Fascicolo 81

**LEPIDOPTERA TINEOIDEA I**

Reinhard Gaedike, Peter Hättenschwiler, Ole Karsholt,

Paolo Triberti e Sergio Zangheri

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

P. HÄTTENSCHWILER - Psychidae (generi 001-035)

O. KARSHOLT - Eriocottidae (genere 036)

R. GAEDIKE - Tineidae e Douglasiidae (generi 037-071)

P. TRIBERTI - Bucculatricidae (genere 072), Gracillariidae e Phyllocnistidae (generi 074-093)

S. ZANGHERI - Roeslerstammiidae (genere 073)

PSYCHIDAE   La famiglia è diffusa in tutto il mondo, con circa 1000 specie descritte; molto più numerose sono però, probabilmente, quelle ancora da descrivere. Le specie note per l'Italia sono 86, quasi la metà di quelle europee. Le larve di tutti gli Psichidi si costruiscono degli astucci fatti di erba, pezzi di foglie o sabbia, uniti insieme con fili di seta, di forma specie-specifica, in cui vivono fino al raggiungimento dello stadio adulto. Gli adulti non si nutrono ed hanno vita brevissima: poche ore per i maschi, da poche ore a pochi giorni per le femmine. Nelle forme più primitive, le femmine sono alate, ma più spesso presentano riduzione delle ali, fino ad assumere un aspetto larviforme. Alcune specie o forme si riproducono per partenogenesi.

ERIOCOTTIDAE   La trattazione sistematica di questa piccola famiglia (1 specie citata per l'Italia) si basa essenzialmente sul materiale presente nel museo di Copenhagen e sul lavoro di Zagulajev (1988).

TINEIDAE   Le larve di questi microlepidotteri hanno costumi molto vari, potendo essere micetofaghe, lichenofaghe, detritofaghe e cheratofaghe; numerose specie risultano dannose per l'economia umana. Per la regione paleartica sono note almeno 430 specie, di cui 110 note per l'Italia. Il livello delle conoscenze per l'Italia è abbastanza buono, ma l'esame dei materiali raccolti dai colleghi negli ultimi anni suggerisce che la lista potrà allungarsi, soprattutto con nuove specie lichenofaghe e con rappresentanti del genere *Nemapogon*. Molte specie, soprattutto dei generi *Nemapogon*, *Infurcitinea*, *Eudarcia* e *Tinea*, possono essere identificate solo attraverso l'esame dei genitali, cosa che rende impossibile l'utilizzazione di dati di letteratura senza diretta verifica sul materiale.

DOUGLASIIDAE   Le larve dei Douglasiidi vivono, per quanto è noto, come minatrici nelle foglie, ovvero nelle infiorescenze o anche nei semi di diverse piante, in particolare Borraginacee e Labiate. Per la Regione Paleartica sono note 19 specie. Le conoscenze per l'Italia (7 specie) sono molto frammentarie, soprattutto per il sud e le isole, e potranno essere migliorate prestando attenzione alle piante nutrici dei bruchi sulle quali si trattengono di regola anche gli adulti.

BUCCULATRICIDAE   La famiglia include Microlepidotteri minatori raggruppati in un unico grande genere cosmopolita. Le piccole dimensioni delle mine e degli adulti rendono questo gruppo di difficile raccolta e studio. In Europa sono presenti una cinquantina di specie, per lo più viventi a spese di Asteraceae. L'area mediterranea è molto poco conosciuta e non fa eccezione l'Italia dove solo nel Trentino Alto Adige si hanno dati faunistici significativi. La quasi totalità delle 32 specie in elenco è stata verificata direttamente attraverso lo studio di esemplari provenienti dalle varie collezioni italiane o dell'autore.

ROESLERSTAMMIIDAE   Il genere *Roeslerstammia* è stato di recente posto in una famiglia separata dagli Yponomeutidae e dai Plutellidae in cui risultava compreso nella maggioranza delle Faune e Cataloghi fino ad alcuni anni fa. Esso è rappresentato in Europa da due specie: quella presente in Italia vive su foglie di *Tilia*.

GRACILLARIIDAE   La famiglia comprende Microlepidotteri con larve minatrici di foglie e diffusi in quasi tutte le parti del mondo. In Europa sono presenti oltre 200 specie, con le piante ospiti incluse principalmente in Fagales e Rosales. La fauna italiana non è molto conosciuta e solamente l'arco alpino orientale si può dire sufficientemente indagato, particolarmente da parte di Hartig (1964). Per le rimanenti regioni non esistono lavori faunistici significativi ma solamente piccoli elenchi di specie ad ampia diffusione o segnalazioni di ritrovamenti isolati.

Nonostante ciò le specie più sotto elencate rappresentano quasi i tre quarti della fauna europea, ulteriore testimonianza di ricchezza dell'entomofauna italiana. Infatti, a fronte di 112 specie citate dal Mariani (1941-43), di cui solo 102 corrispondenti a taxa di accertata validità, ben 140 sono presenti a tutt'oggi. È molto probabile che tale numero possa essere aumentato almeno del 20% con l'esplorazione sistematica delle regioni centro-meridionali. Buona parte di queste specie potrebbero inoltre essere nuove per la scienza.

Le conoscenze sistematiche sui Gracillariidi sono generalmente buone. Unica eccezione può essere rappresentata dai minatori nocivi alle Pomoidee dove, sotto il nome di *Phyllonorycter blancardella*, si è rinvenuto un gruppo di taxa di cui è attualmente allo studio il loro reale valore tassonomico.

Circa il 90% delle specie del presente catalogo è stato controllato attraverso lo studio diretto del materiale, sia dell'autore che di altre collezioni, principalmente Hartig e Fiori.

PHYLLOCNISTIDAE   Piccola famiglia di Microlepidotteri minatori distribuita in quasi tutti i continenti, con specie raggruppate in un unico genere. In Europa sono presenti quattro specie (3 in Italia) le cui larve attaccano rametti, piccioli e foglie di varie Salicaceae. Da molti i Phyllocnistidae sono considerati una sottofamiglia dei Gracillariidae.

**BIBLIOGRAFIA**

PSYCHIDAE

HÄTTENSCHWILER P., 1994. Die mittel- und westeuropäischen Arten der Gattung *Pseudobankesia* mit Beschreibung von zwei neuen Arten. *Mitt. ent. Ges. Basel*, 44: 109-121.

LOEBEL F., 1941. Die Rebelien Mitteleuropas. *Zeitsch. Wien. ent. Verein*, 26: 271-282.

SAUTER W., 1956. Morphologie und Systematik der Schweizerischen *Solenobia*-Arten. *Rev. Suisse Zool.*, 63: 451-550.

SAUTER W. & HÄTTENSCHWILER P., 1991. Zum System der Palaearktischen Psychiden. *Nota Lepid.*, 14: 69-89.

SIEDER L. & LOEBEL F., 1951. *Psychidea bombycella* Schiff. und ihre Rassen. *Zeitsch. Wien. ent. Ges.,* 36: 34-44.

SIEDER L., 1955. Erster Beitrag zu :"Wissenswertes über die Gattung *Epichnopterix* Hb." *Zeitsch. Wien. ent. Ges.,* 40: 157-164.

SIEDER L., 1968. Beitrag zu *Episcioptera dellabeffai* Hart. und *Episcioptera sciopterella* Hart. *Mitt. Münch. ent. Ges.,* 58: 87-90.

SIEDER L., 1975. Psychidenfang (Lepidoptera) in der Umgebung von Taormina, Sizilien. *Ent. Zeitsch. int. ent. Ver. Frankfurt,* 85: 93-95.

ERIOCOTTIDAE

ZAGULYAEV A.K., 1988. *Ochsenheimeriidae, Eriocottidae. Lepidoptera 4(7) (Fauna SSSR, 135).* (In russo).

TINEIDAE - DOUGLASIIDAE

AMSEL H.G., 1932. Die Microlepidopterenfauna der Stilfser-jochstraße und des Ortler-Gebietes (Lep.). *Dtsch. ent. Ztschr,.* 1932: 1-17.

Amsel H.G., 1936. Zur Kenntnis der Kleinschmetterlingsfauna Sardiniens. *Ver. dtsch. Kolonial-und Überseemus. Bremen*, 1: 344-365.

Amsel H.G., 1951. Parte III. Descrizione di specie nuove ed osservazioni sistematiche di carattere generale. In: Hartig F. & Amsel H.G. (eds.), Lepidoptera Sardinica*. Fragm. ent.,* 1: 101-152.

AMSEL H.G. & HERING E.M., 1933. Beitrag zur Kenntnis der Minenfauna Sardiniens. *Boll. Lab. Entomol.* *Bologna,* 6: 79-92.

Gaedike, R., 1974. Revision der paläarktischen Douglasiidae (Lepidoptera). *Acta faun. ent. Mus. Nat. Pragae*, 15 (176): 79-102.

GAEDIKE R., 1975. Beitrag zur Kenntnis der Mikrolepidopterenfauna der Balkanhalbinsel (Epermeniidae, Acrolepiidae, Douglasiidae). *Beitr. Ent. Berlin*, 25: 221-226.

Gaedike, R., 1980. Zur Kenntnis der tyrrhenischen Tineidenfauna (Lepidoptera: Tineidae). *Folia Ent. Hung., Budapest*, 41 (33): 43-48.

GAEDIKE R., 1983a. Beitrag zur Kenntnis der Lepidopterenfauna des Mittelmeerraumes (Epermeniidae, Acrolepiidae, Douglasiidae). *Ent. Abh. Staatl. Mus. Tierk. Dresden*, 11 (8): 133-144.

GAEDIKE R., 1983b. Zur Kenntnis der paläarktischen Tineiden. Die Gattung *Infurcitinea* Spuler, 1910 (Lepidoptera). *Ent. Abh. Staatl. Mus. Tierk. Dresden*, 46 (7): 121-150.

GAEDIKE R., 1983c. Zweiter Beitrag zur tyrrhenischen Tineidenfauna (Lepidoptera). Reichenbachia. *Staatl. Mus. Tierk. Dresden*, 21 (28): 161-165.

GAEDIKE R., 1984. Beitrag zur Kenntnis der Lepidopterenfauna des Mittelmeerraumes (Epermeniidae, Acrolepiidae, Douglasiidae). *Faun. Abh. Staatl. Mus. Tierk. Dresden*, 11 (8): 133-144.

GAEDIKE R., 1985. Beitrag zur Kenntnis der paläarktischen Tineiden: Gattung *Obesoceras* Petersen, 1957 (Lepidoptera). *Ent. Abh. Staatl. Mus. Tierk. Dresden*, 48 (10) (1984): 167-181.

GAEDIKE R., 1987. 1. Nachtrag zur Revision der Gattung *Infurcitinea* Spuler, 1910 (Lepidoptera, Tineidae). *Ent. Abh. Staatl. Mus. Tierk. Dresden*, 50 (7): 153-159.

GAEDIKE R., 1992. 2. Nachtrag zur Revision der Gattung *Infurcitinea* Spuler, 1910 (Insecta, Lepidoptera: Tineidae). *Ent. Abh. Staatl. Mus. Tierk. Dresden*, 55 (6): 81-94.

HARTIG F., 1964. Microlepidotteri della Venezia Tridentina e delle regioni adiacenti. Parte III (Fam. Gelechiidae-Micropterygidae). *Studi Trent. Sci. Nat.,* 41: 1-292.

HARTIG F. & AMSEL H.G., 1951. Parte II. Microlepidoptera. In: Hartig F. & Amsel H.G. (eds.), Lepidoptera Sardinica*. Fragm. ent.,* 1: 43-100.

PARENTI U., 1962. Microlepidotteri della Maielletta (Appennino Centrale). *Mem. Mus. civ. St. Nat. Verona*, 10: 287-413.

PARENTI U., 1965. I Microlepidotteri del Museo Civico di Storia naturale di Milano, I. Tineidae. *Atti Soc. ital. Sci. Nat. Milano*, 54 (3): 297-317.

PARENTI U., 1966. I Microlepidotteri del Museo Civico di Storia naturale di Milano, II. Tineidae. *Atti Soc. ital. Sci. Nat. Milano*, 55 (3): 287-293.

PASSERIN D'ENTRÈVES P., 1975. Il genere *Meessia* Hoffmann (Lepidoptera, Tineidae, Meessinae). *Bol. Mus. Zool. Univ. Torino*, 1975 (6): 129-150.

PETERSEN G. & GAEDIKE R., 1980. Beitrag zur Kenntnis der Tineidenfauna des Mittelmeerraumes (Lepidoptera: Tineidae). *Beitr. Ent. Berlin*, 29 (1979): 383-412.

PETERSEN G., 1957, 1958. Die Genitalien der paläarktischen Tineiden I-III; IV-V. *Beitr. Ent. Berlin*, 7: 55-176, 338-379, 557-595; 8: 111-118, 398-430.

PETERSEN G., 1983. Revision der Gattung *Triaxomera* Zag., mit Bemerkungen zur Phylogenie der Nematopogoninae (Lepidoptera: Tineidae). *Ent. Abh. Staatl. Mus. Tierk. Dresden*, 46 (9): 177-196.

PETERSEN G., 1987. Revision der Gattung *Rhodobates* Ragonot (Lepidoptera: Tineidae, Hapsifferinae) *Ent. Abh. Staatl. Mus. Tierk. Dresden*, 50 (9): 167-190.

PETERSEN G., 1988a. Revision der Perissomasticini (Lepidoptera: Tineidae). *Beitr. Ent. Berlin*, 38(1): 3-64.

PETERSEN G., 1988b. Revision der Gattung *Ateliotum* Zeller, 1839 (Lepidoptera: Tineidae). *Beitr. Ent. Berlin*, 38 (2): 311-324.

ZANGHERI P., 1969. *Repertorio sistematico e topografico della Flora e Fauna vivente e fossile della Romagna, III. Mus. Civ. St. Nat Verona, Mem. fuori serie*, 1: 855-1414.

BUCCULATRICIDAE

EMMET A.M., 1985. Lyonetiidae. In: Heath J. & Emmet A.M. (eds.), *The Moths and Butterflies of Great Britain and Ireland, 2.* Harley Books, Colchester, Essex: 212-239.

HARTIG F., 1964. Microlepidotteri della Venezia Tridentina e delle regioni adiacenti. Parte III. (Fam. Gelechiidae - Micropterygidae). *Studi Trent. Sci. Nat.,* 41: 1-292.

MARIANI M., 1941-43. *Fauna Lepidopterorum Italiae, I. Catalogo ragionato dei Lepidotteri d'Italia. Giorn. Sci. Nat. Econ. Palermo,* 42.

SEKSYAEVA S.V., 1989. Family Bucculatricidae. In: Medvedev G.S. (ed.), *Keys to the Insects of the European Part of the USSR, 4*. *Lepidoptera. Part II*. Oxonian Press PVT. LTD, New Delhi / Brill, Leiden: 182-198.

ROESLERSTAMMIIDAE

HARTIG F., 1964. Microlepidotteri della Venezia Tridentina e delle regioni adiacenti. Parte III. (Fam. Gelechiidae - Micropterygidae). *Studi Trent. Sci. Nat.,* 41: 1-292.

MARIANI M., 1941-43. *Fauna Lepidopterorum Italiae, I. Catalogo ragionato dei Lepidotteri d'Italia. Giorn. Sci. Nat. Econ. Palermo,* 42.

ZAGULYAEV A.K., 1989. Family Acrolepiidae. In: Medvedev G.S. (ed.), *Keys to the Insects of the European Part of the USSR, 4*. *Lepidoptera. Part II*. Oxonian Press PVT. LTD, New Delhi / Brill, Leiden: 523-551.

GRACILLARIIDAE

EMMET A.M., WATKINSON I.A. & WILSON M.R., 1985. Gracillariidae. In: Heath J. & Emmet A.M. (eds.), *The Moths and Butterflies of Great Britain and Ireland, 2.* Harley Books, Colchester, Essex: 244-363.

HARTIG F., 1964. Microlepidotteri della Venezia Tridentina e delle regioni adiacenti. Parte III. (Fam. Gelechiidae - Micropterygidae). *Studi Trent. Sci. Nat*., 41: 1-292.

KUZNETSOV V.I., 1989. Family Gracillariidae (Lithocolletidae). In: Medvedev G.S. (ed.), *Keys to the Insects of the European Part of the USSR, 4*. *Lepidoptera. Part II*. Oxonian Press PVT. LTD, New Delhi / Brill, Leiden: 199-410.

MARIANI M., 1941-43. *Fauna Lepidopterorum Italiae, I. Catalogo ragionato dei Lepidotteri d'Italia. Giorn. Sci. Nat. Econ. Palermo,* 42.

PARENTI U., 1962. Microlepidotteri della Maielletta (Appennino centrale). *Mem. Mus. Civ. St. Nat. Verona*, 10: 287-413.

PHYLLOCNISTIDAE

BUSZKO J., 1981. Cemiostomidae, Phyllocnistidae, Lyonetiidae, Oinophilidae. *Klucze Oznacz. Owad. Pol.,* 27 (25-28): 3-58.

EMMET A.M., 1985. Phyllocnistidae In: Heath J. & Emmet A.M. (ed.), *The Moths and Butterflies of Great Britain and Ireland, 2.* Harley Books, Colchester, Essex: 363-368.

MARIANI M., 1941-43. *Fauna Lepidopterorum Italiae, I. Catalogo ragionato dei Lepidotteri d'Italia. Giorn. Sci. Nat. Econ. Palermo,* 42.

SEKSYAEVA S.V., 1989. Family Phyllocnistidae. In: Medvedev G.S. (ed.), *Keys to the Insects of the European Part of the USSR, 4*. *Lepidoptera. Part II*. Oxonian Press PVT. LTD, New Delhi - Brill, Leiden: 411-412.

Famiglia **Psychidae**

001.0. **Diplodoma** Zeller, 1852

001.0 adspersella Heinemann, 1870 N

002.0 laichartingella (Goeze, 1783) N

(=herminata Geoffroy, 1785

=marginepunctella Stephens, 1829)

002.0. **Narycia** Stephens, 1836

001.0 duplicella (Goeze, 1783) (=monilifera Geoffroy, 1785) N

003.0. **Dahlica** Enderlein, 1912 (=Solenobia Auct.)

001.0 generosensis (Sauter, 1954) N

002.0 klimeschi (Sieder, 1953) N

003.0 leoi (Dierl, 1970) N

004.0 \*lichenella (Linné, 1761) N

005.0 \*triquetrella (Hübner, 1813) N

004.0. **Siederia** Meier, 1953

001.0 alpicolella (Rebel, 1919) N

(=meieri Sieder, 1954 =saxatilis Sieder, 1955)

002.0 meierella(Sieder, 1956) N

003.0 pineti (Zeller, 1852) N

005.0. **Postsolenobia** Meier, 1958

E 001.0 juliella (Rebel, 1919) (=friulana Meier, 1957) N

006.0. **Brevantennia** Sieder, 1953

001.0 siederi (Sauter, 1954) N

002.0 triglavensis(Rebel, 1919) N

007.0. **Taleporia** Hübner, [1825]

(=Solenobia Duponchel, 1843 sensu Leraut, 1979)

001.0 politella (Ochsenheimer, 1816)

p. politella (Ochsenheimer, 1816) N

p. clandestinella Zeller, 1852 N

002.0 tubulosa (Retzius, 1783) N

008.0. **Pseudobankesia** Meier, 1963

001.0 alpestrella (Heinemann, 1870) N

002.0 contractella Hättenschwiler, 1994 N

009.0. **Bankesia** Tutt, 1899

001.0 conspurcatella (Zeller, 1850) S

010.0. **Sciopetris** Meyrick, 1891

001.0 hartigi Sieder, 1976 Sa

011.0. **Penestoglossa** Rogenhofer, 1875

(=Psilothrix Wocke, 1871 nec Küster, 1850

=Ulothrix Rebel, 1940)

001.0 dardoinella (Millière, 1865) (=incerta Millière, 1886 N S Sa

=latiorella Mann, 1873 =symmathetica Meyrick, 1938)

012.0. **Melasina** Boisduval, 1840

001.0 ciliaris (Ochsenheimer, 1810) (=lugubris Hübner, 1803) N S

013.0. **Luffia** Tutt, 1899

001.0 \*lapidella (Goeze, 1783) N

014.0. **Bacotia** Tutt, 1899

001.0 claustrella (Bruand, 1845) (=sepium Speyer, 1846) N

015.0. **Proutia** Tutt, 1899

001.0 betulina (Zeller, 1839) N

(=eppingella Tutt, 1900 =salicolella Bruand, 1853)

016.0. **Bruandia** Tutt, 1900 (=Anaproutia Lewin, 1949)

001.0 comitella (Bruand, 1853) N

(=saxicolella Bruand, 1853 =edwardsella Tutt, 1900)

002.0 raiblensis (Mann, 1870) N

003.0 reticulatella (Bruand, 1853) N

017.0. **Psyche** Schrank, 1801 (=Fumaria Tutt, 1900

=Fumea Haworth, 1812 =Masonia Tutt, 1900)

001.0 casta (Pallas, 1767) N S Si Sa

(=nitidella Hübner, 1792 =germanica Chapman, 1900

=minor Chapman, 1900 =bowerella Chapman, 1900

=scotia Chapman, 1900 =mitterdella Chapman, 1900

=ussuriensis Kozhanchikov, 1956 =niphonica Hori, 1926)

002.0 crassiorella (Bruand, [1851]) N S Si Sa

(=subflavella Millière, 1875 =affinis Reutti, 1853

=intermediella Bruand, 1853 =danieli Sieder, 1958)

018.0. **Bijugis** Heylaerts, 1881

(=Psychidea Rambur, 1866 nec Ochsenheimer, 1810)

001.0 apistella (Rebel, 1917) N

002.0 bombycella ([Denis & Schiffermüller], 1775)

b. helvetica (Trautmann, 1914) N

b. collina (Sieder, 1951) N

b. lacteella (Dannehl, 1929) N

003.0 pectinella ([Denis & Schiffermüller], 1775) N

019.0. **Reisseronia** Sieder, 1956

001.0 hofmanni (Heylaerts, 1879) N

002.0 tarnierella (Bruand, 1851) N

020.0. **Montanima** Sieder, 1949

001.0 karavankensis (Höfner, 1888) N

E 002.0 venetiana Meier, 1964 N

021.0. **Rebelia** Heylaerts, 1900

001.0 herrichiella Strand, 1912 N

(=plumella Ochsenheimer, 1810

nec Denis & Schiffermüller, 1776)

h. claudiasolvensis Lindenbauer, 1941 N

002.0 kruegeri Turati, 1914 (=marpessa Sieder, 1947) N

003.0 sapho (Millière, 1864-1868) N

004.0 surientella (Bruand, 1858) N

005.0 thomanni Rebel, 1937 N

022.0. **Epichnopterix** Hübner, 1825

001.0 alpina Heylaerts, 1900 N

002.0 ardua Mann, 1867 N

003.0 kovacsi Sieder, 1955 N

004.0 montana Heylaerts, 1900 N

005.0 pontbrillantella (Bruand, 1858) N

006.0 plumella ([Denis & Schiffermüller], 1775) N

(=pulla Esper, 1785 =nigrolucidella Bruand, 1850)

023.0. **Oiketicoides** Heylaerts, 1881

(=Amictoides Gerasimov, 1937)

001.0 febretta (Boyer de Fonscolombe, 1835) Si

002.0 lutea (Staudinger, 1870) N S Si

(=heylaertsii Millière, 1877-1878 =sera Wiskott, 1880)

003.0 tedaldii (Heylaerts, 1881) S Si

024.0. **Acanthopsyche** Heylaerts, 1881

001.0 atra (Linné, 1767) (=opacella Herrich-Schäffer, 1846) N

002.0 ecksteini (Lederer, 1855) N

003.0 zelleri (Mann, 1855) N

025.0. **Canephora** Hübner, 1822 (=Lepidopsyche Newman, 1850)

001.0 unicolor (Hufnagel, 1766) N S

026.0. **Pachythelia** Westwood, 1848

001.0 villosella (Ochsenheimer, 1810) N S Si

027.0. **Oreopsyche** Speyer, 1865 (=Standfussia Tutt, 1900)

001.0 tenella (Speyer, 1862) N

002.0 vorbrodtella (Wehrli, 1920) N

028.0. **Lepidoscioptera** Dalla Torre, 1913

(=Leptopterix Hübner, 1827 nec Boie, 1822

=Scioptera Rambur, 1866 nec Westwood, 1840

=Parascioptera Hartig, 1936)

E 001.0 dellabeffai Hartig, 1936 (=sciopterella Hartig, 1936) N

002.0 hirsutella ([Denis & Schiffermüller], 1775) N Sa

003.0 plumistrella Hübner, 1793 N

E 004.0 turatii Hartig, 1936 N

029.0. **Ptilocephala** Rambur, 1866

(=Oreopsyche Auct. nec Speyer, 1865)

001.0 agrostidis (Schrank, 1802) N

(=angustella Herrich-Schäffer, 1846)

002.0 albida (Esper, 1776) N

003.0 kahri (Lederer, 1857) S Si

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

005.0 \*plumifera (Ochsenheimer, 1810) N

(=gondebautella Millière, 1863)

006.0 pyrenaella (Herrich-Schäffer, 1852)

(=montenegrina Gozmany, 1960)

p. falsevocata (Bourgogne, 1979) N

007.0 sicheliella (Bruand, 1858) N S

008.0 silphella (Millière, 1871) N

009.0 vesubiella (Millière, 1872) N

E 010.0 wockei (Standfuss, 1882) S

030.0. **Megalophanes** Heylaerts, 1881

001.0 turatii (Staudinger, 1877) N

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

031.0. **Phalacropterix** Hübner, 1825

001.0 apiformis (Rossi, 1790)

a. apiformis (Rossi, 1790) N S Si

a. siculella (Bruand, 1852) N S Si

002.0 graminifera (Geoffroy, 1785) N

(=constancella Bruand, 1853 =millieriella Lederer, 1853)

003.0 graslinella (Boisduval, 1852) N

004.0 praecellens (Staudinger, 1870) N

032.0. **Loebelia** Pinker, 1956

001.0 crassicornis (Staudinger, 1870) S

033.0. **Sterrhopterix** Hübner, 1825

001.0 fusca (Haworth, 1809) N S

(=hirsutella Hübner, 1793 nec Schiffermüller, 1776

=gozmanyi Kovacs, 1953)

002.0 standfussi (Wocke, 1851) N

(=kurenzovi Filipjev, 1927 =sajanella Kozhanchikov, 1956)

034.0. **Apterona** Millière, 1857

001.0 helicinella (Herrich-Schäffer, 1845) S Si

002.0 \*helicoidella (Vallot, 1827) (=helix Siebold, 1850) N

003.0 stauderi (Wehrli, 1923) S

035.0. **Eumasia** Chrétien, 1904 (=Kruegeria Müller-Rutz, 1920)

001.0 parietariella (Herrich-Schäffer, 1854) N

(=crepusculella Müller-Rutz, 1920)

Famiglia **Eriocottidae**

036.0. **Eriocottis** Zeller, 1847

E 001.0 fuscanella Zeller, 1847 S Si Sa

Famiglia **Tineidae**

037.0. **Rhodobates** Ragonot, 1895 (=Tineodoxa Amsel, 1955

=Paraplutella Rebel, 1901 =Chliarostoma Meyrick, 1913)

001.0 unicolor (Staudinger, 1870) (=tibulella Rebel, 1936) S Si Sa

038.0. **Euplocamus** Latreille, 1809

(=Epichysia Hübner, 1825 =Nycterina Meigen, 1832)

001.0 anthracinalis (Scopoli, 1763) (=anthracina Borkhausen, 1793 N S

=anthracinella Hübner, 1796 =fuesslinella Sulzer, 1776

=fuesslinaria Esper, 1794)

039.0. **Montescardia** Amsel, 1952

001.0 tessulatella (Zeller, 1846) N Si

040.0. **Scardia** Treitschke, 1830 (=Agarica Sodoffsky, 1837

=Fernaldia Grote, 1881 =Duomitella Kozhantschikov, 1923)

001.0 boletella Fabricius, 1794) (=boleti Fabricius, 1798 S

=polypori Esper, 1804 =relicta Kozhantschikov, 1923)

041.0. **Morophaga** Herrich-Schäffer, 1854 (=Atabyria Snellen, 1884

=Microscardia Amsel, 1952 =Osphretica Meyrick, 1910)

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

(=boleti Fabricius, 1777 =fungella Thunberg, 1794

=mediella Hübner, 1796)

002.0 morella (Duponchel, 1838) N Sa

(=morella f. fungicolella Dumont, 1930)

042.0. **Triaxomera** Zagulajev, 1959

001.0 baldensis Petersen, 1983 N

002.0 marsica Petersen, 1984 S

003.0 parasitella (Hübner, 1796) N S Si Sa

043.0. **Archinemapogon** Zagulajev, 1962

001.0 yildizae Kocak, 1981 (=laterella Thunberg, 1794 N

nec [Denis & Schiffermüller], 1775

=picarella Hübner, 1796 nec Clerck, 1759

=arcuatella Stainton, 1854 nec Schrank, 1802)

044.0. **Nemaxera** Zagulajev, 1964

001.0 betulinella (Fabricius, 1787) N

(=corticella Curtis, 1834 nec Linné, 1758

nec Haworth, 1828 =emortuella Zeller, 1839)

045.0. **Nemapogon** Schrank, 1802

(=Brosis Hübner, 1822 nec Billberg, 1820

=Diaphtirusa Hübner, 1825 =Anemapogon Zagulajev, 1963

=Paranemapogon Zagulajev, 1964

=Longiductus Zagulajev, 1964 =Petalographis Zagulajev, 1962)

001.0 agenjoi Petersen, 1959 (=hispanellus Gozmány, 1960) N S

002.0 clematella (Fabricius, 1781) N S

(=repandella Hübner, 1796-99 =clematea Haworth, 1828

=arcella Auct. nec Fabricius, 1777)

003.0 cloacella (Haworth, 1828) N S

(=infimella Herrich-Schäffer, 1851)

004.0 granella (Linné, 1758) N S

(=fenestrella Scopoli, 1763 =domesticella Scopoli, 1763

=nebulosella Geoffroy, 1785 =tesserella Fabricius, 1794

=costotristrigella Chambers, 1873

=fuscomaculella Chambers, 1873

=marmorella Chambers, 1875

=mancuniella Hodgkinson, 1880

=nigroatomella Dietz, 1905=nigra Dufrane, 1955

=fuscicomella Wörz, 1958)

005.0 gravosaella Petersen, 1957 (=borshomi Zagulajev, 1964) S Si Sa

006.0 hungarica Gozmány, 1960 (=pliginskii Zagulajev, 1963) N S Sa

007.0 inconditella (Lucas, 1956) (=buckwelli Lucas, 1956 N S Sa

=heydeni Petersen, 1957 =thomasi Capuse, 1975)

008.0 nevadella (Caradja, 1920) (=hispanellus Gozmány, 1960) N Sa

009.0 picarella (Clerck, 1759) (=rigaella Sodoffsky, 1830 N

=riganella Zeller, 1839 =acerella Treitschke, 1832)

010.0 ruricolella (Stainton, 1859) (=cochylidella Stainton, 1854) N S Sa

011.0 sardica Gaedike, 1983 Sa

012.0 signatella Petersen, 1957 S

(=gravosaellus Gozmány, 1960 nec Petersen, 1957)

013.0 variatella (Clemens, 1859) N S

(=personella Pierce & Metcalfe, 1934

=secalella Zacher, 1938 =infimella Corbet, 1943

nec Herrich-Schäffer, 1851)

014.0 wolffiella Karsholt & Schmidt Nielsen, 1976 N

(=albipunctella Haworth, 1828

nec [Denis & Schiffermüller], 1775)

046.0. **Triaxomasia** Zagulajev, 1964

001.0 caprimulgella (Stainton, 1851) N

047.0. **Neurothaumasi**a LeMarchand, 1934

(=Gallura Amsel, 1951)

001.0 ankerella (Mann, 1867) N Sa

(=burdigalensis LeMarchand, 1934

=tirsella Amsel, 1951)

002.0 ragusaella (Wocke, 1889) Si Sa

(=roeweri Amsel, 1938 =africana Gozmány, 1960

=bifasciatella Turati, 1924)

048.0. **Tenaga** Clemens, 1862

(=Lichenovora Petersen, 1957 =Macraeola Meyrick, 1893)

001.0 nigripunctella (Haworth, 1828) N S

(=pomiliella Clemens, 1862 =moeniella Rössler, 1877

=linobola Meyrick, 1893 =sesquitertia Meyrick, 1909)

002.0 rhenania (Petersen, 1962) N

(=nigripunctella Petersen, 1957 nec Haworth, 1828)

049.0. **Eudarcia** Clemens, 1880

(=Demobrotis Meyrick, 1893 =Meessia Hoffmann, 1898

=Leptochersa Meyrick, 1919 =Protodarcia Forbes, 1931

=Obesoceras Petersen, 1957 =Neomeessia Petersen, 1968

=Brachys Zagulajev, 1979 =Nigris Zagulajev, 1979

=Gallis Zagulajev, 1979 =Colchiromis Zagulajev, 1979

=Abchagleris Zagulajev, 1979 =Haugresis Zagulajev, 1979

=Zagulyaevella Kocak, 1981 =Pseudobesoceras Gaedike, 1985)

001.0 brachyptera (Passerin d'Entrèves, 1974) N

002.0 confusella (Zeller, 1852) N

(=confusella Herrich-Schäffer, 1854

=danubiellum Petersen, 1959 =nigrescens Jäckh, 1959

=confusellum orientale Capuse, 1966)

003.0 derrai Gaedike, 1983 Sa

004.0 granulatella (Herrich-Schäffer, 1854) N

005.0 hedemanni (Rebel, 1899) N

006.0 leopoldella (O.G. Costa, 1836) (=oberthurella Millière, 1879 N S

=klimeschi Amsel, 1954 =gallica Petersen, 1962 partim)

007.0 nerviella (Amsel, 1954) N

008.0 nigraella (Mariani, 1937) (=nigrella Hartig, 1939) N S Si

009.0 romana Petersen, 1958 S

010.0 sardoa (Passerin d'Entrèves, 1978) Sa

011.0 vacriensis (Parenti, 1964) S

012.0 vinctella (Herrich-Schäffer, 1850) N

(=vinculella Zeller, 1852 =vinculella Herrich-Schäffer, 1854

=pagenstecherella Heyden, 1861

=pachyceras Walsingham, 1900)

050.0. **Infurcitinea** Spuler, 1910

(=Atinea Amsel, 1954 =Microtinea Amsel, 1954

=Gozmanytinea Capuse, 1966 =Finalis Zagulajev, 1979

=Atris Zagulajev, 1979 =Rumelis Zagulajev, 1979

=Omichlospora Meyrick, 1928 =Tineiforma Amsel, 1951)

001.0 albicomella Stainton, 1851) (=albicapilla Zeller, 1852 N S

=albicomella Herrich-Schäffer, 1854

=luridella Jäckh, 1959 =raetica Zagulajev, 1974)

002.0 argentimaculella (Stainton, 1849) N

003.0 atrifasciella (Staudinger, 1870) N

(=diasi Amsel, 1957 =zernyi Zagulajev, 1974)

004.0 belviella Gaedike, 1980 Sa

005.0 captans Gozmány, 1960 N

(=confusella Pierce & Metcalfe, 1935

nec Herrich-Schäffer, 1850 nec Petersen, 1957)

006.0 finalis Gozmány, 1959 N S

007.0 ignicomella (Zeller, 1852) (=flavicapilla Zeller, 1852 N S

=ignicomella Herrich-Schäffer, 1854)

008.0 italica (Amsel, 1954) N

009.0 klimeschi Passerin d'Entrèves, 1974 N

010.0 parentii Petersen, 1964 N S

011.0 roesslerella (Heyden, 1865) (=alpicella Petersen, 1962) N

012.0 rumelicella (Rebel, 1903) S

013.0 sardica (Amsel, 1951) (=baldizzonei Gaedike, 1983) Sa

014.0 sardiniella Vari, 1842 Sa

015.0 siciliana Petersen, 1964 Si

016.0 teriolella (Amsel, 1954) N S

017.0 yildizae Kocak, 1981 N

(=sexguttella Mann, 1873 nec Thunberg, 1794)

051.0. **Lichenotinea** Petersen, 1957

001.0 maculata Petersen, 1957 S

002.0 pustulatella (Zeller, 1852) (=p. igaloensis Amsel, 1951) N

052.0. **Novotinea** Amsel, 1938

001.0 carbonifera (Walsingham, 1900) (=aritzoella Amsel, 1938) Sa

002.0 liguriella Amsel, 1950 N

003.0 mistrettae Parenti, 1966 Si

053.0. **Stenoptinea** Dietz, 1905 (=Celestica Meyrick, 1917)

001.0 cyaneimarmorella (Millière, 1854)

(=angustipennis Herrich-Schäffer, 1854) N

054.0. **Karsholtia** Gaedike, 1986

001.0 marianii (Rebel, 1936) (=lunatella Benander, 1939) Si

055.0. **Agnathosia** Amsel, 1954

001.0 propulsatella (Rebel, 1892) N

(=mendicella Auct. nec Hübner, 1796

=flavimaculella Toll, 1942 =austriacella Amsel, 1954)

056.0. **Myrmecozela** Zeller, 1852 (=Promasia Chrétien, 1905

=Proctolopha Rebel, 1915 =Psephologa Meyrick, 1921)

001.0 ataxella (Chrétien, 1905) (=chneourella Lucas, 1950) N

002.0 ochraceella (Tengström, 1848) N

057.0. **Crassicornella** Agenjo, 1952 (=Tineomorpha Amsel, 1956

=Petersenia Gozmány, 1960 nec Schütze, 1958)

001.0 crassicornella (Zeller, 1847) (=marianii Turati, 1931) S Si

058.0. **Ateliotum** Zeller, 1839

(=Dysmasia Herrich-Schäffer, 1853

=Saridocompsa Meyrick, 1937 =Hyoprora Meyrick, 1908

=Hylophygas Meyrick, 1932 =Metarsiora Meyrick, 1937

=Caterombris Meyrick, 1921)

001.0 hungaricellum Zeller, 1839 (=cypellias Meyrick, 1937) N

002.0 insulare (Rebel, 1896) (=horrealis Meyrick, 1937) Si

003.0 petrinellum Herrich-Schäffer, 1854) N S

(=turatiella Millière, 1885)

059.0. **Haplotinea** Diakonoff & Hinton, 1956

001.0 ditella (Pierce & Diakonoff, 1938) S

002.0 insectella (Fabricius, 1794) (=misella Zeller, 1839 N

=rusticella Hübner, 1796 nec Hübner, 1813)

060.0. **Cephimallota** Bruand, 1851

(=Cephitinea Zagulajev, 1964 =Anemallota Zagulajev, 1965

=Aphimallota Zagulajev, 1983)

001.0 angusticostella (Zeller, 1839) (=libanotica Petersen, 1959 S

=angusticostella Herrich-Schäffer, 1854

=hasarorum Zagulajev, 1965)

002.0 crassiflavella Bruand, 1851 (=simplicella Zeller, 1852 N S Sa

=simplicella Herrich-Schäffer, 1854)

061.0. **Reisserita** Agenjo, 1952

001.0 panormitanella (Mann, 1859) Si Sa

002.0 relicinella (Herrich-Schäffer, 1853) N

062.0. **Fermocelina** Hartig, 1950 (=Subpentagona Agenjo, 1952

=Praetinea Amsel, 1955 =Cilicorneola Zagulajev, 1956)

001.0 gardesanella Hartig, 1950 N S

002.0 liguriella (Millière, 1879) N S

(=inquinatella Zeller, 1852 nec [Denis & Schiffermüller], 1775

=severella Zagulajev, 1956 nec Christoph, 1888

=antipai Zagulajev, 1972 =christophi Petersen, 1957)

063.0. **Trichophaga** Ragonot, 1894

001.0 bipartitella (Ragonot, 1892) N Sa

(=abruptella Wollaston, 1850 nec Thunberg, 1794

=amina Meyrick, 1925 =desertella Mabille, 1907)

002.0 tapetzella (Linné, 1758) (=palaestrica Butler, 1877) N S Sa

064.0. **Tineola** Herrich-Schäffer, 1853

001.0 \*bisselliella (Hummel, 1823) N

(=flavifrontella Thunberg, 1794 =crinella Treitschke, 1832

=destructor Stephens, 1834 =lanariella Clemens, 1859

=furciferella Zagulajev, 1954 =anaphecola Gozmány, 1967)

065.0. **Tinea** Linné, 1758

(=Acedes Hübner, 1825 =Autoses Hübner, 1825

=Dystinea Börner, 1925 =Tineopis Zagulajev, 1960)

001.0 basifasciella Ragonot, 1895 N S Si Sa

(=punctigera Walsingham, 1907 =nitentella Chrétien, 1908)

002.0 columbariella Wocke, 1877 N S

(=latro Meyrick, 1931)

003.0 dubiella Stainton, 1859 (=turicensis Müller-Rutz, 1920 N S Si

=bispinella Zagulajev, 1960 =tenerifi Zagulajev, 1966)

004.0 flavescentella Haworth, 1828 S

(=tristigmatella O.G. Costa, 1836)

005.0 messalina Robinson, 1979 N

006.0 murariella Staudinger, 1859 N

(=bipunctella Ragonot, 1874)

007.0 nonimella Zagulajev, 1955) N

008.0 pallescentella Stainton, 1851 N

(=nigrifoldella Gregson, 1856 =coacticella Zagulajev, 1954)

009.0 pellionella Linné, 1758 N S Sa

(=zoolegella Scopoli, 1763 =albella O.G. Costa, 1836

=demiurga Meyrick, 1920 =gerasimovi Zagulajev, 1978)

010.0 semifulvella Haworth, 1828 N

011.0 translucens Meyrick, 1917 N S Si Sa

(=metonella Pierce & Metcalfe, 1934

=leonhardi Petersen, 1957 =margaritacea Gozmány, 1968

=fortificata Gozmány, 1968)

012.0 trinotella Thunberg, 1794 N S Sa

(=ganomella Treitschke, 1833

=lapella Hübner, 1796-99 nec [Denis & Schiffermüller], 1775

=tripunctella Donovan, 1806

nec [Denis & Schiffermüller], 1775

=lapella Haworth, 1828 nec Linné 1758)

066.0. **Niditinea** Petersen, 1957 (=Tineidia Zagulajev, 1960)

001.0 fuscella (Linné, 1758) N S Si Sa

(=crinitella Schrank, 1802 =fuscipunctella Haworth, 1828

=nubilipennella Clemens, 1859 =abligatella Walker, 1863

=frigidella Packard, 1867 =griseella Chambers, 1873

=flavescentella Stainton, 1851 nec Haworth, 1828

=fuscipunctella Haworth, 1828

=spretella [Denis & Schiffermüller], 1775

=eurinella Zagulajev, 1952 =distans Gozmány, 1959)

002.0 striolella Matsumura, 1931 (=piercella Bentinck, 1935 N S

=semidivisa Meyrick, 1934 =distinguenda Petersen, 1957

=ignotella Zagulajev, 1956 =pacifella Zagulajev, 1960)

003.0 truncicolella (Tengström, 1848) N

(=rosenbergerella Nolcken, 1871)

067.0. **Proterospastis** Meyrick, 1937

(=Paratinea Petersen, 1957)

001.0 merdella (Zeller, 1847) (=siccanella Chrétien, 1915 Si

=palaestinella Amsel, 1935 =atriensis Meyrick, 1925)

068.0. **Montetinea** Petersen, 1957

001.0 montana Petersen, 1957 N

002.0 tenuicornella (Klimesch, 1942) N

069.0. **Monopis** Hübner, 1825

(=Blabophanes Zeller, 1852 =Hyalospila Herrich-Schäffer, 1853

=Rhitia Walker, 1864 =Eusynopa Lower, 1903)

001.0 christophi Petersen, 1957 (=straminella Zagulajev, 1958) Si

002.0 crocicapitella Clemens, 1859) N S Si

(=hyalinella Staudinger, 1870 =lombardica Hering, 1889

=ferruginella Dyar, 1902 nec Hübner, 1813

=cecconii Turati, 1919 =dobrogica Georgescu, 1964)

003.0 imella (Hübner, 1810-13) (=nitidella Zagulajev, 1960) N S Si Sa

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

(=rusticella Hübner, 1810-13 nec Hübner, 1796

=vestianella Stephens, 1835)

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

(=ferruginella Hübner, 1810-13 nec Thunberg, 1788

=splendella Hübner, 1813 =ustella Haworth, 1828)

006.0 monachella (Hübner, 1796) N

006.0 nigricantella (Millière, 1872) N Sa

008.0 weaverella (Scott, 1858) N

(=semispilotella Strand, 1900 =nigripilella Real, 1989)

Famiglia **Douglasiidae**

070.0. **Tinagma** Zeller, 1839

(=Douglasia Stainton, 1854)

001.0 balteolellum (Fischer von Roeslerstamm, 1841) N S

(=borkhauseniella Herrich-Schäffer, 1855)

002.0 dryadis Staudinger, 1872 N

003.0 hedemanni (Caradja, 1920) N

004.0 ocnerostomellum (Stainton, 1850) N S Si

(=echii Herrich-Schäffer, 1855)

005.0 perdicellum Zeller, 1839 N

(=perdicellum var. matutinellum Zeller, 1872

=deliciosella Caradja, 1920

006.0 signatum Gaedike, 1991 N

071.0. **Klimeschia** Amsel, 1938

001.0 transversella (Zeller, 1839) N

Famiglia **Bucculatricidae**

072.0. **Bucculatrix** Zeller, 1839

001.0 absinthii Gärtner, 1865 N S

002.0 albedinella (Zeller, 1839) (=boyerella Duponchel, 1840) N S Si? Sa

003.0 albella Stainton, 1867 (=turatii Standfuss, 1887) N S

004.0 albiguttella Millière, 1886 (=reisseri Hartig, 1940) S

005.0 alpina Frey, 1870 N

006.0 argentisignella Herrich-Schäffer, 1855 N

007.0 artemisiella Herrich-Schäffer, 1855 N

008.0 atagina Wocke, 1876 N

009.0 bechsteinella (Bechstein & Scharfenberg, 1805) N S

(=crataegi Zeller, 1839)

010.0 benacicolella Hartig, 1937 N

011.0 bicolorella Chrétien, 1915 S

012.0 cantabricella Chrétien, 1898 N

013.0 cidarella (Zeller, 1839) N S Si? Sa

014.0 cristatella (Zeller, 1839) N S

015.0 demaryella (Duponchel, 1840) N S

016.0 fatigatella Heyden, 1863 N

017.0 frangutella (Goeze, 1783) N

018.0 gnaphaliella (Treitschke, 1833) N S Si? Sa

019.0 helychrysella Constant, 1890 Sa

020.0 herbalbella Chrétien, 1915 N

021.0 jugicola Wocke, 1876 N

022.0 lavaterella Millière, 1865 Si Sa

023.0 leucanthemella Constant, 1895 N

024.0 maritima Stainton, 1851 N S

025.0 nigricomella (Zeller, 1839) N S Si? Sa

026.0 noltei Petry, 1912 N S

027.0 ratisbonensis Stainton, 1861 N

028.0 santolinella Walsingham, 1898 Sa

029.0 telaviviella Amsel, 1935 N S

030.0 thoracella (Thunberg, 1794) N S

031.0 ulmella Zeller, 1848 N S Si Sa

032.0 ulmifoliae Hering, 1931 N S Si? Sa

Famiglia **Roeslerstammiidae**

073.0. **Roeslerstammia** Zeller, 1839

001.0 \*erxlebella (Fabricius, 1787) N Sa

Famiglia **Gracillariidae**

074.0. **Gracillaria** Haworth, 1828

(=Gracilaria Zeller, 1839 =Xanthospilapteryx Spuler, 1910)

001.0 syringella (Fabricius, 1794) N S Si Sa

075.0. **Caloptilia** Hübner, 1825

001.0 alchimiella (Scopoli, 1763) N S

002.0 \*azaleella (Brants, 1913) N

003.0 \*columbaepennella (O.G. Costa, 1839) S

004.0 coruscans (Walsingham, 1907) N S Si Sa?

(=schinella Walsingham, 1907

=terebinthiella Chrétien, 1910)

005.0 cuculipennella (Hübner, 1796) N

006.0 elongella (Linnaeus, 1761) N

007.0 falconipennella (Hübner, 1813) (=oneratella Zeller, 1847) N S Si? Sa

008.0 fidella (Reutti, 1853) N

009.0 fribergensis (Frizsche, 1871) N

(=monspessulanella Klimesch, 1942)

010.0 hauderi (Rebel, 1906) N

(=pyrenaeella Chrétien, 1908)

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

012.0 leucapennella (Stephens, 1835) N S Si Sa

(=sulphurella Haworth, 1828)

013.0 magnifica (Stainton, 1867) N

014.0 robustella Jäckh, 1972 N S Si Sa

015.0 roscipennella (Hübner, 1796) N S Si Sa?

016.0 rufipennella (Hübner, 1796) N S

017.0 semifascia (Haworth, 1828) N

018.0 stigmatella (Fabricius, 1781) N

076.0. **Aspilapteryx** Spuler, 1910

001.0 inquinata Triberti, 1985 N

002.0 limosella (Duponchel, 1844) N S

003.0 tringipennella (Zeller, 1839) N S Si Sa

077.0. **Calybites** Hübner, 1822

(=Euspilapteryx Stephens, 1835)

001.0 auroguttella (Stephens, 1835) N S Si Sa

002.0 phasianipennella (Hübner, 1813) N S Si Sa

003.0 quadrisignella (Zeller, 1839) N

078.0. **Aristaea** Meyrick, 1907

001.0 pavoniella (Zeller, 1847) N

079.0. **Callisto** Stephens, 1834 (=Ornix Zeller, 1839)

001.0 coffeella (Zetterstedt, 1839) N

(=interruptella Zetterstedt, 1839)

002.0 denticulella (Thunberg 1794) N S

(=guttea Haworth, 1828 =guttiferella Duponchel, 1840)

080.0. **Parornix** Spuler, 1910

001.0 acuta Triberti, 1980 S Si

002.0 alpicola (Wocke, 1876) (=fulluzella Chrétien, 1898) N

003.0 anglicella (Stainton, 1850) N S Si Sa

004.0 anguliferella (Zeller, 1847) N S Si Sa

005.0 atripalpella Wahlström, 1979 N Sa

006.0 betulae (Stainton, 1854) N

007.0 carpinella (Frey, 1863) N S Si Sa

008.0 devoniella (Stainton, 1850) (=avellanella Stainton, 1854) N S

009.0 fagivora (Frey, 1861) N

010.0 finitimella (Zeller, 1850) N S Si? Sa

011.0 mixta Triberti, 1980 N

012.0 petiolella (Frey, 1863) N

013.0 pfaffenzelleri (Frey, 1856) N

014.0 scoticella (Stainton, 1850) N

015.0 szoecsi Gozmány, 1952 Sa

016.0 tenella (Rebel, 1919) N S Si

017.0 torquillella (Zeller, 1850) N S Si Sa

081.0. **Acrocercops** Wallengren, 1881

001.0 brongniardella (Fabricius, 1798) N S Si Sa

082.0. **Dialectica** Walsingham, 1897

001.0 imperialella (Zeller, 1847) N

002.0 scalariella (Zeller, 1850) N S Si Sa

083.0. **Sauterina** Kuznetzov, 1979

001.0 hofmanniella (Schleich, 1867) N S Si? Sa

084.0. **Spulerina** Vari, 1961

001.0 simploniella (F. von Röslerstamm, 1844) N S Si Sa

085.0. **Leucospilapteryx** Spuler, 1910

001.0 omissella (Stainton, 1848) N S?

086.0. **Parectopa** Clemens, 1860

001.0 ononidis (Zeller, 1839) N S

002.0 \*robiniella Clemens 1863 N S

087.0. **Micrurapteryx** Spuler, 1910

001.0 kollariella (Zeller, 1839) N S Si Sa

088.0. **Ornixola** Kuznetzov, 1979

001.0 caudulatella (Zeller, 1839) N

089.0. **Dextellia** Triberti, 1986

001.0 dorsilineella (Amsel, 1935) S

090.0. **Cupedia** Klimesch & Kumata, 1973

001.0 cupediella (Herrich-Schäffer, 1855) N

091.0. **Metriochroa** Busck, 1900 (=Oecophyllembius Silvestri, 1908)

001.0 latifoliella (Millière, 1886) (=neglectus Silvestri, 1908) N S Si Sa

092.0. **Phyllonorycter** Hübner, 1822 (=Lithocolletis Hübner, 1825)

001.0 abrasella (Duponchel, 1843) N S

002.0 acaciella (Duponchel, 1843) (=bentivoliella Costantini, 1923) N S

003.0 acerifoliella (Zeller, 1839) N S

(=sylvella Haworth, 1828 nec Hübner, 1813

=acernella Duponchel, 1843)

004.0 agilella (Zeller, 1846) N S

005.0 alpina (Frey, 1856) N

006.0 apparella (Herrich-Schäffer, 1855) N

007.0 baldensis Deschka, 1986 N

008.0 \*blancardella (Fabricius, 1781) S

009.0 cavella (Zeller, 1846) N

(=schreberella Zeller, 1839 nec Fabricius, 1781)

010.0 cerasicolella (Herrich-Schäffer, 1855) N

(=mahalebella Mühlig, 1863 =persicella Steudel, 1882)

011.0 cerisolella (Peyerimhoff, 1872) Sa

012.0 comparella (Duponchel, 1843) (=cerrutiella Hartig, 1952) N S Si Sa

013.0 connexella (Zeller, 1846) N

014.0 coryli (Nicelli, 1851) N S

015.0 corylifoliella (Hübner, 1796) (=betulae Zeller, 1839) N S Si Sa

016.0 cydoniella (Fabricius, 1787) N S Si Sa

017.0 cytisus (Amsel & Hartig, 1952) Sa

018.0 dalmatinella (Amsel, 1951) N S

019.0 delitella (Duponchel, 1844) N S

020.0 distentella (Zeller, 1846) N

021.0 dubitella (Herrich-Schäffer, 1855) N

022.0 emberizaepenella (Bouché, 1834) N S Si? Sa

023.0 endryella (Mann, 1855) Sa

024.0 esperella (Goeze, 1783) N S

(=quinnata Geoffroy, 1785 =carpinicolella Stainton, 1851)

025.0 fiumella (Krone, 1910) N

(=ochreojunctella Klimesch, 1942)

026.0 fraxinella (Zeller, 1846) N S Si Sa?

027.0 froelichiella (Zeller, 1839) N S Si? Sa

028.0 geniculella (Ragonot, 1874) N S

(=acernella Zeller, 1846 nec Duponchel, 1846)

029.0 harrisella (Linnaeus, 1761) N S

(=cramerella Fabricius, 1777 =tenella Duponchel, 1843)

030.0 heegeriella (Zeller, 1846) N S

031.0 helianthemella (Herrich-Schäffer, 1861) N S Si Sa?

(=cistifoliella Groschke, 1944)

032.0 hilarella (Zetterstedt, 1839) (=spinolella Duponchel, 1840) N

033.0 ilicifoliella (Duponchel, 1843) N S Si Sa?

034.0 insignitella (Zeller, 1846) N S

035.0 joviella (Constant, 1890) N

036.0 junoniella (Zeller, 1846) N

037.0 kleemannella (Fabricius, 1781) N S Si? Sa

038.0 kusdasi (Deschka, 1970) N

039.0 lantanella (Schrank, 1802) N S

040.0 lautella (Zeller, 1846) N

041.0 leucographella (Zeller, 1850) N

042.0 maestingella (O.F. Müller, 1764) (=faginella Zeller, 1846) N S

043.0 mespilella (Hübner, 1805) N S? Si Sa

044.0 messaniella (Zeller, 1846) N S Si Sa

045.0 millierella (Staudinger, 1871) (=celtidella Rondani, 1871) N

046.0 monspessulanella (Fuchs, 1898) N

047.0 muelleriella (Zeller, 1839) (=amyotella Duponchel, 1840) N

048.0 nicellii (Stainton, 1851) N S

049.0 nigrescentella (Logan, 1851) N

050.0 oxyacanthae (Frey, 1856) N S Si Sa

051.0 parisiella (Wocke, 1848) N S

052.0 pastorella (Zeller, 1846) N

053.0 phyllocytisi (Hering, 1936) N

054.0 platani (Staudinger, 1870) N S Si Sa

055.0 platanoidella (Joannis, 1920) (=joannisi Le Marchand, 1936) N

056.0 pomonella (Zeller, 1846) (=spinicolella Zeller, 1846) N S Si Sa

057.0 populifoliella (Treitschke, 1833) N S

(=petrazzaniella Costantini, 1923)

058.0 quercifoliella (Zeller, 1839) N S

059.0 rajella (Linnaeus, 1758) N S Si? Sa

(=alnifoliella Hübner, 1796 =alniella Zeller, 1846)

060.0 \*robiniella (Clemens, 1859) N

061.0 roboris (Zeller, 1839) N S Si Sa?

062.0 sagitella (Bjerkander, 1790) (=tremulae Zeller, 1846) N S

063.0 salicicolella (Sircom, 1848) N

064.0 salictella (Zeller, 1846) N S

065.0 saportella (Duponchel, 1840) N S

(=hortella Fabricius, 1794, n° 174 nec n° 43)

066.0 sardiniensis (Amsel, 1939) Sa

067.0 scabiosella (Douglas, 1853) N

068.0 schreberella (Fabricius, 1781) N S Si? Sa

(=guicciardiella Costantini, 1923)

069.0 scitulella (Duponchel, 1843) N S

070.0 scopariella (Zeller, 1846) N S

071.0 \*sorbi (Frey, 1855) N

072.0 staintoniella (Nicelli, 1853) N Sa

073.0 stettinensis (Nicelli, 1852) N

074.0 strigulatella (Lienig & Zeller, 1846) N

075.0 suberifoliella (Zeller, 1850) S

076.0 sublautella (Stainton, 1869) N S

077.0 tenerella (Joannis, 1915) (=tenella Zeller, 1846) N S

078.0 trifasciella (Haworth, 1828) N S Si? Sa

079.0 triflorella (Peyerimhoff, 1872) S Sa

080.0 tristrigella (Haworth, 1828) N

081.0 ulicicolella (Stainton, 1851) N S?

082.0 ulmifoliella (Hübner, 1817) N

(=sangiovannella O.G. Costa, 1836)

083.0 viminetorum (Stainton, 1854) N

084.0 vulturella (Deschka, 1968) N S

Famiglia **Phyllocnistidae**

093.0. **Phyllocnistis** Zeller, 1848

001.0 labyrinthella (Bjerkander, 1790) N S Si Sa

(=sorhageniella Lüders, 1900 =xenia Hering, 1936)

002.0 saligna (Zeller, 1839) N S Si Sa

003.0 unipunctella (Stephens, 1834) N S

(=augustella O.G. Costa, 1836 =suffusella Zeller, 1847)

**Note**

003.0.004.0 Specie partenogenetica.

003.0.005.0 È presente la forma partenogenetica tetraploide.

013.0.001.0  Oltre alla forma bisessuata (*L. lapidella* s.str.), è presente anche la forma partenogenetica, conosciuta come *L. l.* f. *ferchaultella* (Stephens, 1850).

029.0.005.0  Sono presenti in Italia una forma geografica localizzata nelle Alpi occidentali meridionali (*P. plumifera* f. *mediterranea* (Lederer, 1852)) e una forma di alta quota (oltre i 3000 metri) (f. *valesiella* (Millière, 1867)).

034.0.002.0  Di questa specie sono presenti in Italia sia la forma partenogenetica (*A. helicoidella* (Vallot, 1827) s. str.), sia la forma bisessuata (*A. h.* f. *crenulella* (Bruand, 1853).

064.0.001.0 Reperto da Verona segnalato da P. Triberti, *in litteris.*

073.0.001.0 Mariani cita anche *R. pronubella* ([Denis & Schiffermüller], 1775) della Dalmazia.

075.0.002.0 Introdotta in Italia inizi sec. XX; patria: Giappone.

075.0.003.0 Specie di dubbia validità.

086.0.002.0 Introdotta in Italia metà sec. XX; patria: Nord America.

092.0.008.0 Al Nord è sostituita da altro taxon ancora in studio.

092.0.060.0 Introdotta in Italia fine sec. XX; patria: Nord America.

092.0.071.0 Sotto questo nome sono probabilmente compresi diversi taxa.

**INDICE**

Abchagleris 049.0.

**Acanthopsyche** 024.0.

Acedes 065.0.

**Acrocercops** 081.0.

Agarica 040.0.

**Agnathosia** 055.0.

Amictoides 023.0.

Anemallota 060.0.

Anemapogon 045.0.

Anoproutia 016.0.

Aphimallota 060.0.

**Apterona** 034.0.

**Archinemapogon** 043.0.

**Aristaea** 078.0.

**Aspilapteryx** 076.0.

Atabyria 041.0.

**Ateliotum** 058.0.

Atinea 050.0.

Atris 050.0.

Autoses 065.0.

**Bacotia** 014.0.

**Bankesia** 009.0.

**Bijugis** 018.0.

Blabophanes 069.0.

Brachys 049.0.

**Brevantennia** 006.0.

Brosis 045.0.

**Bruandia** 016.0.

**Bucculatrix** 072.0.

**Callisto** 079.0.

**Caloptilia** 075.0.

**Calybites** 077.0.

**Canephora** 025.0.

Caterombris 058.0.

Celestica 053.0.

**Cephimallota** 060.0.

Cephitinea 060.0.

Chliarostoma 037.0.

Cilicorneola 062.0.

Colchiromis 049.0.

**Crassicornella** 057.0.

**Cupedia** 090.0.

**Dahlica** 003.0.

Demobrotis 049.0.

**Dextellia** 089.0.

**Dialectica** 082.0.

Diaphtirusa 045.0.

**Diplodoma** 001.0.

Douglasia 070.0.

Duomitella 040.0.

Dysmasia 058.0.

Dystinea 065.0.

**Epichnopterix** 022.0.

Epichysia 038.0.

**Eriocottis** 036.0.

**Eudarcia** 049.0.

**Eumasia** 035.0.

**Euplocamus** 038.0.

Euspilapteryx 077.0.

Eusynopa 069.0.

**Fermocelina** 062.0.

Fernaldia 040.0.

Finalis 050.0.

Fumaria 017.0.

Fumea 017.0.

Gallis 049.0.

Gallura 047.0.

Gozmanytinea 050.0.

Gracilaria 074.0.

**Gracillaria** 074.0.

**Haplotinea** 059.0.

Haugesis 049.0.

Hyalospila 069.0.

Hylophygas 058.0.

Hyoprora 058.0.

**Infurcitinea** 050.0.

**Karsholtia** 054.0.

**Klimeschia** 071.0.

Kruegeria 035.0.

Lepidopsyche 025.0.

**Lepidoscioptera** 028.0.

Leptochersa 049.0.

Leptopterix 028.0.

**Leucospilapteryx** 085.0.

**Lichenotinea** 051.0.

Lichenovora 048.0.

Lithocolletis 092.0.

**Loebelia** 032.0.

Longiductus 045.0.

**Luffia** 013.0.

Macraeola 048.0.

Masonia 017.0.

Meessia 049.0.

**Megalophanes** 030.0.

**Melasina** 012.0.

Metarsiora 058.0.

**Metriochroa** 091.0.

Microscardia 041.0.

Microtinea 050.0.

**Micrurapteryx** 087.0.

**Monopis** 069.0.

**Montanima** 020.0.

**Montescardia** 039.0.

**Montetinea** 068.0.

**Morophaga** 041.0.

**Myrmecozela** 056.0.

**Narycia** 002.0.

**Nemapogon** 045.0.

**Nemaxera** 044.0.

Neomessia 049.0.

**Neurothaumasi** 047.0.

**Niditinea** 066.0.

Nigris 049.0.

**Novotinea** 052.0.

Nycterina 038.0.

Obesoceras 049.0.

Oecophyllembius 091.0.

**Oiketicoides** 023.0.

Omichlospora 050.0.

**Oreopsyche** 027.0.

Oreopsyche 029.0.

Ornix 079.0.

**Ornixola** 088.0.

Osphretica 041.0.

**Pachythelia** 026.0.

Paranemapogon 045.0.

Paraplutella 037.0.

Parascioptera 028.0.

Paratinea 067.0.

**Parectopa** 086.0.

**Parornix** 080.0.

**Penestoglossa** 011.0.

Petalographis 045.0.

Petersenia 057.0.

**Phalacropterix** 031.0.

**Phyllocnistis** 093.0.

**Phyllonorycter** 092.0.

**Postsolenobia** 005.0.

Praetinea 062.0.

Proctolopha 056.0.

Promasia 056.0.

**Proterospastis** 067.0.

Protodarcia 049.0.

**Proutia** 015.0.

Psephologa 056.0.

**Pseudobankesia** 008.0.

Pseudobesoceras 049.0.

Psilothrix 011.0.

**Psyche** 017.0.

Psychidea 018.0.

**Ptilocephala** 029.0.

**Rebelia** 021.0.

**Reisserita** 061.0.

**Reisseronia** 019.0.

Rhitia 069.0.

**Rhodobates** 037.0.

**Roeslerstammia** 073.0.

Rumelis 050.0.

Saridocompsa 058.0.

**Sauterina** 083.0.

**Scardia** 040.0.

**Sciopetris** 010.0.

Scioptera 028.0.

**Siederia** 004.0.

Solenobia 003.0., 007.0.

**Spulerina** 084.0.

Standfussia 027.0.

**Stenoptinea** 053.0.

**Sterrhopterix** 033.0.

Subpentagona 062.0.

**Taleporia** 007.0.

**Tenaga** 048.0.

**Tinagma** 070.0.

**Tinea** 065.0.

Tineidia 066.0.

Tineiforma 050.0.

Tineodoxa 037.0.

**Tineola** 064.0.

Tineomorpha 057.0.

Tineopsis 065.0.

**Triaxomasia** 046.0.

**Triaxomera** 042.0.

**Trichophaga** 063.0.

Ulothrix 011.0.

Xanthospilapteryx 074.0.

Zagulyaevella 049.0.