Fascicolo 77

**DIPTERA MUSCOIDEA**

Kirill Gorodkov, Adrian C. Pont e Rudolf Rozkošný

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

K. GORODKOV - Scathophagidae (generi 001-008)

R. Rozkošný - Anthomyiidae (generi 009-037)

A.C. PONT - Fanniidae e Muscidae (generi 038-080)

SCATHOPHAGIDAE   Ditteri di colore che varia dal giallo pallido al nero, lunghi da 3 a 15 mm, ma generalmente fra 5-9 mm. La maggior parte delle larve sono fitofaghe, ma la larva di *Scathophaga stercoraria* è carnivora negli escrementi; anche altre specie sono legate allo sterco e al materiale organico in putrefazione. La fauna italiana è particolarmente ricca nella regione alpina. La presente lista contiene solo 17 delle quasi 120 specie presenti in Europa.

ANTHOMYIIDAE   Ditteri di taglia piccola o media (2-12 mm), di colore scuro e con pruinosità grigiastra, raramente giallastra. Le larve sono spesso forme fitofaghe specializzate e fra loro si annoverano veri flagelli di colture di interesse economico; in altri casi vivono come saprofaghe o coprofaghe oppure si sviluppano in funghi o come parassitoidi di larve di Imenotteri. Molti adulti si rinvengono regolarmente su piante con fiori o vengono attratte da deiezioni e materiale in decomposizione altre sono, invece, predatrici.

I dati più antichi sugli Antomiidi italiani necessitano di una revisione.

La lista qui presentata (143 specie) si basa principalmente sulla monografia di Hennig (1966-1976) che includeva la revisione di numerosi tipi delle collezioni di C. Rondani e M. Bezzi e una valutazione critica della maggior parte dei dati da loro pubblicati. Altri dati di distribuzione riportati da Hennig si basano su materiale del DEI (Eberswalde) e del Museo Zoologico di Berlino.

Nella lista i generi sono organizzati secondo l'ordinamento alfabetico.

Ringrazio M. Ackland (Kidlington, UK) per le significative integrazioni che ha riportato nella lista delle specie.

FANNIIDAE   In Europa sono meglio rappresentati nelle zone temperate e la maggior parte delle specie italiane si trova nelle regioni alpina e prealpina e sulle montagne appenniniche. In Italia sono note 35 delle 83 specie europee. Per l'identificazione delle specie italiane bisogna ancora affidarsi al lavoro di Hennig (1955-1964) sebbene sia ormai piuttosto datato.

La nomenclatura della presente lista segue Pont (1986). Tutti i sinonimi descritti o registrati per l'Italia sono stati inclusi. I dati faunistici derivano dai lavori di Bezzi & Stefani-Perez (1897), Bezzi (1892, 1894, 1895, 1918, 1925) e Zangheri (1950, 1969). Altri dati, in parte inediti, furono sintetizzati da Hennig (1955-1964).

MUSCIDAE   I Muscidi sono abbondanti in tutta Europa sebbene la regione mediterranea sia conosciuta meno del Nord e Centro Europa. La fauna italiana è nel complesso poco conosciuta: 280 delle circa 900 specie paleartiche compaiono nella presente lista. Tutti i sinonimi descritti o registrati per l'Italia sono stati inclusi. La classificazione e la nomenclatura seguono Pont (1986).

L'opera classica di Rondani sui ditteri italiani è stata incorporata nelle opere di autori più recenti. I dati faunistici qui raccolti derivano dai lavori di Bezzi & Stefani-Perez (1897), Bezzi (1892, 1894, 1895, 1918, 1922, 1925), Tiensuu (1954), Zangheri (1950, 1969), e Gregor (1991). Per le Stomoxyinae si veda Rivosecchi (1953a, b), per il genere *Lispe* si veda Canzoneri & Meneghini (1967, 1972), e per i parassiti di cereali del genere *Atherigona* si vedano Venturi (1939) e Bene (1986).

**BIBLIOGRAFIA**

SCATHOPHAGIDAE

GORODKOV K.B. 1986. Family Scathophagidae. In: Soós Á. & Papp L. (eds.), *Catalogue of Palaearctic Diptera, 11*. Akadémiai Kiadó, Budapest - Elsevier, Amsterdam: 11-41.

ANTHOMYIIDAE

Ackland D.M. & Michelsen V., 1987. The Palearctic species of the *Phorbia curvicauda* (Zetterstedt) group (Diptera: Anthomyiidae). *Ent. scand.*, 17: 423-432.

Dely-Draskovits Á., 1993. Family Anthomyiidae. In: Soós Á. & Papp L. (eds.), *Catalogue of Palaearctic Diptera, 13*. Hungarian Natural History Museum, Budapest: 11-102.

Hennig W., 1966-76. Anthomyiidae. In: Lindner E. (ed.), *Die Fliegen der palaearktischen Region, VII (1), 63a*. Schweizerbart, Stuttgart.

Hennig W., 1972. *Pseudomyopina facettii* (Bezzi): eine bisher falsch gedeutete Art der Gattung *Pseudomyopina* aus den Alpen (Diptera, Anthomyiidae). *Stutt. Beitr. Naturk.*, 247: 1-4.

Michelsen V., 1980. The *Anthomyia pluvialis* complex in Europe (Diptera, Anthomyiidae). *Syst. Entomol.*, 5: 281-290.

SEguy E., 1933. Un Anthomyide nouveau parasite des *Iris* et note sur les Diptères qui vivent aux dépens des Iridées. *Boll. Lab. Ent. Inst. Super. Agrar. Bologna*, 6: 28-32.

Stein P., 1916. Die Anthomyiden Europas. Tabellen zur Bestimmung der Gattungen und aller mir bekannten Arten, nebst mehr oder weniger ausführlichen Beschreibungen. *Arch. Naturgesch*. 81 A (10) (1915): 1-224.

FANNIIDAE

BEZZI M., 1892. Contribuzione alla fauna ditterologica della provincia di Pavia. Parte prima. *Bull. Soc. ent. It.*, 23: 21-91.

BEZZI M., 1894. I Ditteri del Trentino. Saggio di un elenco delle specie di Ditteri finora osservata nel Trentino. *Atti Soc. ven.-trent. Sc. Nat.* (3), 1: 275-353.

BEZZI M., 1895. Contribuzioni alla fauna ditterologica italiana. 1. - Ditteri della Calabria. *Bull. Soc. ent. It.*, 27: 39-78.

BEZZI M., 1918. Studi sulla ditterofauna nivale delle Alpi italiane. *Mem. Soc. It. Sci. nat.*, 9: 1-164.

BEZZI M., 1925. Materiali per una fauna dell'Archipelago Toscano. XVII. Ditteri del Giglio. *Ann. Mus. civ. St. nat. Giacomo Doria*, 50: 291-354.

BEZZI M. & De STEFANI-PEREZ T., 1897. Enumerazione dei Ditteri fino ad ora raccolti in Sicilia. *Il Naturalista sicil.* (2), 2: 25-72.

HENNIG W., 1955-64. Muscidae. In: Lindner E. (ed.), *Die Fliegen der palaearktischen Region, VII (2), 63b.* Schweizerbart, Stuttgart.

PONT A.C., 1986. Family Fanniidae. In: Soós Á. & Papp L. (eds.), *Catalogue of Palaearctic Diptera, 11*. Akadémiai Kiadó, Budapest - Elsevier, Amsterdam: 41-57.

ZANGHERI P., 1950. Fauna di Romagna. Ditteri. 2a parte. *Mem. Soc. ent. It.*, 29: 68-95.

ZANGHERI P., 1969. Repertorio sistematico e topografico della flora e fauna vivente e fossile della Romagna. Tomo 3. *Mem. f. serie. Mus. civ. Stor. nat. Verona*, 1.

MUSCIDAE

BEZZI M., 1892. Contribuzione alla fauna ditterologica della provincia di Pavia. Parte prima. *Bull. Soc. ent.It.*, 23: 21-91.

BEZZI M., 1894. I Ditteri del Trentino. Saggio di un elenco delle specie di Ditteri finora osservata nel Trentino. *Atti Soc. ven.-trent. Sc. Nat.* (3), 1: 275-353.

BEZZI M., 1895. Contribuzioni alla fauna ditterologica italiana. 1. - Ditteri della Calabria. *Bull. Soc. ent. It.*, 27: 39-78.

BEZZI M., 1918. Studi sulla ditterofauna nivale delle Alpi italiane. *Mem. Soc. It. Sci. nat.*, 9: 1-164.

BEZZI M., 1922. Le specie italiane del gen. di Ditteri *Hebecnema* Schnabl. *Boll. Soc. ent. It.*, 54: 117-122.

BEZZI M., 1925. Materiali per una fauna dell'Archipelago Toscano. XVII. Ditteri del Giglio. *Ann. Mus. civ. St. nat. Giacomo Doria*, 50: 291-354.

BEZZI M. & De STEFANI-PEREZ, T. 1897. Enumerazione dei Ditteri fino ad ora raccolti in Sicilia. *Naturalista sicil.,* (2), 2: 25-72.

CANZONERI S. & MENEGHINI D., 1967. Le *Lispe* d'Italia (Diptera, Anthomyidae). *Boll. Soc. ent. It.*, 97: 62-68.

CANZONERI S. & MENEGHINI D., 1972. Nuovo contributo alla conoscenza del genere *Lispe* Latr. *Boll. Mus. civ. St. nat. Venezia*, 22-23: 211-214.

DEL BENE G., 1986. Note sulla biologia di *Atherigona soccata* Rondani (Diptera Muscidae) in Toscana e Lazio. *Redia*, 69: 47-63.

GREGOR F., 1991. Interesting records of some *Coenosia* Meigen in Italy with descriptions of a new species and two unknown females (Diptera, Muscidae). *Acta ent. bohemoslovaca*, 88: 341-347.

HENNIG, W., 1955-64. Muscidae. In: Lindner E. (ed.), *Die Fliegen der palaearktischen Region, VII (2), 63b.* E. Schweizerbartische Verlagsbuchhandlung, Stuttgart.

PONT A.C., 1986. Family Muscidae. In: Soós Á. & Papp L. (eds.), *Catalogue of Palaearctic Diptera, 11*. Akadémiai Kiadó, Budapest - Elsevier, Amsterdam: 57-215.

RIVOSECCHI L., 1953a. Contributo alla conoscenza delle Stomoxydinae italiane (Diptera, Muscidae). *Riv. Parassit.*, 14: 29-36.

RIVOSECCHI L., 1953b. I Muscidi pungenti (Diptera, Stomoxydinae) italiani. *Rc. Ist. sup. Sanità*, 16: 286-332.

TIENSUU L., 1954. Some Diptera from the Lagoon of Venice collected by A. Giordani Soika. *Boll. Mus. civ. Stor. nat. Venezia*, 7: 39-52.

VENTURI F., 1939. Contributi alla conoscenza dell'entomofauna delle Graminacee. VI. *Redia*, 26: 27-70.

ZANGHERI P., 1950. Fauna di Romagna. Ditteri. 2a parte. *Memorie Soc. ent. It.*, 29: 68-95.

ZANGHERI P., 1969. Repertorio sistematico e topografico della flora e fauna vivente e fossile della Romagna. Tomo 3. *Mem. f. serie Mus. civ. Stor. nat. Verona*, 1.

Famiglia **Scathophagidae**

001.0. **Norellia** Robineau-Desvoidy, 1830

 subg. **Norellia** Robineau-Desvoidy, 1830

 001.0 spinipes (Meigen, 1826) N

002.0. **Norellia** Robineau-Desvoidy, 1830

 subg. **Norellisoma** Wahlgren, 1917

 001.0 alpestris Schiner, 1864 N

 002.0 striolata (Meigen, 1826) N

003.0. **Cordilura** Fallén, 1810 subg. **Cordilura** Fallén, 1810

E 001.0 bezzii (Sack, 1937) N

004.0. **Cordilura** Fallén, 1810 subg. **Cordilurina** James, 1955

 001.0 albipes (Fallén, 1819) N

 002.0 fuscitibia (Rondani, 1867) N

E 003.0 nigriseta (Rondani, 1867) N

005.0. **Gonatherus** Rondani, 1856

 001.0 planiceps (Fallén, 1826) N

006.0. **Cleigastra** Macquart, 1835

 001.0 apicalis (Meigen, 1826) N

007.0. **Chaetosa** Coquillett, 1898

 001.0 punctipes (Meigen, 1826) N

008.0. **Scathophaga** Meigen, 1803

E 001.0 \*fontinalis (Rondani, 1867)

 002.0 furcata (Say, 1823) N

 003.0 lutaria (Fabricius, 1794) N

 004.0 scybalaria (Linnaeus, 1758) N

 005.0 stercoraria (Linnaeus, 1758) N S Si Sa

 006.0 suillia (Fabricius, 1794) N

 007.0 taeniopa (Rondani, 1867) N

Famiglia **Anthomyiidae**

009.0. **Acklandia** Hennig, 1976

 001.0 servadei (Séguy, 1933) N

010.0. **Acyglossa** Rondani, 1866

 001.0 atramentaria (Meigen, 1826) (=diversa Rondani, 1866) N

 002.0 pollinosa Villeneuve, 1908 N

011.0. **Adia** Robineau-Desvoidy, 1830

 001.0 cinerella (Fallén, 1825) N S Si

 002.0 grisella (Rondani, 1871) (=alpina Bezzi, 1918) N S

012.0. **Alliopsis** Schnabl & Dziedzicki, 1911

 (=Paraprosalpia Villeneuve, 1922)

 001.0 atronitens (Strobl, 1893) N

 002.0 glacialis (Zetterstedt, 1845) N

013.0 **Anthomyia** Meigen, 1803

 (=Craspedochoeta Macquart, 1851 =Chelisia Rondani, 1856)

 001.0 imbrida Rondani, 1866 N

 002.0 liturata (Robineau-Desvoidy, 1830) N S Si

 (=pullula Zetterstedt, 1845)

 003.0 monilis (Meigen, 1826) N

 004.0 pluvialis (Linnaeus, 1758) (=ignota Rondani, 1866) N S Si Sa

 005.0 procellaris Rondani, 1866 S Si

 006.0 quinquemaculata Macquart, 1839 S Si

014.0. **Botanophila** Lioy, 1864 (=Pegohylemyia Schnabl, 1911)

 001.0 bompadrei (Bezzi, 1918) (=albifacies Karl, 1943) N

 002.0 brunneilinea (Zetterstedt, 1845) N

 (= schisticolor Zetterstedt, 1860 =seticrura Rondani, 1866)

 003.0 centaureae (Hennig, 1970) S

 004.0 dissecta (Meigen, 1826) N

 005.0 facettii (Bezzi, 1918) N

 006.0 fugax (Meigen, 1826) (=pudica Rondani, 1866) N

 007.0 gnava (Meigen, 1826) (=incognita Rondani, 1866) N

 008.0 maculipes (Zetterstedt, 1845) N

 (=pseudomaculipes Strobl, 1893)

 009.0 odontogaster (Zetterstedt, 1845) N

 010.0 \*prominens (Stein, 1916) N

 011.0 spinosa (Rondani, 1866) N S

 012.0 striolata (Fallén, 1824) (=discreta Meigen, 1826) N

 013.0 varicolor (Meigen, 1826) (=impudica Rondani, 1866) N S

 014.0 \*vicaria (Hennig, 1972) N

015.0. **Calythea** Schnabl & Dziedzicki, 1911

 001.0 dedecorata (Rondani, 1866) N

 002.0 nigricans (Robineau-Desvoidy, 1830) N S Si

 (=albicincta Fallén, 1825)

 003.0 pratincola (Panzer, 1809) N

016.0. **Chiastocheta** Pokorny, 1889

 001.0 lophota Karl, 1943 N

 (=trollii Auct. nec Zetterstedt, 1845)

017.0. **Chirosia** Rondani, 1856

 (=Pycnoglossa Coquillett, 1901 =Acrostilpna Ringdahl, 1929)

 001.0 albitarsis (Zetterstedt, 1845) N S Si

 002.0 betuleti (Ringdahl, 1935) N

 003.0 crassiseta Stein, 1908 N

 004.0 flavipennis (Fallén, 1823) N

 005.0 histricina (Rondani, 1866) N

 006.0 nigripes Bezzi, 1895 S

018.0. **Delia** Robineau-Desvoidy, 1830

 (=Leptohylemyia Schnabl & Dziedzicki, 1911

 =Chortophilina Karl, 1928)

 001.0 antiqua (Meigen, 1826) N

 002.0 bracata (Rondani, 1866) N S

 003.0 brunnescens (Zetterstedt, 1845) N S

 004.0 cardui (Meigen, 1826) (=laminifera Rondani, 1866) N S

 005.0 coarctata (Fallén, 1825) (=garbiglietti Rondani, 1866) N

 006.0 crinita Hennig, 1974 N

 007.0 criniventris (Zetterstedt, 1860) (=tibiaria Rondani, 1866) N

 008.0 discalis (Séguy, 1925) N

 009.0 echinata (Séguy, 1923) N

 010.0 elongata (Pokorny, 1889) N

 011.0 floricola Robineau-Desvoidy, 1830 S

 012.0 florilega (Zetterstedt, 1845) (=trichodactyla Rondani, 1866) N

 013.0 frontella (Zetterstedt, 1838) N

 014.0 hirticrura (Rondani, 1871) N

 015.0 interflua (Pandellé, 1900) S

 016.0 linearis (Stein, 1898) (=tristriata Stein, 1900) N

 017.0 longicauda (Strobl, 1898) N

 018.0 majuscula (Pokorny, 1889) N S

 019.0 \*montium Hennig, 1974 S

 020.0 nigrescens Rondani, 1877 N

 021.0 nuda (Strobl, 1901) S

 022.0 parcepilosa (Villeneuve, 1908) S

 023.0 penicillaris (Rondani, 1866) N

 (=Aricia criniventris Zetterstedt, 1860

 nec Anthomyza criniventris Zetterstedt, 1860)

 024.0 penicillosa Hennig, 1974 N

 025.0 \*pilitibia (Stein, 1916) N S

 026.0 piliventris (Pokorny, 1889) N S

 027.0 platura (Meigen, 1826) (=cilicrura Rondani, 1866) N S Si

 028.0 pruinosa (Zetterstedt, 1845) (=flavifrons Zetterstedt, 1860) N

 029.0 pseudofugax (Strobl, 1893) N

 030.0 radicum (Linnaeus, 1758) (=brassicae Wiedemann, 1817) N S

 031.0 tarsifimbria (Pandellé, 1900) N

 032.0 tenuiventris (Zetterstedt, 1860) (=angustitarsis Malloch, 1920) N

 033.0 tornensis (Ringdahl, 1926) N

 034.0 tumidula Ringdahl, 1949 N

019.0. **Egle** Robineau-Desvoidy, 1830

 001.0 ciliata (Walker, 1849) (=muscaria Auct. nec Fabricius, 1776 N

 =palpella Rondani, 1871)

 002.0 parva Robineau-Desvoidy, 1830 N

020.0. **Emmesomyia** Malloch, 1917

 001.0 grisea (Robineau-Desvoidy, 1830) N

 (=socia Auct. nec Fallén, 1825)

 002.0 socia (Fallén, 1825) (=villica Meigen, 1838) N S

021.0. **Enneastigma** Stein, 1916

 001.0 compressum (Stein, 1916) N

 002.0 triseriatum (Stein, 1900) N

022.0. **Eustalomyia** Kowarz, 1873

 001.0 festiva (Zetterstedt, 1845) N Si

 002.0 hilaris (Fallén, 1823) N

 003.0 histrio (Zetterstedt, 1838) N S

 004.0 vittipes (Zetterstedt, 1845) (=arrogans Rondani, 1866) N

023.0. **Eutrichota** Kowarz, 1893 (=Eremomyia Stein, 1898

 =Pegomyza Schnabl & Dziedzicki, 1911)

 001.0 \*alpigena (Pokorny, 1893) N

 002.0 stenometopa (Hennig, 1973) N

 003.0 triticiperda (Stein, 1900) N

024.0. **Fucellia** Robineau-Desvoidy, 1841

 001.0 tergina (Zetterstedt, 1845) N S Si Sa

 (=effodiens Rondani, 1866 =sulcans Rondani, 1866)

025.0. **Heterostylodes** Hennig, 1967

 001.0 obscura (Macquart, 1835) N

 (=denigrata Zetterstedt, 1845 =pilifera Zetterstedt, 1845

 =pratensis Auct. nec Meigen, 1826)

 002.0 pratensis (Meigen, 1826) (=congenerata Pandellé‚ 1900) S

026.0. **Hydrophoria** Robineau-Desvoidy, 1830

 001.0 albiceps (Meigen, 1826) N

 002.0 lancifer (Harris, 1780) N

 (=conica Wiedemann, 1817 =virginea Meigen, 1826)

 003.0 linogrisea (Meigen, 1826) (=interposita Rondani, 1871) N

 004.0 ruralis (Meigen, 1826) (=anthomyea Rondani, 1866) N S

 005.0 silvicola (Robineau-Desvoidy, 1830) N

 (=annulata Auct. nec Pandellé, 1899)

027.0. **Hylemya** Robineau-Desvoidy, 1830

 001.0 nigrimana (Meigen, 1826) N S

 002.0 vagans (Panzer, 1798) N S Si

 (=Musca strigosa Fabricius, 1794 nec Gmelin, 1790

 =strenua Robineau-Desvoidy, 1830)

 003.0 variata (Fallén, 1823) N S

028.0. **Lasiomma** Stein, 1916

 001.0 anthomyinum (Rondani, 1866) N S

 002.0 seminitidum (Zetterstedt, 1845) N S

 (=meadei Kowarz, 1880 =apenninum Hennig, 1967)

029.0. **Leucophora** Robineau-Desvoidy, 1830

 001.0 brevifrons (Stein, 1916) N

 002.0 cinerea Robineau-Desvoidy, 1830 N

 003.0 dorsalis (Stein, 1916) N

 004.0 grisella Hennig, 1967 N

 005.0 personata (Collin, 1922) S Sa

 006.0 sociata (Meigen, 1826) N

030.0. **Mycophaga** Rondani, 1856

 001.0 testacea (Gimmerthal, 1834) N S

031.0. **Paradelia** Ringdahl, 1933 (=Pseudonupedia Ringdahl, 1959)

 001.0 intersecta (Meigen, 1826) (=pilosella Rondani, 1877) N

032.0. **Paregle** Schnabl, 1911 (=Chionomyia Ringdahl, 1933)

 001.0 audacula (Harris, 1780) N S Si

 (=radicum Auct. nec Linnaeus, 1758)

 002.0 coerulescens (Strobl, 1893) N S

 003.0 pilipes (Stein, 1916) N

033.0. **Pegomya** Robineau-Desvoidy, 1830

 001.0 bicolor (Wiedemann, 1817) N S Sa

 002.0 caesia (Stein, 1906) N

 003.0 conformis (Fallén, 1825) (=esuriens Meigen, 1826) N

 004.0 cunicularia (Rondani, 1866) S

 005.0 exilis (Meigen, 1826) (=perforans Rondani, 1866) N

 006.0 flavifrons (Walker, 1849) (=albimargo Pandellé, 1901) N

 007.0 fodiens (Hendel, 1925) N

 008.0 geniculata (Bouché, 1834) N

 009.0 haemorrhoum (Zetterstedt, 1838) N

 010.0 hyoscyami (Panzer, 1809) (=chenopodii Rondani, 1866) N S Si

 011.0 maculata (Stein, 1906) N

 012.0 meridiana (Villeneuve, 1923) N

 013.0 pulchripes (Loew, 1857) (=diluta Stein, 1906) N

 014.0 seitenstettensis (Strobl, 1880) N

 015.0 silacea (Meigen, 1830) S

 016.0 solennis (Meigen, 1826) (=nigritarsis Zetterstedt, 1838) N S

 017.0 steini (Hendel, 1925) Sa

 018.0 terminalis (Rondani, 1866) (=divergens Rondani, 1866) N S

 019.0 transversa (Fallén, 1825) S

 020.0 ulmaria (Rondani, 1866) N S

 021.0 valgenovensis Hennig, 1973 N

 022.0 varipes (Pokorny, 1899) (=ventralis Stein, 1906) N

 023.0 vittigera (Zetterstedt, 1838) N

 024.0 winthemi (Meigen, 1826) (=digitaria Rondani, 1866) N S

 025.0 zonata (Zetterstedt, 1838) N

 (=tenera Auct. nec Zetterstedt, 1838)

034.0. **Pegoplata** Schnabl & Dziedzicki, 1911 (=Nupedia Karl, 1930)

 001.0 aestiva (Meigen, 1826) (=alpina Strobl, 1898) N S

 002.0 infirma (Meigen, 1826) N S

 003.0 juvenilis (Stein, 1898)

 j. nitidicauda Schnabl, 1911 N

 (=virginea Auct. nec Meigen, 1826)

035.0. **Phorbia** Robineau-Desvoidy, 1830

 001.0 \*curvicauda (Zetterstedt, 1845) N

 002.0 fumigata (Meigen, 1826) (=securis Tiensuu, 1936) S

 003.0 \*italica Ackland & Michelsen, 1987 N

 004.0 juncorum Ringdahl, 1959 N

036.0. **Subhylemyia** Ringdahl, 1933

 001.0 longula (Fallén, 1824) N S

037.0. **Zaphne** Robineau-Desvoidy, 1830

 001.0 frontata (Zetterstedt, 1838) (=simonyi Pokorny, 1893) N

 002.0 septimalis (Pandellé, 1899) N S

Famiglia **Fanniidae**

038.0. **Euryomma** Stein, 1899

 001.0 peregrinum (Meigen, 1826) (=schembrii Rondani, 1866 N Si

 =observanda Rondani, 1877 =zelleri Enderlein, 1936)

039.0. **Piezura** Rondani, 1866 (=Platycoenosia Strobl, 1894)

 001.0 boletorum (Rondani, 1866) (=mikii Strobl, 1894) N

 002.0 graminicola (Zetterstedt, 1846) (=pardalina Rondani, 1866) N S Sa

040.0. **Fannia** Robineau-Desvoidy, 1830 (=Homalomyia Bouché, 1834

 =Coelomyia Haliday in Westwood, 1840)

 001.0 armata (Meigen, 1826) (=marginata Pokorny, 1889) N S

 002.0 canicularis (Linnaeus, 1761) N S Si

 003.0 carbonaria (Meigen, 1826) N? Sa?

 004.0 carbonella (Stein, 1895) N

 005.0 coracina (Loew, 1873) N S

 006.0 corvina (Verrall, 1892) N

 007.0 difficilis (Stein, 1895) S

 008.0 fuscula (Fallén, 1825) (=cilicrura Rondani, 1866) N S

 009.0 glaucescens (Zetterstedt, 1845) (=herniosa Rondani, 1866) N S

 010.0 incisurata (Zetterstedt, 1838) N S Si

 011.0 lepida (Wiedemann, 1817) N S Si

 (=mutica Zetterstedt, 1845 =triangulifera Rondani, 1866)

 012.0 leucosticta (Meigen, 1838) (=brevis Rondani, 1866) N Si

 013.0 \*lineata (Stein, 1895)

 014.0 lustrator (Harris, 1780) N S Si

 (=hamata Macquart, 1835 =passerinii Rondani, 1866)

 015.0 manicata (Meigen, 1826) N

 016.0 melania (Dufour, 1839) (=ciliata Stein, 1895) N

 017.0 mollissima (Haliday in Westwood, 1840) N?

 018.0 monilis (Haliday, 1838) (=peniculata Rondani, 1877) N

 019.0 ornata (Meigen, 1826) Si

 020.0 pallitibia (Rondani, 1866) N S

 021.0 parva (Stein, 1895) N

 022.0 polychaeta (Stein, 1895) N

 023.0 postica (Stein, 1895) N

 024.0 posticata (Meigen, 1826) (=pretiosa Schiner, 1862) N

 025.0 ringdahlana Collin, 1939 N

 026.0 rondanii (Strobl, 1893) (=carbonaria Rondani, 1871) N

 027.0 scalaris (Fabricius, 1794) N S Si

 028.0 serena (Fallén, 1825) N

 029.0 similis (Stein, 1895) S

 030.0 sociella (Zetterstedt, 1845) N S

 031.0 \*umbrosa (Stein, 1895)

 032.0 vesparia (Meade, 1891) S

Famiglia **Muscidae**

041.0. **Achanthiptera** Rondani, 1856

 001.0 rohrelliformis (Robineau-Desvoidy, 1830) N S

 (=inanis Fallén, 1825)

042.0. **Muscina** Robineau-Desvoidy, 1830

 001.0 levida (Harris, 1780) (=assimilis Fallén, 1823) N S

 002.0 pascuorum (Meigen, 1826) N

 003.0 prolapsa (Harris, 1780) (=pabulorum Fallén, 1817) N S Si? Sa?

 004.0 stabulans (Fallén, 1817) N S Si

043.0. **Azelia** Robineau-Desvoidy, 1830

 001.0 aterrima (Meigen, 1826) N

 002.0 cilipes (Haliday, 1838) N

 003.0 nebulosa Robineau-Desvoidy, 1830 N S

 (=macquarti Staeger in Schiødte, 1843)

 004.0 parva Rondani, 1866 N

 005.0 triquetra (Wiedemann, 1817) N

044.0. **Thricops** Rondani, 1856 (=Alloeostylus Schnabl, 1888

 =Syllegopterula Pokorny, 1893 =Rhynchopsilops Hendel, 1903)

 001.0 aculeipes (Zetterstedt, 1838) N

 (=pubicheta Rondani, 1871 =armipes Rondani, 1871)

 002.0 beckeri (Pokorny, 1893) N

 003.0 culminum (Pokorny, 1889) N

 004.0 cunctans (Meigen, 1826) (=hirsutula Zetterstedt, 1838) N

 005.0 diaphanus (Wiedemann, 1817) N S

 006.0 furcatus (Stein, 1916) N

 007.0 genarum (Zetterstedt, 1838) (=sundewalli Zetterstedt, 1845) N

 008.0 innocuus (Zetterstedt, 1838) N

 009.0 lividiventris (Zetterstedt, 1845) N

 010.0 \*longipes (Zetterstedt, 1845) (=tirolensis Rondani, 1877) N

 011.0 nigrifrons (Robineau-Desvoidy, 1830) N Si

 (=variabilis Fallén, 1823, preocc. =rupestris Rondani, 1866)

 012.0 nigritellus (Zetterstedt, 1838) N

 013.0 rostratus (Meade, 1882) N S

 014.0 semicinereus (Wiedemann, 1817) N S

 (=subhyalina Rondani, 1877)

 015.0 separ (Zetterstedt, 1845) (=spinipes Pokorny, 1889) N

 016.0 simplex (Wiedemann, 1817) N

 017.0 sudeticus (Schnabl, 1888) N

 018.0 villosus (Hendel, 1903) N

045.0. **Drymeia** Meigen, 1826

 (=Eriphia Meigen, 1826 =Bebryx Gistl, 1848

 =Pogonomyia Rondani, 1871 =Trichopticoides Ringdahl, 1931)

 001.0 alpicola (Rondani, 1871) N

 002.0 brumalis (Rondani, 1866) (=meadei Pokorny, 1893) N

 003.0 cinerea (Meigen, 1826) (=rondanii Pandellé, 1899) N

 004.0 fasciculata (Stein, 1916) N

E 005.0 \*glacialis (Rondani, 1866) N

 006.0 hamata (Fallén, 1823) N

 007.0 vicana (Harris, 1780) (=decolor Fallén, 1824) N

046.0. **Hydrotaea** Robineau-Desvoidy, 1830

 (=Ophyra Robineau-Desvoidy, 1830)

 001.0 aenescens (Wiedemann, 1830) N S Sa

 002.0 albipuncta (Zetterstedt, 1845) N

 003.0 armipes (Fallén, 1825) (=occulta Meigen, 1826) N

 004.0 borussica Stein, 1899 N S

 005.0 capensis (Wiedemann, 1818) (=anthrax Meigen, 1826) N S Si

 006.0 cinerea Robineau-Desvoidy, 1830 N S

 007.0 cyrtoneurina (Zetterstedt, 1845) N S

 008.0 dentipes (Fabricius, 1805) N S Si

 009.0 \*diabolus (Harris, 1780)

 (=ciliata Fabricius, 1794 =bimaculata Meigen, 1826)

 010.0 floccosa Macquart, 1835 (=armipes Auct. nec Fallén, 1825) N S Si

 011.0 glabricula (Fallén, 1825) (=minima Rondani, 1871) N Si

 012.0 hirticeps (Fallén, 1824) (=bezzii Stein, 1899) N

 013.0 ignava (Harris, 1780) (=leucostoma Wiedemann, 1817) N S Si

 014.0 irritans (Fallén, 1823) (=scopitarsis Rondani, 1866) N S Sa

 015.0 meridionalis Portschinsky, 1882 N S Si

 (=curvipes Fallén, 1825, preocc.)

 016.0 meteorica (Linnaeus, 1758) N S

 017.0 militaris (Meigen, 1826) N S

 018.0 pandellei Stein, 1899 N

 019.0 pellucens Portschinsky, 1879 N S

 020.0 penicillata (Rondani, 1866) N S

 021.0 similis Meade, 1887 S

 022.0 tuberculata Rondani, 1866 N S

 023.0 velutina Robineau-Desvoidy, 1830 N Si

047.0. **Potamia** Robineau-Desvoidy, 1830

 (=Dendrophaonia Malloch, 1923)

 001.0 \*littoralis Robineau-Desvoidy, 1830

 (=querceti Bouché, 1834)

048.0. **Mesembrina** Meigen, 1826

 001.0 meridiana (Linnaeus, 1758) N S Si

 002.0 mystacea (Linnaeus, 1758) N

 (=matutina Rondani, 1862 =vespertina Rondani, 1862)

049.0. **Polietes** Rondani, 1866 (=Pseudophaonia Malloch, 1918

 =Pseudomorellia Ringdahl, 1929)

 001.0 domitor (Harris, 1780) (=albolineata Fallén, 1823) S

 002.0 lardaria (Fabricius, 1781) N

 003.0 meridionalis Peris & Llorente, 1963 S Si

050.0. **Musca** Linnaeus, 1758 (=Plaxemya Robineau-Desvoidy, 1830

 =Byomya Robineau-Desvoidy, 1830)

 001.0 autumnalis De Geer, 1776 (=corvina Fabricius, 1781) N S Si Sa

 002.0 domestica Linnaeus, 1758 (=gymnosomea Rondani, 1862

 =frontalis Rondani, 1868 =tiberina Saccà, 1947) N S Si Sa

 003.0 larvipara Portschinsky, 1910 N S Sa

 004.0 lucidula (Loew, 1856) Si

 005.0 osiris Wiedemann, 1830 N S Si Sa

 (=vitripennis Auct. nec Meigen, 1826)

 006.0 sorbens Wiedemann, 1830 Si Sa?

 007.0 tempestiva (Fallén, 1817) (=minima Rondani, 1868) N S Si Sa

051.0. **Morellia** Robineau-Desvoidy, 1830

 001.0 hortorum (Fallén, 1817) (=pilipes Rondani, 1862) N S

 002.0 podagrica (Loew, 1857) N S

 003.0 simplex (Loew, 1857) N S Si

052.0. **Neomyia** Walker, 1859 (=Orthellia Robineau-Desvoidy, 1863)

 001.0 cornicina (Fabricius, 1781) N S Si Sa

 (=viridis Wiedemann, 1824 =caesarion Meigen, 1826)

 002.0 viridescens (Robineau-Desvoidy, 1830) N

 (=cornicina Auct. nec Fabricius, 1781)

053.0. **Pyrellia** Robineau-Desvoidy, 1830

 001.0 rapax (Harris, 1780) N S

 (=serena Meigen, 1826 =ignita Robineau-Desvoidy, 1830

 =fuscipennis Roser, 1840 =suda Rondani, 1862)

 002.0 vivida Robineau-Desvoidy, 1830 N S Si Sa

 (=cadaverina Auct. nec Linnaeus, 1758)

054.0. **Eudasyphora** Townsend, 1911

 001.0 cyanella (Meigen, 1826) N S Si Sa

 002.0 cyanicolor (Zetterstedt, 1845) N

055.0. **Dasyphora** Robineau-Desvoidy, 1830

 001.0 albofasciata (Macquart in Webb & Berthelot, 1839) N S Si

 (=saltuum Rondani, 1862)

 002.0 penicillata (Egger, 1865) N

 (=versicolor Meigen, 1826 nec Gmelin, 1790)

 003.0 pratorum (Meigen, 1826) N S Si Sa

056.0. **Stomoxys** Geoffroy, 1762

 001.0 calcitrans (Linnaeus, 1758) N S Si Sa

057.0. **Haematobia** Le Peletier & Serville in Latreille, 1828

 (=Lyperosia Rondani, 1856)

 001.0 irritans (Linnaeus, 1758) (=meridionalis Bezzi, 1911) N S Si Sa

 002.0 titillans (Bezzi, 1907) N S Sa

058.0. **Haematobosca** Bezzi, 1907

 001.0 atripalpis (Bezzi, 1895) N S Si

 002.0 stimulans (Meigen, 1824) N S Si Sa

059.0. **Eginia** Robineau-Desvoidy, 1830

 001.0 ocypterata (Meigen, 1826) N?

060.0. **Atherigona** Rondani, 1856

 001.0 pulla (Wiedemann, 1830) Si

 002.0 soccata Rondani, 1871 N S Si

 003.0 varia (Meigen, 1826) N S Si

061.0. **Phaonia** Robineau-Desvoidy, 1830

 (=Dialyta Meigen, 1826 =Dialytina Ringdahl, 1945)

 001.0 alpicola (Zetterstedt, 1845) N

E 002.0 \*alpina (Pokorny, 1889) N

 003.0 angelicae (Scopoli, 1763) (=basalis Zetterstedt, 1838 N

 =alpestris Rondani, 1871 =alpina Rondani, 1871)

 004.0 atriceps (Loew, 1858) N

 005.0 bitincta (Rondani, 1866) N

 006.0 boleticola (Rondani, 1866) N

 007.0 chalinata (Pandellé, 1899) (=marinellii Bezzi, 1918) N

 008.0 cincta (Zetterstedt, 1846) (=semidiaphana Rondani, 1871) N

 009.0 consobrina (Zetterstedt, 1838) N

 010.0 errans (Meigen, 1826) N

 (=tinctipennis Rondani, 1866 =manicata Rondani, 1871)

 011.0 fuscata (Fallén, 1825) N S

 012.0 gobertii (Mik, 1881) N

 013.0 hybrida (Schnabl, 1888) N

 014.0 incana (Wiedemann, 1817) N

E 015.0 \*insularis (Rondani, 1871) Sa

 016.0 jugorum (Strobl, 1910) (=setinerva Stein, 1916) N

 017.0 latifrontalis Hennig, 1963 N

 (=latifrons Stein, 1916 nec Schnabl, 1911)

 018.0 lugubris (Meigen, 1826) (=morio Zetterstedt, 1845) N

 019.0 mediterranea Hennig, 1963 S

 020.0 meigeni Pont, 1986 (=lugubris Auct. nec Meigen, 1826) N

 021.0 mystica (Meigen, 1826) N

 (=vittifera Zetterstedt, 1845 =diluta Rondani, 1866)

 022.0 pallida (Fabricius, 1787) N S Si

 023.0 palpata (Stein, 1897) S

 024.0 pratensis (Robineau-Desvoidy, 1830) N S

 (=laeta Auct. nec Fallén, 1823)

 025.0 profugax (Pandellé, 1899) N

 026.0 rufipalpis (Macquart, 1835) N

 027.0 rufiventris (Scopoli, 1763) (=scutellaris Fallén, 1825 N S

 =populi Meigen, 1826 =stolata Rondani, 1866)

 028.0 serva (Meigen, 1826) N S

 029.0 subventa (Harris, 1780) (=variegata Meigen, 1826) N S Si

 030.0 tenuiseta (Pokorny, 1893) N

 031.0 trimaculata (Bouché, 1834) (=meridionalis Rondani, 1866) S Si

 032.0 tuguriorum (Scopoli, 1763) (=signata Meigen, 1826) N S Si

 033.0 valida (Harris, 1780) (=viarum Robineau-Desvoidy, 1830) N S Si

 034.0 \*villana Robineau-Desvoidy, 1830

 (=mystica Auct. nec Meigen, 1826)

 035.0 vivida (Rondani, 1871) N

 036.0 zugmayeriae (Schnabl, 1888) N

062.0. **Lophosceles** Ringdahl, 1922

 001.0 cinereiventris (Zetterstedt, 1845) N

 002.0 frenatus (Holmgren, 1872) N

063.0. **Helina** Robineau-Desvoidy, 1830

 (=Aricia Robineau-Desvoidy, 1830

 =Spilogaster Macquart, 1835 =Enoplopteryx Hendel, 1902)

 001.0 abdominalis (Zetterstedt, 1846) N S

E 002.0 albicornis (Rondani, 1871) N

 003.0 allotalla (Meigen, 1830) N

 004.0 annosa (Zetterstedt, 1838) (=bicolor Pokorny, 1889) N

 005.0 arctata Collin, 1953 N

 006.0 atricolor (Fallén, 1825) (=denudata Zetterstedt, 1845) N

 007.0 calceata (Rondani, 1866) N

 008.0 celsa (Harris, 1780) (=quadrimaculella Hennig, 1957) N S

 009.0 \*ciliatocosta (Zetterstedt, 1845) (=? pardalina Rondani, 1871) Sa?

 010.0 cinerella (Wulp, 1867) N

 011.0 clara (Meigen, 1826) N S Si

 012.0 confinis (Fallén, 1825) (=anceps Zetterstedt, 1838) N S

 013.0 consimilis (Fallén, 1825) N

 014.0 cothurnata (Rondani, 1866) N S

 015.0 czernyi Lyneborg, 1970 Si

 016.0 deleta (Stein, 1914) N

 017.0 depuncta (Fallén, 1825) (=lucana Rondani, 1871) N S

 018.0 evecta (Harris, 1780) (=lucorum Fallén, 1823

 =laetifica Robineau-Desvoidy, 1830 =venosa Rondani, 1877) N S Si

 019.0 fratercula (Zetterstedt, 1845) N Si

 020.0 fulvisquama (Zetterstedt, 1845) (=aegripes Pokorny, 1889) N

 021.0 impuncta (Fallén, 1825) (=indistincta Rondani, 1866) N S

 022.0 lasiophthalma (Macquart, 1835) N S

 023.0 latitarsis Ringdahl, 1924 N

 024.0 laxifrons (Zetterstedt, 1860) N

 025.0 longicornis (Zetterstedt, 1838) (=angulicornis Pokorny, 1889) N

 026.0 maculipennis (Zetterstedt, 1845) N

 027.0 moedlingensis (Schnabl in Schnabl & Dziedzicki, 1911) N S

 028.0 montana (Rondani, 1866) N

 029.0 obscurata (Meigen, 1826) N

 030.0 obscuratoides (Schnabl, 1887) N

 031.0 obtusipennis (Fallén, 1823) N

 032.0 parcepilosa (Stein, 1907) N

 033.0 pertusa (Meigen, 1826) (=hirticrura Rondani, 1866) N S

 034.0 protuberans (Zetterstedt, 1845) (=albifrons Rondani, 1871) N

 035.0 pubescens (Stein, 1893) S

 036.0 pubiseta (Zettersedt, 1845) N

 037.0 quadrinotata (Meigen, 1826) N

 (=ruficrura Rondani, 1866 =nigripalpis Rondani, 1871)

 038.0 quadrum (Fabricius, 1805) N Si

 039.0 reversio (Harris, 1780) (=duplicata Meigen, 1826 N S Si Sa

 =caesia Macquart, 1835 =duplaris Zetterstedt, 1845)

 040.0 setigera (Pokorny, 1887) N

 041.0 sexmaculata (Preyssler, 1791) N S Si

 (=uliginosa Fallén, 1825

 =punctata Robineau-Desvoidy, 1830)

 042.0 \*subvittata (Séguy, 1923) (=rothi Ringdahl, 1939)

 043.0 syracusana Hennig, 1957 Si

 044.0 tetrastigma (Meigen, 1826) (=flagripes Rondani, 1866) N S

 045.0 trivittata (Zetterstedt, 1860) (=atripes Meade, 1889) N

E 046.0 \*ustipennis (Rondani, 1866) N

 047.0 vicina (Czerny, 1900)

E v. lutea Hennig, 1958 S

 v. vicina (Czerny, 1900) N

064.0. **Brontaea** Kowarz, 1873 (=Gymnodia Robineau-Desvoidy, 1863

 nec Robineau-Desvoidy, 1830)

 001.0 eremophila (Brauer & Bergenstamm, 1894) S

 (=impedita Pandellé, 1898)

 002.0 genurufa (Pandellé, 1899) S

 003.0 polystigma (Meigen, 1826) S

 004.0 tonitrui (Wiedemann, 1824) Si

065.0. **Mydaea** Robineau-Desvoidy, 1830

 001.0 affinis Meade, 1891 (=discimana Malloch, 1920) N

 002.0 ancilla (Meigen, 1826) N Si

 003.0 corni (Scopoli, 1763) (=pagana Fabricius, 1794 N S

 =scutellaris Robineau-Desvoidy, 1830

 =sylvana Rondani, 1871)

 004.0 electa (Zetterstedt, 1860) N

 005.0 humeralis Robineau-Desvoidy, 1830 N S

 (=tincta Zetterstedt, 1845 =nemorana Rondani, 1871)

 006.0 lateritia (Rondani, 1866) N S

 007.0 rufinervis (Pokorny, 1889) N

 008.0 setifemur Ringdahl, 1924 N

 009.0 urbana (Meigen, 1826) N S

066.0. **Myospila** Rondani, 1856

 001.0 alpina Hendel, 1901 N

 002.0 bimaculata (Macquart, 1834) N

 (=hennigi Gregor & Povolný, 1969)

 003.0 meditabunda (Fabricius, 1781) N S Si Sa

067.0. **Hebecnema** Schnabl, 1889

 001.0 fumosa (Meigen, 1826) (=solifuga Rondani, 1877) N S Si

 002.0 nigra (Robineau-Desvoidy, 1830) N

 (=vespertina Auct. nec Fallén, 1823)

 003.0 nigricolor (Fallén, 1825) N S

 004.0 umbratica (Meigen, 1826) N S Si

 005.0 vespertina (Fallén, 1823) (=affinis Malloch, 1921) N S

068.0. **Graphomya** Robineau-Desvoidy, 1830

 001.0 maculata (Scopoli, 1763) N S Si Sa

 002.0 \*minor Robineau-Desvoidy, 1830 (=picta Zetterstedt, 1855)

069.0. **Spilogona** Schnabl, 1911

 001.0 alpica (Zetterstedt, 1845) (=latifrons Stein, 1916) N

 002.0 atricans (Pandellé, 1899) (=grandis Stein, 1914) N

 003.0 brunneisquama (Zetterstedt, 1845) (=armipes Stein, 1916) N

 004.0 caliginosa (Stein, 1916) N

 005.0 carbonella (Zetterstedt, 1845) N

 006.0 denigrata (Meigen, 1826) N S

 007.0 dispar (Fallén, 1823) (=funeralis Rondani, 1866) N S

 008.0 falleni Pont, 1984 (=litorea Auct. nec Fallén, 1823) N S

 009.0 meadei (Schnabl in Becker, Dziedzicki,

 Schnabl &Villeneuve, 1915) N

 010.0 solitariana (Collin, 1921) N

 011.0 \*spininervis (Villeneuve, 1922)

 012.0 surda (Zetterstedt, 1845) N

070.0 **Neolimnophora** Schnabl, 1902

 001.0 maritima (Röder, 1887) (=leucophaeata Séguy, 1952) N

 002.0 virgo (Villeneuve, 1906) N

071.0. **Limnophora** Robineau-Desvoidy, 1830

 (=Melanochelia Rondani, 1866

 =Pseudolimnophora Strobl, 1893 =Calliophrys Kowarz, 1893)

 001.0 exuta (Kowarz, 1893) S Si

 002.0 maculosa (Meigen, 1826) (=sigillata Rondani, 1866) N Si

 003.0 nigripes (Robineau-Desvoidy, 1830) S

 004.0 obsignata (Rondani, 1866) N S Si Sa

 005.0 olympiae Lyneborg, 1965 N S

 (=exsurda Auct. nec Pandellé, 1899)

 006.0 riparia (Fallén, 1824) N

 007.0 rufimana (Strobl, 1893) N

 008.0 tigrina (Am Stein, 1860) N S Si

 (=notata Fallén, 1823 nec Fabricius, 1781)

 009.0 triangula (Fallén, 1825) N S Si

072.0. **Lispe** Latreille, 1796

 001.0 apicalis Mik, 1869 N S

 002.0 assimilis Wiedemann, 1824 S Sa

 003.0 caesia Meigen, 1826 N S Si Sa

 (=crassiuscula Loew, 1847 =convexiuscula Kowarz, 1892)

 004.0 candicans Kowarz, 1892 N S Sa

 005.0 consanguinea Loew, 1858 (=truquii Rondani, 1866) N S Si

 006.0 flavicincta Loew, 1847 (=torrentialis Rondani, 1877) N S Sa

 007.0 loewi Ringdahl, 1922 N S Si Sa

 008.0 melaleuca Loew, 1847 N S Si

 (=leucospyla Rondani, 1866 =sexpunctata Rondani, 1866)

 009.0 nana Macquart, 1835 (=pulchella Loew, 1847) N S Si Sa

 010.0 pygmaea Fallén, 1825 (=simplicissima Loew, 1847 N S Si Sa

 =suturata Rondani, 1866 =longiuscula Rondani, 1877)

 011.0 quaerens Villeneuve, 1936 N S

 012.0 superciliosa Loew, 1861 N

 013.0 tentaculata (De Geer, 1776) N S Si Sa

073.0. **Limnospila** Schnabl, 1902

 001.0 albifrons (Zetterstedt, 1849) (=obscuripes Rondani, 1866) N

074.0 **Lispocephala** Pokorny, 1893

 001.0 alma (Meigen, 1826) N

 002.0 brachialis (Rondani, 1877) (=stroblii Mik, 1887) N S

 003.0 erythrocera (Robineau-Desvoidy, 1830) N

 004.0 mikii (Strobl, 1893) N

 005.0 spuria (Zetterstedt, 1838) N S

 006.0 ungulata (Rondani, 1866) N

 007.0 verna (Fabricius, 1794) (=pantherina Rondani, 1871) N S

075.0. **Orchisia** Rondani, 1877

 001.0 costata (Meigen, 1826) (=pictipennis Loew, 1858) N S Si

076.0. **Spanochaeta** Stein, 1919

 001.0 dorsalis (von Roser, 1840) (=longitarsis Stein, 1900) N S

077.0. **Schoenomyza** Haliday, 1833 (=Litorella Rondani, 1856)

 001.0 litorella (Fallén, 1823) (=ochtiphilina Rondani, 1856) N S

078.0. **Macrorchis** Rondani, 1877

 001.0 meditata (Fallén, 1825) N

079.0. **Dexiopsis** Pokorny, 1893

 001.0 ruficornis (Macquart, 1835) (=litoralis Zetterstedt, 1846) N

080.0 **Coenosia** Meigen, 1826 (=Caricea Robineau-Desvoidy, 1830

 =Oplogaster Rondani, 1856 =Allognota Pokorny, 1893

 =Rhynchocoenops Bezzi, 1918)

 001.0 agromyzina (Fallén, 1825) N S

 (=agromizella Rondani, 1866 =trentina Enderlein, 1936)

 002.0 ambulans Meigen, 1826) (=pygmaeella Pokorny, 1887) N

 003.0 antennata (Zetterstedt, 1849) (=salinarum Stein, 1897) N

 004.0 atra Meigen, 1830 N S Si

E 005.0 barbipes Rondani, 1866 N S

E 006.0 bartaki Gregor, 1991 N

 007.0 bilineella (Zetterstedt, 1838) N

 008.0 campestris (Robineau-Desvoidy, 1830) N

 (=sexnotata Auct. nec Meigen, 1826)

 009.0 dubiosa Hennig, 1961 N

 (=dubia Schnabl, 1911 nec Macquart, 1835)

 010.0 femoralis (Robineau-Desvoidy, 1830) N

 (=geniculata Fallén, 1825 nec De Geer, 1776)

 011.0 flavimana (Zetterstedt, 1845) (=albatella Zetterstedt, 1849) N

 012.0 genualis Rondani, 1866 N S

 013.0 humilis Meigen, 1826 N S Si

 014.0 infantula Rondani, 1866 N

 015.0 intermedia (Fallén, 1825) N

 016.0 means Meigen, 1826 N S

 017.0 mollicula (Fallén, 1825) N S Si

 (=cincticula Rondani, 1866 =alpicola Pokorny, 1893)

 018.0 nigridigita Rondani, 1866 N

 019.0 obscuricula (Rondani, 1871) N

 020.0 octosignata Rondani, 1866 N Si

 021.0 patelligera Rondani, 1866 (=siciliana Enderlein, 1936) N S Si

 022.0 pedella (Fallén, 1825) (=decipiens Meigen, 1826) N

 023.0 praetexta Pandellé, 1899 Si

 024.0 pumila (Fallén, 1825) N

 025.0 rufipalpis Meigen, 1826 N? S?

 026.0 sexpustulata Rondani, 1866 N

 027.0 stigmatica Wood, 1913 S?

 028.0 strigipes Stein, 1916 N

 029.0 testacea (Robineau-Desvoidy, 1830) N S Si

 (=tricolor Zetterstedt, 1846 =elegantula Rondani, 1866)

 030.0 tigrina (Fabricius, 1775) N S Si

 (=felina Rondani, 1866 =leonina Rondani, 1877)

 031.0 verralli Collin, 1953 N

 032.0 villipes Rondani, 1866 N S

**NOTE**

008.0.001.0 Nota da località italiana non precisata.

035.0.001.0 Il reperto richiede conferma.

044.0.010.0  *Thricops longipes* (Zetterstedt, 1845), syn: *Spilogaster tirolensis* Rondani, 1877.Bezzi (1894: 319) propose la sinonimia di *tirolensis* con *rupestris* Rondani, cioè *Thricops nigrifrons* (Robineau-Desvoidy, 1830), ma la descrizione che fa riferimento al corpo con pruinosità grigia, l'arista piumosa e la località suggeriscono che dovrebbe essere invece posto in sinonimia con *T. longipes*.

045.0.005.0 Specie di incerta validità.

046.0.009.0 Nota da località italiana non precisata.

047.0.001.0 Nota da località italiana non precisata.

061.0.002.0 Specie di incerta validità.

061.0.015.0 Specie di incerta validità.

061.0.034.0 Nota da località italiana non precisata.

063.0.002.0 Specie di incerta validità.

063.0.009.0 Nota da località italiana non precisata.

063.0.042.0 Nota da località italiana non precisata.

063.0.046.0 Specie di incerta validità.

068.0.002.0 Nota da località italiana non precisata.

069.0.011.0 Nota da località italiana non precisata.

**INDICE**

**Achanthiptera** 041.0.

**Acklandia** 009.0.

Acrostilpna 017.0.

**Acyglossa** 010.0.

**Adia** 011.0.

**Alliopsis** 012.0.

Alloeostylus 044.0.

Allognota 080.0.

**Anthomyia** 013.0.

Aricia 063.0.

**Atherigona** 060.0.

**Azelia** 043.0.

Bebryx 045.0.

**Botanophila** 014.0.

**Brontaea** 064.0.

Byomya 050.0.

Calliophrys 071.0.

**Calythea** 015.0.

Caricea 080.0.

**Chaetosa** 007.0.

Chelisia 013.0.

**Chiastocheta** 016.0.

Chionomyia 032.0.

**Chirosia** 017.0.

Chortophilina 018.0.

**Cleigastra** 006.0.

Coelomyia 040.0.

**Coenosia** 080.0.

**Cordilura** 003.0.**-**004.0.

**Cordilurina** 004.0.

Craspedochoeta 013.0.

**Dasyphora** 055.0.

**Delia** 018.0.

Dendrophaonia 047.0.

**Dexiopsis** 079.0.

Dialyta 061.0.

Dialytina 061.0.

**Drymeia** 045.0.

**Eginia** 059.0.

**Egle** 019.0.

**Emmesomyia** 020.0.

**Enneastigma** 021.0.

Enoplopteryx 063.0.

Eremomyia 023.0.

Eriphia 045.0.

**Eudasyphora** 054.0.

**Euryomma** 038.0.

**Eustalomyia** 022.0.

**Eutrichota** 023.0.

**Fannia** 040.0.

**Fucellia** 024.0.

**Gonatherus** 005.0.

**Graphomya** 068.0.

Gymnodia 064.0.

**Haematobia** 057.0.

**Haematobosca** 058.0.

**Hebecnema** 067.0.

**Helina** 063.0.

**Heterostylodes** 025.0.

Homalomyia 040.0.

**Hydrophoria** 026.0.

**Hydrotaea** 046.0.

**Hylemya** 027.0.

**Lasiomma** 028.0.

Leptohylemyia 018.0.

**Leucophora** 029.0.

**Limnophora** 071.0.

**Limnospila** 073.0.

**Lispe** 072.0.

**Lispocephala** 074.0.

Litorella 077.0.

**Lophosceles** 062.0.

Lyperosia 057.0.

**Macrorchis** 078.0.

Melanochelia 071.0.

**Mesembrina** 048.0.

**Morellia** 051.0.

**Musca** 050.0.

**Muscina** 042.0.

**Mycophaga** 030.0.

**Mydaea** 065.0.

**Myospila** 066.0.

**Neolimnophora** 070.0.

**Neomyia** 052.0.

**Norellia** 001.0.-002.0.

**Norellisoma** 002.0.

Nupedia 034.0.

Ophyra 046.0.

Oplogaster 080.0.

**Orchisia** 075.0.

Orthellia 052.0.

**Paradelia** 031.0.

Paraprosalpia 012.0.

**Paregle** 032.0.

Pegohylemyia 014.0.

**Pegomya** 033.0.

Pegomyza 023.0.

**Pegoplata** 034.0.

**Phaonia** 061.0.

**Phorbia** 035.0.

**Piezura** 039.0.

Platycoenosia 039.0.

Plaxemya 050.0.

Pogonomyia 045.0.

**Polietes** 049.0.

**Potamia** 047.0.

Pseudolimnophora 071.0.

Pseudomorellia 049.0.

Pseudonupedia 031.0.

Pseudophaonia 049.0.

Pycnoglossa 017.0.

**Pyrellia** 053.0.

Rhynchocoenops 080.0.

Rhynchopsilops 044.0.

**Scathophaga** 008.0.

**Schoenomyza** 077.0.

**Spanochaeta** 076.0.

Spilogaster 063.0., \*044.0.

**Spilogona** 069.0.

**Stomoxys** 056.0.

**Subhylemyia** 036.0.

Syllegopterula 044.0.

**Thricops** 044.0.

Trichopticoides 045.0.

**Zaphne** 037.0.