Fascicolo 86

**LEPIDOPTERA** **URODOIDEA,** **SCHRECKENSTEINIOIDEA,** **EPERMENIOIDEA,** **ALUCITOIDEA,** **PTEROPHOROIDEA,** **COPROMORPHOIDEA**

Ernst Arenberger, Reinhard Gaedike, Axel Scholz e Sergio Zangheri

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

S. ZANGHERI - Urodidae e Schreckensteiniidae (generi 001-002), Carposinidae (genere 037)

R. GAEDIKE - Epermeniidae (generi 003-005)

A. SCHOLZ - Alucitidae (generi 006-007)

E. ARENBERGER - Pterophoridae (generi 008-036)

URODIDAE   Piccola famiglia rappresentata in Italia da una sola specie, precedentemente inclusa negli Iponomeutidi o nei Plutellidi.

SCHRECKENSTEINIIDAE   Famiglia presente in Europa con una sola specie olartica le cui larve si sviluppano entro mine fogliari su *Rubus*.

EPERMENIIDAE   Famiglia rappresentata nella regione paleartica da 29 specie, le cui larve vivono su Ombrellifere e Santalacee; in generale, sono dapprima minatrici, per poi passare a rodere le foglie; alcune si nutrono di semi. La presente lista, che include 17 specie, potrà essere ampliata da future ricerche, soprattutto al Sud e nelle Isole.

ALUCITIDAE   Gli Alucitidi italiani assommano a 14 specie (13 nel genere *Alucita*, una nel genere *Pterotopteryx*).

A causa della difficoltà che si incontra nella determinazione della maggior parte delle specie, sono considerati solo dati di letteratura certi. Quasi tutti i dati provengono dalle collezioni private di diversi entomologi italiani; solo poco materiale proveniente da musei è stato esaminato.

La nomenclatura segue la recente revisione sistematica delle specie di Alucitidae della regione paleartica occidentale (Scholz & Jäckh, 1994).

PTEROPHORIDAE   La presente lista include alcuni cambiamenti nomenclatoriali rispetto al più recente elenco degli Pteroforidi italiani (Prola & Racheli, 1984). Rispetto a tale lista va segnalato anche l'incremento numerico da 85 a 91 specie, che rappresentano il 37.6% dell'intera fauna paleartica.

CARPOSINIDAE   Famiglia diffusa nelle aree tropicali e subtropicali; nella regione Paleartica è presente il solo gen. *Carposina* con 3 specie, delle quali una è stata rinvenuta in Italia. La famiglia è stata a lungo considerata affine ai Tortricoidei Phaloniini, ma oggi viene separata in una superfamiglia a sè, insieme ai Copromorphidae (non presenti in Italia).

**BIBLIOGRAFIA**

URODIDAE

HARTIG F., 1964. I 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, 1. Catalogo ragionato dei Lepidotteri d'Italia. Giorn. Sc. Nat. Econ. Palermo,* 42.

SCHRECKENSTEINIIDAE

BURMANN K., 1980. Beiträge zur Mikrolepidopteren-Fauna Tirols. III. Epermeniidae, Schreckensteiniidae (Lepidoptera). *Nachrichtenbl. bayer. Ent.*, 29: 126-128.

FALKOVICH M.I., 1989. Schreckensteiniidae. In: Medvedev G.S. (eds.), *Keys to the Insects of the European Part of the USSR, 4, Lepidoptera. Part II*. Brill, Leiden: 526-529.

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

MARIANI M., 1941-43. *Fauna Lepidopterorum Italiae, 1. Catalogo ragionato dei Lepidotteri d'Italia. Giorn. Sc. Nat. Econ. Palermo,* 42.

EPERMENIIDAE

BURMANN K., 1980. Beiträge zur Mikrolepidopteren-Fauna Tirols. III. Epermeniidae, Schreckensteiniidae (Lepidoptera). *Nachrichtenbl. bayer. Ent.*, 29: 126-128.

GAEDIKE R., 1966. Die Genitalien der europäischen Epermeniidae. *Beitr. Ent. Berlin*, 16: 633-692.

GAEDIKE R., 1975. Beitrag zur Kenntnis der Mikrolepidopterenfauna der Balkanhalbinsel (Epermeniidae, Acrolepiidae, Douglasiidae). *Beitr. Ent. Berlin*, 25 (2): 221-226.

GAEDIKE R., 1979. Katalog der Epermeniidae der Welt (Lepidoptera). *Beitr. Ent. Berlin*, 29 (1): 271-288.

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

ALUCITIDAE

BUSZKO J., 1977. Alucitidae (Zeszyt 38). *XXVII: Motyle/Lepidoptera (Klucze do Oznaczania Owadów Polski, 97)*. Polskie Towarzystwo Entomologiczne, Warszawa: 1-17.

HARTIG F., 1960. Microlepidotteri della Venezia Tridentina e delle regioni adiacenti (Parte II). *Studi Trent. Sci. Nat.*, 37 (2-3): 31-204.

SCHOLZ A. & JÄCKH E., 1994. Taxonomie und Verbreitung der westpaläarktischen *Alucita*-Arten (Lepidoptera: Alucitidae [Orneodidae]). *Alexanor,* 18 (4) (1993), Supplément: [3]-[63].

SUTTER R., 1990. Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera-Alucitidae. *Beit. Entomol., Berlin*, 40 (1): 113-119.

PTEROPHORIDAE

ADAMCZEWSKI S., 1951. On the systematics of the generic group *Oxyptilus* Zeller (Lep. Alucitidae). *Bull. Br. Mus. nat. Hist. B. Ent.,* 1: 303-387.

AMSEL H.G., 1932. Die Microlepidopteren-Fauna der Stilfserjochstraße und des Ortler-Gebietes (Lep.). *Dt. ent. Z.,* 1932 (1): 1-18.

AMSEL H.G., 1936. Zur Kenntnis der Kleinschmetterlings-Fauna Sardiniens. *Ver. dt. Kolon. u. Übersee-Mus. Bremen,* 1 (3): 344-365.

AMSEL H.G., 1954. Neue oder bemerkenswerte Kleinschmetterlinge aus Österreich, Italien, Sardinien und Corsica. *Z. wien. ent. Ges.,* 39 (1): 5-17.

ARENBERGER E., 1973. Die *Agdistis*-Arten Sardiniens (Lepidoptera: Pterophoridae). *Studi Sass. III Agr.,* 21: 641-654.

ARENBERGER E., 1977. Die palaearktischen *Agdistis*-Arten (Lepidoptera: Pterophoridae). *Beitr. naturk. Forsch. Südw Dtl.,* 36: 185-226.

ARENBERGER E., 1988. Taxonomische Klarstellungen bei den Pterophoridae (Lepidoptera). *Stapfia,* 16: 1-12.

ARENBERGER E., 1990. Vorarbeiten für die "Microlepidoptera Palaearctica": Der *Pselnophorus*-Komplex (Lepidoptera: Pterophoridae). *Nachr Bl. bayer. Ent.,* 39 (1): 13-20.

ARENBERGER E., 1993. Beitrag zur Kenntnis der Pterophorinae: Die Gattung *Tabulaephorus* gen. nov. mit der Beschreibung von zwei neuen Arten (Lepidoptera, Pterophoridae). *Nachr. ent. Ver. Apollo, Frankfurt a. M.*, N. F., 13 (3a): 307-328.

ARENBERGER E., 1995. Pterophorinae In: Amsel H.G., Gregor F. & Gaedike R. (eds.), *Microlepidoptera Palaearctica, 9.* In stampa.

BIGOT L., 1961. Les *Stenoptilia* de la faune française*.* *Alexanor,* 2: 97-105.

BURMANN K., 1986. Beiträge zur Mikrolepidopteren-Fauna Tirols. IX. Pterophoridae (Insecta: Lepidoptera). *Ber. nat.-med. Verein Innsbruck*, suppl. 1: 1-64.

BUSZKO J., 1979a. Pterophoridae (Lepidoptera) Bulgariens. *Polskie Pismo ent.,* 49: 683-703.

BUSZKO J., 1979b. Pterophoridae. *Klucze Oznacz. Owad. Pol,.* 27 (44): 9-140.

CARADJA A., 1928. Ueber eine Kleinfalter-Ausbeute aus der Umgebung von Palermo. *Ent. Rdsch.* 45: 18, 21, 22, 25, 26, 29, 30, 31, 36.

CURÒ A. & TURATI G., 1883. Saggio di un Catalogo dei Lepidotteri d'Italia. Parte VI. Microlepidotteri. *Boll. Soc. ent. It.,* 15: 1-144.

GIBEAUX C. & NEL J., 1989. Description d'une espèce nouvelle du genre *Gypsochares* Meyrick, 1890 (Lep. Pterophoridae). *Alexanor,* 16 (2): 121-128.

GIELIS C., 1993. Generic revision of the superfamily Pterophoridea (Lepidoptera). *Zool. Verh., Leiden,* 290: 1-139.

HANNEMANN H.J., 1977. *Kleinschmetterlinge oder Microlepidoptera. III. Federmotten (Pterophoridae), Gespinstmotten (Yponomeutidae), Echte Motten (Tineidae) (Die Tierwelt Deutschlands 63)*. Fischer, Jena.

HARTIG F., 1940. Contributo alla conoscenza della fauna lepidotterologica dell'Italia centrale. *Mem. Soc. ent. It.,* 18: 186-198.

HARTIG F., 1953. Descrizione di tre nuove specie di Lepidotteri dell'Isola di Zannone. *Boll. Soc. ent. It.,* 93: 67-70.

HARTIG F., 1960. Microlepidotteri della Venezia Tridentina e delle regioni adiacenti. *Studi Trent. Sci. Nat.,* 37: 31-204.

HARTIG F. & AMSEL H.G., 1951. Lepidoptera Sardinica. *Fragm. Ent.,* 1: 1-152.

JÄCKH E., 1961. *Pterophorus nephelodactylus* Eversmann auch in den italienischen Alpen. *Boll. Soc. ent. ital.,* 91: 158-160.

KLIMESCH J., 1938. Piccolo contributo alla conoscenza dei Microlepidotteri della Valle Venosta. *Studi trent. Sci. nat. Trento,* 19: 38-51.

KLIMESCH J, 1951. Contributo alla fauna lepidotterologica del Trentino. *Studi trent. Sci. nat. Trento,* 27: 1-68.

KLIMESCH J., 1963. Piccolo contributo alla fauna lepidotterologica della zona di Cogne (Valle d'Aosta). *Parco Nazionale Gran Paradiso, Contributo Scientifico,* 17: 5-16.

LÉRAUT P., 1980. *Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse*. *Alexanor et Bull. Soc. ent. Fr., Suppl.*

MANN J., 1867. Schmetterlinge, gesammelt im Jahre 1867 in der Umgebung von Bozen und Trient in Tyrol. *Verh. zool.-bot. Ges. Wien,*  1867: 828-844.

MANN J., 1873. Verzeichnis der im Jahre 1872 in der Umgebung von Livorno und Pratovecchio gesammelten Schmetterlinge nebst Beschreibung von zwei neuen Schaben aus Sicilien. *Verh. zool.-bot. Ges. Wien,* 1873: 1-13.

MARIANI M., 1939. Fauna Lepidopterorum Siciliae. *Mem. Soc. ent. ital.,* 17: 129-187.

MARIANI M., 1943. *Fauna Lepidopterorum Italiae, 1. Catalogo ragionato dei Lepidotteri d'Italia. Giorn. Sci. nat. econ. Palermo,* 42.

MITTERBERGER K., 1925. Beitrag zur Mikrolepidopterenfauna des Aspromonte-Gebirges (Südkalabrien). *Soc. ent.,* 40: 26-28, 30-32, 34-35.

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

PROLA C. & RACHELI T., 1984. An annotated list of Italian Pterophoridae (Lepidoptera). *Atalanta,* 15: 305-337.

RACHELI T., & ANGELONI S., 1990. Note ecologiche e biogeografiche sugli Pterophoridae Italiani (Lepidoptera). *Fragm. Ent.,* 22: 299-316.

ROCCI U. & TURATI E., 1925. Materiali per una fauna dell'arcipelago toscano. XVIII. Lepidotteri dell'isola del Giglio. *Ann. Mus. civ. Stor. nat. Genova,* 10: 355-362.

SPULER A., 1910-13. *Die Schmetterlinge Europas, II.* Leipzig.

TURATI E., 1913. Un record entomologico: materiali per una faunula dei Lepidotteri della Sardegna. *Atti Soc. ital. Sci. nat.,* 51: 165-365.

TURATI E., 1914. Contribuzione alla Fauna d'Italia e descrizione di specie e forme nuove di Lepidotteri. *Atti Soc. ital. Sc. nat.,* 53: 468-613.

TURATI E., 1928. Lepidotteri. *Parco Nazionale Gran Paradiso,* 2: 5-15.

TURATI E. & VERITY R., 1911. Faunula Valderiensis nell'alta Valle del Gesso (Alpi Marittime) II. *Boll. Soc. ent. ital.,* 43: 168-233.

TURATI G., 1884. Note lepidotterologiche sulla fauna italiana. *Boll. Soc. ent. It.,* 16: 68-87.

VERITY R., 1904. Elenco di Lepidotteri raccolti nell'Appennino pistoiese (700 metri). *Boll. Soc. ent. It.,* 36: 58-93.

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

ZANGHERI S., 1955. I Lepidotteri del promontorio del Gargano. *Comm. Pont. Acad. Sc.,* 17: 17-31.

ZANGHERI S., 1957. Le attuali conoscenze sui Lepidotteri del promontorio del Gargano e delle Isole Tremiti, con osservazioni sulle specie a distribuzione transadriatica. *Mem. Biogeogr. adriat.,* 3: 245-298.

ZANGHERI S., 1960. Ricerche faunistiche e zoogeografiche sui Lepidotteri delle Puglie e della Lucania. *Mem. Soc. ent. It.,* 39: 5-36.

ZANGHERI S., 1963. Considerazione sulla fauna lepidotterologica dei massicci montani della Calabria. *Arch. Bot. Biogeogr. Ital.,* 39 (4): 1-23.

ZELLER P.C., 1847. Bemerkungen über die auf einer Reise nach Italien und Sicilien beobachteten Schmetterlingsarten. *Isis (Oken), Leipzig,* 12: 895-910.

ZELLER P.C., 1850. Verzeichniss der von Herrn Jos. Mann beobachteten Toscanischen Microlepidoptera (Schluss). S*tettin. ent. Ztg.,* 11: 195-212.

ZERNY H., 1943. Eine Falterausbeute aus Sizilien II. Teil Microlepidopteren. *Z. wien. ent. Ges.,* 28: 135-140.

CARPOSINIDAE

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

HOLLOWAY J.D., BRADLEY J.D. & CARTER D., 1987. *CIE Guides to Insects of Importance to Man, 1. Lepidoptera.* CAB Int. Inst. Entomol., London.

MARIANI M., 1941-43. *Fauna Lepidopterorum Italiae, 1. Catalogo ragionato dei Lepidotteri d'Italia. Giorn. Sc. Nat. Econ. Palermo,* 42.

SWATSCHEK B., 1958. *Die Larvalsystematik der Wickler (Tortricidae und Carposinidae)*. *(Abh. Larvalsyst. Insekten, 3)*. Akademie Verlag, Berlin.

Famiglia **Urodidae**

001.0. **Wockia** Heinemann, 1870

 001.0 asperipunctella (Bruand, 1851) N

Famiglia **Schreckensteiniidae**

002.0. **Schreckensteinia** Hübner, 1825

 001.0 festaliella (Hübner, 1819) N S

Famiglia **Epermeniidae**

003.0. **Phaulernis** Meyrick, 1895

 (=Aechmia sensu Stainton, 1854 nec Zeller, 1847)

 001.0 \*dentella Zeller, 1839) N S

 002.0 fulviguttella (Zeller, 1839) N

 (=flavimaculella Stainton, 1849 =auromaculata Frey, 1867

 =monticola Moriuti, 1982)

 003.0 rebeliella Gaedike, 1966 N

 (=silerinella Rebel, 1916 nec silerinella Zeller, 1839)

 004.0 statariella (Heyden, 1863) N

 (=silerinella Zeller, 1868 =laserpitiella Pfaffenzeller, 1870)

004.0 **Epermenia** Hübner, [1825]

 (=Calotripis Hübner, [1825] =Tichotripis Hübner, [1825]

 =Chauliodus Treitschke, 1833 =Lophonotus Stephens, 1834

 =Chauliomorpha Blanchard, 1840

 =Calotrypis Herrich-Schäffer, 1854 =Heydenia Hofmann, 1868

 =Cataplectica Walsingham, 1894 =Epimenia Kearfott, 1903

 =Acanthedra Meyrick, 1917 =Epermeniola Gaedike, 1968)

 001.0 aequidentella (Hofmann, 1867) N S Si Sa

 (=daucellus Peyerimhoff, 1870)

 002.0 \*chaerophyllella (Goeze, 1783) N Sa

 (=testaceella Hübner, [1813] =fasciculellus Stephens, 1834

 =nigrostriatellus Heylaerts, 1883

 =turatiella Costantini, 1923)

 003.0 devotella (Heyden, 1863) N

 004.0 illigerella Hübner, [1813] N

 005.0 iniquella (Wocke, 1867) N

 (=kruegerella Schawerda, 1921 =dentosella Auct.

 nec Stainton, 1851 nec Herrich-Schäffer, 1854)

 006.0 insecurella (Stainton, 1849) N

 (=illigerellus Stainton, 1848, nec Hübner, 1813

 =dentosella Stainton, 1951

 =dentosella Herrich-Schäffer, 1851

 =plumbeella Rebel, 1915)

 007.0 ochreomaculella ochreomaculella (Millière, 1854) N

 (=prohaskaella Schawerda, 1921)

 008.0 pontificella Hübner, 1796 N S

 009.0 profugella (Stainton, 1856) N

 010.0 scurella (Stainton, 1851) (=scurella Herrich-Schäffer, 1854) N

 011.0 strictella (Wocke, 1867) N Sa

 (=sublimicola Meyrick, 1930 =anthracoptila Meyrick, 1931)

005.0. **Ochromolopis** Hübner, [1825]

 001.0 ictella Hübner, [1813] (=ictipennella Treitschke, 1833) N S

 002.0 staintonella (Millière, 1869) N S Si Sa

Famiglia **Alucitidae**

006.0. **Alucita** Linnaeus, 1758 (=Orneodes Latreille, 1796)

 001.0 acutata Scholz & Jäckh, 1994 S Si Sa

 002.0 bidentata Scholz & Jäckh, 1994 N S Sa

 003.0 cancellata (Meyrick, 1908) N S

 004.0 cymatodactyla Zeller, 1852 N S

 005.0 desmodactyla Zeller, 1847 (=flavidactyla Toll, 1936) N S

 006.0 \*grammodactyla Zeller, 1841 N?

 007.0 hexadactyla (Linnaeus, 1758) N S Sa

 (=polydactyla Hübner, [1813]

 =? poecilodactyla Stephens, 1835

 =huebneri ab. cartereaui Jourdheuille, 1883)

 008.0 huebneri Wallengren, 1859 N S Sa

 (=hexadactyla sensu Hübner, [1813])

 009.0 iberica Scholz & Jäckh, 1994 Si

 010.0 major (Rebel, 1905) N S Si Sa

 011.0 palodactyla Zeller, 1847 N S Si Sa

 (=perittodactyla Staudinger, 1859

 =parthenodactyla Chrétien, 1915)

 012.0 tridentata Scholz & Jäckh, 1994 S Si

 013.0 zonodactyla Zeller, 1847 N S Si

007.0. **Pterotopteryx** Hannemann, 1959

 001.0 dodecadactyla (Hübner, [1813]) N S

 (=dorcadius M. Hering, 1917)

Famiglia **Pterophoridae**

008.0. **Pterophorus** Geoffroy, 1762

 001.0 ischnodactylus (Treitschke, 1835) N S Si

 (=actinodactyla Chrétien, 1891 =eburnella Amsel, 1968)

 002.0 pentadactylus (Linnaeus, 1758) N S Si Sa

 (=tridactyla Scopoli, 1763

 =pentadactyla [Denis & Schiffermüller], 1775

 =pentadactyla Hübner, [1805])

009.0. **Merrifieldia** Tutt, 1905

 001.0 baliodactyla (Zeller, 1841) N S

 (=tridactylus Stephens, 1834

 =daliodactylus Bruand, 1850)

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

 (=tetradactyla Auct. nec Linnaeus, 1758

 =tridactylus Auct. nec Linnaeus, 1758

 =leucodactyla Hübner, [1805]

 =theiodactyla Hübner, [1825]

 =niveidactylus Stephens, 1834

 =wernickei Wocke, 1897

 =fitzi Rebel, 1912 =dryogramma Meyrick, 1930)

 003.0 malacodactyla (Zeller, 1847) N S Si Sa

 (=meristodactylus Zeller, 1852

 =baliodactylus var. meridionalis Staudinger, 1880

 =indocta Meyrick, 1913 =subtilis Caradja, 1920

 =parca Meyrick, 1921 =subcretosa Meyrick, 1922

 =spicidactyla Chrétien, 1923

 =phaeoschista Meyrick, 1923

 =luteodactyla Turati, 1926 =rayatella Amsel, 1959

 =spicidactyla insularis Bigot, 1961

 =livadiensis Zagulajev & Filippova, 1976

 =malacodactylus transdanubinus Fazekas, 1986

 =garrigae Bigot & Picard, 1989 =moulignieri Nel, 1991

 =inopinata Bigot, Nel & Picard, 1993)

 004.0 tridactyla (Linnaeus, 1758) N S Sa

 (=fuscolimbatus Duponchel, 1844

 =icterodactylus Mann, 1855

 =icterodactyla ab. noctis Caradja, 1920

 =spicidactyla var. flavella Chrétien, 1923

 =baliodactyla f. menthae Chrétien, 1925

 =icterodactyla phillipsi Huggins, 1955

 =exilidactyla Buszko, 1975 =neli Bigot & Picard, 1989)

E 005.0 \*semiodactyla (Mann, 1855) Sa

010.0. **Wheeleria** Tutt, 1905

 001.0 obsoleta (Zeller, 1841) S Si Sa

 (=confusus Herrich-Schäffer, 1855

 =desertorum Zeller, 1867

 =gonoscia Meyrick, 1922

 =phlomidactyla Wasserthal, 1970

 =marrubii Wasserthal, 1970)

 002.0 spilodactyla (Curtis, 1827) N Sa

 (=tuneta Staudinger, 1892 =calamodactyla Zerny, 1935

 =xerodactyla Herrich-Schäffer, 1855)

011.0. **Porrittia** Tutt, 1905

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

012.0. **Tabulaephorus** Arenberger, 1993

 001.0 punctinervis (Constant, 1885) (=tyrrhenica Amsel, 1954) N S Si Sa

013.0. **Calyciphora** Kasy, 1960

E 001.0 \*acarnella (Walsingham, 1897) Sa

 002.0 adamas (Constant, 1895) N

 003.0 nephelodactyla (Eversmann, 1844) N S

 (=subalternans Lederer, 1870

 =apollina Millière, 1882 =extensa Zagulajev, 1986)

 004.0 xerodactyla (Zeller, 1841) N S Si

 (=xanthodactylus Auct. nec Treitschke, 1833

 =galactodactylus Duponchel, 1840

 =xanthodactyla var. sicula Fuchs, 1901

 =xerodactyla f. luteodactyla Caradja, 1928

 =xerodactyla f. stauderi Caradja, 1928)

014.0. **Puerphorus** Arenberger, 1990

 001.0 olbiadactylus (Millière, 1859) S Si Sa

015.0. **Gypsochares** Meyrick, 1890

 001.0 baptodactylus (Zeller, 1850) N S Sa

 (=dactylographa Turati, 1927)

016.0. **Pselnophorus** Wallengren, 1881

 001.0 heterodactylus (Müller, 1764) N S

 (=brachydactyla Kollar, 1832

 =brachydactyla Treitschke,1833

 =aetodactylus Duponchel, 1840)

017.0. **Emmelina** Tutt, 1905

 001.0 argoteles (Meyrick, 1922) S

 (=jezonicus Matsumura, 1931

 =komabensis Matsumura, 1931

 =menoko Matsumura, 1931

 =yanagawanus Matsumura, 1931

 =jezonica pseudojezonica Derra, 1987)

 002.0 monodactyla (Linnaeus, 1758) N S Si Sa

 (=bidactyla Hochenwarth, 1785

 =pterodactyla Hübner, [1805] nec Linnaeus, 1758

 =flaveodactylus Amary, 1840

 =pterodactylus Zeller, 1841 nec Linnaeus, 1758

 =cineridactylus Fitch, 1854 =naevosidactylus Fitch, 1854

 =pergracilidactylus Packard, 1873 =barberi Dyar, 1903

 =pictipennis Grinnel, 1908

 =monodactylus f. rufa Dufrane, 1960)

018.0. **Adaina** Tutt, 1905

 001.0 microdactyla (Hübner, [1813]) N S Sa

 (=carphodactylus Stephens, 1834 nec Hübner, [1813]

 =montivola Meyrick, 1937)

019.0. **Hellinsia** Tutt, 1905

 001.0 carphodactyla (Hübner, [1813] N S Si

 (=carphodactylus var. buphthalmi Hofmann, 1898)

 002.0 didactylites (Ström, 1783) N

 (=scarodactyla Hübner, [1813]

 =icarodactyla Treitschke, 1833

 =lienigianus var. catharodactylus Caradja, 1920)

 003.0 distincta (Herrich-Schäffer, 1855) N S Si

 (=scarodactylus var. sibiricus Caradja, 1920

 =zermattensis Müller-Rutz, 1933 =acutus Yano, 1963)

 004.0 inulae (Zeller, 1852) N S Si Sa

 (=coniodactylus Staudinger, 1859 =alpinus Gibeaux, 1992)

 005.0 inulaevora (Gibeaux, 1989) N

 006.0 lienigiana (Zeller, 1852) N S

 (=melinodactylus Herrich-Schäffer, 1855

 =scarodactylus Becker nec Hübner [1813]

 =serindibanus Moore, 1880

 =sericeodactylus Pagenstecher, 1900

 =victorianus Strand, 1913

 =hirosakianus Matsumura, 1931

 =mutuurai Yano, 1963)

 007.0 osteodactyla (Zeller, 1841) N S Si Sa

 (=microdactyla Zetterstedt, 1840 nec Hübner, [1813]

 =trimmatodactyla Christoph, 1872

 =cinerariae Millière, 1874

 =korbi Caradja, 1920 =turbidellus Caradja, 1920

 =sophronistes Meyrick, 1937)

 008.0 pectodactyla (Staudinger, 1859) Sa

 (=melanoschisma Walsingham, 1908)

 009.0 tephradactyla (Hübner, [1813]) N

 (=inframaculella Bruand, 1850)

020.0. **Oidaematophorus** Wallengren, 1862

 001.0 constanti (Ragonot, 1875) Sa

 002.0 giganteus (Mann, 1855) N S Si Sa

 003.0 lithodactylus (Treitschke, 1833) N S Si Sa

 (=septodactyla Treitschke, 1833

 =similidactylus Dale, 1834

 =phaeodactylus Stephens, 1834 nec Hübner, [1813]

 =lithoxylodactylus Duponchel, [1840])

 004.0 rogenhoferi (Mann, 1871) N

021.0. **Stangeia** Tutt, 1906

 001.0 siceliota (Zeller, 1847) (=ononidis Zeller, 1852) N S Si Sa

022.0. **Geina** Tutt, 1906

 001.0 didactyla (Linnaeus, 1758) N

 (=brunneodactylus Millière, 1854)

023.0. **Oxyptilus** Zeller, 1841

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

 (=hieracii Zeller, 1841 =hieracidactyla Bruand, 1859)

 002.0 ericetorum (Stainton, 1851) N

 003.0 parvidactylus (Haworth, 1811) N S Si

 (=microdactylus Samouelle, 1819 nec Hübner, [1813]

 =obscurus Zeller, 1841 =hoffmannseggi Zeller, 1841

 =hemididactylus Selys-Longchamps, 1845

 =dentellus Zeller, 1852 =obscuridactyla Bruand, 1859

 =maroccanensis Amsel, 1956)

 004.0 pilosellae (Zeller, 1841) N S

 (=pilosellidactyla Bruand, 1859

 =bohemanni Wallengren, 1859)

024.0. **Crombrugghia** Tutt, 1906

 001.0 distans (Zeller, 1847) N S Si Sa

 (=distantidactyla Bruand, 1859 =lactucae Fletcher, 1921

 =clarisignis Meyrick, 1924 =buvati Bigot & Picard, 1988

 =propedistans Bigot & Picard, 1988

 =adamczewskii Bigot & Picard, 1988

 =pravieli Bigot, Nel & Picard, 1989

 =gibeauxi Bigot, Nel & Picard, 1990

 =jaeckhi Bigot & Picard, 1991)

 002.0 kollari (Stainton, 1851) N

 003.0 laeta (Zeller, 1847) N S Si Sa

 (=loetidactyla Bruand, 1859 =andryalae Millière, 1863

 =andryaladactylus Millière, 1863

 =lantoscanus Millière, 1882)

 004.0 tristis (Zeller, 1847) N S Si

 (=tristidactyla Bruand, 1859)

025.0. **Procapperia** Adamczewski, 1951

 001.0 maculata (Constant, 1865) (=linariae Chrétien, 1922) N

026.0. **Capperia** Tutt, 1905

 001.0 celeusi (Schmid, 1886) (=intercisus Meyrick, 1930) N

 002.0 fusca (Hofmann, 1898) (=f. marrubii Adamczewski, 1951) S

 003.0 hellenica Adamczewski, 1951 S

 004.0 maratonica Adamczewski, 1951 S Sa

E 005.0 marginella (Zeller, 1847) Si

 006.0 polonica Adamczewski, 1951 Sa

E 007.0 zelleri Adamczewski, 1951 Si

027.0. **Stenoptilia** Hübner, [1825]

 001.0 annadactyla Sutter, 1988 (=annickana Gibeaux, 1989) N

 002.0 arida (Zeller, 1847) N S Si Sa

 (=oxyactis Meyrick, 1921 =grisescens Schawerda, 1933

 =csanadyi Gozmány, 1959

 =gallobritannidactyla Gibeaux, 1985

 =mimula Gibeaux, 1985 =picardi Gibeaux, 1985)

 003.0 bipunctidactyla (Scopoli, 1763) N S Si Sa

 (=mictodactyla [Denis & Schiffermüller], 1775

 =serotinus Zeller, 1852

 =hodgkinsonii Gregson, 1868

 =scabiodactylus Gregson, 1869

 =hirundodactylus Gregson, 1869

 =hodgkinsonellus Morris, 1870

 =scabiosae Jordan, 1887)

 004.0 coprodactyla (Stainton, 1851) N S

 (=zalocrossa Meyrick, 1907 =arenbergeri Gibeaux, 1990)

 005.0 graphodactyla (Treitschke, 1833) N S

 006.0 gratiolae Gibeaux & Nel, 1990 N

 007.0 lutescens (Herrich-Schäffer, 1855) S Sa

 (=arvernicus Peyerimhoff, 1875 =grandis Chapman, 1908)

 008.0 pelidnodactyla (Stein, 1837) N S

 (=var. borealis Wocke, 1864 =alpinalis Burmann, 1954

 =bigoti Gibeaux, 1986 =gibeauxi Nel, 1989

 =cerdanica Nel & Gibeaux, 1990

 =cebennica Nel & Gibeaux, 1990

 =mercantourica Nel & Gibeaux, 1990)

 009.0 pterodactyla (Linnaeus, 1761) N S Si

 (=fuscus Retzius, 1783 =fuscodactyla Villers, 1789

 =ptilodactyla Hübner, [1813] =paludicola Wallengren, 1859)

 010.0 stigmatodactyla (Zeller, 1852) (=oreodactylus Zeller, 1852) N S Si

 011.0 zophodactyla (Duponchel, 1838) N S Si Sa

 (=loewii Zeller, 1847 =nyctidactylus Herrich-Schäffer, 1855

 =canalis Walker, 1864 =semicostatus Zeller, 1873)

028.0. **Amblyptilia** Hübner, [1825]

 001.0 acanthodactyla (Hübner, [1813] N S Si Sa

 (=odonthodactyla Charpentier, 1821

 =calaminthae Frey, 1886 =tetralicella O. Hering, 1891)

 002.0 punctidactyla (Haworth, 1811) N S

 (=cosmodactyla Hübner, [1819]

 =ulodactyla Zetterstedt, 1840

 =stachydalis Frey, 1870 =nivea Bankes, 1906)

029.0. **Stenoptilodes** Zimmermann, 1958

 001.0 taprobanes (Felder & Rogenhofer, 1875) S Si

 (=brachymorpha Meyrick, 1888

 =seeboldi Hofmann, 1898

 =crenulata Barnes & McDunnough, 1913

 =var. phoenicodactyla Chrétien, 1926

 =terlizzii Turati, 1926 =zavattarii Hartig, 1953

 =legrandi Bigot, 1962)

030.0. **Paraplatyptilia** Bigot & Picard, 1986

 001.0 metzneri (Zeller, 1841) (=bollii Frey, 1856) N S

031.0. **Platyptilia** Hübner, [1825]

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

 (=petradactyla Hübner, [1819]

 =zetterstedti Zeller, 1841 =taeniodactyla South, 1902

 =leucorrhincha Meyrick, 1902 =doronicella Fuchs, 1902)

 002.0 farfarella Zeller, 1847 N Si

 (=gonodactyla Hori, 1934 nec [Denis & Schiffermüller], 1775)

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

 (=gonodactyla [Denis & Schiffermüller], 1775

 =diptera Sulzer, 1776 =migadactylus Fabricius, 1787

 =trigonodactyla Haworth, 1811 =farfara Gregson, 1885

 =var. sardinialis Chrétien, 1922 =var. albidior Caradja, 1920)

 004.0 nemoralis Zeller, 1841 N

 (=saracenica Wocke, 1871 =grafii Zeller, 1873

 =macrodactylus Zeller, 1841)

 005.0 tesseradactyla (Linnaeus, 1761) N S Si

 (=fischeri Zeller, 1841 =hibernica Tutt, 1906)

032.0. **Gillmeria** Tutt, 1905

 001.0 pallidactyla (Haworth, 1811) N

 (=migadactyla Curtis, 1827 =ochrodactyla Treitschke, 1833

 =marginidactylus Fitch, 1854 =nebulaedactylus Fitch, 1854

 =bertrami Roessler, 1864 =bischoffi Zeller, 1867

 =cervinidactylus Packard, 1873 =adustus Walsingham, 1880)

 002.0 tetradactyla (Linnaeus, 1761) N

 (=ochrodactyla [Denis & Schiffermüller], 1775

 =dichrodactylus Mühlig, 1863 =borgmanni Roessler, 1880

 =bosniaca Rebel, 1904)

033.0. **Buszkoiana** Kocak, 1981

 001.0 capnodactyla (Zeller, 1841) S

034.0. **Marasmarcha** Meyrick, 1886

 001.0 fauna (Millière, 1871) N

 002.0 lunaedactyla (Haworth, 1811) N

 (=phaeodactyla Hübner, [1813]

 =agrorum Herrich-Schäffer, 1855

 =altaica Krulikowski, 1906 =tuttodactyla Chapman, 1906)

 003.0 oxydactyla (Staudinger, 1859) N

 (=wullschlegeli, Müller-Rutz, 1914)

035.0. **Cnaemidophorus** Wallengren, 1862

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

 (=koreana Matsumura, 1931)

036.0. **Agdistis** Hübner, [1825] 1816

 001.0 adactyla Hübner, [1819] 1796 N Si

 (=hübneri Curtis, 1833 =delphinensella Bruand, 1858)

 002.0 bennetii (Curtis, 1833) N S Sa

 003.0 frankeniae (Zeller, 1847) S Si Sa

 (=lerinsis Millière, 1876 =bahrlutia Amsel, 1955

 =tondeuri Bigot, 1963 =paralia rupestris Bigot, 1974

 =rjabovi Zagulajev & Filippova, 1976

 =kulunda Ustjuzhanin, 1991)

 004.0 hartigi Arenberger, 1973 Sa

 005.0 heydeni (Zeller, 1852) N S Si Sa

 (=canariensis Rebel, 1896 =excurata Meyrick, 1921)

 006.0 melitensis Amsel, 1954 S Sa

 007.0 meridionalis (Zeller, 1847) N S Si Sa

 (=staticis Millière, 1876 =bennetii var. portlandica Tutt, 1906

 =statices var. delicatulella Chrétien, 1917

 =clivicola Meyrick, 1928 =tyrrhenica Amsel, 1951

 =prolai Hartig, 1953)

 008.0 neglecta Arenberger, 1976 S Sa

 009.0 paralia (Zeller, 1847) Si Sa

 010.0 protai Arenberger, 1973 S Sa

 011.0 satanas Millière, 1876 N S Si Sa

 (=nanus Turati, 1924 =pseudosatanas Amsel, 1951)

 012.0 tamaricis (Zeller, 1847) N S Si Sa

 (=bagdadiensis Amsel, 1949)

Famiglia **Carposinidae**

037.0. **Carposina** Herrich-Schäffer, 1853

 001.0 berberidella Herrich-Schäffer, 1853 N

**NOTE**

003.0.001.0 Solo un reperto da S. Marino.

004.0.002.0 Solo dati di letteratura.

006.0.006.0  Non ci sono dati certi per l'Italia ma la specie, molto probabilmente, è presente almeno al Nord.

009.0.005.0 Solo in Sardegna e Corsica.

013.0.001.0 Solo in Sardegna e Corsica.

**INDICE**

Acanthedra 004.0.

**Adaina** 018.0.

Aechmia 003.0.

**Agdistis** 036.0.

**Alucita** 006.0.

**Amblyptilia** 028.0.

**Buszkoiana** 033.0.

Calotripis 004.0.

Calotrypis 004.0.

**Calyciphora** 013.0.

**Capperia** 026.0.

**Carposina** 037.0.

Cataplectica 004.0.

Chauliodus 004.0.

Chauliomorpha 004.0.

**Cnaemidophorus** 035.0.

**Crombrugghia** 024.0.

**Emmelina** 017.0.

**Epermenia** 004.0.

Epermeniola 004.0.

Epimenia 004.0.

**Geina** 022.0.

**Gillmeria** 032.0.

**Gypsochares** 015.0.

**Hellinsia** 019.0.

Heydenia 004.0.

Lophonotus 004.0.

**Marasmarcha** 034.0.

**Merrifieldia** 009.0.

**Ochromolopis** 005.0.

**Oidaematophorus** 020.0.

Orneodes 006.0.

**Oxyptilus** 023.0.

**Paraplatyptilia** 030.0.

**Phaulernis** 003.0.

**Platyptilia** 031.0.

**Porrittia** 011.0.

**Procapperia** 025.0.

**Pselnophorus** 016.0.

**Pterophorus** 008.0.

**Pterotopteryx** 007.0.

**Puerphorus** 014.0.

**Schreckensteinia** 002.0.

**Stangeia** 021.0.

**Stenoptilia** 027.0.

**Stenoptilodes** 029.0.

**Tabulaephorus** 012.0.

Tichotripis 004.0.

**Wheeleria** 010.0.

**Wockia** 001.0.