrisea ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si Sa

375.0. **Violaphotia** Beck, 1991

 001.0 molothina (Esper, [1789]) N?

376.0. **Paucgraphia** Beck, 1991

 001.0 erythrina (Herrich-Schäffer, [1852]) N S Sa

377.0. **Lycophotia** Hübner, [1821]

 001.0 porphyrea ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S

378.0. **Chersotis** Boisduval, 1840

 001.0 alpestris (Boisduval, [1837]) N S

 002.0 \*anatolica (Draudt, 1936) N S

 003.0 andereggii (Boisduval, [1837]) N S?

 004.0 cuprea ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S

 005.0 cyrnea (Spuler, 1908) Sa?

 006.0 \*elegans (Eversmann, 1837) (=grammiptera Rambur, [1839]) N? S?

 007.0 fimbriola (Esper, [1803]) N Si

 008.0 \*larixia (Guenée, 1852) N

 009.0 margaritacea (de Villers, 1789) N S Si Sa?

 010.0 multangula (Hübner, [1803]) N S Si

 011.0 ocellina ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S?

 012.0 oreina Dufay, 1984 N

 013.0 rectangula ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si

379.0. **Rhyacia** Hübner, [1821]

 001.0 helvetina (Boisduval, 1833) N S

 002.0 lucipeta ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si

 003.0 simulans (Hufnagel, 1766) N S Si Sa

380.0. **Epipsilia** Hübner, [1821]

 001.0 cervantes (Reisser, 1935) Si

 002.0 grisescens (Fabricius, 1794) N S

 003.0 latens (Hübner, [1809]) N S Si?

381.0. **Standfussiana** Boursin, 1946

 001.0 dalmata (Staudinger, 1901) N S

 002.0 insulicola (Turati, 1919) Sa

 003.0 \*lucernea (Linné, 1758) N S

 004.0 \*nictymera (Boisduval, 1834) N? S?

 005.0 wiskotti (Standfuss, 1888) N

382.0. **Paradiarsia** McDunnough, [1929]

 001.0 \*glareosa (Esper, [1788]) N

 002.0 punicea (Hübner, [1803]) N

383.0. **Eurois** Hübner, [1821]

 001.0 occulta (Linné, 1758) N S

384.0. **Spaelotis** Boisduval, 1840

 001.0 clandestina (Harris, 1841) (=suecica Aurivillius, 1889) N

 002.0 \*ravida ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S?

 003.0 senna (Freyer, [1829]) N S

385.0. **Opigena** Boisduval, 1840

 001.0 polygona ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S

386.0. **Graphiphora** Ochsenheimer, 1816

 001.0 augur (Fabricius, 1775) N S?

387.0. **Eugnorisma** Boursin, 1946

 subg. **Metagnorisma** Varga & Ronkay, 1987

 001.0 depuncta (Linné, 1761) N S Si

388.0. **Anomogyna** Staudinger, 1871

 001.0 rhaetica (Staudinger, 1871) N

 002.0 sincera (Herrich-Schäffer, 1851) N

 003.0 speciosa (Hübner, [1813]) N

389.0. **Pachnobia** Guenée, 1852

 001.0 alpicola (Zetterstedt, [1839]) N

 002.0 lorezi (Staudinger, 1891) N?

390.0. **Megasema** Hübner, [1821]

 001.0 \*ashworthii (Doubleday, 1855) N S Si?

 002.0 c-nigrum (Linné, 1758) N S Si Sa

 003.0 ditrapezium ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si

 004.0 triangulum (Hufnagel, 1766) N S

391.0. **Xestia** Hübner, [1818]

 001.0 agathina (Duponchel, 1827) N S

 002.0 baja ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S

 003.0 castanea (Esper, [1798]) N S Si

 004.0 cohaesa (Herrich-Schäffer, [1849]) N? S Si Sa

 005.0 collina (Boisduval, 1840) N

 006.0 kermesina (Mabille, 1869) Sa

 007.0 ochreago (Hübner, [1809]) N S

 008.0 rhomboidea (Herrich-Schäffer, 1851) N S Si

 009.0 sexstrigata (Haworth, 1809) N Si?

 010.0 trifida (Fischer von Waldheim, 1820) Sa?

 011.0 xanthographa ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si Sa

392.0. **Eugraphe** Hübner, [1821]

 001.0 sigma ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si?

393.0. **Coenophila** Stephens, 1850

 001.0 jordani (Turati, 1912) S Sa

394.0. **Cerastis** Ochsenheimer, 1816

 001.0 faceta (Treitschke, 1835) N S Si Sa

 002.0 leucographa ([Denis & Schiffermüller], 1775) N

 003.0 rubricosa ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si Sa

395.0. **Naenia** Stephens, 1827

 001.0 typica (Linné, 1758) N S

396.0. **Anaplectoides** McDunnough, [1929]

 001.0 prasina ([Denis & Schiffermüller], 1775) N

397.0. **Protolampra** McDunnough, [1929]

 001.0 \*sobrina (Duponchel, 1843) N

398.0. **Parexarnis** Boursin, 1946

 001.0 fugax (Treitschke, 1825) N?

399.0. **Actebia** Stephens, 1829

 001.0 praecox (Linné, 1758) N

400.0. **Euxoa** Hübner, [1821] subg. **Pleonectopoda** Grote, 1873

 001.0 \*culminicola (Staudinger, 1870) N S?

401.0. **Euxoa** Hübner, [1821] subg. **Euxoa** Hübner, [1821]

 001.0 \*aquilina ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si Sa

 002.0 birivia ([Denis & Schiffermüller], 1775) N

 003.0 conspicua (Hübner, [1827]) (=agricola Boisduval, 1829) N

 004.0 corsicola Corti, 1928 Sa

 005.0 \*cos (Hübner, 1824) N S Si

 006.0 decora ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S

 007.0 \*distinguenda (Lederer, 1857) N S? Si

 008.0 \*hastifera (Donzel, 1847) N S Sa?

 009.0 nigricans (Linné, 1761) N S Si Sa

 010.0 obelisca ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si Sa

 011.0 recussa (Hübner, [1817]) N S

M 012.0 segnilis (Duponchel, 1836) N S Si Sa

 013.0 temera (Hübner, [1808]) N S Si Sa

 014.0 \*tritici (Linné, 1761) N S Si Sa

 015.0 vitta (Esper, [1789]) N S? Sa?

402.0. **Dichagyris** Lederer, 1857

 001.0 candelisequa ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si

 002.0 \*renigera (Hübner, [1808]) N S? Si?

 003.0 vallesiaca (Boisduval, [1837]) N

403.0. **Yigoga** Nye, 1975

 001.0 \*celsicola (Bellier, 1859) N S? Sa?

 002.0 constanti (Millière, 1860) N

 003.0 forcipula ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si Sa?

 (=romanoi Berio, 1980)

 004.0 nigrescens (Höfner, 1888) N S Si

 005.0 signifera ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S

404.0. **Ledereragrotis** Varga, 1991

 001.0 multifida (Lederer, 1870) N

405.0. **Cladocerotis** Hampson, 1903

 001.0 optabilis (Boisduval, [1837]) N Si

406.0. **Agrotis** Ochsenheimer, 1816

 001.0 biconica Kollar, 1844 N S Si Sa

 (=spinifera Hübner, [1808] nec de Villers, 1789)

 002.0 cinerea ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S

 003.0 clavis (Hufnagel, 1766) N S Si?

 004.0 crassa (Hübner, [1803]) N S Si Sa

 005.0 \*endogaea Boisduval, 1834 Sa

 006.0 exclamationis (Linné, 1758) N S Si Sa

 007.0 fatidica (Hübner, [1824]) N S

 008.0 herzogi Rebel, 1911 Sa

 009.0 ipsilon (Hufnagel, 1766) N S Si Sa

 010.0 lata Treitschke, 1835 (=dirempta Staudinger, 1859) Si Sa

 011.0 obesa Boisduval, 1829 N S?

E 012.0 predotai Bytinski-Salz, 1937 Sa

 013.0 puta (Hübner, [1803]) N S Si Sa

 014.0 schawerdai Bytinski-Salz, 1937 (=santoruana Hartig, 1939) Sa

 015.0 segetum ([Denis & Schiffermüller], 1775) N S Si Sa

 016.0 simplonia (Geyer, [1832]) N S

 017.0 syricola Berio, 1936 S Si

 018.0 trux (Hübner, [1824]) N S Si Sa

 019.0 turatii Standfuss, 1888 N

 020.0 \*vestigialis (Hufnagel, 1766) N S?

**NOTE**

006.0.002.0  Eitschberger (1994. *Atalanta*, 25) ha scisso alcune popolazioni, anche italiane, come specie valida (*Notodonta tarburi* Eitschberger & Steiniger, 1981).

023.0. La specie era meglio nota in combinazione con il nome generico *Thaumetopoea* ma Freina & Witt (1987) propongono la qui esposta combinazione.

027.0.005.0  Vi sono evidenze che sotto questo nome specifico siano accomunate più entità distinte.

058.0.003.0 Spesso confusa con altre specie, la sua presenza in Sicilia è alquanto dubbia.

059.0.001.0  La specie, proveniente dal Nord America, è stata introdotta in Europa più di mezzo secolo fa; in Italia la sua comparsa risale al 1978.

071.0.001.0  L'esame delle raffigurazioni della specie fornite da Millière in varie opere ed il confronto di materiale di *Orectis massiliensis* (Millière, [1864]) della Liguria occidentale con alcuni sintipi di *O. euprepiata* Dannehl, 1933, lasciano pochi dubbi sulla validità della sinonimia qui riportata.

071.0.002.0  La specie manifesta sull'Etna un fenomeno di criptismo legato al substrato e si presenta con individui melanici che furono considerati da Turati (1907. *Naturalista sicil.*, 20) come appartenenti ad una nuova specie (*Orectis barteli*); gli esemplari provenienti da altre zone della Sicilia corrispondono alla forma nominale.

080.0.001.0  *Herminia* *gigantea* Turati, 1911 viene comunemente considerato sinonimo di *Herminia* *flavicrinalis* Andreas, 1910, ma alcune differenze nei palpi indicherebbero la validità specifica del taxon descritto da Turati. Entrambe le entità risulterebbero pertanto presenti in Sardegna.

080.0.003.0  Secondo alcuni autori (Fibiger & Hacker, 1991; Vives Moreno, 1994) i due nomi non si riferirebbero alla medesima specie, come ritenuto da lungo tempo, ma a due entità distinte; le popolazioni italiane necessitano quindi di una precisa attribuzione.

084.0.002.0 Specie di dubbia validità.

089.0.002.0  Con tutta probabilità la citazione di *Parascotia robiginosa* (Staudinger, 1892) per la Sardegna di Kapfer (1987. *Ent. Z.*, 97) si riferisce a questa specie.

115.0. Per completezza va ricordata una citazione per la Sicilia di *Eutelia blandiatrix* Hampson, 1912, da parte di Guenée (1852. *Species général des Lépidoptères*, 6), certamente dovuta a confusione sulla località di provenienza di *Eurhipia blandiatrix* (nomen nudum) da parte di Boisduval (1840. *Genera et Index methodicus europaeorum Lepidopterorum*).

137.0.003.  Si tratta di due elementi affini a gravitazione rispettivamente est- ed ovest-mediterranea; secondo Boursin (1952. *Ztschr. f. Lepidopt*., 2) in Italia sarebbe presente l'entità orientale, ma l'esatta attribuzione delle popolazioni italiane deve essere ancora definita con certezza.

153.0.002.0 Specie di dubbia validità.

153.0.007.0  È altamente probabile che le citazioni per l'Italia (e.g. Provera, 1978) vadano ricondotte alla congenere *ostrina* (Hübner, [1808]).

167.0.002.0  Poiché è stata riscontrata una notevole variabilità nella morfologia degli apparati copulatori di *Euchalcia siderifera* (Eversmann, 1846) (Hacker, 1985. *Neue ent. Nachr*., 15), vi è la possibilità che *E. italica* (Staudinger, 1882) rientri nel campo di variazione di *E. siderifera* (Eversmann, 1846), con la quale in passato veniva posta in combinazione subspecifica. Vi è tuttavia una formale citazione di *siderifera* (s.str.) per l'Abruzzo (Dufay, 1968. *Veröff. zool. Staatsamml. München*, 12), basata però su un esemplare di dubbia provenienza (leg. Dannehl).

167.0.004.0 cfr. nota 167.0.002.0.

172.0.003.0  Secondo alcuni autori si tratterebbe di un complesso di specie gemelle, con *Autographa messmeri* Schadewald, 1992 e *A. voelkeri* Schadewald, 1992, frammiste, la seconda delle quali segnalata per l’Italia settentrionale e per la Sardegna da Eitschberger (1992. *Atalanta*, 23).

176.0.005.0  *Cucullia caninae* Rambur, 1833 e *C. blattariae* (Esper, [1790]) sono due specie estremamente affini a gravitazione rispettivamente ovest- ed est-mediterranea, entrambe citate per quasi tutta l'Italia. L’esatta attribuzione delle popolazioni italiane va però ancora definita, dal momento che le opinioni degli specialisti sono spesso in disaccordo e senza l’osservazione delle larve gli adulti risultano pressocché indeterminabili. Vi è inoltre la concreta possibilità che più specie gemelle siano frammiste. Secondo Beck (1989. *Atalanta*, 19), la citazione di *Cucullia barthae* Boursin, 1933, per l’Abruzzo di Helbig (1940. *Ent. Ztschr., Frankf. a M.*, 54) va riferita a *C. blattariae*.

176.0.008.0 cfr. nota 176.0.005.0.

186.0.001.0  La specie venne descritta su un solo esemplare raccolto sul M. Faito in Campania; in seguito l’entità venne ridescritta da Schawerda (1931. *Mitt. Münchn. ent. Ges.*, 20) sulla base di esemplari provenienti dalla Spagna (Albarracin) che nulla hanno a che vedere con i caratteri indicati nella descrizione originale.

208.0.001.0  A causa di numerose incertezze tassonomiche e zoogeografiche su *Platyperigea montana* (Bremer, 1861) (=*cinerascens* Tengström, 1869) e *P. albina* (Eversmann, 1848) l’esatta attribuzione delle popolazioni italiane (e.g. *rougemonti* Spuler, 1908) va ancora definita con certezza (cfr. Hacker, 1989: 296).

208.0.007.0 cfr. nota 208.0.001.0.

213.0.004.0  Una larva matura di questa specie, propria dell'America centrale e settentrionale, è stata reperita in un supermercato di Roma agli inizi di novembre del 1992 in un casco di banane provenienti dal Costarica.

217.0.003.0 Segnalata per il Piemonte da Berio (1951. *Boll. Soc. ent. it.*, 81).

225.0.001.0  Nonostante le consistenti differenze cromatiche, *Talpophila vitalba* (Freyer, 1834) viene correntemente sinonimizzata con *T. matura* (Hufnagel, 1766) a causa dell'assenza di caratteri diagnostici negli apparati copulatori. In questa sede si propende per mantenere *vitalba* come buona specie in considerazione dell'andamento nettamente differente della banda antemediana delle ali anteriori e della macchia claviforme, indizio di differenze nella regolazione dello sviluppo che non possono essere trascurate. Lungo la penisola le due entità sembrano presentare una distribuzione nettamente parapatrica, con *matura* che si arresta verso sud nella Sila e *vitalba* diffusa dall'Aspromonte a tutta la Sicilia.

225.0.002.0 cfr. nota 225.0.001.0.

228.0.001.0  Secondo alcuni autori vi sarebbe almeno un’altra specie gemella frammista, cioè *Phlogophora lamii* Schadewald, 1992, citata per l’Italia settentrionale da Eitschberger (1992. *Atalanta*, 23).

234.0.001.0  Parenzan & Porcelli (1993. *Entomologica*, 27) ribadiscono la validità specifica di *Platysenta europaea* (Parenzan, 1980) ma al momento non sono note differenze anatomiche o biologiche che ne giustifichino la separazione da *P. viscosa* (Freyer, 1831).

240.0.002.0  Mariani (1939. *Mem. Soc. ent. it.*, 17) non indica la specie nel suo catalogo dei Lepidotteri siciliani, mentre correttamente segnala *Mesogona acetosellae* ([Denis & Schiffermüller], 1775), elemento assai comune e diffuso nell'isola; al contrario, Mariani (1941), nel catalogo dei Lepidotteri italiani, cita per la Sicilia solamente *oxalina,* il che dimostra come la segnalazione di quest’ultima specie per l'isola, ripresa in seguito da molti autori, derivi da un evidente errore tipografico.

252.0.003.0  Una conclusione definitiva sulla conspecificità o meno dei due taxa va ancora raggiunta (cfr. Rezbanyai, 1983. *Nota lepid*., 6); tutte le popolazioni italiane appaiono riconducibili a *pistacinoides* (d’Aubuisson, 1867) (=*dujardini* Dufay, 1976), ma non si esclude la presenza di popolazioni di *nitida* ([Denis & Schiffermüller], 1775) nel settore nord-orientale.

252.0.006.0  La citazione di *Agrochola* *kindermannii* (Fischer von Röslerstamm, 1838) per la Sicilia, risalente a Ragusa (1893. *Naturalista sicil.*, 13), ripresa in seguito da vari autori, va ricondotta a questa specie, la cui presenza nell'isola è stata confermata recentemente in seguito ad alcune catture effettuate sulle Madonie e sull'Etna (leg. Grillo).

259.0.002.0  Va notato che gli esemplari siciliani esaminati di *Conistra* *vaccinii* (Linné, 1761) presentano l'apice delle ali anteriori debolmente falcato, carattere normalmente considerato tipico di *C. ligula* (Esper, [1791]); pertanto, nonostante numerose citazioni, al momento non si può confermare la specie per l'isola.

260.0.001.0  Le citazioni di *Conistra daubei* (Duponchel, 1838) per l'Appennino centro-meridionale e per la Sicilia effettuate da Berio (1983. *Ann. Mus. civ. St. nat. Genova*, 84; 1985), riprese in seguito da alcuni autori, derivano da evidenti errori di determinazione per *C. torrida* (Lederer, 1857).

264.0. La determinazione delle specie appartenenti a questo genere è resa difficoltosa dall'estrema variabilità fenotipica degli esemplari e dalle modeste differenze presenti a livello degli apparati copulatori. In seguito ad un lavoro di Boursin (1951. *Ztschr. Wien. ent. Ges.*, 36), venne esclusa la presenza di *Episema tersa* ([Denis & Schiffermüller], 1775) in Italia; tuttavia, Hacker & Weigert (1986. *Neue ent. Nachr.*, 19), Poole (1989) e Parenzan & Porcelli (1993. *Entomologica*, 27) hanno successivamente confermato la specie per la fauna italiana. Per quanto riguarda le segnalazioni di *E. grueneri* Boisduval, [1837], la situazione appare complessa sul piano tassonomico, dal momento che i presunti esemplari italiani del taxon si discostano alquanto da quelli iberici, ritenuti caratteristici della specie da tutti gli autori nonostante Boisduval (1840. *Genera et Index methodicus europaeorum Lepidopterorum*) avesse indicato nella Sicilia la località tipica di *grueneri*.

266.0. Poiché il gruppo necessita di una profonda revisione, vengono riportati i dati di distribuzione dei taxa nominali segnalati per la fauna italiana così come indicati nella letteratura.

271.0.004.0  Le segnalazioni di *Aporophyla lueneburgensis* (Freyer, 1838) in Italia centrale, meridionale ed in Sicilia (Krüger, 1906. *Naturalista sicil.*, 18; Berio, 1985; Parenzan & Porcelli, 1993. *Entomologica*, 27) vanno riconsiderate criticamente, dal momento che la specie è un'entità vicariante ecologicamente di *Aporophyla lutulenta*  ([Denis & Schiffermüller], 1775) nelle tipiche brughiere a *Calluna vulgaris* (Linné, 1753) Hull, 1808, dell’Europa atlantica. *Calluna vulgaris* è anche la pianta alimentare di *lueneburgensis* e risulta assente in Italia a sud dell’Umbria (cfr. Pignatti, 1982. *Flora d’Italia*, 2).

280.0. Un soddisfacente inquadramento tassonomico delle popolazioni di *Allophyes* gr. *oxyacanthae* (Linné, 1758) del bacino mediterraneo è reso complicato dall'esistenza, a livello dell'apparato copulatore maschile, di morfotipi nettamente differenziati, i quali possono manifestare variazione geografica di tipo clinale oppure dar luogo a zone di netta discontinuità. I clini morfologici nelle singole strutture sono, inoltre, incongruenti geograficamente fra loro. Una preliminare attribuzione delle popolazioni italiane, che non riprenda quella eccessivamente frammentatrice di Berio (1986. *Frustula ent., n.s.* 7/8) o quella oltremodo accorpante di Mazel (1991. *Nota lepid.*, 14), viene proposta in questa sede.

284.0.001.0  La citazione di *Griposia* *pinkeri* Kobes, 1973 per la Sardegna di Berio (1985) è dovuta ad un errore di determinazione per *G. aprilina* (Linné, 1758).

286.0.001.0  A questa specie vanno riferite tutte le vecchie citazioni di *Dryobotodes* *cerris* (Boisduval, 1840) per l'Italia.

295.0.001.0  Nonostante le citazioni della specie per quasi tutta l'Italia, *Polymixis* *flavicincta* ([Denis & Schiffermüller], 1775) può al momento essere confermata esclusivamente per la Sardegna e per l'Isola di Montecristo (Zilli, 1994. *Atalanta*, 25).

295.0.003.0  Dal momento che *Polymixis* *flavicincta* ([Denis & Schiffermüller], 1775) parrebbe essere assente dalla Sicilia, vi sono forti indizi che il nome *calvescens* Boisduval, 1840, usato per denotare popolazioni siciliane di *flavicincta*, si riferisca alla specie attualmente nota come *P. sublutea* (Turati, 1909) e che abbia pertanto priorità sul nome di Turati (Zilli, 1994. *Atalanta*, 25).

297.0.001.0  Non è noto sulla base di quali elementi Heinicke & Naumann (1981, 1980-1982), seguiti da Hacker (1989), indichino la specie per il Lazio.

300.0.005.0  Berio (in stampa) descrive una nuova specie dell’Isola di Capraia che, in base alle figure del manoscritto, appare rientrare nel campo di variabilità di *Mniotype* *solieri* (Boisduval, 1840).

301.0. Per completezza si riporta una enigmatica citazione per l’Italia di *Apamea* *ferrago* (Eversmann, 1837) di Warren (1911, in 1906-1914) (sub *terrago*).

301.0.003.0  Come già rettificato da Püngeler (1906. *Dt. ent. Z. Iris*, 19) e da Ragusa (1906. Naturalista sicil., 18), la segnalazione di *Apamea polyglypha* (Staudinger, 1891) per la Sicilia di Krüger (1905. *Naturalista sicil.*, 18) si riferisce a questa specie.

305.0.002.0  Data l'estrema rarità dei ritrovamenti, alcuni autori (e.g. Fibiger & Hacker, 1991) presumono che si tratti di individui ibridi fra le altre due specie di *Mesapamea* Heinicke, 1959; va tuttavia notato che le caratteristiche degli esemplari non appaiono intermedie.

308.0.002.0  La conspecificità di *Luperina sohnretheli* (Draudt, 1931) con *L. irritaria* (A. Bang-Haas, 1912), a lungo dibattuta, viene oggi generalmente accettata (e.g. Fibiger & Hacker, 1991).

308.0.003.0  Le segnalazioni di questa specie sarda in Italia settentrionale (Berio, 1951. *Boll. Soc. ent. it.*, 81) sono dubbie.

308.0.007.0  Specie di dubbia validità, probabilmente riconducibile a *Luperina rubella* (Duponchel, 1835).

308.0.008.0  Specie di dubbia validità: si tratta probabilmente di una forma cromatica di *Luperina kruegeri* Turati, 1912, collegata con la forma tipica attraverso fenotipi di transizione.

308.0.010.0  Specie poco nota: un primo esame di alcuni paratipi ne confermerebbe la validità.

308.0.012.0  Berio (in stampa) descrive una nuova specie dell’Isola di Capraia; in base all’esame di un paratipo non si notano sostanziali differenze rispetto a *Luperina irritaria* (A. Bang-Haas, 1912).

313.0. Berio (in verbis) manifestò l'intenzione di ribadire la validità tassonomica di *Gortyna fiorii* Berio, 1963 e di *G. galassii* Berio, 1963, mai riconosciute dagli autori successivi, e di enucleare ulteriori entità all'interno del genere sulla base di differenze nel pattern alare (e.g. *leucographa* Borkhausen, 1792 sensu Auct.). Al riguardo va osservato che *Gortyna fiorii* e *G. galassii*, entrambe note esclusivamente sugli olotipi (cfr. Berio, 1963. *Boll. Soc. ent. it.*, 93), appaiono singoli esemplari varianti selezionati all’interno di serie di *G. borelii* Pierret, 1837 raccolte nella medesima località. La distinzione di altre entità di rango specifico all'interno di *G. borelii* appare altresì dubbia; tuttavia, per quanto riguarda *G. xanthenes* (Germar, [1842]), l'esistenza in Sardegna di popolazioni planiziarie e montane (*franciscae* Turati, 1913) morfologicamente ed ecologicamente differenziate indica fenomeni di divergenza evolutiva di una certa consistenza (cfr. Ippolito & Parenzan, 1978. *Entomologica*, 14).

313.0.003.0  Alla specie vanno ricondotte le citazioni di *Gortyna moesiaca* Herrich-Schäffer, 1849 per l’Italia (e.g. Krüger. 1905 *Naturalista sicil.*, 18; Kitschelt, 1925. *Zusammenstellung der bisher in dem ehemaligen Gebiete von Südtirol beobachteten Großschmetterlinge*).

319.0.001.0  Specie di dubbia validità, alternativamente considerata valida (e.g. Fibiger & Hacker, 1991) o sottospecie sardo-corsa di *P. nexa* (Hübner, [1808]) (e.g. Rungs, 1988).

319.0.002.0 cfr. nota 319.0.001.0.

334.0.001.0  La segnalazione di Hacker (1992. *Esperiana*, 3) per l'Italia centrale si basa su materiale di dubbia provenienza (leg. Dannehl).

335.0.002.0  La presenza della specie in Sicilia (Berio, 1985) va confermata, dal momento che esemplari così determinati dell’isola (det. Berio) sono risultati individui della f. *galactina* Turati, 1908 di *Hadena compta* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

335.0.014.0  A questa specie vanno ricondotte le citazioni per la Sicilia di *Hadena* *melanochroa* (Staudinger, 1892) (e.g. Mariani, 1939. *Mem. Soc. ent. it.*, 17) e quella, con riserva, di *H. clara* (Staudinger, 1901) (Boursin, 1959. *Ztschr. Wien. ent. Ges.*, 44).

341.0.001.0  Specie di dubbia validità, probabilmente riconducibile a *Conisania leineri* (Freyer, 1836).

342.0.001.0  In seguito alla smentita di Minà-Palumbo & Failla-Tedaldi (1888. *Naturalista sicil.*, 8: 202) di una loro precedente segnalazione (Minà-Palumbo & Failla-Tedaldi, 1888. Naturalista sicil., 8: 1), la specie va al momento esclusa dalla fauna siciliana.

346.0.004.0  Per la nomenclatura di questa specie si segue Vives Moreno (1994).

347.0.004.0  Ad eccezione di un esemplare siciliano, tutti gli esemplari attribuiti a questa specie finora controllati sono risultati appartenere ad altri taxa.

349.0.007.0  Quasi tutti gli esemplari attribuiti a questa specie finora controllati sono risultati appartenere ad altri taxa.

355.0.008.0  L'esame del materiale del Parco Nazionale del Circeo (leg. Sbordoni & Forestiero) fra il quale sarebbe stata individuata la presente specie (cfr. Berio, 1985) ha permesso di reperire esclusivamente esemplari di *Agrochola lota* (Clerck, 1759), specie superficialmente simile ad *Orthosia opima* (Hübner, [1809]).

369.0.004.0  Ragusa (1893. *Naturalista sicil.*, 13: 47) mise in evidenza come la citazione della specie per la Sicilia di Minà-Palumbo & Failla-Tedaldi (1888. *Naturalista sicil.*, 7: 271) derivasse da un errore di determinazione per *Stilbia faillae* Püngeler, 1891.

373.0.003.0  In aggiunta ai dubbi già sollevati da Parenzan & Porcelli (1993. *Entomologica*, 27) su questa entità, la validità della specie andrebbe riesaminata alla luce del reperimento di esemplari di transizione con *Euschesis janthina* ([Denis & Schiffermüller], 1775) nell'Appennino centro-meridionale.

378.0.002.0  È stato dimostrato che *elegans* Eversmann, 1837 è il nome valido per la specie successivamente descritta come *grammiptera* Rambur, [1839], non nota per la fauna italiana (Dufay, 1981. *Alexanor*, 12; 1986. *Nota lepid.*, 9). Le citazioni della specie per l'Italia si riferiscono perciò a *Chersotis anatolica* (Draudt, 1936), primo nome disponibile per *C. elegans* Auct. nec Eversmann, 1837. Nonostante il chiarimento, Fibiger (1993) confonde i nomi ed inverte, almeno relativamente all'Italia, le geonemie delle specie.

378.0.006.0 cfr. nota 378.0.002.0.

378.0.008.0  L'unica segnalazione della specie per l'Italia peninsulare (Provera, 1978) deriva da un errore di determinazione per *Chersotis anatolica* (Draudt, 1936).

381.0.003.0  In seguito all'elevazione a rango di specie delle popolazioni sardo-corse (*insulicola* Turati, 1919), la specie va esclusa dalla fauna della Sardegna (cfr. Fibiger, 1990).

381.0.004.0  A causa della difficoltà di distinzione fra la specie e *Standfussiana dalmata* (Staudinger, 1901), non è possibile appurare l'esattezza delle numerose vecchie citazioni di *Standfussiana nyctimera* (Boisduval, 1834) per l'Italia. Lo scarso materiale italiano disponibile di queste rare specie finora esaminato è risultato appartenere a *dalmata*.

382.0.001.0  Con tutta probabilità la citazione di “*Charadrina glareosa*” per la Sicilia di Zuccarello Patti (1845. *Atti accad. Gioenia Catania*, (2) 2) si riferisce a *Chersotis margaritacea* (de Villers, 1789).

384.0.002.0  Non sembra che la segnalazione della specie per l’Italia centrale di Staudinger & Rebel (1901. *Catalog der Lepidopteren des Palaeartischen Faunengebietes*) sia stata successivamente convalidata da catture certe; Mariani (1941: 36) indica nuovamente la specie per l’Italia centrale, ma si confonde chiaramente con *Spaelotis senna* (Freyer, [1829]).

390.0.001.0  Formalmente la citazione di “*candelisequa* Hübner (*candelarum* Staudinger)” per la Sicilia di Mariani (1939. *Mem. Soc. ent. it.*, 17) si riferisce a *Megasema* *ashworthii* (Doubleday, 1855); la specie non viene però indicata dell’isola da Mariani (1941).

397.0.001.0  Si conferma l’osservazione di Provera (1978) secondo la quale la citazione della specie per l’Italia centrale di Rostagno (1920. *Boll. Soc. zool. it*., 1) deriva da un errore di determinazione.

400.0.001.0  La citazione di Corti (1931, in Corti & Draudt, 1931-1938) per gli Appennini è basata su materiale di dubbia provenienza (leg. Dannehl).

401.0.001.0  La specie è presente in Sardegna con popolazioni ben differenziate che sono state distinte come ssp. *falleri* Schawerda, 1927. Per completezza si deve ricordare qui un’improbabile segnalazione di *falleri* per la Sicilia come buona specie (Berio, 1990. *Naturalista sicil.*, (4) 14).

401.0.005.0  A questa specie vanno ricondotte alcune citazioni di *Euxoa cursoria* (Hufnagel, 1766) per l’Italia centrale (cfr. Provera, 1978).

401.0.007.0  All’autore non sono noti esemplari certi della specie per la penisola.

401.0.008.0  La citazione della specie per la Sardegna (Siegel, 1989. *Mem. Soc. ent. it.*, 67), ripresa da Fibiger (1990) e da Svendsen & Fibiger (1992) è dubbia: materiale così determinato della Sardegna (leg. Siegel) è risultato appartenere ad altri taxa.

401.0.014.0  Secondo alcuni autori si tratterebbe di più specie gemelle frammiste, fra le quali *Euxoa crypta* (Dadd, 1927).

402.0.002.0  Si nutrono serie perplessità sulla presenza, indicata da vari autori, di questa specie in Italia peninsulare ed in Sicilia. L’esame degli esemplari prescelti come tipi da Hartig per la descrizione, mai avvenuta, di *Ochropleura renigera castellanii* (nomen nudum) ha permesso di stabilire la loro appartenenza a *Yigoga forcipula* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

403.0.001.0  Le segnalazioni di questa specie xeromontana per il Lazio (Dannehl, 1927. *Lep. Rundsch.*, 1) ed al livello del mare per l’Isola di S. Pietro (Sardegna) (Prota, 1975. *Boll. Soc. sarda Sci. nat.*, 15), riprese da Fibiger (1990) e da Svendsen & Fibiger (1992) sono con tutta probabilità dovute ad errori di determinazione con altre specie di *Yigoga* Nye, 1975 o, nel secondo caso, con *Agrotis schawerdai* Bytinski-Salz, 1937.

406.0.005.0  Come accertato da Svendsen & Fibiger (1992), a questa specie va riferita la citazione di *Agrotis haifae* Staudinger, 1897 per la Sardegna di Hacker (1989: 580).

406.0.020.0  La segnalazione di Staudinger & Rebel (1901. *Catalog der Lepidopteren des Palaearctischen Faunengebietes*) per l’Italia centrale è stata ripresa da alcuni autori ma mai confermata.

**INDICE**

**Abrostola** 158.0.

**Acantholeucania** 352.0.

**Acontia** 143.0.

**Acosmetia** 204.0.

**Acronicta** 129.0.-133.0.

**Actebia** 399.0.

**Actinotia** 231.0.

**Adpyramidcampa** 191.0.

**Aedia** 108.0.

**Aegle** 199.0.

**Agrochola** 247.0.-253.0.

**Agrolitha** 253.0.

**Agrotis** 406.0.

**Aletia** 349.0.-350.0

**Allophyes** 280.0.

**Alvaradoia** 149.0.

**Amephana** 184.0.

**Ammoconia** 289.0.

**Ammopolia** 290.0.

**Amphipoea** 311.0.

**Amphipyra** 192.0.

**Anaplectoides** 396.0.

**Anapoma** 350.0.

**Anarta** 328.0.

**Anchoscelis** 252.0.

**Aneda** 337.0.

**Anepia** 334.0.

**Anomogyna** 388.0.

**Anthracia** 222.0.

**Antitype** 288.0.

**Apaidia** 039.0.

**Apamea** 301.0.

**Apopestes** 103.0.

**Aporophyla** 271.0.

**Archanara** 320.0.

**Arctia** 065.0.

**Arctornis** 030.0.

**Arenostola** 321.0.

**Atethmia** 244.0.

**Athetis** 217.0.

**Atolmis** 043.0.

**Atypha** 212.0.

**Auchmis** 230.0.

**Autographa** 172.0.

**Autophila** 104.0.-105.0

**Axylia** 366.0.

**Bena** 120.0.

**Blepharita** 299.0.

**Brachionycha** 268.0.

**Brachylomia** 270.0.

**Brithys** 317.0.

**Bryoleuca** 137.0.

**Bryonycta** 140.0.

**Bryophila** 138.0.

**Bryopsis** 139.0.

**Calamia** 314.0.

**Calliergis** 180.0.

**Callimorpha** 066.0.

**Callistege** 110.0.

**Calliteara** 024.0.

**Callopistria** 233.0.

**Calophasia** 177.0.

**Calymma** 152.0.

**Calymnia** 242.0.**-**243.0.

**Calyptra** 092.0.

**Caradrina** 207.0.

**Cardepia** 327.0.

**Catephia** 107.0.

**Catocala** 093.0.

**Celaena** 316.0.

**Ceramica** 343.0.

**Cerapteryx** 360.0.

**Cerastis** 394.0.

**Cerura** 002.0.

**Charanyca** 324.0.

**Cheirophanes** 105.0.

**Chelis** 051.0.

**Chersotis** 378.0.

**Chilodes** 216.0.

**Chortodes** 322.0.

**Chrysodeixis** 159.0.

**Cirrhia** 246.0.

**Cladocerotis** 405.0.

**Cleoceris** 265.0.

**Cleonymia** 182.0.

**Cloantha** 232.0.

**Clostera** 020+.0.

**Clytie** 096.0.

**Coccidiphaga** 150.0.

**Coenobia** 325.0.

**Coenophila** 393.0.

**Colobochyla** 090.0.

**Colocasia** 125.0.

**Conisania** 341.0.

**Conistra** 259.0.-262.0.

**Copiphana** 181.0.

**Cornutiplusia** 173.0.

**Coscinia** 048.0.

**Cosmia** 242.0.

**Craniophora** 134.0.

**Cryphia** 136.0.-139.0.

**Crypsedra** 297.0.

**Ctenoplusia** 163.0.

**Cucullia** 176.0.

**Cybosia** 041.0.

**Cymbalophora** 054.0.

**Dasycampa** 261.0.

**Dasypolia** 269.0.

**Daubeplusia** 162.0.

**Deltote** 148.0.

**Diachrysia** 170.0.

**Diacrisia** 062.0.

**Dianobia** 331.0.

**Diaphora** 060.0.

**Diarsia** 369.0.

**Diataraxia** 330.0.

**Dichagyris** 402.0.

**Dichonia** 285.0.

**Dichonioxa** 287.0.

**Dicranura** 009.0.

**Dicycla** 241.0.

**Diloba** 126.0.

**Discestra** 326.0.

**Drasteria** 100.0.

**Drymonia** 007.0.

**Dryobota** 283.0.

**Dryobotodes** 286.0.-287.0.

**Dypterygia** 220.0.

**Dysauxes** 070.0.

**Dysgonia** 097.0.

**Earias** 119.0.

**Egira** 357.0.

**Eilema** 045.0.

**Elaphria** 202.0.

**Emmelia** 142.0.

**Enargia** 237.0.

**Enterpia** 338.0.

**Epilecta** 374.0.

**Epimecia** 206.0.

**Epipsilia** 380.0.

**Episema** 264.0.

**Eremobia** 307.0.

**Eremobina** 302.0.

**Eremodrina** 210.0.

**Eriopygodes** 363.0.

**Eublemma** 153.0.

**Eucarta** 235.0.

**Euchalcia** 167.0.

**Euclidia** 111.0.

**Eugnorisma**  387.0.

**Eugraphe** 392.0.

**Eumichtis** 298.0.

**Euplagia** 067.0.

**Euplexia** 227.0.

**Euproctis** 034.0.

**Eupsilia** 257.0.

**Eurois** 383.0.

**Euschesis** 373.0.

**Eutelia** 115.0.

**Euxoa** 400.0.-401.0.

**Evisa** 277.0.

**Exophila** 106.0.

**Fissipunctia** 239.0.

**Frivaldskyola** 249.0.

**Furcula** 003.0.

**Glossodice** 154.0.

**Gluphisia** 019.0.

**Gonospileia** 112.0.

**Gortyna** 313.0.

**Grammia** 056.0.

**Grammodes** 098.0.

**Graphiphora** 386.0.

**Griposia** 284.0.

**Hada** 332.0.

**Hadena** 335.0.-336.0.

**Haemachola** 251.0.

**Haemerosia**203.0.

**Harpyia** 010.0.

**Hecatera** 333.0.

**Helicoverpa** 195.0.

**Heliophobus** 340.0.

**Heliothis** 194.0.

**Herminia** 081.0.

**Holoarctia** 057.0.

**Honeyania** 155.0.

**Hoplodrina** 211.0.

**Hyboma** 132.0.

**Hydraecia** 312.0.

**Hydrillula** 218.0.

**Hypena** 086.0.

**Hypenodes** 083.0.

**Hypertrocon** 082.0.

**Hyphantria** 059.0.

**Hyphoraia** 063.0.

Hypogymna 025.0.

**Hyppa** 229.0.

**Hyssia** 359.0.

**Idia** 074.0.

**Ipimorpha** 236.0.

**Jodia** 258.0.

**Lacanobia** 329.0.-331.0.

**Laelia** 028.0.

**Lampra** 372.0.

**Lamprosticta** 189.0.

**Lamprotes** 169.0.

**Lasionycta** 364.0.

**Laspeyria** 113.0.

**Ledereragroti**s 404.0.

**Leptologia** 250.0.

**Leucania** 347.0.

**Leucochlaena** 266.0.

**Leucodonta** 016.0.

**Leucoma** 031.0.

**Lithomoia** 272.0.

**Lithosia** 044.0.

**Litophane** 273.0.-274.0.

**Luperina** 308.0.

**Lycophotia** 377.0.

**Lygephila** 101.0.

**Lymantria** 029.0.

**Macdunnoughia** 171.0.

**Macrochilo** 077.0.

**Mamestra** 344.0.

**Meganephria** 279.0.

**Meganola** 116.0.

**Megasema** 390.0.

**Melanchra** 342.0.

**Mesapamea** 305.0.

**Mesogona** 240.0.

**Mesoligia** 304.0.

**Metachrostis** 157.0.

**Metagnorisma** 387.0.

**Metopoceras** 187.0.-188.0.

**Miltochrista** 040.0.

**Minucia** 094.0.

**Mniotype** 300.0.

**Moma** 128.0.

**Mormo** 223.0.

**Mythimna** 348.0.

**Myxinia** 295.0.

**Naenia** 395.0.

**Noctua** 370.0.

**Nodaria** 076.0.

**Nola** 117.0.

**Nonagria** 318.0.

**Notodonta** 006.0.

**Nudaria** 036.0.

**Nycteola** 118.0.

**Ochropleura** 368.0.

**Ocneria** 032.0.

**Ocnogyna** 050.0.

**Odice** 151.0.

**Odontosia** 017.0.

**Oligia** 303.0.

**Omia** 186.0.

**Omphalophana** 178.0.

**Omphaloscelis** 255.0.

**Ophiusa** 095.0.

**Opigena** 385.0.

**Orbona** 263.0.

**Orectis** 071.0.

**Orgyia** 026.0.

**Oria** 323.0.

**Orrhodiella** 262.0.

**Orthosia** 355.0.

**Oxicesta** 127.0.

**Ozarba** 145.0.

**Pachetra** 362.0.

**Pachnobia** 389.0.

**Paidia** 038.0.

**Panchrysia** 165.0.

**Panemeria** 198.0.

**Panolis** 356.0.

**Panthea** 123.0.

**Papestra** 345.0.

**Paracolax** 073.0.

**Paradiarsia** 382.0.

**Paradrina** 209.0.

**Paradrymonia** 008.0.

**Paranoctua** 371.0.

**Parascotia** 089.0.

**Parasemia** 055.0.

**Parastichtis** 238.0.

**Parexarnis** 398.0.

**Parocneria** 033.0.

**Paucgraphia** 376.0.

**Pechipogo** 079.0.

**Pelosia** 042.0.

**Pentophera** 025.0.

**Peperina** 260.0.

**Pericallia** 064.0.

**Peridea** 005.0.

**Peridroma** 365.0.

**Perigrapha** 358.0.

**Periphanes** 197.0.

**Phalera** 001.0.

**Pheosia** 011.0.

**Phlogophora** 228.0.

**Photedes** 306.0.

**Phragmatiphila** 319.0.

**Phragmatobia** 053.0.

**Phyllophila** 146.0.

**Phytometra** 087.0.

**Pinkericola** 336.0.

**Platyperigea** 208.0.

**Platysenta** 234.0.

**Pleonectopoda** 400.0.

**Plusia** 174.0.

**Plusidia** 168.0.

**Polia** 346.0.

**Polychrysia** 164.0.

**Polymixis** 292.0.-298.0.

**Polyphaenis** 224.0.

**Polypogon** 080.0.

Porthesia 035.0.

**Prodotis** 099.0.

**Prolitha** 274.0.

**Propenistra** 254.0.

**Propolymixis** 294.0.

**Protodeltote** 147.0.

**Protolampra** 397.0.

**Proxenus** 219.0.

**Pseudaletia** 354.0.

**Pseudeustrotia** 201.0.

**Pseudochropleura** 367.0.

**Pseudohadena** 310.0.

**Pseudoips** 121.0.

**Pseudoxestia** 215.0.

**Pseudozarba** 144.0.

**Pterostoma** 013.0.

**Ptilodon** 014.0.

**Ptilodontella** 015.0.

**Ptilophora** 012.0.

**Pyrois** 190.0.

**Pyrrhia** 196.0.

**Rhegmatophila** 021.0.

**Rhizedra** 309.0.

**Rhyacia** 379.0.

**Rhynchodontodes** 085.0.

**Rhypagla** 156.0.

**Rhyparia** 061.0.

**Rileyiana** 281.0.

**Rivula** 088.0.

**Rusina** 221.0.

**Sablia** 351.0.

**Schinia** 193.0.

**Schrankia** 084.0.

**Scoliopteryx** 091.0.

**Scotochrosta** 275.0.

**Senta** 353.0.

**Serpmixis** 293.0.

**Serryvania** 183.0.

**Sesamia** 214.0.

**Setema** 046.0.

**Setina** 047.0.

**Sideridis** 339.0.

**Simplicia** 075.0.

**Simplitype** 296.0.

**Simyra** 135.0.

**Spaelotis** 384.0.

**Spatalia** 018.0.

**Sphrageidus** 035.0.

**Spilosoma** 058.0.

**Spodoptera** 213.0.

**Spudaea** 256.0.

**Standfussiana** 381.0.

**Staurophora** 315.0.

**Stauropus** 004.0.

**Stilbia** 205.0.

**Subacronicta** 131.0.

**Sunira** 248.0.

**Sympistis** 179.0.

**Syngrapha** 175.0.

**Synthymia** 200.0.

**Syntomis** 069.0.

**Tathorhynchus** 102.0.

**Teia** 027.0.

**Tetrargentia** 166.0.

**Thalpophila** 225.0.

**Thaumetopoea** 022.0.

**Tholera** 361.0.

**Thumata** 037.0.

**Thysanoplusia** 161.0.

**Trachea** 226.0.

**Traumatocampa** 023.0.

**Triaena** 130.0.

**Trichoplusia** 160.0.

**Trichosea** 124.0.

**Trigonephra** 185.0.

**Trigonophora** 291.0.

**Trisaletes** 072.0.

**Tritomoceras** 188.0.

**Tyria** 068.0.

**Tyta** 109.0.

**Ulochlaena** 267.0.

**Utetheisa** 049.0.

**Valeria** 282.0.

**Viminia** 133.0.

**Violaphotia** 375.0.

**Watsonarctia** 052.0.

**Xanthia** 245.0.-246.0

**Xanthodes** 122.0.

**Xestia** 391.0.

**Xylena** 276.0.

**Xylocampa** 278.0.

**Yigoga** 403.0.

**Zanclognatha** 078.0.

**Zebeeba** 141.0.

**Zethes** 114.0.