Fascicolo 78

**DIPTERA HIPPOBOSCOIDEA, OESTROIDEA**

Thomas Pape, Vera Richter, Leo Rivosecchi e Knut Rognes

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:

L. RIVOSECCHI - Hippoboscidae, Streblidae, e Nycteribiidae (generi 001-015)

K. ROGNES - Calliphoridae (generi 016-034)

T. PAPE - Sarcophagidae (generi 035-083), Rhinophoridae (generi 084-093) e Oestridae (generi 316-322)

V. RICHTER - Tachinidae (generi 094-315)

HIPPOBOSCIDAE   Si includevano un tempo nel gruppo dei Ditteri Pupipari assieme a Streblidi e Nicteribidi. Tale raggrupamento era però considerato innaturale (Falcoz, 1926) in quanto la deposizione da parte delle femmine di larve mature che rapidamente si trasformavano in pupari si poteva osservare anche in altri Ditteri. In particolare era stata messa in evidenza la stretta affnità tra Ippoboscidi e Glossinidi (Zavattari, 1929), ipotizzando persino un comune antenato muscoide nidicolo (Oldroyd, 1964).

Gli Ippoboscidi hanno colorazione bruno-rossastra e facies caratterizzata dall'appiattimento dorso-ventrale; sono ectoparassiti ematofagi di uccelli o mammiferi, le forme mobili hanno ali e organi visivi ben sviluppati, quelle fisse organi visivi rudimentali, brachitterismo o atterismo. Si dividono in due sottofamiglie le Hippoboscinae (associate a uccelli, salvo il genere *Hippobosca*) e le Lipopteninae, tutte associate a mammiferi. Dei dodici generi presenti nella fauna paleartica almeno 10 si possono includere in quella italiana e vengono raggruppati in varie tribù che non riteniamo opportuno menzionare nella presente lista. Delle 55 specie note per la fauna paleartica solo 25 appartengono a quella europea. La fauna italiana con solo 18 specie non si direbbe completamente ben conosciuta. Attualmente è oggetto di ricerche da parte del Prof. Manilla cui sono grato per varie comunicazioni personali su Ippoboscidi associati ad uccelli in Italia.

STREBLIDAE   Nei Ditteri di questa famiglia si osserva, come negli Ippoboscidi, una serie di variazioni riduttive delle ali e degli occhi che culmina nelle femmine di *Ascodipteron* nella perdita di zampe, ali e bilancieri e nel processo di trasformazione in vescicole membranose.

Sono tutti ectoparassiti ematofagi di Chirotteri non ibernanti e quindi diffusi particolarmente nelle regioni tropicali e neotropicali. Solo 10 specie nella fauna paleartica di cui una sola nella nostra fauna, nota dapprima per la sola Sardegna e poi ritrovata anche nell'Italia meridionale.

NYCTERIBIIDAE   Gli adattamenti morfologici alla vita parassitaria già visti nella famiglia degli Ippoboscidi, come la regressione degli organi della vista e del volo si accentuano in questa famiglia ove in ogni caso si ha atterismo. Il corpo è fortemente appiattito in senso dorso-ventrale, il torace è provvisto ventralmente di robuste spine (ctenidi) e le zampe di grosse unghie sicché in definitiva si può osservare in questi Ditteri una vera e propria facies "aracnoide".

Sono tutti ectoparassiti ematofagi di Chirotteri. Le specie della fauna paleartica sono 34 di cui 25 estremo o medio orientali; 9 specie europee tutte presenti in Italia. Difficilmente questo numero potrà essere aumentato anche perchè a differenza di quanto si è verificato per altri Ditteri, questi hanno sempre suscitato l'interesse di vari studiosi; zoologi, parassitologi, speleologi attratti dalla peculiarutà della loro morfologia e biologia.

CALLIPHORIDAE   I Calliforidi sono abbondanti in tutta Europa, ma la fauna italiana è nel complesso poco conosciuta sicché è ragionevole aspettarsi che in futuro verranno scoperti specie e generi nuovi per la fauna italiana. Delle 109 specie europee (324 specie nella regione Paleartica), 59 appartengono alla fauna italiana (Rognes, inedito). La classificazione qui seguita è quella di Rognes (1991a). Di conseguenza, *Eurychaeta* (=*Helicobosca*)è considerata appartenente ai Calliphoridae piuttosto che ai Sarcophagidae (cf. Rognes 1986, 1993). La nomenclatura segue Schumann (1986), ma è aggiornata con riferimento al lavoro di Rognes (1987a) e successivi. Tutti i sinonimi descritti o noti per l'Italia sono inclusi nella lista.

Il classico lavoro sui Ditteri italiani di Camillo Rondani (1807-79) è stato incorporato nell'opera di autori più recenti. I dati faunistici della presente lista derivano parzialmente dai lavori di Bezzi (1891, 1892, 1894a, 1894b, 1895, 1918, 1925), Bezzi & De Stefani-Perez (1897), Corti (1893, 1894, 1897), Tuccimei (1911), Zangheri (1950, 1969), Di Girolamo & Mancini (1987) e Caoduro, Osella & Ruffo (1994). Dati faunistici sono tratti inoltre da Séguy (1928), Zumpt (1956), Herting (1961), Peris (1952), Peus (1960) e Schumann (1964, 1974). Per *Pollenia*, i dati provengono dalla mia revisione di questo genere (Rognes 1987a, 1987b, 1988, 1991b, 1991c, 1992a, 1992b). In aggiunta, ho incluso dati per l'Italia basati sulle mie determinazioni di varie collezioni mondiali. Sfortunatamente non ho potuto riesaminare la collezione Rondani al Museo Zoologico 'La Specola' di Firenze (eccetto il materiale di *Pollenia*, cf. Rognes 1991c) e nemmeno la collezione Venturi presso l'Istituto di Entomologia Agraria dell'Università degli Studi di Pisa. Comunque ho lavorato su una piccola collezione di Calliphoridae indeterminati mandatami dal Dr. Guido Campadello dell'Istituto di Entomologia 'Guido Grandi' dell'Università degli Studi di Bologna. A lui va il mio ringraziamento.

La lista non include i seguenti *nomina dubia*: *Pollenia olivacea* Macquart, 1835: 270 (località tipo: Sicilia); *Pollenia violacea* Macquart, 1835: 270 (località tipo: Sicilia); *Musca ruficeps* Meigen, 1838: 306 (località tipo: Sicilia); *Somomya fulvifrons* Rondani, 1865: 228 (località tipo: "in alpibus Insubriae [...]")

SARCOPHAGIDAE   La famiglia comprende circa 2500 specie a distribuzione mondiale, di cui 780 nella regione paleartica. La prima lista attendibile delle specie italiane fu redatta da Saccà & Rivosecchi (1953), per le specie dei generi *Sarcophaga* e *Ravinia*, e da Venturi (1960), per le rimanenti. La presente checklist raccoglie tutte le specie descritte nel catalogo paleartico di Verves (1986) e numerose altre specie identificate dall’autore (in totale 158). I generi sono elencati in ordine alfabetico e divisi nelle sottofamiglie Miltogrammatinae, Paramacronychiinae e Sarcophaginae; specialmente all’interno di quest’ultima sottofamiglia i generi *Blaesoxipha* e *Sarcophaga* sono intesi in senso lato.

RHINOPHORIDAE   È una piccola famiglia con poco più di 100 specie descritte. Della regione paleartica sono note circa 80 specie tutte parassite obbligate e abbastanza specifiche di Isopodi. La presente lista ne riporta 22 per l'Italia. Per un'accurata introduzione alla famiglia e un inquadramento filogenetico del gruppo si vedano i lavori di Crosskey (1977), Wood (1987) e Pape (1986).

La monografia e il catalogo delle specie paleartiche curati da Herting (1961, 1994) includono i generi *Angioneura*, *Melanomya* e *Morinia* che nella presente checklist sono considerati tra i Calliphoridae.

TACHINIDAE   È la famiglia di Ditteri più numerosa con più di 1600 specie descritte nella regione paleartica. Le specie conosciute del nord e centro Europa sono 591 (Tschorsnig & Herting, 1994). La fauna italiana comprende 474 specie; i dati faunistici della presente checklist sono ricavati dai lavori sulla regione paleartica di Mesnil (1944-1975, 1980) e Herting (1960, 1983, 1984) e numerose altre pubblicazioni italiane.

OESTRIDAE (incl. Gasterophilidae)   Sono parassiti obbligati di mammiferi; alcune specie possono causare significative perdite economiche all’industria dell’allevamento. La famiglia comprende circa 47 specie a diffusione paleartica, di cui 14 sono note per l'Italia. Le larve di *Dermatobia hominis* (Linnaeus, Jr.) parassita umano, sono state introdotte accidentalmente in Italia dai turisti di ritorno da soggiorni nella regione neotropicale (Di Deco *et al.* 1981).

Si deve ai lavori di Wood (1987), Scholl (1993), Grunin (1965, 1966, 1969) e Soós & Minár (1986) lo stato di conoscenza attuale della famiglia nella regione paleartica.

**BIBLIOGRAFIA**

Hippoboscidae

FALCOZ L., 1926. *Diptères Pupipares (Faune de France, 14).* Lechevalier, Paris.

FIORI A., 1880. Di alcune Hippoboscite del Modenese, *Bull. Soc. ent. It*., 12: 12-13.

MANILLA G., 1995. Contributo alla conoscenza delle specie Hippoboscidae degli uccelli in Italia. *Fragm. Ent.*, in stampa.

OLDROYD H., 1964. *The natural history of flies*. Weidenfeld and Nicolson, London.

RIVOSECCHI L., KHOURY C., CAVALLINI C. & STELLA E., 1982. Artropodi amatofagi delle aree naturali da proteggere - Nota III- *Lipoptena cervi* (Dipt. Hippoboscidae) nel parco di Castel Porziano. *Atti VIII Simpos. cons. Nat*., 8 (1979): 183-196.

RONDANI C., 1879, Hippoboscita italica in familias et genera distribuita, *Bull. Soc. ent. It.*, 11: 3-28.

SOÓS Á. & HURKA K., 1986. Family Hippoboscidae. In: Soós Á. & Papp L. (eds.), *Catalogue of Palaearctic Diptera, 11*. Akadémiai Kiadó, Budapest - Elsevier, Amsterdam: 215-226.

THEODOR O. & OLROYD H., 1964. Hippoboscidae. In: Lindner E. (ed.), *Die Fliegen der palaearktischen Region, XII, 65.* Schweizerbart, Stuttgart.

ZAVATTARI E., 1928. Le affnità morfologiche ed etologiche tra Hippoboscidae e Glossinidae, *Atti soc. It. sc. nat*., 67: 37-70.

STREBLIDAE

LANZA B., 1950. La *Nycteribosca africana* (W.) in Italia. *Mem. Soc. ent. It*., 29: 96.

LA GRECA M., 1946. Sulla presenza di *Nycteribosca africana* (Walk.) in Italia. *Boll. soc. ent. It*., 76: 79.

HURKA K. & SOÓS Á., 1986. Family Streblidae. In: Soós Á. & Papp L. (eds.), *Catalogue of Palaearctic Diptera, 11*. Akadémiai Kiadó, Budapest - Elsevier, Amsterdam: 234-236.

THEODOR O., 1954. Nycteribiidae & Streblidae In: Lindner E. (ed.), *Die Fliegen der palaearktischen Region, XII, 66a-66b.* Schweizerbart, Stuttgart.

NYCTERIBIIDAE

CORRADETTI A., 1934. Sui Nycteribidi della campagna romana, *Riv. Malariol*., 13: 338-352.

HURKA K. & SOÓS Á., 1986. Family Nycteribiidae*.* In: Soós Á. & Papp L. (eds.), *Catalogue of Palaearctic Diptera, 11*. Akadémiai Kiadó, Budapest - Elsevier, Amsterdam: 226-234.

PAVAN M., 1941. Appunti sui Nycteribiidae. *Riv. Parass*., 5: 101-108.

SACCÀ G. & BETTINI S., 1949. Nycteribiidae della Sardegna. *Riv. Parass*., 10: 69-70.

STEFANELLI A., 1942. Affinità sistematiche dei Chírotteri e parassitismo dei Nycteribiidae (Dipt. Pupipara). *Riv. Parass*., 6: 25-42; 61-86.

STEFANELLI A., 1948. Studi sui Chirotteri della Sardegna e sui loro ectoparassiti, *Rend. seminari Fac. di Scienze*, 17: 80-83.

RICCI M., 1953. Contributo alla conoscenza degli ectoparassiti dei Chirotteri, *Riv. Parass*., 14 (4), 219-226.

THEODOR O., 1967, *An illustrated catalogue of the Rotschtld collection of Nycteribiidae in the British Museum*. British Museum of natural History, London.

CALLIPHORIDAE

BEZZI M., 1891a. Contribuzione alla fauna ditterologica della provincia di Pavia. Parte prima. *Boll Soc. ent. It.,* 23: 21-91.

BEZZI M., 1892b. Contribuzione alla fauna ditterologica della provincia di Pavia. Parte seconda. Continuazione. *Boll Soc.* *ent. It.,* 24: 97-151.

BEZZI M., 1894a. I ditteri del Trentino. Saggio di un elenco delle specie di ditteri finora osservate nel Trentino. *Atti Soc. ven.-trent. Sc. nat*. (Ser. 2), 1 (1): 209-272.

BEZZI M., 1894b. I ditteri del Trentino. Saggio di un elenco delle specie di ditteri finora osservate nel Trentino. (Cont.). *Atti Soc. ven.-trent. Sc*. *nat*. (Ser. 2), 1 (2): 275-353.

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

BEZZI M., 1918. Studi sulla ditterofauna nivale delle Alpi italiane. *Memorie Soc. Ital. Sci. nat.*, 9 (1): 1-164.

BEZZI M., 1925. Materiali per una fauna dell'Arcipelago 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: 25-72.

CAODURO G., OSELLA G. & RUFFO S., 1994. La fauna cavernicola della regione veronese. *Mem. Mus. Civ. St. Nat. Verona,* *(II Serie), Sezione Scienze della Vita (A: Biologica)*, 11: 1-144.

CORTI E., 1893. Aggiunte alla fauna ditterologica della provincia di Pavia. *Boll. Soc. ent. It.,* 25: 33-41.

CORTI E., 1894. Aggiunte alla fauna ditterologica della provincia di Pavia. *Boll. Soc. ent. It.,* 26: 389-395.

CORTI E., 1897. Aggiunte alla fauna ditterologica della provincia di Pavia. *Boll. Soc.* *ent. It.,* 29: 136-143.

DI GIROLAMO I. & MANCINI L., 1988. Le mosche sinantropiche della collezione ditterologica dell'lstituto Superiore di Sanità (ex collezione Saccà) (Diptera, Brachycera). *Boll. Ass. Rom. Entom.,* 42 (1987): 21-35.

HERTING B., 1961. Rhinophorinae. In: Lindner E. (ed.), *Die Fliegen der palaearktischen Region, IX, 64e.* Schweizerbart, Stuttgart.

PERIS S.V., 1952. La subfamilia Rhiniinae (Dipt. Calliphoridae). *Anales Estacion exp. Aula Dei,* 3 (1): 1-224.

PEUS F., 1960. Zur Kenntnis der ornithoparasitischen Phormiinen (Diptera, Calliphoridae). *Dt. ent. Z.* (N. F.), 7: 193-235.

ROGNES K., 1986. The systematic position of the genus *Helicobosca* Bezzi with a discussion of the monophyly of the calyptrate families Calliphoridae, Rhinophoridae, Sarcophagidae and Tachinidae (Diptera). *Ent. scand.,* 17: 75-92.

ROGNES K., 1987a. A new species in the *intermedia*-goup and a new synonymy in the genus *Pollenia* Robineau-Desvoidy, 1830 (Diptera: Calliphoridae). *Syst Ent.*, 12: 381-388.

ROGNES K., 1987b. The taxonomy of the *Pollenia rudis* species-group in the Holarctic Region (Diptera: Calliphoridae). *Syst. Ent.*, 12: 475-502.

ROGNES K., 1988. The taxonomy and phylogenetic relationships of the *Pollenia semicinerea* species-group. *Syst. Ent.,* 13: 315-345.

ROGNES K., 1991a*. Blowflies (Diptera, Calliphoridae) of Fennoscandia and Denmark (Fauna entomologica scandinavica, 24)*. Brill, Leiden / Scandinavian Science Press, København.

ROGNES K., 1991b. Revision of the cluster-flies of the *Pollenia viatica* species-group (Diptera: Calliphoridae). *Syst. Ent*., 16: 439-498.

ROGNES K., 1991c. Revision of the species of *Pollenia* Robineau-Desvoidy described by Camillo Rondani (Diptera: Calliphoridae). *Ent. scand.*, 22: 365-367.

ROGNES K., 1992a. Revision of the cluster-flies of the *Pollenia vagabunda* species-goup (Diptera: Calliphoridae). *Ent. scand.,* 23: 95-114.

ROGNES K., 1992b. Revision of the cluster-flies of the *Pollenia venturii* species-group, with a cladistic analysis of Palaearctic species of *Pollenia* Robineau-Desvoidy (Diptera: Calliphoridae). *Ent. scand.,* 23: 233-248.

ROGNES K., 1993. A new genus of *Helicoboscinae* from the Himalayas (Diptera: Calliphoridae), with emended genus and subfamiliy concepts. *Ent. scand*, 23: 391-404.

ROGNES K., inedito. Family Calliphoridae. With an appendix: Draft of revised catalogue of Palaearctic Calliphoridae. In: Pont A.C., Papp L., Darvas B. & Wood D.M. (eds.), *Manual of European/Palaearctic Diptera. Vol. 3: Brachycera: Muscoidea families.* Submitted manuscript (1993/1994).

RONDANI C., 1861. *Dipterologiae Italicae* *Prodromus, 4*. Parmae.

RONDANI C., 1865. Diptera Italica non vel minus cognita descripta vel annotata observationibus nonnullis additis (Fasc. II). *Atti Soc. ital. Sci. nat., Milano,* 8: 193-231.

SCHUMANN H., 1964. Revision der gattung *Onesia* Robineau-Desvoidy, 1830 (Diptera, Calliphoridae). *Beitr. Ent.,* 14: 915-938.

SCHUMANN H., 1974. Revision der palaearktischen *Bellardia*-Arten (Diptera, Calliphoridae). *Dt. ent. Z.* (N. F.), 21: 231-299.

SCHUMANN H., 1986. Family Calliphoridae. In: Soós Á. & Papp L. (eds.), *Catalogue of Palaearctic Diptera, 12*. Akadémiai Kiadó, Budapest - Elsevier, Amsterdam: 11-58.

SÉGUY E., 1928. Études sur les mouches parasites. Tome l. Conopides, Oestrides et Calliphorines de l'Europe occidentale. Recherches sur la morphologie et la distribution geographique des Diptères à larves parasites. *Encycl. ent.* (A), 9: 1-251.

TUCCIMEI G., 1911. Saggio di un catalogo dei ditteri della provincia di Roma. Parte III. *Boll. Soc. zool ital.*, 12: 191-227.

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

ZANGHERI P., 1969. Repertorio sistematico e topograflco della flora e fauna vivente e fossile della Romagna. Tomo 3. *Mem. f. serie* *Mus. civ. Stor. nat., Verona,* 1: 855-1414.

ZUMPT F., 1956. Calliphorinae. In: Lindner E. (ed.), *Die Fliegen der Palaearktischen Region, XI, 64i.* Schweizerbart, Stuttgart.

SARCOPHAGIDAE

PAPE T., 1988. A revision of the Palaearctic Sarcophagidae (Diptera) described by C. Rondani. *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde* (Ser. A), 416: 1-22.

Saccà G. & Rivosecchi L., 1953. Contributo alla conoscenza faunistica del genere *Sarcophaga* in Italia (Diptera, Calliphoridae). *Riv. Parasitol*., 14: 37-47. [Pubbl. anche nei *Rendiconti dell'Ist. super. di Sanità*, Roma 17: 174-187 (1954)]

Venturi F., 1960. Sistematica e geonemia dei Sarcofagidi (escl. *Sarcophaga* *s.l.*) italiani (Diptera). *Frustula Entomologica,* 2 (7): 1-124.

Verves Yu.G., 1986. Family Sarcophagidae. In: Soós Á. & Papp L. (eds.), *Catalogue of Palaearctic Diptera, 12*. Akadémiai Kiadó, Budapest - Elsevier, Amsterdam: 58-193.

RHINOPHORIDAE

Crosskey R.W., 1977. A review of Rhinophoridae (Diptera) and a revision of the Afrotropical species. *Bull. British Mus. (Nat. Hist.),* *Entomology,* 36: 1-66.

Herting B., 1961. Rhinophorinae. In: Lindner E. (ed.), *Die Fliegen der Palaearktischen Region, IX, 64e.* Schweizerbart, Stuttgart.

Herting B., 1993. Family Rhinophoridae. In: Soós Á. & Papp L. (eds.), *Catalogue of Palaearctic Diptera, 13.* Hungarian Natural History Museum, Hungary: 102-117.

Pape T., 1986. A phylogenetic analysis of the woodlouse flies (Diptera: Rhinophoridae). *Tijdschr. Entom.,* 129: 15-34.

PAPE T., 1989. A revision of the Rhinophoridae (Diptera) described by C. Rondani. *Ent. scand.,* 19: 355-358.

Wood D.M., 1987. Rhinophoridae. In: McAlpine J.F. (ed.), *Manual of Nearctic Diptera, 2*. *Res. Branch Agric. Canada, Monograph* 28: 1187-1191.

TACHINIDAE

Campadelli G., 1989. Secondo contributo alla conoscenza della fauna tachinologica di Romagna (Diptera). *Boll. Soc. ent. It.*, 120: 206-208.

Campadelli G. & Baronio P., 1982. Ditteri Tachinidi di Romagna: nuove segnalazioni. *Boll. Ist. Ent. Univ. Bologna*, 36: 37-48.

Herting B., 1960. Biologie der westpaläarktischen Raupenfliegen (Dipt. Tachinidae). *Z. ang. Ent., Hamburg Monogr. Beih.,* 16.

Herting B., 1983. Phasiinae. In: Lindner E. (ed.), *Die Fliegen der Palaearktischen Region, IX, 64c.* Schweizerbart, Stuttgart.

Herting B., 1984. Catalogue of Palearctic Tachinidae (Diptera). *Stuttg. Beitr. Naturk*. (A) 369: 1-228.

Herting B. & Dely-Draskovits A., 1993. Family Tachinidae. In: Soós Á. & Papp L. (eds.), *Catalogue of Palaearctic Diptera, 13*. Hungarian Natural History Museum, Hungary: 118-458.

Mellini E., 1990. Sinossi di biologia dei Ditteri Larvevoridi. *Boll. Ist. Ent. Univ. Bologna*, 45: 1-38.

Mesnil L.P., 1944-75. Larvaevorinae (Tachininae). In: Lindner E. (ed.), *Die Fliegen der Palaearktischen Region, X (1), 64g.* Schweizerbart, Stuttgart.

Mesnil L.P., 1980. Dexiinae. In: Lindner E. (ed.), *Die Fliegen der Palaearktischen Region, IX, 64f.* Schweizerbart, Stuttgart.

RONDANI C., 1856-62. *Dipterologiae Italicae Prodromus, 1-5*. Parmae.

Tschorsnig H.P. & Herting B., 1994. Die Raupenfliegen (Diptera: Tachinidae) Mitteleuropas: Bestimmungstabellen und Angaben zur Verbreitung und Ökologie der einzelnen Arten. *Stuttg*. *Beitr. Naturk*. (A), 506: 1-170.

OESTRIDAE (inc. Gasterophilidae)

Di Deco M.A., Ruggero G., Petrarca V. & Laurenza M., 1981 . Un caso umano di miasi da *Dermatobia hominis*. *Parassitologia,* 23: 173-175.

Grunin,K.J., 1965. Hypodermatidae. In: Lindner E. (ed.), *Die Fliegen der Palaearktischen Region, VIII, 64b.* Schweizerbart, Stuttgart.

Grunin K.J., 1966. Oestridae. In: Lindner E. (ed.), *Die Fliegen der Palaearktischen Region,VIII, 64a'.* Schweizerbart, Stutgart.

Grunin, K. J., 1969. Gasterophilidae. In: Lindner E. (ed.), *Die Fliegen der Palaearktischen Region, VIII, 64a.* Schweizerbart, Stuttgart.

Scholl P.J., 1993. Biology and control of cattle grubs. *Annu. Rev. Entomol*., 39: 53-70.

Soós Á. & Minár J., 1986. Families Gasterophilidae, Oestridae, Hypodermatidae. In: Soós Á. & Papp L. (eds.), *Catalogue of Palaearctic Diptera, 11*. Akadémiai Kiadó, Budapest - Elsevier, Amsterdam: 237-251.

Wood D.M., 1987. Oestridae. In: McAlpine J.F. (ed.), *Manual of Nearctic Diptera, 2. Res. Branch Agric. Canada, Monograph* 28: 1147-1158.

Famiglia **Hippoboscidae**

001.0. **Ornithoica** Rondani, 1878

001.0 turdi Latreille, 1811 (=beccariina Rondani, 1878) N S

002.0. **Ornithophila** Rondani, 1879

001.0 gestroi (Rondani, 1878) Si? Sa

002.0 metallica (Schiner, 1864) (=vagans Rondani, 1897) N S

003.0. **Ornithomya** Latreille, 1802

001.0 avicularia (Linnaeus, 1758) N S Si Sa

(=Hippobosca corvi Scopoli, 1763)

002.0 biloba (Dufour, 1827) (=fringillina Curtis, 1836 partim) S

003.0 chloropus (Bergroth, 1901) (=fringillina Curtis, 1836 partim) N S

004.0 fringillina (Curtis, 1836) N S Si

004.0. **Craterina** V. Olfers, 1816

001.0 melbae (Rondani, 1879) N S

002.0 pallida (Olivier in Latreille, 1811) N S Si Sa

005.0. **Stenepteryx** Leach, 1817 (=Chelidomyia Rondani, 1879)

001.0 hirundinis (Linnaeus, 1758) (=cypseli Rondani, 1879) N S Si Sa

006.0. **Icosta** Speiser, 1905 (=Olfersia Auct.)

001.0 ardeae (Macquart, 1835) (=botauri Rondani, 1879) N S Si Sa

007.0. **Pseudolynchia** Bequaert, 1926

001.0 canarinensis (Macquart, 1840) (=falcinelli Rondani, 1879) N S Si Sa

002.0 garzettae (Rondani, 1879) N S

008.0. **Hippobosca** Linnaeus, 1758

001.0 equina Linnaeus, 1758 (=taurina Rondani, 1879) N S Si Sa

002.0 longipennis Fabricius, 1805 N S Si Sa

009.0. **Liptotena** Nitzsch, 1818

001.0 cervi (Linnaeus, 1758) N S Si Sa

010.0. **Melophagus** Latreille, 1802

001.0 ovinus (Linnaeus, 1758) N S Si Sa

002.0 rupicaprinus Rondani, 1879 N

Famiglia **Streblidae**

011.0. **Brachytarsina** Macquart, 1851 (=Nycterybosca Speiser, 1900)

001.0 flavipennis Macquart, 1851 S Sa

(=kollari Frauenfeld, 1851 =africana Walker, 1859 partim)

Famiglia **Nycteribiidae**

012.0. **Nycteribia** Latreille, 1796

001.0 kolenatii Theodor & Moscona, 1954 N S

002.0 latreilli (Leach, 1817) N S Si Sa

003.0 pedicularia Latreille, 1805 N S Si Sa

004.0 schmidli Schiner, 1853 N S Si Sa

005.0 vexata Westwood, 1835 (=ercolanii Rondani, 1879) N S Si Sa

013.0. **Phthiridium** Hermann, 1804

001.0 biarticulatum Hermann, 1804 S Sa

014.0. **Basilia** Miranda Ribeiro, 1903

001.0 italica Theodor, 1954 S

015.0. **Penicillidia** Kolenati, 1863

001.0 conspicua Speiser, 1901 N S Si Sa

002.0 dufouri (Westwood, 1835) N S Si Sa

Famiglia **Calliphoridae**

016.0. **Bellardia** Robineau-Desvoidy, 1863

001.0 bayeri (Jacentkovsky, 1937) S

E 002.0 brevistylata (Villeneuve, 1926) Si

003.0 \*obsoleta (Meigen, 1824) S?

(=pruinosa Enderlein, 1933 =clausa Macquart, 1835)

004.0 \*pandia (Walker, 1849) N

(=biseta Kramer, 1917 ="hircta" Auct.)

E 005.0 siciliensis (Villeneuve, 1926) Si

006.0 viarum (Robineau-Desvoidy, 1830) (=pusilla Meigen, 1826) N

007.0 vulgaris (Robineau-Desvoidy, 1830) (=agilis Meigen, 1826) N

017.0. **Calliphora** Robineau-Desvoidy, 1830

(=Steringomyia Pokorny, 1889

=Acrophaga Brauer & Bergenstamm, 1891 =Somomyia Auct.)

E 001.0 bezzi Zumpt, 1956 N

002.0 stelviana (Brauer & Bergenstamm, 1891) (=alpina Auct.) N

E 003.0 stylifera Pokorny, 1889 N

004.0 subalpina (Ringdahl, 1931) (=alpina sensu Bezzi, 1918) N

005.0 \*vicina Robineau-Desvoidy, 1830 N S Si Sa

(=erythrocephala Meigen, 1826)

006.0 vomitoria (Linnaeus, 1758) N S Si

018.0. \***Cynomya** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 mortuorum (Linnaeus, 1761) N S

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

001.0 austriaca Villeneuve, 1920 N

002.0 \*floralis Robineau-Desvoidy, 1830 N S Si

(=sepulcralis Meigen, 1826 nec Linnaeus, 1758

=subapeninna Rondani, 1862 =vespillo Auct.)

020.0. \***Chrysomya** Robineau-Desvoidy, 1830

(=Compsomyia Rondani, 1875

001.0 albiceps (Wiedemann, 1819) S Si

021.0. **Phormia** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 regina (Meigen, 1826) (=lucens Rondani, 1862) N S

022.0. **Protocalliphora** Hough, 1899

001.0 azurea (Fallén, 1817) (=caerulea Robineau-Desvoidy, 1830) N Si

002.0 \*chrysorrhoea Meigen, 1826 (=sordida Zetterstedt, 1838) N?

003.0 falcozi Séguy, 1928 N

023.0. **Protophormia** Townsend, 1908

001.0 \*terraenovae (Robineau-Desvoidy, 1830) N S

024.0. **Eurychaeta** Brauer & Bergenstamm, 1891

(=Theria Robineau-Desvoidy, 1830 =Helicobosca Bezzi, 1906)

001.0 muscaria (Meigen, 1826) N S

002.0 palpalis (Robineau-Desvoidy, 1830) N

025.0. **Lucilia** Robineau-Desvoidy, 1830

(=Phaenicia Robineau-Desvoidy, 1863)

001.0 ampullacea Villeneuve, 1922 N S

002.0 \*caesar (Linnaeus, 1758) N S Si

003.0 richardsi Collin, 1926 N S

004.0 sericata (Meigen, 1826) N S Si

005.0 \*silvarum (Meigen, 1826) N S

026.0. **Angioneura** Brauer & Bergenstamm, 1893

001.0 acerba (Meigen, 1838) (=pygmaea Zetterstedt, 1844) N

027.0. \***Eggisops** Rondani, 1862

001.0 pecchiolii Rondani, 1862 N S

028.0. **Melanomya** Rondani, 1856

001.0 nana (Meigen, 1826) N

029.0. **Melinda** Robinea-Desvoidy, 1830

001.0 gentilis (Robineau-Desvoidy, 1830) S

002.0 \*viridicyanea (Robineau-Desvoidy, 1830) N S Si

(=cognata Auct. nec Meigen =coerulea Auct. nec Meigen)

030.0. **Morinia** Robineau-Desvoidy, 1830

(=Anthracomya Rondani, 1856)

001.0 melanoptera (Fallén, 1817) N

(=geneji Rondani, 1856 =genei Rondani, 1862)

031.0. **Pollenia** Robineau-Desvoidy, 1830

(=Nitellia Robineau-Desvoidy, 1830 =Micronitellia Lehrer, 1967)

001.0 amentaria (Scopoli, 1763) (=vespillo Auct. nec Fabricius) N S Si

002.0 angustigena Wainwright, 1940 N S

003.0 atramentaria (Meigen, 1826) (=levis Rondani, 1862) N

E 004.0 bezziana Rognes, 1991 N

005.0 contempta Robineau-Desvoidy, 1863 S

006.0 dasypoda Portschinsky, 1881 N

007.0 griseotomentosa (Jacentkovsky, 1944) N S

(=varia Auct. nec Meigen)

008.0 hungarica Rognes, 1987 N

009.0 labialis Robineau-Desvoidy, 1863 N

(=intermedia Auct. nec Macquart)

010.0 mediterranea Grunin, 1966 N S

011.0 paupera Rondani, 1862 (=longitheca Rognes, 1987) S Si Sa

012.0 pediculata Macquart, 1834 (=pseudorudis Rognes, 1985) N S

013.0 ponti Rognes, 1991 S

014.0 rudis (Fabricius, 1794) N Si

015.0 ruificrura Rondani, 1862 N

016.0 vagabunda (Meigen, 1826) (=pulvillata Rondani, 1862) N

017.0 venturii Zumpt, 1956 S

018.0 viatica Robineau-Desvoidy, 1830 N

(=pallida Rohdendorf, 1926)

032.0. **Cosmina** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 prasina (Brauer & Bergenstamm, 1889) Si

033.0. \***Rhyncomya** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 \*columbina (Meigen, 1824) S Si

002.0 felina (Fabricius, 1794) (=ruficeps Fabricius, 1805) N S Si

003.0 impavida (Rossi, 1790) S Si Sa

(=punctata O.G. Costa, 1835 =audax Rondani, 1861)

004.0 italica Bezzi, 1911 Sa

034.0. \***Stomorhina** Rondani, 1861 (=Idia Wiedermann, 1820)

001.0 lunata (Fabricius, 1805) N S Si Sa

(=fasciata Meigen, 1826 =macuata Rondani, 1865)

Famiglia **Sarcophagidae**

035.0. **Amobia** Robinaeu-Desvoidy, 1830

001.0 oculata (Zetterstedt, 1844) N

002.0 pelopei (Rondani, 1859) N S

003.0 signata (Meigen, 1824) N S Si Sa

036.0. **Apodacra** Macquart, 1854

001.0 diffusa Villeneuve, 1934 S

002.0 dispar Villeneuve, 1916 N

003.0 pulchra Egger, 1861 S

004.0 seriemaculata Macquart, 1854 N S

037.0. **Craticulina** Bezzi, 1906

001.0 tabaniformis (Fabricius, 1805) S Si Sa

038.0. **Hilarella** Rondani, 1856

001.0 hilarella (Zetterstedt, 1844) N S

002.0 stictica (Meigen, 1830) N

039.0. **Macronychia** Rondani, 1859

001.0 agrestis (Fallén, 1810) Sa

002.0 alpestris Rondani, 1865 N

003.0 kanoi Kurahashi, 1972 N

004.0 polyodon (Meigen, 1824) N S

005.0 striginervis (Zetterstedt, 1844) N

040.0. **Metopia** Meigen, 1803

001.0 argyrocephala (Meigen, 1824) N S Si

002.0 campestris (Fallén, 1810) N S

003.0 grandii Venturi, 1953 N S

004.0 italiana Pape, 1985 N S

005.0 roserii Rondani, 1859 S Si

041.0. **Metopodia** Brauer & Bergenstamm, 1889

001.0 pilicornis (Pandellé, 1895) Sa

042.0. **Miltogramma** Meigen, 1803

001.0 aurifrons Dufour, 1850 N S

002.0 brevipilum Villeneuve, 1911 N S

003.0 contarinii Rondani, 1859 N S

004.0 ibericum Villeneuve, 1912 N

005.0 germari Meigen, 1824 N

006.0 murinum Meigen, 1824 N S Si Sa

007.0 occipitale Pandellé, 1895 N

008.0 oestraceum (Fallén, 1820) N S

009.0 punctatum Meigen, 1824 N S Si Sa

010.0 ruficorne Meigen, 1824 N

011.0 rutilans Meigen, 1824 N S Sa

012.0 taeniatum Meigen, 1824 N S

013.0 testaceifrons (Roser, 1840) N

014.0 villeneuvei Verves, 1982 N

043.0. **Oebalia** Robineau-Desvoidy, 1863

001.0 cylindrica (Fallén, 1810) N S

002.0 minuta (Fallén, 1810) N

044.0. **Phrosinella** Robineau-Desvoidy, 1863

001.0 nasuta (Wiedemann, 1824) N S

045.0. **Phylloteles** Loew, 1844

001.0 pictipennis Loew, 1844 N S Si

046.0. **Protomiltogramma** Townsend, 1916

001.0 fasciata (Meigen, 1824) N S

047.0. **Pterella** Robineau-Desvoidy, 1863

E 001.0 eleonorae (Venturi, 1957) S

002.0 grisea (Meigen, 1824) N S

003.0 melanura (Meigen, 1824) N S Si Sa

004.0 penicillaris (Rondani, 1865) N S

048.0. **Senotainia** Macquart 1846

001.0 albifrons (Rondani, 1859) N S Si

002.0 conica (Fallén, 1810) N S

003.0 tricuspis (Meigen, 1838) N S Si

049.0. **Sphenometopa** Townsend, 1908

001.0 fastuosa (Meigen, 1824) N S

002.0 stelviana (Brauer & Bergenstamm, 1891) N

050.0. **Taxigramma** Perris, 1852

001.0 \*elegantulum (Zetterstedt, 1844)

002.0 heteroneurum (Meigen, 1830) S

003.0 multipunctatum (Rondani, 1859) N S Si

004.0 pluriseta (Pandellé, 1895) N

005.0 pseudapertum Séguy, 1941 S

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

001.0 affinis (Fallén, 1817) N S Sa

002.0 mamillata (Pandellé, 1896) N

052.0. **Angiometopa** Brauer & Bergenstamm, 1889

001.0 falleni Pape, 1986 N S Si

053.0. **Brachicoma** Rondani, 1856

001.0 devia (Fallén, 1820) N S

054.0. **Nyctia** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 halterata (Panzer, 1798) N S Si

055.0. **Paramacronychia** Brauer & Bergenstamm, 1889

001.0 flavipalpis (Girschner, 1881) N S

056.0. **Sarcophila** Rondani, 1856

001.0 latifrons (Fallén, 1817) N S Si

002.0 \*meridionalis Verves, 1982

057.0. **Wohlfahrtia** Brauer & Bergenstamm, 1889

001.0 magnifica (Schiner, 1862) S

002.0 vigil (Walker, 1849) S

058.0. **Blaesoxipha** Loew, 1861 subg. **Acridiophaga** Townsend, 1917

001.0 fossoria (Pandellé, 1896) N

059.0. **Blaesoxipha** Loew, 1861 subg. **Blaesoxipha** Loew, 1861

001.0 agrestis (Robineau-Desvoidy, 1863) N S Sa

002.0 cochlearis (Pandellé, 1896) N

003.0 laticornis (Meigen, 1826) N

004.0 \*litoralis (Villeneuve, 1911)

005.0 \*occatrix (Pandellé, 1896)

006.0 pandellei (Villeneuve, 1911) Si

007.0 plumicornis (Zetterstedt, 1859) S

008.0 pygmaea (Zetterstedt, 1844) N

009.0 redempta (Pandelllé, 1896) N

010.0 rufipes (Macquart, 1839) N S

011.0 ungulata (Pandellé, 1896) N

060.0. **Blaesoxipha** Loew, 1861

subg. **Servaisia** Robineau-Desvoidy, 1863

001.0 erythrura (Meigen, 1826) N S

002.0 rossica Villeneuve, 1912 N

061.0. **Blaesoxipha** Loew, 1861

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

001.0 grisea (Meigen, 1826) S

062.0. **Ravinia** Robineau-Desvoidy, 1863

001.0 pernix (Harris, 1780) N S Si Sa

063.0. **Sarcophaga** Meigen, 1826

subg. **Bellieriomima** Rohdendorf, 1937

001.0 subulata Pandellé, 1896 N S

064.0. **Sarcophaga** Meigen, 1826

subg. **Bercaea** Robineau-Desvoidy, 1863

001.0 cruentata Meigen, 1826 N S Si Sa

065.0. **Sarcophaga** Meigen, 1826

subg. **Discachaeta** Enderlein, 1928

001.0 arcipes Pandellé, 1896 N

002.0 cucullans Pandellé, 1896 N S

003.0 cultellata Pandellé, 1896 N S

004.0 pumila Meigen, 1826

066.0. **Sarcophaga** Meigen, 1826

subg. **Helicophagella** Enderlein, 1928

001.0 agnata Rondani, 1860 N S Si

002.0 crassimargo Pandellé, 1896 S

003.0 hirticrus Pandellé, 1896 N S

004.0 maculata Meigen, 1835 S

005.0 melanura Meigen, 1826 N S Si Sa

006.0 noverca Rondani, 1860 N S

007.0 novercoides Boettcher, 1913 N S Si Sa

008.0 okaliana (Lehrer, 1975) (=cepelaki Lehrer, 1975) N

009.0 rosellei Boettcher, 1912 S Si

067.0. **Sarcophaga** Meigen, 1826

subg. **Heteronychia** Brauer & Bergenstamm, 1889

001.0 amita Rondani, 1860 N S

002.0 ancilla Rondani, 1865 N S

003.0 balanina Pandellé, 1896 N S

004.0 benaci Boettcher, 1913 N

005.0 bezziana Boettcher, 1913 N S

006.0 boettcheriana (Rohdendorf, 1937) S

007.0 consanguinea Rondani, 1860 N S Si

008.0 depressifrons Zetterstedt, 1845 N

009.0 dissimilis Meigen, 1826 S

010.0 ferox Villeneuve, 1908 S Si

011.0 fertoni Villeneuve, 1911 S Si

012.0 filia Rondani, 1860 N S

013.0 haemorrhoa Meigen, 1826 N S Si

014.0 haemorrhoides Boettcher, 1913 N S

015.0 minima Rondani, 1826 N S Si

016.0 monspellencia Boettcher, 1913 S

017.0 pandellei (Rohdendorf, 1937) N S Si

018.0 penicillata Villeneuve, 1907 N S Si

019.0 porrecta Boettcher, 1913 N

020.0 proxima Rondani, 1860 N S

021.0 rondaniana (Rohdendorf, 1937) N

022.0 schineri Bezzi, 1891 N

023.0 schnabli Villeneuve, 1911 S Si

024.0 setinervis Rondani, 1860 N S

E 025.0 siciliana (Enderlein, 1928) Si

E 026.0 \*siciliana (Rohdendorf, 1937) Si

027.0 siciliensis Boettcher, 1913 Si

028.0 \*strenua (Robineau-Desvoidy, 1863)

029.0 tenuiforceps Boettcher, 1913 N

030.0 uncicurva Pandellé, 1896 N S Si

031.0 vagans Meigen, 1826 N S

032.0 vicina Macquart, 1835 N S

068.0. **Sarcophaga** Meigen, 1826 subg. **Krameromyia** Verves, 1982

001.0 anaces Walker, 1849 N S

069.0. **Sarcophaga** Meigen, 1826 subg. **Liopygia** Enderlein, 1928

001.0 argyrostoma (Robineau-Desvoidy, 1830) N S Si

002.0 crassipalpis Macquart, 1839 N S Si Sa

070.0. **Sarcophaga** Meigen, 1826

subg. **Liosarcophaga** Enderlein, 1928

001.0 dux Thomson, 1869 (=exuberans Pandellé, 1896) N S Si Sa

002.0 marshalli Parker, 1923 S

003.0 portschinskyi (Rohdendorf, 1937) Sa

004.0 teretirostris Pandellé, 1896 N S Si Sa

005.0 tibialis Macquart, 1851 N S Si Sa

006.0 tuberosa Pandellé, 1896 S Sa

071.0. **Sarcophaga** Meigen, 1826 subg. **Mehria** Enderlein, 1928

001.0 sexpunctata (Fabricius, 1805) N S

072.0. **Sarcophaga** Meigen, 1826

subg. **Mimarhopocnemis** Rohdendorf, 1937

001.0 granulata Kramer, 1908 N

073.0. **Sarcophaga** Meigen, 1826 subg. **Pandelleana** Rohdendorf, 1937

001.0 protuberans Pandellé, 1896 N S Si

074.0. **Sarcophaga** Meigen, 1826 subg. **Pandelleisca** Rohdendorf, 1937

001.0 similis Meade, 1876 N S

075.0. **Sarcophaga** Meigen 1826

subg. **Parasarcophaga** Johnston & Tiegs, 1921

001.0 albiceps Meigen, 1826 N S Si

076.0. **Sarcophaga** Meigen, 1826

subg. **Pierretia** Robineau-Desvoidy, 1863

001.0 discifera Pandellé, 1896 S

002.0 nigriventris Meigen, 1826 N S Si Sa

003.0 socrus Rondani, 1860 N S Si

004.0 soror Rondani, 1860 N S

005.0 \*villeneuvei Boettcher, 1912

077.0. **Sarcophaga** Meigen, 1826

subg. **Pseudothyrsocnema** Rohdendorf, 1937

001.0 spinosa Villeneuve, 1911 N

078.0. **Sarcophaga** Meigen, 1826 subg. **Robineauella** Enderlein, 1928

001.0 caerulescens Zetterstedt, 1838 N S

079.0. **Sarcophaga** Meigen, 1826 subg. **Rosellea** Rohdendorf, 1937

001.0 aratrix Pandellé, 1896 N S

080.0. **Sarcophaga** Meigen, 1826 subg. **Sarcophaga** Meigen, 1826

001.0 carnaria (Linnaeus, 1758) (=schulzi Müller, 1922)

002.0 jeanleclercqi Lehrer, 1975 N

003.0 lehmanni Müller, 1922 N S

004.0 subvicina Rohdendorf, 1937 Si

005.0 variegata (Scopoli, 1763) N S

081.0. **Sarcophaga** Meigen, 1826

subg. **Sarcotachinella** Townsend, 1892

001.0 sinuata Meigen, 1826 N S

082.0. **Sarcophaga** Meigen, 1826 subg. **Thyrsocnema** Enderlein, 1928

001.0 corsicana Villeneuve, 1911 Sa

002.0 incisilobata Pandellé, 1896 N S Si

083.0. **Sarcophaga** Meigen, 1826 subg. **Varirosellea** Xue, 1979

001.0 uliginosa Kramer, 1908 S Sa

Famiglia **Rhinophoridae**

084.0. **Macrotarsina** Schiner, 1857

001.0 longimana (Egger, 1856) N

085.0. **Melanophora** Meigen, 1803

001.0 roralis (Linnaeus, 1758) N S

086.0. **Oplisa** Rondani, 1862

001.0 tergestina (Schiner, 1862) N S

087.0. **Paykullia** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 maculata (Fallén, 1820) S

002.0 nubilipennis (Loew, 1847) N S Si

003.0 partenopea (Rondani, 1860) N S

088.0. **Phyto** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 adolescens Rondani, 1860 N S Si

002.0 angustifrons (Rondani, 1856) N

003.0 brevipila Herting, 1961 N

004.0 celer (Rondani, 1862) N S

005.0 cingulata (Zetterstedt, 1844) N

006.0 melanocephala (Meigen, 1824) N

089.0. **Rhinomorinia** Brauer & Bergenstamm, 1889

001.0 sarcophagina Schiner, 1862 N S

002.0 subrostrata Villeneuve, 1913 N

090.0. **Rhinophora** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 lepida (Meigen, 1824) N

091.0. **Stevenia** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 atramentaria (Meigen, 1824) N S

002.0 deceptoria (Loew, 1847) N S Si Sa

003.0 obscuripennis (Loew, 1847) N S

004.0 signata (Mik, 1866) N

005.0 umbratica (Fallén, 1820) N S Si

092.0. **Tricogena** Rondani, 1856

001.0 rubricosa (Meigen, 1824) N

093.0. **Tromodesia** Rondani, 1856

001.0 vibripennis Rondani, 1856 N

Famiglia **Tachinidae**

094.0. **Exorista** Meigen, 1803 subg. **Exorista** Meigen, 1803

001.0 fasciata (Fallén, 1820) N

002.0 larvarum (Linné, 1758) N S Sa

003.0 segregata (Rondani, 1859) N Si Sa

095.0. **Exorista** Meigen, 1803 subg. **Exoristella** Mesnil, 1946

001.0 glossatorum (Rondani, 1859) N

096.0. **Exorista** Meigen, 1803

subg. **Podotachina** Brauer & Bergenstamm, 1891

001.0 grandis (Zetterstedt, 1844) N

002.0 sorbillans (Wiedemann, 1830) N S

097.0. **Exorista** Meigen, 1803 subg. **Tricholyga** Rondani, 1856

001.0 nova (Rondani, 1859) N

098.0. **Exorista** Meigen, 1803

subg. **Ptilotachina** Brauer & Bergenstamm, 1891

001.0 civilis (Rondani, 1859) N S

002.0 florentina Herting, 1975 N

003.0 xanthaspis (Wiedemann, 1830) S

099.0. **Exorista** Meigen, 1803 subg. **Adenia** Robineau-Desvoidy, 1863

001.0 mimula (Meigen, 1824) N S

002.0 nympharum (Rondani, 1859) N

003.0 rustica Fallén, 1810) N S

100.0. **Neophryxe** Townsend, 1916

001.0 vallina (Rondani, 1861) N

101.0. **Chetogena** Rondani, 1856

001.0 acuminata Rondani, 1859 N S

002.0 fasciata (Egger, 1856) Si

003.0 filipalpis Rondani, 1859 N

004.0 media Rondani, 1859 N

005.0 obliquata (Fallén, 1810) N S

006.0 rondaniana (Villeneuve, 1931) N S

007.0 siciliensis (Villeneuve, 1924) Si

102.0. **Parasetigena** Brauer & Bergenstamm, 1891

001.0 silvestris (Robineau-Desvoidy, 1863) N

103.0. **Phorocera** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 assimilis Fallén, 1810) N

002.0 grandis (Rondani, 1859) N

003.0 obscura (Fallén, 1810) N

104.0. **Phorinia** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 aurifrons Robineau-Desvoidy, 1830 N S

105.0. **Bessa** Robineau-Desvoidy, 1863

001.0 parallela (Meigen, 1824) N S

002.0 selecta (Meigen, 1824) N

106.0. **Belida** Robineau-Desvoidy, 1863

001.0 angelicae (Meigen, 1824) N S

107.0. **Meigenia** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 dorsalis (Meigen, 1824) N S

002.0 majuscula (Rondani, 1859) N S

003.0 mutabilis (Fallén, 1810) N S

004.0 uncinata Mesnil, 1967 N

108.0. **Conogaster** Brauer & Bergenstamm, 1891

001.0 pruinosa (Meigen, 1824) N

109.0. **Zaira** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 cinerea (Fallén, 1810) N Sa

110.0. **Gastrolepta** Rondani, 1862

001.0 anthracina (Meigen, 1826) N

111.0. **Trigonospila** Pokorny, 1886

001.0 ludio (Zetterstedt, 1849) N

112.0. **Medina** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 collaris (Fallén, 1820) N S

002.0 luctuosa (Meigen, 1824) N

003.0 melania (Meigen, 1824) N

004.0 separata (Meigen, 1824) N

113.0. **Policheta** Rondani, 1856

001.0 unicolor (Fallén, 1820) N

114.0. **Istocheta** Rondani, 1859

001.0 cinerea (Macquart, 1850) N

002.0 hemichaeta (Brauer & Bergenstamm, 1889) N Si

115.0. **Staurochaeta** Brauer & Bergenstamm, 1889

001.0 albocingulata (Fallén, 1820) N

116.0. **Lecanipa** Rondani, 1859

001.0 leucomelas (Meigen, 1824) N S

117.0. **Leiophora** Robineau-Desvoidy, 1863

001.0 innoxia (Meigen, 1824) N

118.0. **Admontia** Brauer & Bergenstamm, 1889

001.0 blanda (Fallén, 1820) N

002.0 grandicornis (Zetterstedt, 1849) N

003.0 maculisquama (Zetterstedt, 1859) N

119.0. **Oswaldia** Robineau-Desvoidy, 1863

001.0 spectabilis (Meigen, 1824) N S

120.0. **Lomachantha** Rondani, 1859

001.0 parra Rondani, 1859 N S

121.0. **Ligeria** Robineau-Desvoidy, 1863

001.0 angusticornis (Loew, 1847) N S Si

122.0. **Erynniopsis** Townsend, 1926

001.0 antennata (Rondani, 1861) N

123.0. **Ligeriella** Mesnil, 1961 N

001.0 aristata (Villeneuve, 1911)

124.0. **Blondelia** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 nigripes (Fallén, 1810) N S

125.0. **Compsilura** Bouché, 1834

001.0 concinnata (Meigen, 1824) N S Sa

126.0. **Vibrissina** Rondani, 1861

001.0 turrita (Meigen, 1824) N

127.0. **Acemya** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 acuticornis (Meigen, 1824) N S

002.0 rufitibia (von Roser, 1840) N

128.0. **Ceracia** Rondani, 1865

001.0 mucronifera Rondani, 1865 N

129.0. **Thrixion** Brauer & Bergenstamm, 1889

001.0 aberrans (Schiner, 1862) S Si

130.0. **Ethilla** Robineau-Desvoidy, 1863

001.0 aemula (Meigen, 1824) N

131.0. **Paratryphera** Brauer & Bergenstamm, 1891

001.0 barbatula (Rondani, 1859) N

002.0 bisetosa (Brauer & Bergenstamm, 1891) N

003.0 palpalis (Rondani, 1859) N S

132.0. **Atylomyia** Brauer, 1898

001.0 loewi Brauer, 1898 N S

133.0. **Smidtia** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 conspersa (Meigen, 1824) N

134.0. **Timavia** Robnineau-Desvoidy, 1863

001.0 amoena (Meigen, 1824) N

135.0. **Winthemia** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 bohemani (Zetterstedt, 1844) N

002.0 cruentata (Rondani, 1859) N

003.0 quadripustulata (Fabricius, 1794) N

004.0 rufiventris (Macquart, 1849) N

005.0 speciosa (Egger, 1861) N

006.0 venusta (Meigen, 1824) N

136.0. **Nemorilla** Rondani, 1856

001.0 floralis (Fallén, 1810) N S

002.0 maculosa (Meigen, 1824) N S

137.0. **Aplomya** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 confinis (Fallén, 1820) N S Sa

138.0. **Phebellia** Robineau-Desvoidy, 1846

001.0 glauca (Meigen, 1824) N S

002.0 glirina (Rondani, 1859) N

003.0 nigripalpis (Robineau-Desvoidy, 1847) N

004.0 pauciseta (Villeneuve, 1908) N

005.0 stulta (Zetterstedt, 1844) N

139.0. **Ptesiomyia** Brauer & Bergenstamm, 1893

001.0 alacris (Meigen, 1824) N S

140.0. **Nilea** Robineau-Desvoidy, 1863

001.0 hortulana (Meigen, 1824) N

002.0 innoxia Robineau-Desvoidy, 1863 N S

141.0. **Phonomyia** Brauer & Bergenstamm, 1893

001.0 aristata (Rondani, 1861) N

142.0. **Tlephusa** Robineau-Desvoidy, 1863

001.0 cincinna (Rondani, 1859) N S

143.0. **Epicampocera** Macquart, 1849

001.0 succincta (Meigen, 1824) N S

144.0. **Buquetia** Robineau-Desvoidy, 1847

001.0 musca Robineau-Desvoidy, 1847 N

145.0. **Phryxe** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 caudata (Rondani, 1859) N S

002.0 erythrostoma (Hartig, 1838) N

003.0 magnicornis Zetterstedt, 1838 N

004.0 nemea (Meigen, 1824) N Sa

005.0 semicaudata Herting, 1959 S

006.0 setifacies (Villeneuve, 1910) N

007.0 vulgaris (Fallén, 1810) N S

146.0. **Gymnophryxe** Villeneuve, 1922

001.0 carthaginiensis (Bischof, 1900) Si

147.0. **Periarchiolops** Villeneuve, 1924

001.0 scutellaris (Fallén, 1820) N

148.0. **Bactromyia** Brauer & Bergenstamm, 1891

001.0 aurulenta (Meigen, 1824) S

149.0. **Pseudoperichaeta** Brauer & Bergenstamm, 1889

001.0 nigrolineata (Walker, 1853) N S

002.0 palesoidea (Robineau-Desvoidy, 1830) N

150.0. **Catagonia** Brauer & Bergenstamm, 1891

001.0 aberrans (Rondani, 1859) N S

151.0. **Lydella** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 grisescens Robineau-Desvoidy, 1830 N

002.0 stabulans (Meigen, 1824) N Si Sa

003.0 thompsoni Herting, 1959 N

152.0. **Chetina** Rondani, 1856

001.0 setigena Rondani, 1856 N

153.0. **Cadurciella** Villeneuve, 1927

001.0 tritaeniata (Rondani, 1859) N

154.0. **Drino** Robineau-Desvoidy, 1863

001.0 atropivora (Robineau-Desvoidy, 1830) N S

002.0 imberbis (Wiedemann, 1830) N

003.0 inconspicua (Meigen, 1830) N S

004.0 lota (Meigen, 1824) N

005.0 vicina (Zetterstedt, 1849) N

155.0. **Thelyconychia** Brauer & Bergenstamm, 1889

001.0 solivaga (Rondani, 1861) N

156.0. **Amelibaea** Mesnil, 1955

001.0 tultschensis (Brauer & Bergenstamm, 1891) N

157.0. **Hubneria** Robineau-Desvoidy, 1847

001.0 affinis (Fallén, 1810) N

158.0. **Tryphera** Meigen, 1838

001.0 lugubris (Meigen, 1824) N

159.0. **Carcelia** Robineau-Desvoidy, 1830

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

001.0 alpestris Herting, 1966 N

002.0 atricosta Herting, 1961 N

003.0 bombylans Robineau-Desvoidy, 1830 N

004.0 dubia (Brauer & Bergenstamm, 1891) S

005.0 gnava (Meigen, 1824) N

006.0 laxifrons Villeneuve, 1912 Sa

007.0 lucorum (Meigen, 1824) N S Si

008.0 rasa (Macquart, 1849) N

009.0 rasella Baranov, 1931 N

160.0. **Carcelia** Robineau-Desvoidy, 1830

subg. **Euryclea** Robineau-Desvoidy, 1863

001.0 falenaria (Rondani, 1859) N S Si

002.0 tibialis (Robineau-Desvoidy, 1863) N

161.0. **Senometopia** Macquart, 1834

001.0 confundens (Rondani, 1859) N

002.0 excisa (Fallén, 1820) N

003.0 separata (Rondani, 1859) N S

004.0 susurrans (Rondani, 1859) N S

162.0. **Thecocarcelia** Townsend, 1933

001.0 acutangulata (Macquart, 1850) N S

163.0. **Erycia** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 fasciata Villeneuve, 1924 N

002.0 fatua (Meigen, 1824) N

003.0 festinans (Meigen, 1824) S

164.0. **Erycesta** Herting, 1967

001.0 caudigera (Rondani, 1861) N

165.0. **Cestonia** Rondani, 1861

001.0 cineraria Rondani, 1861 N Sa

166.0. **Xylotachina** Brauer & Bergenstamm, 1891

001.0 diluta (Meigen, 1824) N

167.0. **Alsomyia** Brauer & Bergenstamm, 1891

001.0 capillata (Rondani, 1859) N S

168.0. **Townsendiellomyia** Baranov, 1932

001.0 nidicola (Townsend, 1908) N Sa

169.0. **Platymya** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 antennata (Brauer & Bergenstamm, 1891) N

002.0 fimbriata (Meigen, 1824) N

170.0 **Eumea** Robineau-Desvoidy, 1863

001.0 linearicornis (Zetterstedt, 1844) N

002.0 mitis (Meigen, 1824) N

171.0. **Myxexoristops** Townsend, 1911

001.0 bonsdorffi (Zetterstedt, 1859) N

172.0. **Zenillia** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 dolosa (Meigen, 1824) N

002.0 libatrix (Panzer, 1798) N

173.0. **Clemelis** Robineau-Desvoidy, 1863

001.0 apicalis (Villeneuve, 1923) N

002.0 pullata (Meigen, 1824) N

174.0. **Pales** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 pavida (Meigen, 1824) N S Sa

002.0 processioneae (Ratzeburg, 1840) N S

003.0 pumicata (Meigen, 1824) N Sa

175.0. **Phryno** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 vetula (Meigen, 1824) N

176.0. **Cyzenis** Robineau-Desvoidy, 1863

001.0 albicans (Fallén, 1810) N

002.0 jucunda (Meigen, 1838) N S

177.0. **Bothria** Rondani, 1856

001.0 frontosa (Meigen, 1824) N

002.0 subalpina Villeneuve, 1910 N

178.0. **Ceromasia** Rondani, 1856

001.0 rubrifrons (Macquart, 1834) N S

179.0. **Allophorocera** Hendel, 1901

001.0 ferruginea (Meigen, 1824) N

002.0 pachystyla (Macquart, 1850) N

003.0 rutila (Meigen, 1824) N

180.0. **Ocytata** Gistel, 1848

001.0 pallipes (Fallén, 1820) N S

181.0 **Pexopsis** Brauer & Bergenstamm, 1889

001.0 aprica (Meigen, 1824) N

182.0. **Cadurcia** Villeneuve, 1926

001.0 casta (Rondani, 1861) N Sa

183.0. **Eurysthaea** Robineau-Desvoidy, 1863

001.0 scutellaris (Robineau-Desvoidy, 1848) N S

184.0. **Erynnia** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 ocypterata (Fallén, 1810) N

185.0. **Elodia** Robineau-Desvoidy, 1863

001.0 ambulatoria (Meigen, 1824) S

002.0 morio (Fallén, 1820) N Si Sa

186.0. **Sturmia** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 bella (Meigen, 1824) N S

187.0. **Blepharipa** Rondani, 1856

001.0 pratensis (Meigen, 1824) N S Sa

188.0. **Masicera** Macquart, 1834

001.0 pavoniae (Robineau-Desvoidy, 1830) N

002.0 silvatica (Fallén, 1810) N S

003.0 sphingivora (Robineau-Desvoidy, 1830) N S Sa

189.0. **Dolichocolon** Brauer & Bergenstamm, 1889

001.0 paradoxum Brauer & Bergenstamm, 1889 S

190.0. **Prosopea** Rondani, 1861

001.0 nigricans (Egger, 1861) N S

191.0. **Gaedia** Meigen, 1838

001.0 connexa (Meigen, 1824) N S

002.0 distincta Egger, 1861 N

003.0 hispanica Mesnil, 1953 N

192.0. **Frontina** Meigen, 1838

001.0 laeta (Meigen, 1824) N

193.0. **Thelymorpha** Brauer & Bergenstamm, 1889

001.0 marmorata (Fabricius, 1805) N

194.0. **Baumhaueria** Meigen, 1838

001.0 goniaeformis (Meigen, 1824) N

002.0 microps Mesnil, 1963 N

195.0. **Pachystylum** Macquart, 1848

001.0 bremii Macquart, 1848 N S

196.0. **Brachicheta** Rondani, 1861

001.0 strigata (Meigen, 1824) N

197.0. **Masistylum** Brauer & Bergenstamm, 1893

001.0 arcuatum (Mik, 1863) N

198.0. **Gonia** Meigen, 1803

001.0 atra Meigen, 1826 Si

002.0 bimaculata Wiedemann, 1819 N S Sa

003.0 capitata (DeGeer, 1776) N

004.0 distinguenda Herting, 1963 N

005.0 divisa Meigen, 1826 N

006.0 foersteri Meigen, 1838 N

007.0 ornata Meigen, 1826 N

008.0 picea (Robineau-Desvoidy, 1830) N

199.0. **Onychogonia** Brauer & Bergenstamm, 1889

001.0 flaviceps (Zetterstedt, 1838) N

200.0. **Pseudogonia** Brauer & Bergenstamm, 1889

001.0 parisiaca (Robineau-Desvoidy, 1851) N S

002.0 rufifrons (Wiedemann, 1830) N S

201.0. **Spallanzania** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 hebes (Fallén, 1820) N S

002.0 multisetosa (Rondani, 1859) N

003.0 quadrimaculata Herting, 1967 N

004.0 rectistylum (Macquart, 1847) N Sa

202.0. **Tachina** Meigen, 1803 subg. **Tachina** Meigen, 1803

001.0 grossa (Linnaeus, 1758) S

002.0 magna (Giglio-Tos, 1890) N

203.0. **Tachina** Meigen, 1803 subg. **Eudoromyia** Bezzi, 1906

001.0 casta (Rondani, 1859) N S Si

002.0 fera (Linnaeus, 1761) N S Si

003.0 magnicornis (Zetterstedt, 1844) N S

004.0 nupta (Rondani, 1859) N S

204.0. **Tachina** Meigen, 1803 subg. **Servillia** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 lurida (Fabricius, 1781) N

002.0 ursina Meigen, 1824 N

205.0. **Tachina** Meigen, 1803 subg. **Echinogaster** Lioy, 1864

001.0 praeceps Meigen, 1824 N S Si Sa

206.0. **Schineria** Rondani, 1857

001.0 tergestina Rondani, 1859 N

207.0. **Nowickia** Wachtl, 1894 subg. **Nowickia** Wachtl, 1894

001.0 marklini (Zetterstedt, 1838) N

208.0. **Nowickia** Wachtl, 1894 subg. **Fabriciella** Bezzi, 1906

001.0 atripalpis (Robineau-Desvoidy, 1863) N S

002.0 ferox (Panzer, 1809) N S

003.0 reducta Mesnil, 1970 N

004.0 rondanii (Giglio-Tos, 1890) N

209.0. **Peleteria** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 abdominalis Robineau-Desvoidy, 1830 Si

002.0 ferina (Zetterstedt, 1844) N

003.0 meridionalis (Robineau-Desvoidy, 1830) N S

004.0 popelii (Portschinsky, 1882) N

005.0 prompta (Meigen, 1824) N

006.0 rubescens (Robineau-Desvoidy, 1830) N S

007.0 ruficornis (Macquart, 1835) N S

008.0 sphyricera (Macquart, 1835) N

009.0 varia (Fabricius, 1794) N S

210.0. **Sarromyia** Pokorny, 1893

001.0 nubigena Pokorny, 1893 N

211.0. **Germaria** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 ruficeps (Fallén, 1820) N

212.0. **Nemoraea** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 pellucida (Meigen, 1824) N S

213.0. **Linnaemya** Robineau-Desvoidy, 1830

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

001.0 comta (Fallén, 1810) N

002.0 vulpina (Fallén, 1810) N S

214.0. **Linnaemya** Robineau-Desvoidy, 1830

subg. **Bonellimyia** Townsend, 1919

001.0 impudica (Rondani, 1859) N

002.0 tessellans (Robineau-Desvoidy, 1830) N

215.0. **Linnaemya** Robineau-Desvoidy, 1830

subg. **Ophina** Robineau-Desvoidy, 1863

001.0 fissiglobula Pandellé, 1895 N

002.0 haemorrhoidalis (Fallén, 1810) N S

003.0 media Zimin, 1954 N

004.0 olsufjevi Zimin, 1954 N

005.0 perinealis Pandellé, 1895 N

006.0 picta (Meigen, 1824) N S

216.0. **Linnaemya** Robineau-Desvoidy, 1830

subg. **Homoeonychia** Brauer & Bergenstamm, 1889

001.0 frater (Rondani, 1859) N S

002.0 lithosiophaga (Rondani, 1859) N S

217.0. **Chrysosomopsis** Townsend, 1916

001.0 auratus (Fallén, 1820) N S

218.0. **Lydina** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 aenea (Meigen, 1824) N

219.0. **Lypha** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 dubia (Fallén, 1810) N

002.0 ruficauda (Zetterstedt, 1838) N

220.0. **Petagnia** Rondani, 1856

001.0 subpetiolata Rondani, 1859 N

221.0. **Ernestia** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 argentifera (Meigen, 1824) N

002.0 puparum (Fabricius, 1794) N

003.0 rudis (Fallén, 1810) N

004.0 vagans (Meigen, 1824) N

222.0. **Fausta** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 nemorum (Meigen, 1824) N

223.0. **Eurithia** Robineau-Desvoidy, 1844

001.0 anthophila (Robineau-Desvoidy, 1830) N S

002.0 caesia (Fallén, 1810) N

003.0 connivens (Zetterstedt, 1844) N S

004.0 consobrina (Meigen, 1824) S

005.0 fucosa Mesnil, 1975 N

006.0 suspecta (Pandellé, 1896) N

007.0 vivida (Zetterstedt, 1838) N

224.0. **Emporomyia** Brauer & Bergenstamm, 1891

001.0 kaufmanni Brauer & Bergenstamm, 1891 N

225.0. **Hyalurgus** Brauer & Bergenstamm, 1893

001.0 crucigera (Zetterstedt, 1838) N

226.0. **Gymnocheta** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 viridis (Fallén, 1810) N

227.0. **Zophomyia** Macquart, 1835

001.0 temula (Scopoli, 1763) N S

228.0. **Cleonice** Robuneau-Desvoidy, 1863

001.0 callida (Meigen, 1824) N S

229.0. **Loewia** Egger, 1856

001.0 adjuncta Herting, 1971 N

002.0 alpestris (Villeneuve, 1920) N

003.0 brevifrons (Rondani, 1856) N

004.0 nudigena Mesnil, 1973 N

005.0 setibarba Egger, 1856 N S

230.0. **Synactia** Villeneuve, 1915

001.0 parvula (Rondani, 1861) N

231.0. **Pseudopachystylum** Mik, 1891

001.0 gonioides (Zetterstedt, 1838) N

232.0. **Brachymera** Brauer & Bergenstamm, 1889

001.0 letochai (Mik, 1874) N

002.0 rugosa (Mik, 1863) N

233.0. **Pelamera** Herting, 1969

001.0 atra (Rondani, 1861) N

234.0. **Macquartia** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 chalconota (Meigen, 1824) N S

002.0 dispar (Fallén, 1820) N S

003.0 grisea (Fallén, 1810) N S

004.0 praefica (Meigen, 1824) N S

005.0 pubiceps (Zetterstedt, 1845) N

006.0 tenebricosa (Meigen, 1824) N S

007.0 tessellum (Meigen, 1824) N S Si

235.0. **Anthomyiopsis** Townsend, 1916

001.0 plagioderae Mesnil, 1972 N

236.0. **Triarthria** Stephens, 1829

001.0 setipennis (Fallén, 1810) N S

237.0. **Neaera** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 laticornis (Meigen, 1824) N

238.0. **Neoplectops** Malloch, 1930

001.0 pomonellae (Schnabl & Mokrzecki, 1903) S

239.0. **Elfia** Robineau-Desvoidy, 1850

001.0 cingulata (Robineau-Desvoidy, 1830) N

240.0. **Phytomyptera** Rondani, 1845

001.0 nigrina (Meigen, 1824) N S Si

002.0 stackelbergi Mesnil, 1963 S

241.0. **Graphogaster** Rondani, 1868

001.0 buccata Herting, 1971 N

002.0 dispar (Brauer & Bergenstamm, 1889) N

003.0 vestita Rondani, 1868 N S

242.0. **Ancistrophora** Schiner, 1865

001.0 mikii Schiner, 1865 N

243.0. **Ceromya** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 bicolor (Meigen, 1824) N

002.0 silacea (Meigen, 1824) N

244.0. **Actia** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 crassicornis (Meigen, 1824) N S

002.0 dubitata Herting, 1971 Sa

003.0 infantula (Zetterstedt, 1844) N S

005.0 lamia (Meigen, 1838) N

006.0 maksymovi Mesnil, 1952 N

007.0 pilipennis (Fallén, 1810) N S Si

245.0. **Peribaea** Robineau-Desvoidy, 1863

001.0 apicalis Robineau-Desvoidy, 1863 N S

002.0 fissicornis (Strobl, 1909) N S

003.0 tibialis (Robineau-Desvoidy, 1851) N S

246.0. **Ceranthia** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 samarensis (Villeneuve, 1921) N

247.0. **Siphona** Meigen, 1803

001.0 collini Mesnil, 1960 N

002.0 confusa Mesnil, 1961 S Si

003.0 cristata (Fabricius, 1805) N

004.0 flavifrons Staeger, 1849 N

005.0 geniculata (DeGeer, 1776) S

006.0 paludosa Mesnil, 1960 N

007.0 pauciseta Rondani, 1865 N S

008.0 setosa Mesnil, 1960 N

248.0. **Aphria** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 latifrons Villeneuve, 1908 N

002.0 longilingua Rondani, 1861 N

003.0 longirostris (Meigen, 1824) N S

249.0. **Demoticus** Macquart, 1854

001.0 plebejus (Fallén, 1810) N

250.0. **Bithia** Robineau-Desvoidy, 1863

001.0 demotica (Egger, 1861) N

002.0 glirina (Rondani, 1861) N S

003.0 modesta (Meigen, 1824) N S

004.0 proletaria (Egger, 1860) N

005.0 spreta (Meigen, 1824) N S

251.0. **Leskia** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 aurea (Fallén, 1820) N S

252.0. **Solieria** Robineau-Desvoidy, 1848

001.0 fenestrata (Meigen, 1824) N

002.0 inanis (Fallén, 1810) N

003.0 pacifica (Meigen, 1824) N

004.0 vacua (Rondani, 1861) N

253.0. **Fischeria** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 bicolor Robineau-Desvoidy, 1830 N S Si

254.0. **Clausicella** Rondani, 1856

001.0 puella (Rondani, 1861) N

002.0 suturata Rondani, 1859 N S

255.0. **Mintho** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 compressa (Fabricius, 1787) N S

002.0 rufiventris (Fallén, 1816) N S

256.0. **Hyperaea** Robineau-Desvoidy, 1863

001.0 femoralis (Meigen, 1824) N

002.0 sanguinea (Meigen, 1824) N S

E 003.0 tonsa (Loew, 1847) Si

257.0. **Microphthalma** Macquart, 1843

001.0 europaea Egger, 1860 N S

258.0. **Dexiosoma** Rondani, 1856

001.0 caninum (Fabricius, 1781) N

259.0. **Melisoneura** Rondani, 1861

001.0 leucoptera (Meigen, 1824) S

260.0. **Trixa** Meigen, 1824

001.0 caerulescens Meigen, 1824 N

002.0 conspersa (Harris, 1776) N

261.0. **Billaea** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 adelpha (Loew, 1873) N S

002.0 fortis (Rondani, 1862) N

003.0 irrorata (Meigen, 1826) N

004.0 lata (Macquart, 1849) Si

005.0 maritima (Schiner, 1862) N

006.0 pectinata (Meigen, 1826) N

007.0 triangulifera (Zetterstedt, 1844) N S

262.0. **Dinera** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 carinifrons (Fallén, 1816) N

002.0 ferina (Fallén, 1816) N S

003.0 grisescens (Fallén, 1816) N

263.0. **Estheria** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 bohemani (Rondani, 1862) N

002.0 cristata (Meigen, 1826) N

003.0 littoralis (Rondani, 1862) N

004.0 microcera (Robineau-Desvoidy, 1830) N

005.0 pallicornis (Loew, 1873) N

006.0 petiolata (Bonsdorff, 1866) N

007.0 picta (Meigen, 1826) Sa

264.0. **Dexia** Meigen, 1826

001.0 rustica (Fabricius, 1775) N S

002.0 vacua (Fallén, 1816) N

265.0. **Prosena** Le Peletier & Serville, 1828

001.0 siberita (Fabricius, 1775) N S

266.0. **Zeuxia** Meigen, 1826

001.0 aberrans (Loew, 1847) N S Si

002.0 brevicornis (Egger, 1860) N

003.0 cinerea Meigen, 1826 N S

004.0 erythraea (Egger, 1856) N S

005.0 subapennina Rondani, 1862 N

006.0 tessellata Egger, 1860 N

007.0 zernyi Mesnil, 1963 N Si

267.0. **Eriothrix** Meigen, 1803

001.0 apenninus (Rondani, 1862) N

002.0 argyreatus (Meigen, 1824) N

003.0 micronyx Stein, 1924 N

004.0 monticola (Egger, 1856) N

005.0 prolixa (Meigen, 1824) N S

006.0 rufomaculatus (DeGeer, 1776) N S

268.0. **Trafoia** Brauer & Bergenstamm, 1893

001.0 monticola Brauer & Bergenstamm, 1893 N

269.0. **Campylocheta** Rondani, 1859

001.0 inepta (Meigen, 1824) S

002.0 praecox (Meigen, 1824) N

270.0. **Ramonda** Robineau-Desvoidy, 1863

001.0 delphinensis (Villeneuve, 1922) N

002.0 plorans (Rondani, 1861) N Si

003.0 prunaria (Rondani, 1861) S

004.0 spathulata (Fallén, 1820) N

271.0. **Periscepsia** Gistel, 1848

001.0 carbonaria (Panzer, 1798) N S

002.0 handlirschi (Brauer & Berenstamm, 1891) N

272.0. **Wagneria** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 alpina Villeneuve, 1910 N

002.0 costata (Fallén, 1815) N

003.0 cunctans (Meigen, 1824) N

004.0 gagatea Robineau-Desvoidy, 1830 N

005.0 lacrimans (Rondani, 1861) S

273.0. **Kirbya** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 moerens (Meigen, 1830) N S

274.0. **Athrycia** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 curvinervis (Zetterstedt, 1844) N

002.0 trepida (Meigen, 1824) N

275.0. **Voria** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 ruralis (Fallén, 1810) N S

276.0. **Cyrtophleba** Rondani, 1856

001.0 ruricola (Meigen, 1824) N S

277.0. **Klugia** Robineau-Desvoidy, 1863

001.0 marginata (Meigen, 1824) N

278.0. **Chaetovoria** Villeneuve, 1920

001.0 antennata (Villeneuve, 1920) N

279.0. **Phyllomya** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 procera (Meigen, 1824) N

002.0 volvulus (Fabricius, 1794) N S

280.0. **Thelaira** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 leucozona (Panzer, 1809) N S

002.0 nigripes (Fabricius, 1794) N S

003.0 solivaga (Harris, 1780) S

281.0. **Stomina** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 caliendrata (Rondani, 1862) N S

002.0 calvescens Herting, 1977 N

003.0 tachinoides (Fallén, 1816) N Si

282.0. **Rhamphina** Macquart, 1835

001.0 pedemontana (Meigen, 1824) N

283.0. **Dufouria** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 chalybeata (Meigen, 1824) N

002.0 nigrita (Fallén, 1810) N S

284.0. **Chaetoptilia** Rondani, 1862

001.0 puella (Rondani, 1862) N

285.0. **Rondania** Robineau-Desvoidy, 1850

001.0 cucullata Robineau-Desvoidy, 1850 N S

002.0 dimidiata (Meigen, 1824) N

286.0. **Microsoma** Macquart, 1855

001.0 exiguum (Meigen, 1824) N

287.0. **Eliozeta** Rondani, 1856

001.0 helluo (Fabricius, 1805) N S

002.0 pellucens (Fallén, 1820) N

288.0. **Clytiomya** Rondani, 1861

001.0 continua (Panzer, 1798) N S

002.0 mesnili Kugler, 1968 S

003.0 sola (Rondani, 1861) N S

289.0. **Ectophasia** Townsend, 1912

001.0 crassipennis (Fabricius, 1794) N S

002.0 leucoptera (Rondani, 1865) Si

003.0 oblonga (Robineau-Desvoidy, 1830) N Si Sa

290.0. **Subclytia** Pandellé, 1894

001.0 rotundiventris (Fallén, 1820) N

291.0. **Gymnosoma** Meigen, 1803

001.0 clavatum (Rohdendorf, 1947) N S

002.0 costatum (Panzer, 1800) N

003.0 dolycoridis Dupuis, 1961 N

004.0 nitens Meigen, 1824 N Si

005.0 nudifrons Herting, 1966 N

006.0 rotundatum (Linnaeus, 1758) N S

007.0 rungsi (Mesnil, 1952) S

008.0 siculum Dupuis & Genduso, 1981 Si

292.0. **Cistogaster** Latreille, 1829

001.0 globosa (Fabricius, 1775) N

002.0 mesnili (Zimin, 1966) Sa

293.0. **Opesia** Robineau-Desvoidy, 1863

001.0 cana (Meigen, 1824) S

002.0 grandis (Egger, 1860) S

294.0. **Elomya** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 lateralis (Meigen, 1824) N Si Sa

295.0. **Phasia** Latreille, 1804 subg. **Phasia** Latreille, 1804

001.0 aurigera (Egger, 1860) N

002.0 aurulans Meigen, 1824 N

003.0 hemiptera (Fabricius, 1794) N S

004.0 obesa (Fabricius, 1798) N S Si

005.0 subcoleoptrata (Linné, 1767) N Si

296.0. **Phasia** Latreille, 1804

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

001.0 pandellei (Dupuis, 1957) N S

002.0 pusilla Meigen, 1824 N S

297.0. **Xysta** Meigen, 1824

001.0 holosericea (Fabricius, 1805) N S

298.0. **Catharosia** Rondani, 1868

001.0 albisquama (Villeneuve, 1932) N

002.0 pygmaea (Fallén, 1815) N

299.0. **Strongygaster** Macquart, 1834

001.0 globula (Meigen, 1824) N

300.0. **Eulabidogaster** Belanovsky, 1951

001.0 setifacies (Rondani, 1861) N S

301.0. **Leucostoma** Meigen, 1803

001.0 crassum Kugler, 1966 N Si

002.0 meridianum (Rondani, 1868) N Si

003.0 simplex (Fallén, 1815) N

004.0 tetraptera (Meigen, 1824) N

005.0 turonicum Dupuis, 1964 S

302.0. **Clairvillia** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 biguttata (Meigen, 1824) N S Si

002.0 pninae Kugler, 1971 Si

303.0. **Brullaea** Robineau-Desvoidy, 1863

001.0 ocypteroidea Robineau-Desvoidy, 1863 N

304.0. **Labigastera** Macquart, 1834

001.0 forcipata (Meigen, 1824) N

002.0 nitidula (Meigen, 1824) Si

002.0 pauciseta (Rondani, 1861) N

305.0. **Lophosia** Meigen, 1824

001.0 fasciata Meigen, 1824 S

306.0. **Cylindromyia** Meigen, 1803 subg. **Cylindromyia** Meigen, 1803

001.0 bicolor (Olivier, 1812) N S

002.0 brassicaria (Fabricius, 1775) N S Si

003.0 brevicornis (Loew, 1844) N

004.0 pilipes (Loew, 1844) N S

005.0 xylotina (Egger, 1860) N

307.0. **Cylindromyia** Meigen, 1803 subg. **Exogaster** Rondani, 1856

001.0 rufifrons (Loew, 1844) N Si

308.0. **Cylindromyia** Meigen, 1803 subg. **Ocypterula** Rondani, 1856

001.0 pusilla (Meigen, 1824) N S

309.0. **Cylindromyia** Meigen, 1803 subg. **Conopisoma** Speiser, 1910

001.0 rufipes (Meigen, 1824) N

310.0. **Cylindromyia** Meigen, 1803 subg. **Dupuisia** Lehrer, 1973

001.0 crassa (Loew, 1845) Si

311.0. **Cylindromyia** Meigen, 1803 subg. **Calocyptera** Herting, 1983

001.0 intermedia (Meigen, 1824) N

312.0. **Cylindromyia** Meigen, 1803

subg. **Neocyptera** Townsend, 1916

001.0 auriceps (Meigen, 1838) N S

002.0 interrupta (Meigen, 1824) N

003.0 scapularis (Loew, 1845) Si

313.0. **Hemyda** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 obscuripennis (Meigen, 1824) N

002.0 vittata (Meigen, 1824) S

314.0. **Besseria** Robineau-Desvoidy, 1830

001.0 anthophila (Loew, 1871) N

002.0 lateritia (Meigen, 1824) N

003.0 reflexa Robineau-Desvoidy, 1830 S

004.0 zonaria (Loew, 1847) Si Sa

315.0. **Phania** Meigen, 1824

001.0 curvicauda (Fallén, 1820) N

002.0 funesta (Meigen, 1824) N

003.0 thoracica Meigen, 1824 N

Famiglia **Oestridae** (incl. Gasterophilidae)

316.0. **Gasterophilus** Leach, 1817

001.0 haemorrhoidalis (Linnaeus, 1758) N S Si Sa

002.0 inermis (Brauer, 1858) N

003.0 intestinalis (De Geer, 1776) N S Si Sa

004.0 nasalis (Linnaeus, 1758) N S Si Sa

005.0 \*nigricornis (Loew, 1863)

006.0 pecorum (Fabricius, 1794) N S Si Sa

317.0 **Portschinskia** Semenov, 1902

001.0 neugebaueri (Portschinsky, 1881) N

318.0. **Crivellia** Grunin, 1956

001.0 silenus (Brauer, 1858) Si

319.0. **Hypoderma** Latreille, 1818

001.0 bovis (Linnaeus, 1758) N S Si Sa

002.0 lineatum (Villers, 1789) N S

320.0. **Cephenemyia** Latreille, 1818

001.0 stimulator (Clark, 1815) N

321.0. **Pharyngomyia** Schiner, 1861

001.0 picta (Meigen, 1824) N

322.0. **Oestrus** Linnaeus, 1758

001.0 ovis Linnaeus, 1758 N S Si Sa

323.0. **Rhinoestrus** Brauer, 1886

001.0 purpureus (Brauer, 1858) N

**NOTE**

016.0.003.0  Come *Onesia obsoleta* fu seganalata di località nella provincia di Roma da Tuccimei (1911: 220). Queste identificazioni non sono attendibili. Fu segnalata dell'Italia senza ulteriori indicazioni di località da Schumann (1974).

016.0.004.0  Il nome *"hircta"* usato da Zangheri (1950: 90, come "*Onesia* *hircta* Villen.") probabilmente deriva da una errata interpretazione di un cartellino manoscritto di Villeneuve con dicitura *"biseta".*

017.0.005.0  Il nome *erythrocephala* Meigen, 1826 è stato soppresso dall'International Commission on Zoological Nomenclature.

018.0. In letteratura citato anche come *Cynomyia* (grafia successiva incorretta).

019.0.002.0  In letteratura citata anche come *sepulchralis* (grafia successiva incorretta).

020.0. In letteratura citato anche come *Chrysomyia* Agassiz, 1847 (emendamento ingiustificato).

022.0.002.0  Segnalata da Corti (1897: 140), come *Pollenia sordida* Zetterstedt, ma l'identificazione non è attendibile.

023.0.001.0  Il dato di "*Phormia caerulea* Rob. Dev." di Tuccimei (1911: 218) dalla provincia di Roma molto probabilmente si riferisce ad un esemplare non correttamente identificato della comune specie sinantropa e saprofaga *Protophormia terraenovae* enon al calliforide parassita di uccelli *Protocalliphora azurea* (Fallén), sebbene il nome di Robineau-Desvoidy *Phormia caerulea* generalmente sia considerato un sinonimo della specie di Fallén.

025.0.002.0  In letteratura citata anche come *coesar* (grafia successiva incorretta).

025.0.005.0  In letteratura citata anche come *sylvarum* (grafia successiva incorretta).

027.0. In letteratura citato anche come *Engyops* o *Engyzops* (grafie successive incorrette).

029.0.002.0  In letteratura citata anche come *caerulea* (grafia successiva incorretta).

033.0. In letteratura citata anche come *Rhynchomyia* (grafia successiva incorretta).

033.0.001.0  Peris (1952b: 100) sostiene che l'esemplare riportato come *Rhyncomya impavida* da Rondani (1861: 70-71) appartiene a *R. columbina.*

034.0. In letteratura citato anche come *Stomathorrhina* Bezzi, 1906 (emendamento ingiustificato), *Stomorhyna*, *Stomorrhina*, *Stomatorrhina* (grafie successive incorrette).

050.0.001.0 Segnalata per l'Italia da Verves (1986) senza precisazione di località.

056.0.002.0 Segnalata per l'Italia da Verves (1986) senza precisazione di località.

059.0.004.0 Segnalata per l'Italia da Verves (1986) senza precisazione di località.

059.0.005.0 Segnalata per l'Italia da Verves (1986) senza precisazione di località.

067.0.026.0 Omonimo secondario, non esiste un nome sostitutivo.

067.0.028.0 Segnalata per l'Italia da Verves (1986) senza precisazione di località.

076.0.005.0 Segnalata per l'Italia da Verves (1986) senza precisazione di località.

316.0.005.0 Specie ad ampia distribuzione in Europa meridionale, secondo Soós & Minár, 1986.

**INDICE**

**Acemya** 127.0.

**Acridiophaga** 058.0.

Acrophaga 017.0.

**Actia** 244.0.

**Adenia** 099.0.

**Admontia** 118.0.

**Agria** 051.0.

**Allophorocera** 179.0.

**Alsomyia** 167.0.

**Amelibaea** 156.0.

**Amobia** 035.0.

**Ancistrophora** 242.0.

**Angiometopa** 052.0.

**Angioneura** 026.0.

**Anthomyiopsis** 235.0.

Anthracomya 030.0.

**Aphria** 248.0.

**Aplomya** 137.0.

**Apodacra** 036.0.

**Athrycia** 274.0.

**Atylomyia** 132.0.

**Bactromyia** 148.0.

**Basilia** 014.0.

**Baumhaueria** 194.0.

**Belida** 106.0.

**Bellardia** 016.0.

**Bellieriomima** 063.0.

**Bercaea** 064.0.

**Bessa** 105.0.

**Besseria** 314.0.

**Billaea** 261.0.

**Bithia** 250.0.

**Blaesoxipha** 058.0.**-**061.0.

**Blepharipa** 187.0.

**Blondelia** 124.0.

**Bonellimyia** 214.0.

**Bothria** 177.0.

**Brachicheta** 196.0.

**Brachicoma** 053.0.

**Brachymera** 232.0.

**Brachytarsina** 011.0.

**Brullaea** 303.0.

**Buquetia** 144.0.

**Cadurcia** 182.0.

**Cadurciella** 153.0.

**Calliphora** 017.0.

**Calocyptera** 311.0.

**Campylocheta** 269.0.

**Carcelia** 159.0.-160.0.

**Catagonia** 150.0.

**Catharosia** 298.0.

**Ceracia** 128.0.

**Ceranthia** 246.0.

**Ceromasia** 178.0.

**Ceromya** 243.0.

**Cestonia** 165.0.

**Chaetoptilia** 284.0.

**Chaetovoria** 278.0.

Chelidomyia 005.0.

**Chetina** 152.0.

**Chetogena** 101.0.

**Chrysomya** 020.0.

**Chrysosomopsis** 217.0.

**Cistogaster** 292.0.

**Clairvillia** 302.0.

**Clausicella** 254.0.

**Clemelis** 173.0.

**Cleonice** 228.0.

**Clytiomya** 288.0.

**Compsilura** 125.0.

Compsomyia 020.0.

**Conogaster** 108.0.

**Conopisoma** 309.0.

**Cosmina** 032.0.

**Craterina** 004.0.

**Craticulina** 037.0.

**Crivellia** 318.0.

**Cylindromyia** 306.0.-312.0.

**Cynomya** 018.0.

**Cyrtophleba** 276.0.

**Cyzenis** 176.0.

**Demoticus** 249.0.

**Dexia** 264.0.

**Dexiosoma** 258.0.

**Dinera** 262.0.

**Discachaeta** 065.0.

**Dolichocolon** 189.0.

**Drino** 154.0.

**Dufouria** 283.0.

**Dupuisia** 310.0.

**Echinogaster** 205.0.

**Ectophasia** 289.0.

**Eggisops** 027.0.

**Elfia** 239.0.

**Eliozeta** 287.0.

**Elodia** 185.0.

**Elomya** 294.0.

**Emporomyia** 224.0.

**Epicampocera** 143.0.

**Eriothrix** 267.0.

**Ernestia** 221.0.

**Erycesta** 164.0.

**Erycia** 163.0.

**Erynnia** 184.0.

**Erynniopsis** 122.0.

**Estheria** 263.0.

**Ethilla** 130.0.

**Eudoromyia** 203.0.

**Eulabidogaster** 300.0.

**Eumea** 170.0.

**Eurithia** 223.0.

**Eurychaeta** 024.0.

**Euryclea** 160.0.

**Eurysthaea** 183.0.

**Exogaster** 307.0.

**Exorista** 094.0.-099.0.

**Exoristella** 095.0.

**Fabriciella** 208.0.

**Fausta** 222.0.

**Fischeria** 253.0.

**Frontina** 192.0.

**Gaedia** 191.0.

**Gasterophilus** 316.0.

**Gastrolepta** 110.0.

**Germaria** 211.0.

**Gonia** 198.0.

**Graphogaster** 241.0.

**Gymnocheta** 226.0.

**Gymnophryxe** 146.0.

**Gymnosoma** 291.0.

Helicobosca 024.0.

**Helicophagella** 066.0.

**Hemyda** 313.0.

**Heteronychia** 067.0.

**Hilarella** 038.0.

**Hippobosca** 008.0.

Hippobosca 003.0.

**Homoeonychia** 216.0.

**Hubneria** 157.0.

**Hyalomya** 296.0.

**Hyalurgus** 225.0.

**Hyperaea** 256.0.

**Hypoderma** 319.0.

**Icosta** 006.0.

Idia 034.0.

**Istocheta** 114.0.

**Kirbya** 273.0.

**Klugia** 277.0.

**Krameromyia** 068.0.

**Labigastera** 304.0.

**Lecanipa** 116.0.

**Leiophora** 117.0.

**Leskia** 251.0.

**Leucostoma** 301.0.

**Ligeria** 121.0.

**Ligeriella** 123.0.

**Linnaemya** 213.0.-216.0.

**Liopygia** 069.0.

**Liosarcophaga** 070.0.

**Liptotena** 009.0.

**Loewia** 229.0.

**Lomachantha** 120.0.

**Lophosia** 305.0.

**Lucilia** 025.0.

**Lydella** 151.0.

**Lydina** 218.0.

**Lypha** 219.0.

**Macquartia** 234.0.

**Macronychia** 039.0.

**Macrotarsina** 084.0.

**Masicera** 188.0.

**Masistylum** 197.0.

**Medina** 112.0.

**Mehria** 071.0.

**Meigenia** 107.0.

**Melanomya** 028.0.

**Melanophora** 084.0.

**Melinda** 029.0.

**Melisoneura** 259.0.

**Melophagus** 010.0.

**Metopia** 040.0.

**Metopodia** 041.0.

Micronitellia 031.0.

**Microphthalma** 257.0.

**Microsoma** 286.0.

**Miltogramma** 042.0.

**Mimarhopocnemis** 072.0.

**Mintho** 255.0.

**Morinia** 030.0.

**Myxexoristops** 171.0.

**Neaera** 237.0.

**Nemoraea** 212.0.

**Nemorilla** 136.0.

**Neocyptera** 312.0.

**Neophryxe** 100.0.

**Neoplectops** 238.0.

**Nilea** 140.0.

Nitellia 031.0.

**Nowickia** 207.0.-208.0.

**Nycteribia** 012.0.

Nycterybosca 011.0.

**Nyctia** 054.0.

**Ocypterula** 308.0.

**Ocytata** 180.0.

**Oebalia** 043.0.

**Oestrus** 322.0.

Olfersia 006.0.

**Onesia** 019.0.

**Onychogonia** 199.0.

**Opesia** 293.0.

**Ophina** 215.0.

**Oplisa** 086.0.

**Ornithoica** 001.0.

**Ornithomya** 003.0.

**Ornithophila** 002.0.

**Oswaldia** 119.0.

**Pachystylum** 195.0.

**Pales** 174.0.

**Pandelleana** 073.0.

**Pandelleisca** 074.0.

**Paramacronychia** 055.0.

**Parasarcophaga** 075.0.

**Parasetigena** 102.0.

**Paratryphera** 131.0.

**Paykullia** 086.0.

**Pelamera** 233.0.

**Peleteria** 209.0.

**Penicillidia** 015.0.

**Periarchiolops** 147.0.

**Peribaea** 245.0.

**Periscepsia** 271.0.

**Petagnia** 220.0.

**Pexopsis** 181.0.

Phaenicia 025.0.

**Phania** 315.0.

**Pharyngomyia** 321.0.

**Phasia** 295.0.-296.0.

**Phebellia** 138.0.

**Phonomyia** 141.0.

**Phorinia** 104.0.

**Phormia** 021.0.

**Phorocera** 103.0.

**Phrosinella** 044.0.

**Phryno** 175.0.

**Phryxe** 145.0.

**Phthiridium** 013.0.

**Phyllomya** 279.0.

**Phylloteles** 045.0.

**Phyto** 088.0.

**Phytomyptera** 240.0.

**Pierretia** 076.0.

**Platymya** 169.0.

**Podotachina** 096.0.

**Policheta** 113.0.

**Pollenia** 031.0.

**Portschinskia** 317.0.

**Prosena** 265.0.

**Prosopea** 190.0.

**Protocalliphora** 022.0.

**Protomiltogramma** 046.0.

**Protophormia** 023.0.

**Pseudogonia** 200.0.

**Pseudolynchia** 007.0.

**Pseudopachystylum** 231.0.

**Pseudoperichaeta** 149.0.

**Pseudothyrsocnema** 077.0.

**Pterella** 047.0.

**Ptesiomyia** 139.0.

**Ptilotachina** 098.0.

**Ramonda** 270.0.

**Ravinia** 062.0.

**Rhamphina** 282.0.

**Rhinoestrus** 323.0.

**Rhinomorinia** 089.0.

**Rhinophora** 090.0.

**Rhyncomya** 033.0.

**Robineauella** 078.0.

**Rondania** 285.0.

**Rosellea** 079.0.

**Sarcophaga** 063.0.-083.0.

**Sarcophila** 056.0.

**Sarcotachinella** 081.0.

**Sarromyia** 210.0.

**Schineria** 206.0.

**Senometopia** 161.0.

**Senotainia** 048.0.

**Servaisia** 060.0.

**Servillia** 204.0.

**Siphona** 247.0.

**Smidtia** 133.0.

**Solieria** 252.0.

Somomyia 017.0.

**Spallanzania** 201.0.

**Sphenometopa** 049.0.

**Staurochaeta** 115.0.

**Stenepteryx** 005.0.

Steringomyia 017.0.

**Stevenia** 091.0.

**Stomina** 281.0.

**Stomorhina** 034.0.

**Strongygaster** 299.0.

**Sturmia** 186.0.

**Subclytia** 290.0.

**Synactia** 230.0.

**Tachina** 202.0.-205.0.

**Taxigramma** 050.0.

**Tephromyia** 061.0.

**Thecocarcelia** 162.0.

**Thelaira** 280.0.

**Thelyconychia** 155.0.

**Thelymorpha** 193.0.

Theria 024.0.

**Thrixion** 129.0.

**Thyrsocnema** 082.0.

**Timavia** 134.0.

**Tlephusa** 142.0.

**Townsendiellomyia** 168.0.

**Trafoia** 268.0.

**Triarthria** 236.0.

**Tricholyga** 097.0.

**Tricogena** 091.0.

**Trigonospila** 111.0.

**Trixa** 260.0.

**Tromodesia** 091.0.

**Tryphera** 158.0.

**Varirosellea** 083.0.

**Vibrissina** 126.0.

**Voria** 275.0.

**Wagneria** 272.0.

**Winthemia** 135.0.

**Wohlfahrtia** 057.0.

**Xylotachina** 166.0.

**Xysta** 297.0.

**Zaira** 109.0.

**Zenillia** 172.0.

**Zeuxia** 266.0.

**Zophomyia** 227.0.