

Fascicolo 64

DIPTERA BLEPHARICEROMORPHA, BIBIONOMORPHA, PSYCHODOMORPHA, PTYCHOPTEROMORPHA

Christine Dahl, Nina P. Krivosheina, Ewa Krzeminska,
Andrea Lucchi, Paolo Nicolai, Giovanni Salamanna,
Luciano Santini, Marcela Skuhrava e Peter Zwick

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

P. NICOLAI - Blephariceridae (generi 001-005)
N.P. KRIVOSHEINA - Pachyneuridae, Hesperiidae, Pleciidae e Bibionidae (generi 006-010);
Ditomyiidae, Keroplatidae, Diadocidiidae, Macroceridae e Mycetobiidae (generi 013-025);
Anisopodidae e Scatopsidae (generi 213-223)
L. SANTINI - Bolitophilidae (generi 011-012); Mycetophilidae (generi 026-054)
A. LUCCHI - Sciaridae (generi 055-079)
M. SKUHRAVA - Cecidomyiidae (generi 080-180)
G. SALAMANNA - Psychodidae (generi 181-211)
E. KRZEMINSKA & C. DAHL - Trichoceridae (genere 212)
P. ZWICK - Ptychopteridae (genere 224)

BLEPHARICERIDAE La lista che segue (13 specie) è basata su dati piuttosto recenti, provenienti essenzialmente dai lavori di Zwick (1980) e di Nicolai (1983), e per tale motivo presenta un elevato grado di attendibilità. Inoltre, ricerche faunistiche condotte successivamente a tali date non hanno prodotto alcuna novità. Lo stato delle conoscenze in Europa presenta un minore grado di dettaglio, con varie lacune relative ad alcune aree geografiche.

La famiglia Blephariceridae comprende esclusivamente specie di acqua dolce, con stadi larvali specializzati nella colonizzazione dei substrati rocciosi ai piedi di cascate, nelle rapide e in genere nei torrenti perenni a forte velocità di corrente.

Questi ditteri sono tutti molto sensibili all'inquinamento delle acque e a tutte le alterazioni antropogeniche dei corsi d'acqua, per cui molte specie sono minacciate di estinzione.

PACHYNEURIDAE La famiglia è rappresentata dal solo genere *Pachyneura* Zetterstedt con due specie a distribuzione paleartica, una delle quali è probabilmente presente nell'Italia settentrionale.

Le larve si sviluppano nel legno di latifoglie in decomposizione.

HESPERINIDAE La famiglia annovera un genere, *Hesperinus* Walker, distribuito in tutta la regione oloartica, ma più frequente nella parte orientale della regione paleartica. Una sola specie è nota per l'Italia.

Le larve sono xilofaghe, si sviluppano nel legno marcescente di varie piante arboree decidue e non sono mai state rinvenute sotto la corteccia, mentre si rinvengono abitualmente in gran numero nel legno.

PLECIIDAE Gruppo relitto, considerato da molti autori come una sottofamiglia dei Bibionidae. Diversi caratteri larvali e imaginali giustificano però il loro status di famiglia distinta. I due generi conosciuti (*Penthetria* Meigen e *Plecia* Wiedemann) comprendono una quindicina di specie paleartiche, la maggioranza delle quali a distribuzione paleartica orientale. Una sola specie è stata segnalata per l'Italia.

Le larve sono saproxilofaghe, si sviluppano nel legno in avanzato stato di decomposizione (*Plecia*) o nella lettiera in decomposizione (*Penthetria*).

BIBIONIDAE Per molto tempo i limiti della famiglia sono stati piuttosto incerti e vi venivano inclusi molti gruppi dall'incerta posizione sistematica. Al momento vengono attribuiti a questa famiglia due generi paleartici (*Bibio* Geoffroy e *Dilophus* Meigen) e un genere neartico (*Bibiodes* Coquillett). Nella regione paleartica sono note più di 60 specie di *Bibio* e più di 25 specie di *Dilophus* Meigen (Krivosheina, 1986). Le specie elencate nella presente lista sono 19.

Le larve sono saprofaghe o xilofaghe e si sviluppano in materiali vegetali in decomposizione: legno, lettiera, radici di piante erbacee e altro tipo di vegetazione, nel suolo. Le larve si rinvengono in gran numero e talvolta distruggono i raccolti di piante coltivate.

BOLITOPHILIDAE Nella regione paleartica la famiglia raccoglie un solo genere con 35 specie, delle quali solo 7 compaiono nella presente lista. Si tratta di Ditteri di taglia media e con profilo snello, con lunghissime antenne filiformi. Le larve vivono entro i tessuti di funghi Basidiomiceti, dei quali si nutrono contribuendo ad un loro rapido decadimento. A maturità passano nel terreno dove compiono la ninfosi senza la protezione di un bozzolo.

Gli adulti, molto elusivi e crepuscolari, si mantengono permanentemente entro aree boscate o lungo le sponde fittamente cespugliate o arborate di laghi e fiumi.

DITOMYIIDAE La famiglia conta 9 generi e un'ottantina di specie distribuite principalmente nell'emisfero meridionale. Nella regione paleartica sono presenti 3 generi con 15 specie, due delle quali sono note per l'Italia.

Le larve sono xilofaghe o micetofaghe. Gli stadi immaturi vivono in funghi a mensola o nel legno umido e marcescente. Le specie paleartiche di *Ditomyia* si sviluppano nei corpi fruttiferi di *Polyporus*, *Polysticus* e *Lenzites*.

KEROPLATIDAE Si conoscono, per questa famiglia, più di 50 specie della Regione Paleartica e del Nordamerica, circa 120 specie del Sudamerica e all'incirca 50 delle Regioni Afrotropicale e Orientale. Le specie note per l'Italia sono 15.

Le larve possono essere all'occasione necrofaghe oppure predatrici, o svilupparsi in materiale vegetale in decomposizione attaccato da funghi. La maggior parte sono o sporivore o micetofaghe, vivendo sui o nei corpi fruttiferi o nei miceli di vari funghi legnosi, soprattutto quelli che crescono in zone ombrose, generalmente sulla superficie inferiore dei tronchi caduti al suolo. Le larve hanno tegumenti leggeri e molto delicati e in genere gruppi di esse si ricoprono con un sottile strato di un secreto trasparente prodotto dalle loro ghiandole salivari.

DIADOCIDIIDAE Si tratta di una famiglia di piccole dimensioni e poco studiata, comprendente 3 generi. Uno solo di questi è a distribuzione paleartica e raccoglie 4 specie, una delle quali nota anche per l'Italia.

Le larve si muovono all'interno di strutture tubolari di sostanza mucosa, nel legno marcescente o in mezzo a mucchi di rami caduti al suolo. Gli adulti si rinvengono in gran numero nei pressi o all'interno di cavità presenti in tronchi d'albero.

MACROCERIDAE Di questo piccolo gruppo di Ditteri sono note 55 specie del genere *Macrocerata*, tutte paleartiche, 12 delle quali incluse nella presente lista. Molti tassonomi trattano il gruppo come sottofamiglia dei Keroplatidae mentre altri gli riconoscono lo status di famiglia.

Le larve sono necrofaghe o predatrici facoltative, vivono nel legno marcescente, sotto corteccce e sotto tronchi caduti al suolo. Sono abitualmente ricoperte da un sottile strato di sostanza mucosa secreta dalle loro ghiandole salivari.

Le specie del genere *Macrocerata* preferiscono biotipi forestali umidi.

MYCETOBIIDAE La famiglia comprende 3 generi con 15 specie paleartiche, di cui una italiana, e una specie neartica. Nel passato i Mycetobiidae venivano spesso inclusi nella famiglia Anisopodidae, talora nei Mycetophilidae.

Le larve sono saprofaghe o necrofaghe, vivono gregarie in liquidi in fermentazione, essudati di ferite libere, sotto corteccce umide o in cavità satute d'acqua in tronchi d'albero.

MYCETOPHILIDAE La famiglia raccoglie un numero elevato di specie di piccole o piccolissime dimensioni (3-8 mm), di colore compreso tra il nero e il bruno-giallo-rossastro. Le larve, nettamente igrofile e lucifughe, emettono bave che servono loro per lubrificarsi e proteggersi da fattori esterni ostili e con le quali alcune si costruiscono un bozzolo per la ninfosi. Salvo casi eccezionali di adattamento ad un regime dietetico strettamente clorofilliano a carico di briofite diverse e più frequenti casi di predazione e saprofagia, esse sono soprattutto micofaghe, strettamente associate a funghi Basidiomiceti.

Gli adulti, anch'essi amanti di luoghi umidi e ombrosi ed in genere ad attività crepuscolare o notturna, popolano in prevalenza aree planiziali e di fondovalle, in particolare quelle ricche di humus e di vegetazione arborea.

La lista sotto riportata comprende 107 specie e si basa in parte su elenchi faunistici redatti in epoche non recenti, tra i quali molto importanti per accuratezza tassonomica sono soprattutto i contributi di Rondani (1856), Bezzi (1892-1925) e Zangheri (1969). In parte su una serie di contributi più attuali che, seppur precipuamente dedicati ad aspetti morfologici e biologici, contengono dati faunistici inediti. In parte, infine, sull'esame e lo studio di collezioni istituzionali e private.

Tale lista, tuttavia, verosimilmente raccoglie solo un terzo delle specie di cui si può prevedere la presenza in Italia, con ampie lacune che riguardano in modo particolare le regioni centro-meridionali e le isole maggiori e che sono dovute anzitutto alla relativa scarsità di indagini faunistiche specificatamente rivolte a questo gruppo, legata alla grande difficoltà di reperimento sia degli adulti, fortemente elusivi, che delle loro larve;

in secondo luogo non poche difficoltà sono derivate anche dal persistere di diversi problemi tassonomici non ancora risolti.

SCIARIDAE Gli Sciaridi costituiscono un gruppo morfologicamente e biologicamente molto omogeneo, con forme più numerose nelle regioni temperato-umide, ma comunque distribuite a tutte le latitudini e occupanti una notevole varietà di nicchie ecologiche.

Gli adulti sono insetti di dimensioni piccole o piccolissime (0.7-7 mm), lucicoli, di colore nero o grigio scuro, provvisti di ali ben sviluppate nella maggior parte dei casi. Le larve, apode, fortemente igrofile e lucifughe, possono essere saprofaghe, micetofaghe o fitofaghe. Alcune specie possono rendersi dannose a diverse colture agrarie protette. Altre si sviluppano sotto la corteccia di alberi morti, nelle gallerie di diversi insetti xilofagi, nelle tane di mammiferi e in nidi di uccelli, comunque su substrati organici umidi e preferibilmente di origine vegetale.

La presente lista, che comprende 106 specie e rappresenta solo un primo tentativo di riunire in un corpo omogeneo l'elenco degli Sciaridi italiani, è stata redatta sulla base di importanti studi faunistici di Corti (1907), Bezzi (1925), S. Zangheri (1963), P. Zangheri (1969) e Venturi (1964 e 1970) e della letteratura specialistica più recente, oltre che sull'esame delle più importanti collezioni ditterologiche pubbliche e private. Il sistema di classificazione seguito nel caso è quello adottato da Freeman (1983) e da Gerbachevskaja-Pavluchenko (1986).

CECIDOMYIIDAE Questa lista include 101 generi con 324 specie. Sia la lista che i dati di distribuzione sono stati ricavati da più di 200 lavori sparsi in un gran numero di riviste scientifiche.

Le prime descrizioni di specie galligene e le prime diagnosi di alcuni generi si debbono a Rondani (1840, 1860). Trotter e Cecconi (1900-1917) hanno poi pubblicato i risultati dell'attività di molti ricercatori che raccolsero galle di cecidomiidi in territorio italiano all'inizio del ventesimo secolo.

Una sintesi della storia degli studi condotti in Italia su questo gruppo, con bibliografia esaustiva, è fornita da Skuhrová & Skuhrový (1994). Un'idea dello stato delle conoscenze sulla fauna italiana è fornita da Skuhrová (1986). Il livello delle conoscenze relativamente a questo gruppo, in Italia, può essere considerato discreto e confrontabile con quello della Romania, dove sono note 300 specie, e con quello dell'Austria dove ve ne sono 370.

Le specie endemiche e le specie a rischio di estinzione in Italia non vengono evidenziate poiché il livello di conoscenza per la fauna italiana non rende possibile questo tipo di valutazioni.

La nomenclatura qui utilizzata si rifà a quella di Skuhrová (1986, 1989).

PSYCHODIDAE Il livello delle conoscenze sugli Psicodidi italiani, a differenza di quaranta anni fa, può essere giudicato più che soddisfacente, soprattutto per quanto riguarda l'Italia centro-settentrionale, parte della meridionale e la Sardegna; invece, poco si conosce su quelli della Sicilia. Pertanto, le conoscenze sulla psicodido-fauna italiana (142 specie sono comprese in questa lista) possono paragonarsi a quelle delle altre nazioni europee ed extra-europee meglio studiate (Francia, Germania, Belgio, Gran Bretagna, Cecoslovacchia, Stati Uniti d'America, ecc.).

La base dei dati proviene soprattutto dai lavori pubblicati dal 1954 a tutt'oggi da M. Sarà, G. Salamanna, S. Raggio e R. Wagner. Comunque sono stati esclusi quei dati (moltissimi vecchi e qualcuno recente) che danno poco o nullo affidamento di attendibilità e che non è stato possibile controllare; come pure sono stati esclusi 4 taxa descritti solo su esemplari di sesso femminile e quindi di validità molto dubbia.

Per quanto riguarda la nomenclatura, è stata seguita (tenendo conto delle correzioni e rettifiche nel frattempo intervenute) quella proposta da Jung (1958) per le Sycoracinae e quella proposta da Vaillant (1971-1983) per le altre sottofamiglie. I dati relativi ai generi *Phlebotomus* e *Sargentomyia* sono stati forniti da M. Maroli.

TRICHOCERIDAE Dei quattro generi di questa famiglia, due (*Trichocera* Meigen e *Diazosma* Bergroth, entrambi oloartici) sono presenti in Europa. Delle 25 specie europee, 6 sono note per l'Italia. Lavori fondamentali sul gruppo sono quelli di Edwards (1920, 1938), Alexander (1967) e Dahl (1966, 1967a, 1967b, 1976).

Le larve di *Trichocera* sono terrestri e si nutrono di detrito, di funghi e di escrementi di mammiferi e uccelli. Gli adulti sono legati a condizioni fredde e umide e si rinvengono in attività dall'autunno alla primavera.

ANISOPODIDAE La famiglia, così come è intesa nei limiti attuali (esclusi i Mycetobiidae) conta quasi 100 specie appartenenti a 4 generi. Per l'Italia sono note quattro specie del genere *Sylvicola*. Lo stato delle conoscenze è comunque insufficiente.

Le larve sono sapromicotofaghe con elementi necrofagi, sono presenti in un gran numero di habitat caratterizzati da materiali organici umidi e in decomposizione come pure liquidi in fermentazione e concimi (deiezioni) animali. Le larve di alcune specie vivono su linfa in fermentazione su ferite di olmi, aceri e pioppi, nelle gallerie delle larve di *Hylobius* e sotto corteccce. Gli adulti si possono trovare sui fiori, sui tronchi d'albero, sulle finestre o in piccoli sciami.

SCATOPSIDAE Di questa famiglia, ad ampia distribuzione mondiale, sono state descritte circa 350 specie. Nella regione paleartica sono presenti circa 80 specie ripartite in 19 generi. A questa famiglia sono stati dedicati pochi studi e rimane, pertanto, poco conosciuta: la fauna della Regione Palearctica meridionale e orientale, Italia compresa, sono praticamente sconosciute. Le specie oggi note per l'Italia sono 15.

Le larve sono sapromicotofaghe, sono state rinvenute in materiale vegetale in decomposizione, nel detrito accumulato nelle cavità degli alberi, sotto corteccce e in nidi di formiche. La maggior parte delle specie frequenta habitat di origine antropica, sia asciutti che di tipo umido, dal livello del mare alle praterie alpine, ma alcune specie vivono in ambienti forestali. Non di rado è possibile reperire gli adulti sui fiori mentre alcune specie sono mirmecofile.

PTYCHOPTERIDAE La lista qui riportata si basa sullo studio del materiale attualmente disponibile, in particolare 10 adulti provenienti dalle vecchie collezioni del Museo Civico di Zoologia (Roma), del Dipartimento di Biologia animale e dell'Uomo, Università di Roma e del DEI (Eberswalde), a cui vanno aggiunti tre esemplari della mia collezione (raccolti da me o leg. Gerecke) e da dati su larve riportati da Rivosecchi (1984). Il numero certo di specie italiane è così di sole tre unità, ma se ne potrebbero trovare altre in aggiunta (Rivosecchi 1984). La scarsità delle collezioni si spiega, forse,

con la rarità degli habitat idonei dal punto di vista idrologico e climatologico. La fauna italiana è certo conosciuta in modo incompleto e merita future attenzioni.

Gli adulti di tutte le specie attese in Italia possono essere facilmente identificati (Peus 1958, Zitek-Zwyrtek 1971, Krzeminski & Zwick 1993); chiavi di determinazione delle larve sono date da Hansen (1981).

Gli stadi immaturi di questi ditteri vivono in pozze con fondo morbido, lungo le rive o nel fango presso i corsi d'acqua e comunque richiedono acque ferme (Hansen 1979, Wolf 1991). Le larve, di grandi dimensioni, si posizionano verticalmente nel substrato, con il capo rivolto in basso, e si cibano di materiale organico finemente particolato; le pupe rimangono nello stesso luogo, ma in posizione rovesciata rispetto alle larve. Gli adulti si trovano presso i luoghi in cui si riproducono e non sembrano nutrirsi.

BIBLIOGRAFIA

BLEPHARICERIDAE

- NICOLAI P., 1983. *Blefariceridi (Guide per il riconoscimento delle specie animali delle acque interne italiane, 25)*. C.N.R., Roma.
ZWICK P., 1980. The net-winged midges of Italy and Corsica (Diptera: Blephariceridae). *Aquatic Insects*, 2: 33-61.

PACHYNEURIDAE

- KRIVOSHEINA N.P. & MAMAEV B.M., 1988. Pachyneuridae. In: Soós Á. & Papp L. (eds.), *Catalogue of Palaearctic Diptera*, 3. Akadémiai Kiadó, Budapest - Elsevier, Amsterdam: 192-193.

HESPERINIDAE - PLECIIDAE - BIBIONIDAE

- BEZZI M. & DE STEFANI PEREZ T., 1897. Enumerazione dei Ditteri fino ad ora raccolti in Sicilia. *Il Naturalista Siciliano*, 2: 25-72.
BEZZI M., 1892. Contribuzioni alla fauna ditterologica della provincia di Pavia. *Bull. Soc. ent. ital.*, 24: 64-82, 97-151.
BEZZI M., 1895. Contribuzioni alla fauna ditterologica italiana. I. Ditteri di Calabria. *Bull. Soc. ent. ital.*, 27: 39-78.
BEZZI M., 1925. Materiali per una fauna dell'Arcipelago Toscano. XVII. Ditteri del Giglio. *Ann. Mus. civ. Stor. nat., Genova*, ser. 3, 10 (50): 291-354.
COSTA A., 1882. *Risultamento di ricerche fatte in Sardegna nel settembre 1881. Notizie ed osservazioni sulla geo-fauna Sarda. Memoria prima*. Napoli.

- COSTA A., 1883. *Risultamento di ricerche fatte in Sardegna nella primavera del 1882. Notizie ed osservazioni sulla geo-fauna Sarda. Memoria seconda.* Napoli.
- DUDA O., 1930. Bibionidae. In: Lindner E. (ed.), *Die Fliegen der palaearktischen Region, II (1), 4.* Schweizerbart, Stuttgart.
- HAENNI J.P., 1982. Revision des espèces européennes du groupe de *Dilophus febrilis* (L.), avec description d'une espèce nouvelle (Diptera, Bibionidae). *Rev. Suisse zool.*, 89: 337-354.
- KRIVOSHEINA N.P., 1986. Family Bibionidae. In: Soós Á. & Papp L. (eds.), *Catalogue of Palaearctic Diptera, 4.* Akadémiai Kiadó, Budapest - Elsevier, Amsterdam: 319-330.
- KRIVOSHEINA N.P. & MAMAEV B.M., 1967. *Handbook for the Identification of larvae of Diptera inhabitants of wood.* Nauka, Moscow. (In russo).
- KRIVOSHEINA N.P. & MAMAEV B.M., 1986. Family Hesperinidae. In: Soós Á. & Papp L. (eds.), *Catalogue of Palaearctic Diptera, 4.* Akadémiai Kiadó, Budapest - Elsevier, Amsterdam: 318-319.
- KRIVOSHENA N.P. & MAMAEV B.M., 1967. New data on the families Hesperinidae and Pachyneuridae and their position in the order Diptera. *Zool. Zhurn.*, 42: 235-247. (In russo).
- MOHRIG W., MAMAEV B.M. & MATILE L., 1975. Zur Kenntnis flügelreduzierter Dipteren der Bodenstreu. VII. Beitrag: Gattung *Hesperinus* (Diptera, Hesperinidae). *Zool. Anz.*, 194: 339-344.

BOLITOPHILIDAE - DITOMYIIDAE - KEROPLATIDAE- DIADOCIDIIDAE - MACROCERIDAE - MYCETOBIIDAE - MYCETOPHILIDAE

- ARNAUD P. & HOYT Ch. P., 1956. Description of a new species of *Diadocidia* from California (Diptera, Mycetophilidae). *Pan-Pacif. Ent.*, 32 (12): 87-90.
- BEZZI M., 1891. Contribuzioni alla fauna ditterologica della provincia di Pavia. *Bull. Soc. ent. It.* 23: 21-91.
- BEZZI M., 1892a. Contribuzione alla fauna ditterologica della provincia di Pavia. Parte seconda. *Bull. Soc. ent. It.*, 24: 64-82, 97-149.
- BEZZI M., 1892b. I Ditteri del Trentino. *Atti soc. ven.-trent. Sci. nat.*, ser. 2, 1 (1-2): 3-141, 209-353.
- BEZZI M., 1895. Contribuzione alla fauna ditterologica italiana. I Ditteri della Calabria. *Bull. Soc. ent. It.*, 27: 39-78.
- BEZZI M., 1918. Studi sulla ditterofauna nivale delle Alpi italiane. *Mem. 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. Genova*, (sez. 3) 10 (50): 291-354.
- CANZANELLI A., 1941. La fauna dei funghi freschi. II contributo: la ditterofauna fungicola. *Commentat. Pontif. Acad. Scient.*, 5 (3): 211-282.
- CASPERS N., 1991. New and remarkable species of Mycetophiloidea (Diptera, Nematocera) from the Mediterranean region. *Spixiana*, 14: 321-338.
- CHANDLER P., 1989. Notes on *Macrocerca* Meigen (Mycetophiloidea, Keroplatidae) including *M. nigropicea* Lundstroem new to Britain. *Dipterist's Digest*, 3: 27-31.
- CORTI E., 1907. Aggiunte alla fauna ditterologica della provincia di Pavia. Quarta centuria. *Bull. Soc. ent. It.*, 38: 80-90.
- COSTA A., 1883. *Risultamento di ricerche fatte in Sardegna nella primavera del 1882. Notizie ed osservazioni sulla geo-fauna Sarda. Memoria seconda.* Napoli.
- EDWARDS F.W., 1925. British fungus-gnats (Diptera, Mycetophilidae) with a revised generic classification of the family. *Trans. R. ent. Soc. Lond.*, 1924: 505-670.
- EDWARDS F.W., 1941. Notes on British fungus-gnats (Dipt., Mycetophilidae). *Ent. mon. Mag.* 77: 21-32.

- FUNK A. & GRAFFE E., 1895. Contributo alla fauna dei Ditteri dei dintorni di Trieste. *Atti Mus. civ. St. Nat. Trieste*, 9: 28-29.
- GIGLIO-TOS F., 1890. Nuove specie di Ditteri del Museo Zoologico di Torino. *Boll. Zool. Anat. Comp. R. Univ. Torino*, 5 (84): 1-4.
- HACKMANN W., LASTOVKA P., MATILE L. & VÄISÄNEN R., 1988. Family Mycetophilidae. In: Soós Á. & Papp L. (eds.), *Catalogue of Palaearctic Diptera*, 3. Akadémiai Kiadó, Budapest - Elsevier, Amsterdam: 220-327.
- KRIVOSHEINA N.P., 1988. Family Diadocidiidae. In: Soós Á. & Papp L. (eds.), *Catalogue of Palaearctic Diptera*, 3. Akadémiai Kiadó, Budapest - Elsevier, Amsterdam: 210-211.
- KRIVOSHEINA N.P. & MAMAEV B.M., 1967. *Handbook for the identification of larvae of Diptera - inhabitants of wood*. Nauka, Moscow. (In russo).
- KRIVOSHEINA N.P. & MAMAEV B.M., 1988. Family Keroplatidae. In: Soós Á. & Papp L. (eds.), *Catalogue of Palaearctic Diptera*, 3. Akadémiai Kiadó, Budapest - Elsevier, Amsterdam: 199-210.
- KRIVOSHEINA N.P. & ZAITZEV A.I., 1980. Larvae of the family Ditomyiidae (Diptera, Nematocera) of the fauna of the USSR. *Zool. zhurn.*, 59: 546-557. (In russo).
- LASTOVKA P. & MATILE L., 1972. Revision des *Diadocidia* Holarctiques (Dipt., Mycetophilidae). *Annls Soc. ent. Fr. (N.S.)*, 8: 205-223.
- MADWAR S., 1937. Biology and morphology of the immature stages of Mycetophilidae (Diptera, Nematocera). *Phil. Trans. R. Soc., ser. B*, 327: 1-110.
- MAMAEV B.M., 1968. New nematocerous Diptera of the USSR fauna (Diptera: Axymyiidae, Mycetobiidae, Sciaridae, Cecidomyiidae). *Ent. Obozr.*, 47 (3): 605-616. (In russo).
- MAMAEV B.M., 1971. Geographical distribution of palaearctic representatives of the genus *Mycetobia* (Diptera, Mycetobiidae). *Zool. Zhurn.*, 50 (2): 296-297. (In russo).
- MAMAEV B.M., 1987. Dipterous insects of the family Mycetobiidae of the USSR fauna. *Vestn. zool.*, 2: 19-27. (In russo).
- MAMAEV B.M. & KRIVOSHEINA N.P., 1988. Family Ditomyiidae. In: Soós Á. & Papp L. (eds.), *Catalogue of Palaearctic Diptera*, 3. Akadémiai Kiadó, Budapest - Elsevier, Amsterdam: 197-199.
- MATILE L., 1975. Revision des *Asindulum* et des *Macrorrhyncha* de la region Palearctique (Dipt., Mycetophilidae). *Annls Soc. ent. Fr. (N.S.)*, 11 (3) (1976): 491-515.
- MATILE L., 1976. Notes sur les Mycetophilidae (Diptera) de la faune de France. IV. Le genre *Bolitophila* 1: sous-genre *Bolitophila* s. str. (1re partie). *Entomologiste*, 32 (6): 235-244; 33(1): 17-22.
- MATILE L., 1977a. Revision des Keroplatinae du genre *Antlemon* (Dipt., Mycetophilidae). *Annls Soc. ent. Fr. (N.S.)*, 13 (4): 639-649.
- MATILE L., 1977b. Catalogue provisoire de Diptères Mycetophilidae de la faune de France. *Bull. Mus. nat. Hist. Nat. (3 ser., 456)*. *Zool.*, 319: 621-655.
- MATILE L., 1980. Family Mycetophilidae. In: Crosskey R.W. et al., (eds.), *Catalogue of the Diptera of the Afrotropical region*. British Museum (Natural History), London: 216-230.
- MATILE L., 1986. L'identité du «ver de la Tipule de l'Agaric» de Réaumur, et notes taxonomiques sur les *Keroplatus* Palearctiques (Diptera, Mycetophiloidea, Keroplatidae). *Annls Soc. ent. Fr. (N.S.)*, 22 (3): 353-367.
- MATILE L., 1990. Recherches sur la systématique et l'évolution des Keroplatidae (Diptera, Mycetophiloidea). *Mém. Mus. Nat. Hist. Nat., Zool.*, 148: 1-682.
- MAZZINI M., CARCUPINO M. & SANTINI L., 1990. Contributo alla conoscenza dei Micetofilidi italiani. XIII. Fine struttura degli involucri ovulari di *Mycomya occultans* (Winn.) (Diptera, Mycetophilidae, Mycomyinae). *Redia*, 73: 473-485.
- MAZZINI M., CARCUPINO M. & SANTINI L., 1992a. Eggshell fine structure of fungus-gnats *Neoempheria lineola* (Meig.) and *N. striata* (Meig.) (Diptera, Mycetophilidae, Mycomyinae). *Redia*, 75: 179-188.

- MAZZINI M., CARCUPINO M. & SANTINI L., 1992b. Ootaxonomic investigation of three species of *Mycomya* (Diptera, Mycetophilidae): a scanning electron microscope study. *Bull. Zool.*, 59: 33-39.
- MAZZINI M. & SANTINI L., 1983. Sulla fine struttura del micropilo degli insetti. XVII. L'uovo di *Acnemia amoena* Winn. (Diptera, Mycetophilidae, Sciophilinae). *Frustula Entomologica*, n.s., 6 (19): 15-26.
- PEDERSEN B. V., 1971. Studies of the genus *Mycetobia* Meig. in Scandinavia, with records of two species new to the region. *Ent. Meddr.*, 39: 63-67.
- PLASSMANN E., 1971. Die Pilzmückengattung *Messala* (Dipt., Fungivoridae). *Ent. Z.*, 81: 164-173.
- PLASSMANN E., 1975. Revision der europäischer Arten der Pilzmückengattung *Bolitophila* Meigen (Diptera: Mycetophilidae). *Ent. Scand.*, 6: 145-157.
- PLASSMANN E., 1988. Family Bolitophilidae. In: Soós Á. & Papp L. (eds.), *Catalogue of Palaearctic Diptera*, 3. Akadémiai Kiadó, Budapest - Elsevier, Amsterdam: 193-196.
- RONDANI C., 1856. *Dipterologiae italicae prodromus*, 1. Parmae.
- SANTINI L., 1980. Contributo alla conoscenza dei Micetofilidi italiani. I. Osservazioni preliminari sull'etologia di *Keroplatus testaceus* Dalm., *Cerotelion lineatus* F. (Diptera, Keroplatinae) e *Leptomorphus walkeri* Curtis (Diptera, Sciophilinae). *Atti XII Congr. naz. Ital. Ent., Roma*, 2: 469-471.
- SANTINI L., 1982. Contribution to the knowledge of Italian fungus-gnats. II. Observation made in Tuscany on ethology of *Keroplatus tipuloides* Bosc (Diptera, Mycetophilidae, Keroplatinae). *Frustula Entomologica*, n.s. 2 (15): 151-154.
- SANTINI L., 1983a. Contributo alla conoscenza dei Micetofilidi italiani. IV. Sulla biologia di *Leptomorphus walkeri* Curtis (Diptera, Mycetophilidae) nell'Italia centrale. *Frustula Entomologica*, n.s. 6 (19): 239-254.
- SANTINI L., 1983b. Contributo alla conoscenza dei Micetofilidi italiani. VI. Brevi note sull'etologia degli stadi preimmaginali di *Boletina dubia* (Meig.) (Diptera, Mycetophilidae). *Frustula Entomologica*, n.s. 6 (19): 337-349.
- SANTINI L., 1986. Contributo alla conoscenza dei Micetofilidi italiani. X. Note biologiche su *Mycomya fimbriata* (Meig.) (Diptera, Mycetophilidae). *Frustula Entomologica*, n.s. 9 (22): 233-243.
- SANTINI L., GAINO E. & MAZZINI M., 1990. Indagine ultrastrutturale sulle sculture corionidee di *Sciophila rufa* Meigen (Diptera, Mycetophilidae, Sciophilinae). *Frustula Entomologica*, n.s. 13 (26): 39-46.
- SANTINI L. & MAZZINI M., 1989. Sulla fine struttura del micropilo degli insetti. XIX. L'uovo di *Keroplatus tipuloides* Bosc (Diptera, Keroplatidae). *Frustula Entomologica*, n.s. 6 (19): 315-326.
- STACKELBERG A.A., 1945. European species of the family Macroceratidae (Diptera, Nematocera). *Ent. Obozr.*, 28: 17-29. (In russo).
- STAHL G. & KAILA L., 1990. *Keroplatus tipuloides* Bosc rediscovered in Finland (Diptera, Nematocera, Keroplatidae). *Notul. Ent.*, 69 (4): 203-206.
- VÄISÄNEN R., 1986. A monograph of the genus *Mycomya* Rondani in the holarctic region (Diptera, Mycetophilidae). *Acta zool. Fenn.*, 177: 1-346.
- VOCKEROTH J.R., 1976. The species of the *Macrocerata nobilis* group in the Holarctic Region (Diptera, Mycetophilidae). *Can. Ent.*, 108: 1229-1233.
- ZAITZEV A.I., 1991. Mycetophiloid dipterans of the genus *Keroplatus* Bosc (Diptera, Keroplatidae) of the USSR fauna. *Bull. Moscow Soc. Nat., Biol. ser.*, 96 (3): 39-47. (In russo).
- ZANGHERI P., 1969. *Repertorio sistematico e topografico della flora e fauna vivente e fossile della Romagna. Mus. civ. St. nat. Verona, Mem. f. serie*, 1: 1028-1032.

SCIARIDAE

- BEZZI M., 1925. Materiali per una fauna dell'arcipelago toscano. XVII. Ditteri del Giglio. *Ann. Mus. civ. St. nat. Genova*, Sez. 3, 10 (50): 291-354.
- CORTI E., 1907. Aggiunte alla fauna ditterologica della provincia di Pavia. Quarta centuria. *Bull. Soc. ent. Ital.*, 38: 80-90.
- FREEMAN P., 1983. *Sciarid flies; Diptera Sciaridae (Handbooks for the identification of British insects, 9, Part 6)*. R. Ent. Soc. Lond., London.
- GERBACHEVSKAJA-PAVLUCHENKO A.A., 1986. Family Sciaridae. In: Soós Á. & Papp L. (eds.), *Catalogue of Palaearctic Diptera*, 4. Akadémiai Kiadó, Budapest - Elsevier, Amsterdam: 11-72.
- MENZEL F. & MOHRIG W., 1993. Beiträge zur Taxonomie und Faunistik der paläarktischen Trauermücken (Diptera, Sciaridae). Teil IV. - Lengersdorf'sche Sciaridentypen aus dem Naturhistorischen Museum Wien (1. Beitrag). *Beitr. Ent.* 43 (1): 63-80.
- MOHRIG W. & KAUSCHKE E., 1994. New Sciarid flies from the italyan province of Apulia. *Boll. Soc. ent. it.*, 126 (2): 175-185.
- RÖSCHMANN F. & MOHRIG W., 1993. Beiträge zur Kenntnis der Trauermücken (Diptera, Sciaridae) der Alpenländer. - Teil 2. Erste Sciaridenfunde aus den Italienischen Meeralpen (Alpes Maritimes). - *Ber. naturw. Med. Ver. Innsbruck*, 80: 389-402.
- SANTINI L. & LUCCHI A., 1994. I Ditteri Sciaridi nelle colture protette. *Informatore fitopatologico*, 9: 15-24.
- VENTURI F., 1964. Saggio sui Licoridi (Insecta, Diptera) brachitteri ed atteri europei, con particolare riguardo alle forme sicule. *Atti Acc. Gioenia Sc. Nat. in Catania*, (6) 16: 87-114.
- VENTURI F., 1970. Revisione e delimitazione dei generi nelle femmine attere di Ditteri Micetofilidi paleartici. *Frustula Entomologica*, 10: 1-36.
- ZANGHERI P., 1969. *Repertorio sistematico e topografico della flora e fauna vivente e fossile della Romagna*. Mus. civ. St. nat. Verona Mem. f. s., 1: 1032-1034.
- ZANGHERI S., 1963. Indagini biocenotiche su un pascolo degradato del Comelico superiore come premessa per opere di miglioramento. La pedofauna. *Ann. Centro Econ. mont. Venezie*, 3: 114-115.

CECIDOMYIIDAE

- RONDANI C., 1840. *Sopra alcuni nuovi generi di insetti ditteri. Memoria seconda per servire alla ditterologia Italiana*. Parma.
- RONDANI C., 1860. Stirpis Cecidomyarum genera revisa. Nota undecima, pro dipterologia Italica. *Atti Soc. Ital. Sci. nat.*, 2: 286-294.
- SKUHRAVÁ M., 1986. Family Cecidomyiidae. In: Soós Á. & Papp L. (eds.), *Catalogue of Palaearctic Diptera*, 4. Akadémiai Kiadó, Budapest - Elsevier, Amsterdam: 72-297.
- SKUHRAVÁ M., 1989. Taxonomic changes and records in Palaearctic Cecidomyiidae (Diptera). *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 86: 202-233.
- SKUHRAVÁ M. & SKUHRAVÝ V., 1994. Gall midges (Diptera: Cecidomyiidae) of Italy. *Entomologica, Bari*, 28: 45-76.
- TROTTER A. & CECCONI G., 1900-17. Cecidotheca Italiana, o raccolta di galle Italiane determinate, preparate ed illustrate. Padova et Avellino.

PSYCHODIDAE

- BIOCCA E., COLUZZI A. & COSTANTINI R., 1977. Osservazioni sull'attuale distribuzione dei flebotomi italiani e su alcuni caratteri morfologici differenziali tra le specie del sottogenere *Phlebotomus (Larroussius)*. *Parassitologia*, 19: 19-37.

- JUNG H.F., 1958. Psychodidae-Trichomyinae. In: Lindner E. (ed.), *Die Fliegen der palaearktischen Region, III (1), 9b.* Schweizerbart, Stuttgart.
- SALAMANNA G., 1975. Psychodidae Psychodinae della Puglia e della Basilicata con descrizione di due nuove specie (Diptera Nematocera). *Entomologica*, 11: 193-214.
- SALAMANNA G., 1982. Psychodinae of Sardinia. I. Psychodini and Telmatoscopini, with descriptions of three new species (Diptera Psychodidae). *Boll. Soc. ent. It., Genova*, 114: 183-192.
- SALAMANNA G., 1983. Psychodinae of Sardinia. II. Pericomini with descriptions of four new species (Diptera Psychodidae). *Boll. Soc. ent. It., Genova*, 115(1/3): 39-49.
- SALAMANNA G. & RAGGIO S., 1984. Synopsis of the Psychodinae from the Ligurian Alps and Apennines (Diptera Psychodidae). *Ann. Mus. civ. Stor. nat., Genova*, 85: 1-42.
- SALAMANNA G. & SARÀ M., 1980. Psicodidi delle Dolomiti (Diptera Nematocera). *Mem. Soc. ent. It., Genova*, 58 (1979): 9-40.
- SARÀ M., 1958. Sinossi dei Psicodidi italiani con descrizione di nuove specie del gen. *Pericoma* (Diptera). *Ann. Ist. Mus. Zool. Univ. Napoli*, 10 (6): 1-15.
- SARÀ M. & SALAMANNA G., 1967. Nuovo contributo alla conoscenza dei Psicodidi italiani (Diptera). *Mem. Soc. ent. It., Genova*, 46: 27-72.
- VAILLANT F., 1971-83. Psychodidae-Psycodinae. In: Lindner E. (ed.), *Die Fliegen der palaearktischen Region, III (1), 9d.* Schweizerbart, Stuttgart: 1-358.
- WAGNER R. & SALAMANNA G. 1984. Psychodinae of Sardinia. III. Further records and descriptions of new species (Diptera Psychodidae). *Boll. Soc. ent. It., Genova*, 116: 47-55.

TRICHOCERIDAE

- ALEXANDER C.P., 1967. Family Trichoceridae. In: Papavero N. (ed.), *A catalog of the Diptera of the Americas south of the United States.* Mus. Zool, Sao Paulo: 3.1-3.4.
- DAHL Ch., 1966. Notes on the taxonomy and distribution of Swedish Trichoceridae (Dipt. Nemat.). *Opuscula Entomologica*, 31: 93-118.
- DAHL Ch., 1967a. Notes on Arctic and Subarctic Trichoceridae (Dipt. Nemat.) from Canada, Alaska and Greenland. *Opuscula Entomologica*, 32: 50-78.
- DAHL Ch., 1967b. Additional notes on the taxonomy and distribution of Swedish Trichoceridae. *Opuscula Entomologica*, 32: 188-200.
- DAHL Ch. & ALEXANDER C.P., 1976a. A world catalogue of Trichoceridae Kertesz, 1902 (Diptera). *Entomologia Scandinavica*, 7: 7-18.
- DAHL Ch. & ALEXANDER C.P., 1976b. Description of three new species of Trichoceridae (Diptera, Nematocera) from northern Sweden and Alps. *Entomologia Scandinavica*, 7: 59-65.
- EDWARDS F.W., 1928. Diptera. Family Trichoceridae. In: Wytsman P. (ed.), *Genera Insectorum*, 190. Bruxelles: 30-37.
- EDWARDS F.W., 1938. Key of British short-palped crane-flies. Taxonomy of adults. *Trans. Soc. Brit. Ent.*, 5: 151-157.
- STARY J.J. & MARTINOVSKY, 1993. A review of the genus *Diazosma* (Diptera, Trichoceridae). *Eur. J. Entomol.*, 90: 79-85.

ANISOPODIDAE

- BEZZI M., 1892. Contribuzioni alla fauna ditterologica della provincia di Pavia. II. *Bull. Soc. ent. It.*, 24: 64-82; 97-151.
- BEZZI M., 1895. Contribuzioni alla fauna ditterologica italiana. I. Ditteri delle Calabria. *Bull. Soc. ent. It.*, 27: 39-78.
- EDWARDS E.F., 1928. Diptera. Fam. Protorhyphidae, Anisopodidae, Pachyneuridae, Trichoceridae. In: Wytsmann P. (ed.), *Genera Insectorum*, 190, Bruxelles.

- KRIVOSHEINA N.P., 1986. Family Anisopodidae (Rhyphidae, Phryneidae). In: Soós Á. & Papp L. (eds.), *Catalogue of Palaearctic Diptera*, 4. Akadémiai Kiadó, Budapest - Elsevier, Amsterdam: 330-332.
- LINDNER E., 1930. Phryneidae. In: Lindner E. (ed.), *Die Fliegen der palaearktischen Region, II (1), 1a*. Schweizerbart, Stuttgart.

SCATOPSIDAE

- BEZZI M., 1892. Contribuzioni alla fauna ditterologica della provincia di Pavia. II. *Bull. Soc. ent. It.*, 24: 64-82, 97-151.
- BEZZI M., 1925. Materiali per una fauna dell'Arcipelago Toscano. XVII. Ditteri del Giglio. *Ann. Mus. civ. St. nat. Genova*, ser. 3, 10 (50): 291-354.
- BEZZI M. & DE STEFANI PEREZ T., 1897. Enumerazione dei Ditteri fino ad ora raccolti in Sicilia. *Il Naturalista Siciliano*, 2: 25-72.
- COOK E.F., 1969. A synopsis of the Scatopsidae of the Palaearctic. Part 1. Rhegmoclematini. *J. nat. Hist.*, 3: 393-407.
- COOK E.F., 1972. A synopsis of the Scatopsidae of the Palaearctic. Part II. Swammerdamellini. *J. nat. Hist.*, 6: 625-634.
- COOK E.F., 1974. A synopsis of the Scatopsidae of the Palaearctic. Part III. The Scatopsini. *J. nat. Hist.*, 8: 61-100.
- HAENNI J-P., 1980. Deux *Anapausis* nouveaux des Pyrénées (Diptera, Scatopsidae). *Cahiers Nat.*, 35 (3) [1979]: 65-68.
- HAENNI J-P., 1981. Contribution à la connaissance de la faune des Scatopsidae (Diptera) de Suisse. I. Le genre *Aspiloscatopse* Cook. *Bull. Soc. ent. Suisse*, 54: 257-267.
- HAENNI J-P. & BRUNHES J., 1981. *Anapausis aratrix* n. sp., un nouveau Scatopsidae des tourbières d'Auvergne. *Bull. Soc. ent. Fr.*, 86 (7-8): 223-226.
- KRIVOSHEINA N.P. & MAMAEV B.M., 1967. *Handbook for the Identification of larvae of Diptera inhabitants of wood*. Nauka, Moscow. (In russo).
- LASTOVKA P. & HAENNI J-P., 1981. *Scatopse globulicauda* sp. n. from the European Alps, with notes on *S. notata* (Diptera, Scatopsidae). *Acta ent. bohemoslov.*, 78: 340-347.

PTYCHOPTERIDAE

- HANSEN S.B., 1979. Livscyklus og vækst hos arter af *Ptychoptera* (Diptera, Nematocera) i en dansk bæk. *Ent. Meddr.*, 47: 33-38.
- HANSEN S.B., 1981. Bestemmelsnogle til larver af danske Ptychopteridae (Diptera, Nematocera) med noter om arternes habitatpræferencer. *Ent. Meddr.*, 49: 59-64.
- KRZEMINSKI W. & ZWICK P., 1993. New and little known Ptychopteridae (Diptera) from the Palaearctic Region. *Aquatic Insects*, 15 (2): 65-87.
- PEUS F. 1958. Tanyderidae - Liriopaeidae. In: Lindner E. (ed.), *Die Fliegen der paläarktischen Region, III (1), 10a-10b*, 1-44.
- RIVOSECCHI L., 1984. *Ditteri (Diptera) (Guide per il riconoscimento delle specie animali delle acque interne Italiane 28)*. C.N.R. Roma.
- TONNOIR A., 1919. Notes sur les Ptychopteridae (Dipt.). *Annls Soc. Ent. Belg.* 59: 115-122.
- WOLF B., 1991. *Nahrungsökologie der Fauna lenitischer Bereiche des Breitenbachs unter besonderer Berücksichtigung der Larven der Faltenmücke Ptychoptera paludosa MEIGEN, 1804 (Diptera)*. PhD-Thesis, Gesamthochschule Kassel; private publication, Schlitz.
- ZITEK-ZWYRTEK K., 1971. Czechoslovak species of the family Ptychopteridae (Diptera). *Acta ent. bohemoslov.*, 68: 416-426.

Famiglia Blephariceridae

001.0.	Apistomyia Bigot, 1862		
M	001.0 elegans Bigot, 1862		Sa
002.0.	Hapalothrix Loew, 1876		
	001.0 lugubris Loew, 1876	N	
003.0.	Blepharicera Macquart, 1843		
M	001.0 fasciata (Westwood, 1842)		
	f. fasciata (Westwood, 1842)	N	
E	f. gynops Zwick, 1970	S	Sa
004.0.	Dioptopsis Enderlein, 1937		
EM	001.0 sardous Zwick, 1968	S	
005.0.	Liponeura Loew, 1844		
E	001.0 bezzii Bischoff, 1925	S	Si
	002.0 bischoffi Edwards, 1928		Sa
	003.0 cinerascens Loew, 1844		
	*c. cinerascens Loew, 1844	N	S
	c. minor Bischoff, 1922	N	
	004.0 cordata Vimmer, 1916	N	S
	005.0 decipiens Bezzi, 1913	N	S
EM	006.0 *discophora Zwick, 1980	S	Si
E	007.0 itala Zwick, 1978	S	Si
EM	008.0 *limomi Zwick, 1980	S	Si
EM	009.0 paradecipiens Zwick, 1980	S	Si

Famiglia Pachyneuridae

006.0.	Pachyneura Zetterstedt, 1838 (=Hesperodina Matsumura, 1916)		
	001.0 fasciata Zetterstedt, 1838 (=moiwana Matsumura, 1916)	N?	

Famiglia Hesperinidae

007.0.	Hesperinus Walker, 1848 (=Spodius Loew, 1858)		
	001.0 imbecillus (Loew, 1858)	N	

Famiglia Pleciidae

008.0.	Penthetria Meigen, 1803 (=Amasia Meigen, 1800)		
	=Eupeitenus Macquart, 1838 =Crapitula Gimmerthal, 1845		
	=Pleciomyia Brunetti, 1911 =Parapleciomyia Brunetti, 1912		
001.0	funebris Meigen, 1804 (=holosericea Meigen, 1918)	N? S?	

Famiglia Bibionidae

009.0.	Bibio Geoffroy, 1762		
--------	-----------------------------	--	--

001.0	clavipes Meigen, 1818 (=dorsalis Meigen, 1818 =flavicollis Meigen, 1818 =ephippium Zetterstedt, 1838 =tankrei Duda, 1930)	N
002.0	femoralis Meigen, 1838 (=globulipes Loew, 1846 =brevipes Loew, 1846)	N? S?
003.0	fulvipes (Zetterstedt, 1838) (=umbellatarum Zetterstedt, 1838 =fuscipennis Pokorny, 1889 =fulvus Lundstroem, 1910)	N
004.0	*fulviventris Meigen, 1818	N? S?
005.0	hortulanus (Linnaeus, 1758) (=citrius Harris, 1776 =hirtipes Loew, 1846 =hispanicus Duda, 1930 =hortulanus var. major Duda, 1930)	N S Si Sa
006.0	johannis (Linnaeus, 1767) (=pyri Fabricius, 1794 =hyalinus Meigen, 1804 =praecox Meigen, 1804 =nigrifemur Strobl, 1900 =jacobi Villeneuve, 1924)	Si
007.0	lanigerus Meigen, 1818 (=ernalis Meigen, 1818 =hybridus Haliday, 1833)	N
008.0	leucopterus (Meigen, 1804)	N
009.0	marci (Linnaeus, 1758) (=brevicornis Linnaeus, 1758 =funerosus Harris, 1776 =pusillus Macquart, 1846)	N S Si
010.0	picinitarsis Brullé, 1832	Si
011.0	pomonae (Fabricius, 1775) (=funestus Harris, 1776)	N
012.0	siculus Loew, 1846	N S Si
013.0	varipes Meigen, 1830 (=rufitarsis Meigen, 1818 =atripes Duda, 1930 =ringdahli Duda, 1930)	N
010.0	Dilophus Meigen, 1803	
001.0	antipedalis Meigen, 1818 (=femoratus var. andalusiacus Strobl, 1900)	Sa
002.0	bispinosus Lundstroem, 1913	S
003.0	febrilis (Linnaeus, 1758) (=spinatus Müller, 1764 =marci Schrank, 1781 =forcipatus Schrank, 1803 =marginatus Meigen, 1804 =vulgaris Meigen, 1818)	N Si Sa
004.0	femoratus Meigen, 1804 (=albibennis Meigen, 1830 =maderae Wollaston, 1858)	N S Sa
005.0	humeralis Zetterstedt, 1850 (=brevifemur Lundstroem, 1913)	N Si
006.0	tenuis Meigen, 1818 (=ternatus Loew, 1846)	Si

Famiglia Bolitophilidae

011.0	Bolitophila Meigen, 1818 (=Bolitophilella Landrock, 1925 =Messala Curtis, 1836) subg. Bolitophila Meigen, 1818	
001.0	cinerea Meigen, 1818	N
002.0	saudersi (Curtis, 1836) (=trullata Lundström, 1916 =plumicornis Mayer, 1951)	N
003.0	spinigera Edwards, 1925 (=saundersi Edwards, 1913 nec Curtis, 1836)	N
012.0	Bolitophila Meigen, 1818 subg. Cliopisa Enderlein, 1936	
001.0	dubia Siebke, 1861 (=disjuncta Loew, 1869)	N
002.0	glabrata Loew, 1869	N
003.0	maculipennis Walker, 1836 (=coronata Mayer, 1951)	N
004.0	pseudohybrida Landrock, 1912 (=triangulata Edwards, 1941)	N

Famiglia **Ditomyiidae**

- 013.0. **Ditomyia** Winnertz, 1846
 001.0 macroptera Winnertz, 1852 N
- 014.0. **Symmerus** Walker, 1848
 001.0 annulatus (Meigen, 1830) (=ferrugineus Walker, 1848)
 =flavus Zetterstedt, 1851 =apicalis Winnertz, 1852 N
 =vittatus Walker, 1856 =pallidus Giglio-Tos, 1890

Famiglia **Keroplatidae**

- 015.0. **Antlemon** Loew, 1871 subg. **Antlemon** Loew, 1871
 001.0 halidayi (Loew, 1871) S Si
 (=tenuipes Becker, 1901 =tenuipes Becker, 1908)
- 016.0. **Cerotelion** Rondani, 1956
 001.0 lineatus (Fabricius, 1775) S
 (=striatus Gmelin, 1792 =laticornis Meigen, 1818)
- 017.0. **Keroplatus** Bosc, 1792
 001.0 reaumuri Dufour, 1839 (=pentophthalmus Giglio-Tos, 1890) N S
 =winnertzi Landrock, 1925
 002.0 testaceus Dalman, 1818 N? S
 003.0 tipuloides Bosc, 1792 N S Sa
 (=sesioides Wahlberg, 1839 =affinis A. Costa, 1844)
- 018.0. **Macrorrhyncha** Winnertz, 1846 (=Adelinia A. Costa, 1857)
 001.0 italica (A. Costa, 1857) S
- 019.0. **Monocentrota** Edwards, 1925
 001.0 lundstroemi Edwards, 1925 N? S Si?
- 020.0. **Neoplatyura** Malloch, 1928
 001.0 flava (Macquart, 1826) (=lata von Roser, 1840) N
- 021.0. **Orfelia** A. Costa, 1857 (=Zelmira Meigen, 1800)
 001.0 basalis (Winnertz, 1863) N
 002.0 discoloria (Meigen, 1818) (=discolor Zetterstedt, 1851) N
 003.0 minima (Giglio-Tos, 1890) N
 004.0 nemoralis (Meigen, 1818) (=flavipes Meigen, 1818)
 =nana Macquart, 1826 =succincta Meigen, 1818 N
 =cincta Winnertz, 1863 =fuscencens Von Roser, 1840
 005.0 persimilis Caspers, 1991 Sa
 006.0 unicolor (Staeger, 1840) N
- 022.0. **Urytalpa** Edwards, 1929
 001.0 ochraceae (Meigen, 1918) N
 (=dorsalis Staeger, 1840 =mycetophiloides Walker, 1856
 =nigriceps Walker, 1856 =humeralis Winnertz, 1863)

Famiglia **Diadocidiidae**

- 023.0. **Diadocidia** Ruthe, 1831 subg. **Diadocidia** Ruthe, 1831
 001.0 ferruginosa (Meigen, 1830) N S
 (=flavicans Ruthe, 1831 =winthemi Macquart, 1834)

Famiglia Macroceridae

024.0. * Macrocera Meigen, 1803 (=Euphrosyne Meigen, 1800 =Geneja Lioy, 1863 =Promacroceria Speiser, 1913)	
001.0 alpicola Winnertz, 1863	N
002.0 angulata Meigen, 1818 (=ornata Landrock, 1917)	N
003.0 centralis Meigen, 1818	N
004.0 fasciata Meigen, 1804 (=fusca Landrock, 1917 =monticola Landrock, 1917)	N S
005.0 inversa Loew, 1869	N
006.0 *lutea Meigen, 1804	N
007.0 maculata Meigen, 1818	N
008.0 nana Macquart, 1826 (=pusilla Meigen, 1830 =multicincta Curtis, 1837 =pseudopusilla Landrock, 1917)	N
009.0 penicillata A. Costa, 1857	S
010.0 phalerata Meigen, 1818 (=maculipennis Macquart, 1826)	N
011.0 stigma Curtis, 1833	N S
012.0 tusca Loew, 1869	S

Famiglia Mycetobiidae

025.0. Mycetobia Meigen, 1818 001.0 pallipes Meigen, 1818 (=validinervis Zetterstedt, 1850)	N S
---	-----

Famiglia Mycetophilidae

026.0. Mycomya Rondani, 1856 (=Cnephaeophila Philippi, 1865 =Mycomia Edwards, 1913)	
001.0 alpina Matile, 1972	N
002.0 bicolor (Dziedzicki, 1885)	N
003.0 brunnea (Dziedzicki, 1885)	N
004.0 cinerascens (Macquart, 1826) (=alacris Winnertz, 1863 =inanis Winnertz, 1863 =supposita Strobl, 1900)	N
005.0 circumdata (Staeger, 1840) (=lucorum Winnertz, 1863 =abruptiventris Strobl, 1901)	N
006.0 fasciata (Zetterstedt, 1852)	N
007.0 fimbriata (Meigen, 1818)	N S
008.0 fissa (Lundstrom, 1911)	N
009.0 flavicollis (Zetterstedt, 1852) (=fraterna Winnertz, 1863)	N
010.0 fornicata (Lundstrom, 1911)	N
011.0 fuscata (Winnertz, 1836)	N
012.0 hebrardi Väistönen & Matile, 1980	N
013.0 hyalinata (Meigen, 1830)	N
014.0 marginata (Meigen, 1818) (=limbata Winnertz, 1863)	N S
015.0 neohyalinata Väistönen, 1984	N
016.0 occultans (Winnertz, 1863)	N? S
017.0 penicillata (Dziedzicki, 1885) (=penicillata Dampf, 1924 =penicillata Lackschewitz, 1937 =melania Lundstrom, 1907 =maura Edwards, 1913)	N S
018.0 prominens (Lundstrom, 1913)	N
019.0 ruficollis (Zetterstedt, 1852)	N
020.0 shermani Garrett, 1924 (=kingi Edwards, 1941 =trivittata Edwards, 1925 =cinerascens Ostroverchova, 1971)	N S

021.0	sigma Johannsen, 1910 (=trivittata Landrock, 1913 =duplicata Edwards, 1925 =noctivaga Plassmann, 1972)	N
022.0	tenuis (Walker, 1856) (=apicalis Winnertz, 1863 =rodoskowskii Dziedzicki, 1885)	N S
023.0	trilineata (Zetterstedt, 1838) (=affinis Staeger, 1840)	N? S
024.0	tumida (Winnertz, 1863)	N, S
025.0	vittiventris (Zetterstedt, 1852) (=elegans Lundström, 1912)	N
026.0	winnertzi (Dziedzicki, 1885) (=fasciata Winnertz, 1863 nec Zetterstedt, 1852)	N
027.0.	Neoempheria Ostensacken, 1878 (=Empheria Winnertz, 1863 =Mycomyia Auct. nec Rondani, 1856)	
001.0	lineola (Meigen, 1818)	N? S
002.0	proxima (Winnertz, 1863)	N? S
003.0	striata (Meigen, 1818)	N S
028.0.	Acnemia Winnertz, 1863 001.0 amoena Winnertz, 1863 (=aino Okada, 1939)	N? S
029.0.	Azana Walker, 1856 001.0 anomala (Staeger, 1840) (=altera Becker, 1907 =flavohalterata Strobl, 1909 =nigricoxa Strobl, 1898 =scatopoides Walker, 1854)	N S
030.0.	Leptomorphus Curtis, 1831 subg. Leptomorphus Curtis, 1831 (=Diomonus Walker, 1848)	
001.0	walkeri Curtis, 1831 (=apicalis Von Roser, 1840)	N? S
031.0.	Neuratelia Rondani, 1856 (=Anaclinia Winnertz, 1863) 001.0 nemoralis (Meigen, 1818) (=elongata Walker, 1848)	N
032.0.	Phtinia Winnertz, 1863 001.0 humilis Winnertz, 1863 002.0 winnertzi Mik, 1869	N? S N S
033.0.	Sciophila Meigen, 1818 (=Lasiosoma Winnertz, 1863) 001.0 hirta Meigen, 1818 (=pilosa Meigen, 1838 =erubida Santos Abreu, 1920 =pilosula Zetterstedt, 1838)	N S
002.0	interrupta (Winnertz, 1863)	N
003.0	lutea Macquart, 1826 (=analis Winnertz, 1863 =flavipennis von Roser, 1840)	N S
004.0	rufa Meigen, 1830	N S
034.0.	Syntemna Winnertz, 1863 001.0 morosa Winnertz, 1863	N
035.0.	Boletina Staeger, 1840 001.0 basalis (Meigen, 1818) (=humeralis Zetterstedt, 1838 =alpina Strobl, 1910 =nigra Zetterstedt, 1838 =consequana Séguin, 1961)	N
002.0	borealis Zetterstedt, 1852 (=tundrica Dziedzicki, 1915)	N
003.0	dubia (Meigen, 1804) (=inermis Lundström, 1913 =analis Meigen, 1818 =postposita Strobl, 1900)	N? S
004.0	sciarina Staeger, 1840 (=obscurella Zetterstedt, 1838 =concolor Walker, 1848)	N
005.0	trivittata (Meigen, 1818)	N
006.0	villosa Landrock, 1912	N

036.0. Coelosia Winnertz, 1863		
001.0 truncata Lundstrom, 1909	N	
037.0. Gnoriste Meigen, 1818		
001.0 bilineata Zetterstedt, 1852 (=bivittata Schummel, 1832 =trilineata Zetterstedt, 1852)	N	
038.0. Docosia Winnertz, 1863		
001.0 gilvipes (Walker, 1856)	N	
002.0 sciarina (Meigen, 1830) (=basalis Walker, 1856 =nigricoxa Strobl, 1900 =nigrifemur Strobl, 1898 =valida Winnertz, 1863)	N	
039.0. Ectrepesthoneura Enderlein, 1911		
001.0 referta Plassmann, 1976	N	
040.0. Leia Meigen, 1818		
(=Lejomya Rondani, 1856 =Lejosoma Rondani, 1856 =Neoglapiphyptera Osten-Sacken, 1878 =Glapiphyptera Winnertz, 1863)		
001.0 bilineata (Winnertz, 1863) (=bifasciata Gimmerthal, 1846 nec von Roser, 1840 =stobli Landrock, 1925 =trimaculata Strobl, 1910)	N	
002.0 bimaculata (Meigen, 1804) (=fasciola Meigen, 1818 =flaviventris Von Roser, 1840 =octomaculata Curtis, 1837 =stigmatella Van der Wulp, 1858)	N S	
003.0 fascipennis Meigen, 1818 (=flavicornis Meigen, 1818)	N	
004.0 immaculata (Giglio-Tos, 1891)	N	
005.0 subfasciata (Meigen, 1818) (=marklini Zetterstedt, 1838 =bifasciata von Roser, 1840 =lunulata von Roser, 1840 =tricuspidata Strobl, 1910 =affinis Okada, 1939)	N	
041.0. Dynatosoma Winnertz, 1863		
001.0 fuscicorne (Meigen, 1818) (=amabile Dufour, 1839 =flexuosum Zetterstedt, 1852 =praestum Meigen, 1830)	N S	
002.0 thoracicum (Zetterstedt, 1838)	N	
042.0. Epicypta Winnertz, 1863		
(=Delopsis Skuse, 1890 =Allophallus Dziedzicki, 1923)		
001.0 aterrima (Zetterstedt, 1852) (=selecta Walker, 1856 =escatophora Winnertz, 1863 =fumigatus Dziedzicki, 1923)	N? S	
043.0. Mycetophila Meigen, 1803 (=Fungivora Meigen, 1800		
=Mycetina Rondani, 1856 =Mycozetaea Rondani, 1861 =Mycothera Winnertz, 1863 =Opistholoba Myk, 1891)		
001.0 ale Laffoon, 1965 (=guttata Dziedzicki, 1884)	N? S	
002.0 bialorussica Dziedzicki, 1884	N	
003.0 binotata (Shinji, 1939)	N	
004.0 biusta Meigen, 1818	N	
005.0 fungorum (De Geer, 1776) (=punctata Meigen, 1804 =striata Fabricius, 1805 =cunctans Wiedemann, 1817 =semicincta Meigen, 1818 =rufa Macquart, 1826 =trivialis Meigen, 1830 =unicolor Meigen, 1818 =grisea Zetterstedt, 1852)	N S	
006.0 gratiosa Winnertz, 1863 (=maculipennis Winnertz, 1863)	N	
007.0 luctuosa Meigen, 1830 (=modesta Winnertz, 1863)	N	
008.0 lunata Meigen, 1804	N S	

009.0	marginata Winnertz, 1863	N
010.0	ocellus Walker, 1848 (=dimidiata Staeger, 1840 =cinerea Zetterstedt, 1852 =vanderwulpii Dziedzicki, 1884)	N
011.0	ornata Stephens, 1829	N
012.0	pictula Meigen, 1830 (=bimaculata Fabricius, 1805 =arcuata Zetterstedt, 1838 =laufferi Strobl. 1906 =exanthopyga Dziedzicki, 1884 nec Winnertz, 1863)	N
013.0	signata Meigen, 1830 (=lunata Fabricius, 1805 nec Meigen, 1804)	N S
014.0	spectabilis Winnertz, 1863	N
015.0	stolida Walker, 1856	N
016.0	trinotata Staeger, 1840 (=russata Dziedzicki, 1884 =ujhelyii Lundstrom, 1916)	N? S
017.0	unipunctata Meigen, 1818	N
018.0	vittipes Zetterstedt, 1852 (=nigricoxa Strobl, 1900)	N
044.0	Phronia Winnertz, 1863 (=Telmaphilus Becker, 1908)	
001.0	nitidiventris (van der Wulp, 1858) (=vitiosa Winnertz, 1863 =squalida Winnertz, 1863)	N
002.0	spinigera Hackman, 1970	N
003.0	tenuis Winnertz, 1863	N S
045.0	Sceptonia Winnertz, 1863	
001.0	nigra (Meigen, 1804) (=nitida Meigen, 1830)	N S
046.0	Trichonta Winnertz, 1863	
001.0	bifida Lundstrom, 1909	N
002.0	conjungens Lundstrom, 1909	N
003.0	girschneri Landrock, 1912 (=lobata Bukowski, 1934)	N
004.0	hamata Mik, 1880	N
005.0	obesa Winnertz, 1863 (=obscura Strobl, 1895)	N
006.0	terminalis (Walker, 1856) (=funebris Winnertz, 1863)	N
007.0	vulcani (Dziedzicki, 1889) (=trifida Lundstrom, 1909 =setigera Ostroverrhova, 1970)	N
047.0	Zygomyia Winnertz, 1863 (=Bolithomyza Rondani, 1856)	
001.0	notata (Stannius, 1831) (=paludosa Staeger, 1840)	S
002.0	valida Winnertz, 1863 (=paludosa Walker, 1856 nec Staeger, 1840)	N S
048.0	Allodia Winnertz, 1863 subg. Allodia Winnertz, 1863	
001.0	lugens (Wiedeman, 1817) (=analis Meigen, 1818)	N S
002.0	ornaticollis (Meigen, 1818) (=nigricollis Zetterstedt, 1852 =longicornis Walker, 1856 =falcata Johannsen, 1912)	N
049.0	Allodiopsis Tuomikoski, 1966 (=Myrosia Tuomikoski, 1966)	
	subg. Allodiopsis Tuomikoski, 1966	
001.0	rustica (Edwards, 1941) (=matilei Plasmann, 1970)	N? S
050.0	Allodiopsis Tuomikoski, 1966	
	subg. Gymnogonia Tuomikoski, 1966	
001.0	praeformida (Dziedzicki, 1910)	N
051.0	Cordyla Meigen, 1803	
	(=Polyxena Meigen, 1800 =Pachypalpus Macquart, 1834)	
001.0	crassicornis Meigen, 1818 (=cinerea Zetterstedt, 1852 =nigrifemur Landrock, 1926)	N S
002.0	fusca (Meigen, 1804) (=anomala Macquart, 1826 =atra Macquart, 1834 =obscuripennis Winnertz, 1863)	N

052.0.	Exechia Winnertz, 1863 (=Parexechia Becher, 1886)	
001.0	confinis Winnertz, 1863	N
002.0	fusca (Meigen, 1804) (=lateralis Meigen, 1818 =guttiventris Meigen, 1830 =griseicollis Winnertz, 1863)	N
003.0	seriata (Meigen, 1830) (=pallida Stannius, 1831 =modesta Dufour, 1839 =ochracea Zetterstedt, 1852)	N? S
053.0.	Rymosia Winnertz, 1863	
001.0	affinis Winnertz, 1863 (=gracilipes Dziedzicki, 1910)	N
002.0	cretensis Lundstrom, 1911	N
003.0	fasciata (Meigen, 1804)	N
004.0	placida Winnertz, 1863	N
005.0	signatipes (Van der Wulp, 1859) (=truncata Winnertz, 1863)	N
006.0	spinipes Winnertz, 1863	N
054.0.	Tarnania Tuomikoski, 1966	
001.0	dziedzickii (Edwards, 1941)	N? S
002.0	fenestralis (Meigen, 1818) (=apicalis Meigen, 1838)	N? S

Famiglia Sciaridae

055.0.	*Sciara Meigen, 1803 (=Lycoria Meigen, 1800)	
001.0	analis Schiner, 1864 (=analis bezzii Del Guercio, 1905)	S
002.0	flavimana Zetterstedt, 1851 (=fulgens Winnertz, 1867)	N
003.0	longipes Meigen, 1818	S
004.0	lugubris Winnertz, 1867	N
005.0	modesta (Winnertz, 1867)	N
006.0	nemoralis Meigen, 1818	N
007.0	pallidiventris Winnertz, 1867	N
008.0	pallipes Fabricius, 1787	N S
009.0	pulicaria Meigen, 1818	N S
010.0	quinquelineata (Macquart, 1834)	N S
011.0	thomae (Linnaeus, 1767)	N S Si
012.0	vittata Meigen, 1830	N
056.0.	Trichosia Winnertz, 1867 subg. Trichosia Winnertz, 1867	
001.0	trochanterata (Zetterstedt, 1851)	N
057.0.	Trichosia Winnertz, 1867 subg. Leptosciarella Tuomikoski, 1960	
001.0	brevipalpa Mohrig & Menzel, 1992	N
002.0	coarctata (Winnertz, 1867)	N
003.0	elegans (Winnertz, 1867)	N
004.0	hirtipenniis (Zetterstedt, 1838)	N
005.0	mediterranea Mohrig & Kauschke, 1994	S
006.0	subelegans Mohrig & Mamaev, 1985	N
007.0	subspinosa (Edwards, 1925) sensu Freeman, 1983	N
008.0	subvagula (Mohrig & Krivosheina, 1983)	N
009.0	tomentosa Mohrig & Kauschke, 1994	S
058.0.	Schwenckfeldina Frey, 1942	
001.0	carbonaria (Meigen, 1830)	N
059.0.	Plastosciara Berg, 1899 subg. Spathobdella Frey, 1948	
001.0	nobilis (Winnertz, 1867)	N
060.0.	Plastosciara Berg, 1899 subg. Peyerimhoffia Kieffer, 1903	

001.0 aptera (Kieffer, 1903)		Si
002.0 brachyptera (Kieffer, 1903)	N	
061.0. * Plastosciara Berg, 1899 subg. ?		
001.0 saetistyla (Mohrig & Krivosheina, 1985)	N	
062.0. Corynoptera Winnertz, 1867		
001.0 apuliaensis Mohrig & Kauschke, 1994	S	
002.0 bernardoensis Mohrig & Röschmann, 1993	N	
003.0 blanda Tuomikoski, 1960	S	
004.0 dubitata Tuomikoski, 1960	S	
005.0 forcipata (Winnertz, 1867)	N	
006.0 francescae Mohrig & Kauschke, 1994	S	
007.0 parvula (Winnertz, 1867)	N	
008.0 piniphila (Lengersdorf, 1940)	N	
009.0 postobscuripila Mohrig & Röschmann, 1993	N	
010.0 proboletiphaga Mohrig & Röschmann, 1993	N	
011.0 subdentata Mohrig, 1985	N	
012.0 winnertzii Mohrig, 1993	S	
063.0. Lycoriella Frey, 1942 subg. Lycoriella Frey, 1942		
001.0 auripila (Winnertz, 1867)	S	
002.0 fucorum (Frey, 1948)	S	
003.0 lundstromi (Frey, 1948)	N	
004.0 mali Fitch, 1856	S	
064.0. Lycoriella Frey, 1942 subg. Bradysiopsis Tuomikoski, 1960		
001.0 alpujarrensis (Strobl, 1900)	S	
002.0 bruckii (Winnertz, 1867)	S	
003.0 nigripes (Strobl, 1898)	N	
065.0. Lycoriella Frey, 1942 subg. Hemineurina Frey, 1942		
001.0 modesta (Staeger, 1840)	N	
002.0 venosa (Staeger, 1840)	N	
066.0. Epidapus Haliday, 1851 subg. Epidapus Haliday, 1851		
001.0 atomaria (De Geer, 1778)	N	
002.0 gracilis (Winnertz, 1853)	N	
003.0 microthorax (Börner, 1903)	N	Si
004.0 schillei (Börner, 1903)	N	
067.0. Epidapus Haliday, 1851 subg. Vimmeria Kratochvil, 1936		
001.0 gracilicornis (Lengersdorf, 1926) (=subdetrita Kratochvil, 1936)	N	
068.0. * Epidapus Haliday, 1851 subg. ?		
001.0 bispinosulus Mohrig & Kauschke, 1994	S	
002.0 canicattii Mohrig & Kauschke, 1994	S	
069.0. Lengersdoria Kratochvil, 1936		
001.0 acutehomera Ventruri, 1964	Si	
070.0. Pnyxia Johannsen, 1912 (=Allostoomma Schmitz, 1915 =Epidapulus Ventruri, 1970)		
001.0 scabiei (Hopkins, 1895) (=scabiei ruffoi Ventruri, 1970)	N S	
071.0. Alloponyxia Freeman, 1952		
001.0 patrizii Freeman, 1952	S	

072.0. Phytosciara Frey, 1942 subg. Dolichosciara Tuomikoski, 1960		
001.0. flavipes (Meigen, 1804)	N	
073.0. Phytosciara Frey, 1942 subg. Prosciara Frey, 1942		
001.0. quadriangulata Mohrig & Krivosheina, 1985	N	
074.0. Ctenosciara Tuomikoski, 1960		
001.0. hyalipennis (Meigen, 1804) (=autumnalis Winnertz, 1867)	N	
075.0. Bradyisia Winnertz, 1867		
001.0. amoena (Winnertz, 1867) (=silvatica Meigen, 1818)	N	S
002.0. aprica (Winnertz, 1867)		S
003.0. barbarossa Meigen, 1970	N	
004.0. brachyflagellata Mohrig & Kauschke, 1994		S
005.0. brevispina Tuomikoski, 1960	N	
006.0. bulbigera Mohrig & Kauschke, 1994		S
007.0. callicera Frey, 1948	N	
008.0. entraqueensis, Mohrig & Röschmann, 1993	N	
009.0. fenestralis (Zetterstedt, 1838)	N	
010.0. fimbriaca Tuomikoski, 1960	N	
011.0. forcipata (Fabricius, 1775) (=morio Fabricius, 1775)	N	Si Sa
012.0. fungicola (Winnertz, 1867)	S	
013.0. giraudi (Schiner, 1864) (=clavigera Lengersdorf, 1926)	N	
014.0. grandicellaris Lengersdorf, 1926		Si
015.0. hilariformis Tuomikoski, 1960	N	
016.0. hilaris (Winnertz, 1867)	N	
017.0. inusitata Tuomikoski, 1960	N	
018.0. iridipennis (Zetterstedt, 1838)	N	
019.0. lanicaudata Tuomikoski, 1960	N	
020.0. nervosa (Meigen, 1818)	N	Si
021.0. nitidicollis (Meigen, 1818)	N	
022.0. nocturna Tuomikoski, 1960	N	
023.0. paupera Tuomikoski, 1960	N	
024.0. pauperata (Winnertz, 1867)	N	
025.0. peraffinis Tuomikoski, 1960	N	
026.0. polonica (Lengersdorf, 1929)	N	
027.0. praecox (Meigen, 1818)	N	
028.0. pseudodalmatina Mohrig & Röschmann, 1993	N	
029.0. pseudopolonica Mohrig & Röschmann, 1994	N	
030.0. reflexa Tuomikoski, 1960	N	
031.0. rufescens (Zetterstedt, 1852)	N	
032.0. ruginosa Mohrig, 1992	S	
033.0. siciliensis Lengersdorf, 1926		Si
034.0. strenua Winnertz, 1867	N	
035.0. subscabricornis Mohrig & Menzel, 1990	N	
036.0. triseriata (Winnertz, 1867)	N	
037.0. trivittata (Staeger, 1840)	N	
038.0. urticae Mohrig & Menzel, 1992	S	
076.0. Scatopsciara Edwards, 1927		
001.0. calamophila (Frey, 1948)	N	
002.0. nana (Winnertz, 1871)	N	
003.0. vitripennis (Meigen, 1818) (=quinquelineata Macquart, 1834)	N	
004.0. vivida (Winnertz, 1867)	N	
077.0. Dasynsciara Kieffer, 1903		

001.0 lagrecai Venturi, 1963	Si
078.0. Sciarobezzia Venturi, 1964	
001.0 italica (Venturi, 1963)	Si

079.0. Xylosciara Tuomikoski, 1957	
subg. Xylosciara Tuomikoski, 1957	
001.0 betulae Tuomikoski, 1960	N

Famiglia Cecidomyiidae

080.0. Acodiplosis Kieffer, 1895	
001.0 inulae (H. Loew, 1847)	N
081.0. Adelgimyza Del Guercio, 1919	
001.0 dactylopiae Del Guercio, 1919	S
002.0 strobilobiae Del Guercio, 1919	S
003.0 tripidiperda Del Guercio, 1919	S
082.0. Allocotarinia Solinas, 1986	
001.0 sorghicola (Coquillett, 1899)	S
083.0. Ampelocusta Stefani, 1912	
001.0 illata Stefani, 1912	S
084.0. Anabremia Kieffer, 1912	
001.0 bellevoyei (Kieffer, 1896)	N S
002.0 inquilina Solinas, 1965	N
003.0 massalongoi (Kieffer, 1909)	N
004.0 trotteri (Kieffer, 1909)	N
085.0. Aphidoletes Kieffer, 1904 (=Rondaniella Del Guercio, 1918)	
001.0 aphidiomyza (Rondani, 1847)	S
(=bezzii Del Guercio, 1918 =toxopterae Del Guercio, 1918	
=phorodontis Del Guercio, 1919	
=macrosiphonis Del Guercio, 1919	
=macrosiphoniellae Del Guercio, 1919	
=ornata Del Guercio, 1919 =cucullata Del Guercio, 1919)	
086.0. Apiomyia Kieffer, 1912	
001.0 bergenstammi (Wachtl, 1882)	N S
087.0. Aplonyx de Stefani Perez, 1908	
001.0 chenopodii de Stefani Perez, 1908	Si
088.0. Arnoldiola Strand, 1926	
001.0 baldratii (Kieffer, 1909)	S
002.0 trotteri (Kieffer, 1909)	S
003.0 tympanifex (Kieffer, 1909)	S
089.0. Arthrocnodax Rübsaamen, 1899	
001.0 corylligallarum (Targioni-Tozzetti, 1886)	S Si
002.0 diaspidis Kieffer, 1910	S
090.0. Aschistonyx Rübsaamen, 1917	
001.0 carpinicolus Rübsaamen, 1917	N
091.0. Asphondylia H. Loew, 1850	

001.0	baudysi Vimmer, 1937	N	S	Si
002.0	borzi (Stefani, 1898)	N		
003.0	calaminthae Kieffer, 1909			Si
004.0	calycotomae Kieffer, 1912		S	
005.0	capparis Rübsaamen, 1893			
006.0	celsiae Kieffer, 1909	N		
007.0	conglomerata Stefani, 1900		S	Si
008.0	coronillae (Vallot, 1829)	N	S	
009.0	cytisi Frauenfeld, 1873	N		
010.0	dorycnii (Müller, 1870)	N		
011.0	gennadii (Marchal, 1904) (=gennadiosi Del Guercio, 1918)		S	
012.0	lupini Silvestri, 1908		S	
013.0	massalongoi Rübsaamen, 1893	N		
014.0	melanopus Kieffer, 1890	N	S	
015.0	menthae Kieffer, 1901		S	Si
016.0	miki Wachtl, 1890	N		
017.0	ononidis F. Löw, 1873	N	S	
018.0	phlomidis Trotter, 1901		S	
019.0	pruniperda Rondani, 1867	N		
020.0	rosmarini Kieffer, 1896		S	Si
021.0	rutae Kieffer, 1909		S	
022.0	ruebsaameni Kertész, 1898		S	
023.0	sarothamni H. Loew, 1850	N	S	
024.0	scrophulariae Schiner, 1856	N	S	
025.0	serpylli Kieffer, 1898	N		
026.0	stachydis Stelter, 1965	N		
027.0	stefanii Kieffer, 1898		S	Si
028.0	verbasci (Vallot, 1827)	N	S	Sa
092.0.	Asynapta H. Loew, 1850			
001.0	furcifer Barnes, 1932			Si
093.0.	Atrichosema Kieffer, 1904			
001.0	aceris Kieffer, 1904	N		
094.0.	Baldratia Kieffer, 1897			
001.0	salicorniae Kieffer, 1897	N		Si
095.0.	Bayeriola Gagné, 1991 (=Bayeria Rübsaamen, 1914 nec Fritsch, 1905)			
001.0	salicariae (Kieffer, 1888)	N		
002.0	thymicola (Kieffer, 1888)	S		
096.0.	Blastodiplosis Kieffer, 1912			
001.0	cocciferae (Tavares, 1902)		S	
097.0.	Blastomyia Kieffer, 1913			
001.0	origani (Tavares, 1902)	N	S	
098.0.	Brachineura Rondani, 1840			
001.0	fuscogrisea Rondani, 1840	N		
099.0.	Braueriella Kieffer, 1896			
001.0	phillyreae (F. Löw, 1877)		S	Si
100.0.	Bremiola Rübsaamen, 1915			
001.0	onobrychidis (Bremi, 1847)	N	S	
101.0.	Campylomyza Meigen, 1818			
001.0	fenestralis (Rondani, 1840)	N		

002.0	hedyarsi (Kieffer, 1913)	S
003.0	silvalis (Rondani, 1840)	N
004.0	turmalis (Rondani, 1840)	N
102.0.	Catocha Haliday, 1833	
001.0	latipes Haliday, 1833 (=molobrina Rondani, 1840)	N
103.0.	Cecidomyella Del Guercio, 1919	
001.0	aulacaspidis Del Guercio, 1919	S
104.0.	Clinodiplosis Kieffer, 1894	
001.0	botularia (Winnertz, 1853)	N
002.0	cilicrus (Kieffer, 1889) (=dahliae Kieffer, 1904)	S
003.0	cirsii Kieffer, 1909	N
105.0.	Contarinia Rondani, 1860	
001.0	acerplicans (Kieffer, 1889)	N S
002.0	aqualis Kieffer, 1898	S
003.0	ballotae Kieffer, 1898	S
004.0	carpini Kieffer, 1897	S
005.0	citri Barnes, 1944	Si
006.0	coryli (Kaltenbach, 1859)	N S
007.0	craccae Kieffer, 1897	N S Si
008.0	cucubali Kieffer, 1898	N
009.0	galeobdolontis Kieffer, 1909	N S
010.0	helianthemi (Hardy, 1850)	N S
011.0	ilicis Kieffer, 1898	S
012.0	jacobaeae (H. Loew, 1850)	S
013.0	lonicerae Kieffer, 1909	N
014.0	loti (De Geer, 1778)	N S
015.0	luteola Tavares, 1902	S
016.0	medicaginis Kieffer, 1895	N S
017.0	melanocera Kieffer, 1904	S
018.0	minima (Kieffer, 1909)	Si
019.0	molluginis (Rübsaamen, 1889)	N
020.0	nasturtii (Kieffer, 1888)	N S Si
021.0	petioli (Kieffer, 1898)	N S
022.0	picridis (Kieffer, 1912)	N
023.0	pyrivora (Riley, 1886)	N
024.0	quercicola (Rübsaamen, 1899)	N S Si
025.0	quercina (Rübsaamen, 1890)	S
026.0	sambuci (Kaltenbach, 1873)	N
027.0	schlechtendaliana (Rübsaamen, 1893)	N
028.0	solani (Rübsaamen, 1891)	N
029.0	sorbi Kieffer, 1896	N
030.0	subulifex Kieffer, 1897	N
031.0	tiliarum (Kieffer, 1890)	N
032.0	tritici (Kirby, 1798)	N
106.0.	Craneobia Kieffer, 1913	
001.0	corni (Giraud, 1863)	N S
107.0.	Cystiphora Kieffer, 1892	
001.0	leontodontis (Bremi, 1847)	N
002.0	sanguinea (Bremi, 1847) (=hieracii F. Löw, 1874 =pilosellae Kieffer, 1892)	N S
003.0	sonchi (Bremi, 1847)	N
004.0	taraxaci (Kieffer, 1888)	N

108.0. Dasineura Rondani, 1880			
001.0 <i>abietiperda</i> (Henschel, 1880)	N		
002.0 <i>acrophila</i> (Winnertz, 1853)	N		
003.0 <i>affinis</i> (Kieffer, 1886)	N	S	
004.0 <i>albibennis</i> (H. Loew, 1850)	N		
005.0 <i>andreuxi</i> (Tavares, 1902)		S	
006.0 <i>asperulae</i> (F. Löw, 1875)		S	
007.0 <i>axillaris</i> (Kieffer, 1896)	N	S	
008.0 <i>brassicae</i> (Winnertz, 1853)	N		
009.0 <i>campanularum</i> (Kieffer, 1909)	N		
010.0 <i>capsulae</i> (Kieffer, 1901)		S	Sa
011.0 <i>ceconiana</i> (Kieffer, 1909)		S	
012.0 <i>clavifex</i> (Kieffer, 1891)		S	
013.0 <i>clematidiana</i> (Kieffer, 1909)	N	S	
014.0 <i>crataegi</i> (Winnertz, 1853)	N	S	
015.0 <i>daphnes</i> (Kieffer, 1901)	N		
016.0 <i>ericaescopariae</i> (Dufour, 1837)		S	Si
017.0 <i>erigerontis</i> (Rübsaamen, 1912)	N		
018.0 <i>excavans</i> (Kieffer, 1909)	N		
019.0 <i>filicina</i> (Kieffer, 1889)		S	
020.0 <i>fraxini</i> (Bremi, 1847)	N	S	
021.0 <i>galeopsis</i> (Kieffer, 1897)	N		
022.0 <i>gallicola</i> (F. Löw, 1880)	N	S	
023.0 <i>glechomae</i> (Kieffer, 1889)	N		
024.0 <i>gleditchiae</i> (Osten-Sacken, 1866)	N		
025.0 <i>glyciphylli</i> (Rübsaamen, 1912)	N		
026.0 <i>heterobia</i> (H. Loew, 1850)	N		
027.0 <i>hygrophila</i> (Mik, 1883)	N		
028.0 <i>hyperici</i> (Bremi, 1847)	N	S	
029.0 <i>insignis</i> (Kieffer, 1906)		S	
030.0 <i>irregularis</i> (Bremi, 1847)	N	S	
031.0 <i>iteophila</i> (Kieffer, 1890)	N		
032.0 <i>lathierei</i> (Del Guercio, 1910)		S	
033.0 <i>lathyri</i> (Kieffer, 1909)	N		
034.0 <i>lithospermi</i> (H. Loew, 1850)	N	S	
035.0 <i>lotharingiae</i> (Kieffer, 1888)	N		
036.0 <i>lupulinae</i> (Kieffer, 1891)	N	S	
037.0 <i>luteofusca</i> Rondani, 1840	N		
038.0 <i>mali</i> (Kieffer, 1904)	N	S	
039.0 <i>marginemtorquens</i> (Bremi, 1847)	N	S	
040.0 <i>medicaginis</i> (Bremi, 1847) (= <i>ignorata</i> Wachtl, 1884)	N	S	Si
041.0 <i>minardii</i> (Stefani, 1913)		Si	
042.0 <i>obscura</i> Rondani, 1840	N		
043.0 <i>odoratae</i> Stelter, 1982		S	
044.0 <i>oleae</i> (F. Löw, 1885)	N	S	Si
045.0 <i>phyteumatis</i> (F. Löw, 1885)	N		
046.0 <i>pierrei</i> (Kieffer, 1896)		S	
047.0 <i>plicatrix</i> (H. Loew, 1850)	N		
048.0 <i>populeti</i> (Rübsaamen, 1889)	N	S	
049.0 <i>pteridicola</i> (Kieffer, 1901)	N		
050.0 <i>pustulans</i> (Rübsaamen, 1889)	N		
051.0 <i>pyri</i> (Bouché, 1847)	N		
052.0 <i>ranunculi</i> (Bremi, 1847)	N		Si
053.0 <i>rosaria</i> (H. Loew, 1850)	N	S	
054.0 <i>rubella</i> (Kieffer, 1896)		S	
055.0 <i>ruebsaameni</i> (Kieffer, 1909)	N		
056.0 <i>rufescens</i> (Stefani, 1898)		Si	

057.0	saliciperda (Dufour, 1841)	S
058.0	salicis (Schrank, 1803)	N S
059.0	salviae (Kieffer, 1909)	N
060.0	sampaina (Tavares, 1902)	S
061.0	serotina (Winnertz, 1853)	N S
062.0	similis (F. Löw, 1888)	S
063.0	sisymbrii (Schrank, 1803) (=fiorii Cecconi, 1904 =zannoni Kieffer, 1909)	N S
064.0	strumosa (Bremi, 1847) (=galeobdolontis Winnertz, 1853)	N
065.0	subpatula (Bremi, 1847)	N
066.0	terminalis (H. Loew, 1850)	N
067.0	teucrii (Tavares, 1903)	N
068.0	thomasiana (Kieffer, 1888)	N S
069.0	tiliae (Schrank, 1803) (=tiliamvolvens Rübsaamen, 1889)	S
070.0	tortilis (Bremi, 1848) (=alni F. Löw, 1877)	N S
071.0	tortrix (F. Löw, 1877)	N S
072.0	trifolii (F. Löw, 1874)	N
073.0	turionum (Kieffer & Trotter, 1904)	S
074.0	ulmaria (Bremi, 1847)	N S
075.0	urticae (Perris, 1840)	N S
076.0	vagans (Kieffer, 1909)	N
077.0	vallisumbrosae (Kieffer, 1904)	S
078.0	viciae (Kieffer, 1888)	N S Si
079.0	vincae (Kieffer & Trotter, 1904)	S
080.0	virgaeaureae (Liebel, 1889)	S
081.0	xylostei (Kieffer, 1909)	S
109.0	Dicropidopsis Kieffer, 1895	
001.0	pseudococci (Felt, 1914)	Si
110.0	Dictyomyia Tavares, 1919	
001.0	setubalensis (Tavares, 1902)	Sa
111.0	Diplosis Loew, 1850	
001.0	fleothripetisperda (Del Guercio, 1931)	S
112.0	Didymomyia Rübsaamen, 1912	
001.0	tiliacea (Bremi, 1847) (=reaumuriana F. Löw, 1877)	N S
113.0	Diodaulus Rübsaamen, 1917	
001.0	linariae (Winnertz, 1853)	N S
114.0	Diplosiola Solinas, 1965	
001.0	bursaria Solinas, 1965	N
115.0	Drisina Giard, 1893	
001.0	glutinosa Giard, 1893	N Si
116.0	Dryomyia Kieffer, 1898	
001.0	circinans (Giraud, 1861)	N S Si
002.0	lichensteini (F. Löw, 1878)	S Si Sa
117.0	Geocrypta Kieffer, 1913	
001.0	braueri (Handlirsch, 1884)	N
002.0	galii (H. Loew, 1850)	N S Si Sa
003.0	trachelii (Wachtl, 1885)	N

118.0. Gephyraulus Rübsaamen, 1915		
001.0 diplotaxis (Solinis, 1982)	S	
119.0. Haplodiplosis Rübsaamen, 1910		
001.0 marginata (von Roser, 1840)	S	
120.0. Harmandia Kieffer, 1896		
001.0 cavernosa (Rübsaamen, 1899)	N	S
002.0 globuli (Rübsaamen, 1889)	N	S
003.0 tremulae (Winnertz, 1853) (=loewi Rübsaamen, 1892)	N	S
121.0. Harrisomyia Skuhrová, 1986		
001.0 vitrina (Kieffer, 1909)	N	S
Si		
122.0. Hartigiola Rübsaamen, 1912		
001.0 annulipes (Hartig, 1839)	N	S
Si		
123.0. Hybolasioptera Rübsaamen, 1915		
001.0 cerealis (Lindemann, 1881)	S	
124.0. Inulomyia Stelter, 1965		
001.0 subterranea (Frauenfeld, 1861)	N	
125.0. Iteomyia Kieffer, 1913		
001.0 caprae (Winnertz, 1853)	N	S
126.0. Jaapiella Rübsaamen, 1915		
001.0 alpina (F. Löw, 1885)	N	
002.0 bryoniae (Bouché, 1847)		Si
003.0 buhri Stelter, 1975	N	
004.0 cucubali (Kieffer, 1909)	N	S
005.0 floriperda (F. Löw, 1888)	N	S
006.0 genistamtorquens (Kieffer, 1888)	N	S
007.0 genisticola (F. Löw, 1877)	N	
008.0 loticola (Rübsaamen, 1889)	N	
009.0 medicaginis (Rübsaamen, 1912)	N	S
010.0 parvula (Liebel, 1889)		S
011.0 vacciniorum (Kieffer, 1913)	N	S
012.0 veronicae (Vallot, 1827)	N	S
127.0. Janetia Kieffer, 1896		
001.0 cerris (Kollar, 1850)	N	S
002.0 homocera (F. Löw, 1877)	N	S
003.0 plicans (Kieffer, 1909)		S
004.0 szepligetii Kieffer, 1896	N	S
128.0. Janetiella Kieffer, 1898		
001.0 euphoriae Stefani, 1908	S	Si
002.0 goiranica Kieffer & Trotter, 1905	N	
003.0 lemeei (Kieffer, 1904)	N	S
004.0 oenophila (Haimhoffen, 1875)	N	S
005.0 thymi (Kieffer, 1888)	N	S
129.0. Kiefferia Mik, 1895		
001.0 pericarpicola (Bremi, 1847) (=pimpinellae F. Löw, 1874)	N	S
Si		
130.0. Lasioptera Meigen, 1818		

001.0 berlesiana Paoli, 1907 (=kiefferiana Del Guercio, 1910 =carpophila Del Guercio, 1918 =brevicornis Melis, 1927)	N S
002.0 carophila F. Löw, 1874	N S Si Sa
003.0 eryngii (Vallot, 1829)	N S Si
004.0 rubi (Schrank, 1803)	N S
005.0 umbelliferarum Kieffer, 1909	Si
131.0. Lestodiplosis Kieffer, 1894	
001.0 asphodeli Barnes, 1934	Sa
002.0 conyzae Kieffer, 1909	S
003.0 massalongoi Rübsaamen, 1895	N S
004.0 woeldickii (Contarini, 1840)	N
132.0. Lestremia Macquart, 1826	
001.0 leucophaea (Meigen, 1818)	N
133.0. Loewiola Kieffer, 1896	
001.0 centaureae (F. Löw, 1875)	N
002.0 serratulae Kieffer, 1905	N
134.0. Macrodiplosis Kieffer, 1895	
001.0 dryobia (F. Löw, 1877)	N S
002.0 volvens (Kieffer, 1897)	N S
135.0. Macrolabis Kieffer, 1892	
001.0 heraclei (Kaltenbach, 1862) (=corrugans F. Löw, 1877)	N S
002.0 hippocrepidis Kieffer, 1898	Si
003.0 marteli Kieffer, 1892	S
004.0 luceti Kieffer, 1809	N S
005.0 podagrariae Stelter, 1962	N
136.0. Massalongia Kieffer, 1897	
001.0 rubra (Kieffer, 1890)	N
137.0. Mayetiola Kieffer, 1896	
001.0 avenae (Marchal, 1895)	S
002.0 bromicola Roberti, 1953	S
003.0 destructor (Say, 1817) (=cerealis Rondani, 1843 =frumentosa Rondani, 1864)	N S
004.0 poae (Bosc, 1817)	N
138.0. Micromya Rondani, 1840	
001.0 lucorum Rondani, 1840	N
139.0. Mikomya Kieffer, 1912	
001.0 coryli (Kieffer, 1912)	N
140.0. Mikiola Kieffer, 1896	
001.0 fagi (Hartig, 1839)	N S
141.0. Monarthropalpus Rübsaamen, 1892	
001.0 flavus (Schrank, 1776) (=buxi Laboulbène, 1873 =schineri Frauenfeld, 1873)	N S
142.0. Monodiplosis Rübsaamen, 1910	
001.0 liebeli (Kieffer, 1889)	N S
143.0. Moreschiella Del Guercio, 1918	

001.0	<i>ilicicola</i> Del Guercio, 1918	S
002.0	<i>moricola</i> Del Guercio, 1918	S
003.0	<i>roburella</i> Del Guercio, 1918	S
144.0	Mycodiplosis Rübsaamen, 1895	
001.0	<i>erisiphes</i> (Rübsaamen, 1889)	S
145.0	Myricomyia Kieffer, 1900	
001.0	<i>mediterranea</i> (F. Löw, 1885)	N S Si Sa
146.0	Neomikiella Hedicke, 1938	
001.0	<i>beckiana</i> (Mik, 1885)	N S
002.0	<i>lychnidis</i> (Heyden, 1861)	N S
147.0	Oligotrophus Latreille, 1805	
001.0	<i>juniperinus</i> (Linnaeus, 1788)	N S
002.0	<i>panteli</i> Kieffer, 1898)	N S
148.0	Orseolia Kieffer & Massalongo, 1902	
001.0	<i>cynodontis</i> Kieffer & Massalongo, 1902	N
149.0	Ozirhincus Rondani, 1840 (=Clinorhyncha H. Loew, 1850)	
001.0	<i>anthemidis</i> (Rübsaamen, 1915)	S Si
002.0	<i>longicollis</i> Rondani, 1840 (=chrysanthemi H. Loew, 1850 =leucanthemi Kieffer, 1898)	N S Si
003.0	<i>millefolii</i> (Wachtl, 1884)	N S
004.0	<i>tanaceti</i> (Kieffer, 1889) (=parvus Möhn, 1968)	N S
150.0	Paradiplosis Felt, 1908	
001.0	<i>abietis</i> (Hubault, 1945)	S
151.0	Parallelodiplosis Rübsaamen, 1910	
001.0	<i>bupleuri</i> Rübsaamen, 1895	N
002.0	<i>galliperdia</i> (F. Löw, 1898)	S
152.0	Phegomyia Kieffer, 1913	
001.0	<i>fagicola</i> (Kieffer, 1901)	N S
153.0	Physemocecis Rübsaamen, 1914	
001.0	<i>hartigi</i> (Liebel, 1892)	S
002.0	<i>ulmi</i> (Kieffer, 1909)	N
154.0	Placochela Rübsaamen, 1916	
001.0	<i>nigripes</i> (F. Löw, 1877)	S
155.0	Planetella Westwood, 1840	
001.0	<i>gibbosa</i> (Rondani, 1860)	N
002.0	<i>subterranea</i> (Kieffer & Trotter, 1904)	S
003.0	<i>tumorifica</i> (Rübsaamen, 1899)	N
156.0	Porricondyla Rondani, 1840	
001.0	<i>nigripennis</i> (Meigen, 1880) (=albitarsis Rondani, 1856)	N
157.0	Probruggmanniella Möhn, 1961	
001.0	<i>phyllireae</i> (Tavares, 1907)	N S
158.0	Procontarinia Kieffer & Cecconi, 1906	
001.0	<i>matteiana</i> Kieffer & Cecconi, 1906	

159.0. Psectrosema Kieffer, 1904			
001.0 tamaricis (Stefani, 1902)		Si	
160.0. Pumilomyia Stefani, 1919			
001.0 protrahenda Stefani, 1919		Si	
161.0. Putoniella Kieffer, 1896			
001.0 pruni (Kaltenbach, 1872) (=marsupialis F. Löw, 1889)	N	S	
162.0. Resseliella Seitner, 1906			
001.0 oleisuga (Targioni-Tozzetti, 1886)	S	Si	
163.0. Rhopalomyia Rübsaamen, 1892			
001.0 artemisiae (Bouché, 1834)	N	S	
002.0 baccarum (Wachtl, 1883)	N	S	
003.0 foliorum (Loew, 1850)	N		
004.0 hypogaea (F. Löw, 1885)	N		
005.0 kiefferi Trotter, 1900	N	S	
006.0 millefolii (Loew, 1850)	N		
007.0 tubifex (Bouché, 1847)	N		
164.0. Rondaniolla Hedicke, 1938			
001.0 bursaria (Bremi, 1847)	N		
165.0. Sackenomyia Felt, 1908 (=Phlyctidobia Kieffer, 1912)			
001.0 reaumurii (Bremi, 1847) (=solmsi Kieffer, 1906)	N		
166.0. Schizomyia Kieffer, 1889			
001.0 galiorum Kieffer, 1889	N	S	
002.0 tami Kieffer, 1901	S		
167.0. Silvestrina Kieffer, 1912			
001.0 asphodeli Barnes, 1934			Sa
002.0 chinagiana Del Guercio 1918	S		
003.0 farinicola (Barnes, 1929)	S		
004.0 silvestrii (Kieffer, 1910)	S		
168.0. Spurgia Gagné, 1990			
001.0 capitigena (Bremi, 1897)	N	S	
002.0 esulae Gagné, 1990	S		
169.0. Stefaniella Kieffer, 1898			
001.0 atriplicis Kieffer, 1898	N	Si	Sa
002.0 brevipalpis Kieffer, 1898	S		
003.0 ceconii Kieffer, 1909	S		
004.0 trinacriae Stefani, 1990	Si		
170.0. Stefaniola Kieffer, 1913			
001.0 mediterranea Möhn, 1971	N		
171.0. Taxomyia Rübsaamen, 1861			
001.0 taxi (Inchbald, 1861)	N	S	
172.0. Thecodiplosis Kieffer, 1895			
001.0 brachyntera (Schwägrichen, 1835)	N		
173.0. Therodiplosis Kieffer, 1912			
001.0 persicae Kieffer, 1912	S		

174.0. Trilobia Del Guercio, 1919			
001.0 aphidisuga Del Guercio, 1919		S	
175.0. Trilobiella Del Guercio, 1919			
001.0 siphae Del Guercio, 1919		S	
176.0. Trotteria Kieffer, 1901			
001.0 obtusa (Loew, 1845) (=sarothamni Kieffer, 1896 =coronillae Kieffer, 1913)		S	
177.0. Uncinulella Del Guercio, 1919			
001.0 eriosomiperda Del Guercio, 1919		S	
178.0. Wachtliella Rübsaamen, 1915			
001.0 ericina (F. Löw, 1885)	N	S	Sa
002.0 persicariae (Linnaeus, 1767)	N		
003.0 riparia (Winnertz, 1853) (=muricatae Meade, 1886)	N	S	
004.0 rosarum (Hardy, 1850)	N	S	Si
005.0 stachydis (Bremi, 1847)	N		
179.0. Zeuxidiplosis Kieffer, 1904			
001.0 giardi (Kieffer, 1896) (=giardiana Kieffer, 1897)	N	S	Si
180.0. Zygobia Kieffer, 1913			
001.0 carpini (F. Löw, 1874)	N	S	

Famiglia Psychodidae

181.0. Phlebotomus Rondani & Berté, 1840			
001.0 ariasi Tonnoir, 1921	N		
002.0 mascittii Grassi, 1908	N	S	
003.0 neglectus Tonnoir, 1921	S	Si	
004.0 papatasi (Scopoli, 1786)	N	S	Si Sa
005.0 perfiliewi Parrot, 1930	N	S	Si Sa
006.0 perniciosus Newstead, 1911	N	S	Si Sa
007.0 sergenti Parrot, 1917			Si
182.0. Sargentomyia Franca & Parrot, 1920			
001.0 minuta (Rondani, 1843)	N	S	Si Sa
183.0. Sycorax Haliday in Curtis, 1839			
001.0 feuerborni Jung, 1954	N		
002.0 silacea Haliday in Curtis, 1839	N	S	
184.0. Nearisemus Botosaneanu & Vaillant, 1970			
E 001.0 sardous Wagner & Salamanna, 1984			Sa
185.0. Mormia Enderlein, 1935 subg. Mormia Enderlein, 1935			
E 001.0 elongata Sarà, 1953	S		
E 002.0 ichnusae Salamanna, 1982			Sa
003.0 nigripennis Krek, 1971	N		
004.0 revisenda (Eaton, 1893)	N	S	
005.0 tenebricosa Vaillant, 1954	N		
186.0. Mormia Enderlein, 1935 subg. Hemimormia Krek, 1971			
001.0 eatoni (Tonnoir, 1940)	N		
187.0. Mormia Enderlein, 1935 subg. Limomormia Vaillant, 1982			

E	001.0 apicealba (Tonnoir, 1922)	N	S	
E	002.0 sarai Wagner & Salamanna, 1983		Si	
188.0.	Mormia Enderlein, 1935			
	subg. Palpomormia Salamanna & Raggio, 1984			
	001.0 palposa (Tonnoir, 1919)	N		
E	002.0 bezzii Salamanna, 1983	N		
189.0.	Paramormia Enderlein, 1937	N	S	Sa
	001.0 ustulata (Walker, 1856)			
190.0.	Phyllozetmatoscopus Vaillant, 1982	N		
	001.0 acutus (Krek, 1971)	N		
	002.0 decipiens (Eaton, 1893)	N		
191.0.	Jungiella Vaillant, 1972 subg. Jungiella Vaillant, 1972	N		
	001.0 calcicola Vaillant, 1972	N		
E	002.0 domusdemariae Wagner & Salamanna, 1984		S	Sa
E	003.0 sybaritana Salamanna, 1975	S		
E	004.0 troianoi Salamanna & Raggio, 1984	N		
192.0.	Panimerus Eaton, 1913 subg. Panimerus Eaton, 1913	N	S	
	001.0 britteni (Tonnoir, 1940)	S		
	002.0 kreki Vaillant, 1972	S		
	003.0 maynei Tonnoir, 1920 (=Mormia thienemanni Vaillant, 1954)	S		
	004.0 notabilis (Eaton, 1893)	N		
	005.0 sarai Salamanna, 1975	S		
193.0.	Panimerus Eaton, 1913 subg. Krekiella Vaillant, 1972	N		Sa
E	001.0 bartolii Salamanna, 1974			
E	002.0 ligusticus (Sarà & Salamanna, 1967)	N		
	003.0 parvus (Sarà, 1956)	N		
	004.0 similis (Tonnoir, 1922)	N		
194.0.	Peripsychoda Enderlein, 1935	N	S	Sa
	001.0 auriculata (Curtis, 1839)	N	S	
	002.0 fusca (Macquart, 1826)			
195.0.	Clogmia Enderlein, 1937	N	S	Si Sa
	001.0 albipunctata (Williston, 1893) (=Pericoma meridionalis Eaton, 1984)			
	002.0 rothschildi (Eaton, 1912)	N		
	003.0 tristis (Meigen, 1818)	S		
196.0.	Telmatoscopus Eaton, 1904	S		
	001.0 apicalis Sarà, 1953			
	002.0 latipennis Sarà, 1953		Si	
E	003.0 wagneri (Salamanna, 1982)	N		Sa
197.0.	Trichopsychoda Tonnoir, 1922	N		
	001.0 hirtella (Tonnoir, 1919)			
198.0.	Philosepedon Eaton, 1904	N	S	
	001.0 humeralis (Meigen, 1818)	S		
	002.0 kalehnus Vaillant, 1974			
E	003.0 sandalioticus Salamanna, 1982		Sa	
	004.0 soljani Krek, 1971	N		

199.0.	Feuerborniella Vaillant, 1974			
001.0	obscura (Tonnoir, 1940)		N	
200.0.	Berdeniella Vaillant, 1976			
E 001.0	bodoni Salamanna & Raggio, 1984		N	
E 002.0	brauxica Vaillant, 1976		N	
E 003.0	caprai Salamanna & Sarà, 1980		N	
	004.0 dispar (Sarà, 1958)		N S	
	005.0 elkeae Wagner, 1975		N	
	006.0 freyi (Berdén, 1954)		N	
E 007.0	gardinii Salamanna & Raggio, 1984		N	
	008.0 glacialis (Vaillant, 1958)		N	
	009.0 helvetica (Sarà, 1957) (=Pericoma flabellata Vaillant, 1958)		N	
E 010.0	lucasioides Salamanna & Sarà, 1980		N	
	011.0 manicata (Tonnoir, 1920) (=Pericoma huescana Vaillant, 1958)		N	
	012.0 matthesi (Jung, 1956)		N	
	013.0 nivalis Vaillant, 1976		N	
E 014.0	salamannai Wagner, 1983		N	
E 015.0	sardoa Salamanna, 1983		N S	Sa
	016.0 unispinosa (Tonnoir, 1919)		N	
E 017.0	zoiai Salamanna, 1983		N	
E 018.0	zwicki Wagner, 1983		N	
201.0.	Pericoma Walker, 1856 subg. Pericoma Walker, 1856			
001.0	alticola Vaillant, 1955		N	
002.0	calcilega Feuerborn, 1923		N	
003.0	corsicana Vaillant, 1955		N	Sa
004.0	exquisita Eaton, 1893		N S	
E 005.0	insularis Wagner & Salamanna, 1984		N	Sa
E 006.0	latina Sarà, 1954		S	
	007.0 modesta Tonnoir, 1922 (=numidica Vaillant, 1955)		N	
	008.0 pseudoexquisita Tonnoir, 1940		N	
E 009.0	servadeii Salamanna, 1982		N	
E 010.0	solitaria Wagner & Salamanna, 1984		N S	Sa
	011.0 trifasciata (Meigen, 1804)		N	
	012.0 viperina Vaillant, 1961		N	
202.0.	Pericoma Walker, 1856 subg. Pachypericoma Vaillant, 1978			
001.0	blandula Eaton, 1893		N S	Sa
203.0.	Szaboiella Vaillant, 1979			
001.0	hibernica (Eaton, 1893) (=Pericoma bezzii Sarà, 1963)		N	
E 002.0	modenesii Salamanna & Raggio, 1984		N	
204.0.	Satchelliella Vaillant, 1979			
001.0	compta (Eaton, 1893)		N S	
002.0	cubitospinosa (Jung, 1953)		N S	
003.0	fonticola (Szabò, 1960)		N	
004.0	gracilis (Eaton, 1893)		N	
005.0	hirticornis (Tonnoir, 1922)		N	
006.0	jungi (Vaillant, 1961)		N	
007.0	mutua (Eaton, 1893)		N	
008.0	nubila (Meigen, 1818)		N S Si Sa	
009.0	pilularia (Tonnoir, 1940)		S	
010.0	plumicornis (Tonnoir, 1922)		N	
E 011.0	sandaliae Salamanna, 1983		N	Sa
E 012.0	vailanti Wagner, 1981		N	

205.0.	Saraiella Vaillant, 1981			
	001.0 auberti (Sarà, 1954)	N	S	
E	002.0 clastrieri (Vaillant, 1962)	N		
E	003.0 consigliana (Sarà, 1953)	N	S	
	004.0 diaclasica Vaillant, 1981	N		
E	005.0 gennargentui Salamanna, 1983			Sa
E	006.0 gredenica Salamanna & Sarà, 1980	N		
	007.0 onerata (Vaillant, 1957)	N		
	008.0 parva (Vaillant, 1963)	N		
	009.0 rotunda (Krek, 1970)	N		
	010.0 squamigera (Tonnoir, 1922)	N		
206.0.	Ulomyia Walker, 1856			
E	001.0 mirabilis (Sarà, 1952)	N		
E	002.0 montanoi Salamanna & Raggio, 1984	N		
E	003.0 opaca (Tonnoir, 1922)	N		Si
	004.0 scurina (Vaillant, 1958)	N		
207.0.	Thornburghiella Vaillant, 1973			
	001.0 quezeli (Vaillant, 1955) (=Pericomae elbana Sarà, 1958)	S		Sa
208.0.	Bazarella Vaillant, 1983 subg. Parabazarella Vaillant, 1983			
	001.0 subneglecta (Tonnoir, 1922)	N		
209.0.	Clytocerus Eaton, 1904 subg. Clytocerus Eaton, 1904			
E	001.0 intermedius Sarà, 1951	S		
	002.0 ocellaris (Meigen, 1804)	N	S	Si Sa
E	003.0 sacca Sarà, 1953	N	S	Sa
E	004.0 siculus Sarà, 1953			Si
210.0.	Tonnoiriella Vaillant, 1982			
E	001.0 anchoriformis Salamanna, 1975	S		
E	002.0 fontinalis Wagner & Salamanna, 1984			Sa
	003.0 pulchra (Eaton, 1893)	N	S	
211.0.	Psychoda Latreille, 1796			
	001.0 albipennis Zetterstedt, 1850	N	S	
	002.0 alternata Say, 1824	N	S	Si Sa
	003.0 cinerea Banks, 1894	N	S	Sa
E	004.0 dolomitica Salamanna & Sarà, 1980	N		
	005.0 erminea Eaton, 1898	N	S	
	006.0 gemina Eaton, 1904	N	S	
	007.0 grisescens Tonnoir, 1922	N		
	008.0 lativentris Berdén, 1952	S		Sa
	009.0 lobata Tonnoir, 1940	N		
	010.0 minuta Banks, 1894	N	S	Si Sa
	011.0 parthenogenetica Tonnoir, 1940	N	S	
	012.0 phalaenoides (Linnaeus, 1758)	N		
E	013.0 pontina Sarà, 1953	S		
E	014.0 pseudoalternicula Salamanna, 1975	S		Sa
	015.0 pusilla Tonnoir, 1922	N	S	
E	016.0 quatei Sarà & Salamanna, 1967	N		
	017.0 satchelli Quate, 1955	N	S	
	018.0 setigera Tonnoir, 1922	N		
	019.0 severini Tonnoir, 1922	N	S	Sa
	020.0 trinodulosa Tonnoir, 1922	N		Sa
	021.0 uniformata Haseman, 1907	N		Sa

E	022.0	vailanti Sarà & Salamanna, 1967	N
E	023.0	villosa Salamanna & Raggio, 1984	N

Famiglia Trichoceridae

212.0	Trichocera Meigen, 1803	subg. Trichocera Meigen, 1803	
001.0	annulata	Meigen, 1818	S Si
002.0	hiemalis	(De Geer, 1776)	N S
003.0	maculipennis	Meigen, 1818	N
004.0	parva	Meigen, 1804	S
005.0	regelationis	(Linnaeus, 1758)	N S
006.0	saltator	(Harris, 1776)	S

Famiglia Anisopodidae

213.0	Sylvicola Harris, 1776	(=Phryne Meigen, 1800 =Anisopus Meigen, 1803 =Rhyphus Latreille, 1804)	
001.0	cinctus	(Fabricius, 1787)	N?
002.0	fenestralis	(Scopoli, 1763)	N
003.0	limpidus	(Edwards, 1923)	N
004.0	punctatus	(Fabricius, 1787) (=bilineatus Gmelin, 1792 =minor Zetterstedt, 1855 =nebulosus Meigen, 1804)	N

Famiglia Scatopsidae

214.0	Aspistes Meigen, 1818		
001.0	berolinensis	Meigen, 1818 (=pullus Walker, 1856)	N Si?
215.0	Anapausis Enderlein, 1912	(=Orthanapausis Enderlein, 1936)	
001.0	inermis	(Ruthe, 1831)	Si
002.0	soluta	(Loew, 1846) (=tenuicauda Duda, 1928 =tenuicauda var. dalmatina Duda, 1928)	N S Si
003.0	talpae	(Verrall, 1912)	N?
216.0	Parascatopse Cook, 1955		
001.0	minutissima	(Verrall, 1886) (=cingulipes Strobl, 1909)	N
217.0	Rhegmoclema Enderlein, 1912		
		(=Aldrovandiella Enderlein, 1912)	
001.0	halteratum	(Meigen, 1838) (=winthemi Duda, 1928)	S
218.0	Apiloscatopse Cook, 1874		
001.0	flavicollis	(Meigen, 1818) (=ochracea Meigen, 1830)	N
002.0	handlirschi	(Duda, 1928)	N
219.0	Colobostema Enderlein, 1926		
001.0	nigripenne	(Meigen, 1830)	Si
		(=infumata Haliday, 1833 =annulipes von Rosen, 1840 =fuscinervis H. Loew, 1846 =bureschiana Enderlein, 1926)	
002.0	triste	(Zetterstedt, 1850)	N
		(=obscuritarsis Strobl, 1898 =flavimana Strobl, 1898 =oldenbergi Enderlein, 1926 =griseinervis Duda, 1928)	
220.0	Reichertella Enderlein, 1912		
	subg. Reichertella	Enderlein, 1912	
001.0	geniculata	(Zetterstedt, 1850) (=consimilis Walker, 1856)	N

002.0 pulicaria (Loew, 1846) (=integrata Walker, 1856) N S Si

221.0. **Scatopse** Geoffroy, 1762

001.0 notata (Linnaeus, 1758) N S Si
 (=decemnodia Scopoli, 1763 =nectarea Linnaeus, 1767
 =latrinarum De Geer, 1776 =scathopse Schrank, 1781
 =albipennis Fabricius, 1794 =dubia Meigen, 1804
 =punctata Meigen, 1818 =minuta Meigen, 1818
 =glabra Meigen, 1838 =femoralis Meigen, 1838)

222.0. **Coboldia** Melander, 1916 (=Rhaeboza Enderlein, 1936)

001.0 fuscipes (Meigen, 1830) (=recurva H. Loew, 1846 N S
 =flavitarsis Zetterstedt, 1850 =simplex Walker, 1856
 =tunesica Enderlein, 1926 =algerica Enderlein, 1926)

223.0. **Swammerdamella** Enderlein, 1912

001.0 brevicornis (Meigen, 1830) N Si

Famiglia Ptychopteridae

224.0. **Ptychoptera** Meigen, 1803 (=Paraptychoptera Tonnoir, 1919)

001.0 albimana (Fabricius, 1787)	N	S	Si
002.0 contaminata (Linnaeus, 1758)		S	
003.0 paludosa Meigen, 1804		S	

NOTE

- 005.0.003.0 La ssp. *cinerascens* in N solo nelle Alpi Marittime e Liguri.
- 005.0.006.0 Presente in S solo in Calabria a Sud della Sila.
- 005.0.008.0 Presente in S solo in Calabria.
- 009.0.003.0 Nota da incerta località italiana.
- 024.0. Il nome *Euphrosyne* Meigen, 1800 è stato soppresso dall'International Commission on Zoological Nomenclature nel 1963 (Opinion 678: 339).
- 024.0.006.0 Nota da incerta località italiana.
- 055.0. *Lycoria* Meigen, 1800 è stato soppresso dall'International Commission on Zoological Nomenclature (Opinion 678).
- 061.0. Sottogenere indeterminato.
- 068.0. Sottogenere indeterminato.

INDICE

Acnemia 028.0.	Amasia 008.0.	Apiomyia 086.0.
Acodiplosis 080.0.	Ampelocusta 083.0.	Aristomyia 001.0.
Adelgomyza 081.0.	Anabremia 084.0.	Aplonyx 087.0.
Adelinia 018.0.	Anaclina 031.0.	Arnoldiola 088.0.
Allocontarinia 082.0.	Anapausis 215.0.	Arthrocnodax 089.0.
Allodia 048.0.	Anisopus 213.0.	Aschistonyx 090.0.
Allodiopsis 049.0.-050.0.	Antlemon 015.0.	Asphondylia 091.0.
Allopnyxia 071.0.	Aphidoletes 085.0.	Aspistes 214.0.
Allostoomma 074.0.	Apiloscatopse 218.0.	Asynapta 092.0.

- Atrichosema** 093.0.
Azana 029.0.
- Baldratia** 094.0.
Bayeria 095.0.
Bayeriola 095.0.
Bazarella 208.0.
Berdeniella 200.0.
Bibio 009.0.
Blastodiplosis 096.0.
Blastomyia 097.0.
Blepharicera 003.0.
Boletina 035.0.
Bolithomyza 047.0.
Bolitophila 011.0.-012.0.
Bolitophilella 011.0.
Brachineura 098.0.
Bradysia 075.0.
Bradysiopsis 064.0.
Braueriella 099.0.
Bremiola 100.0.
- Campylomyza** 101.0.
Catocha 102.0.
Cecidomyella 103.0.
Cerotelion 016.0.
Clinodiplosis 104.0.
Clinorhyncha 149.0.
Cliopisa 012.0.
Clogmia 195.0.
Clytocerus 209.0.
Cnephaeophila 026.0.
Coboldia 222.0.
Coelosia 036.0.
Colobostema 219.0.
Contarinia 105.0.
Cordyla 051.0.
Corynoptera 062.0.
Craneiobia 106.0.
Crapitula 008.0.
Ctenosciara 074.0.
Cystiphora 107.0.
- Dasineura** 108.0.
Dasyisciara 077.0.
Delopsis 042.0.
Diadocidia 023.0.
Dicroidiplosis 109.0.
Dictyomyia 110.0.
Didymomyia 112.0.
Dilophus 010.0.
Diodaulus 113.0.
Diomonus 030.0.
Dioptopsis 004.0.
Diplosiola 114.0.
Diplosis 111.0.
Ditomyia 013.0.
Docosia 038.0.
- Dolichosciara** 072.0.
Drisina 115.0.
Dryomyia 116.0.
Dynatosoma 041.0.
- Ectrepesthoneura** 039.0.
Empheria 027.0.
Epicypta 042.0.
Epidapus 066.0.-068.0.
Eupeitemus 008.0.
Euphrosyne 024.0.
Exechia 052.0.
- Feuerborniella** 199.0.
Fungivora 043.0.
- Geneja* 024.0.
Geocrypta 117.0.
Gephyraulus 118.0.
Glaphyroptera 040.0.
Gnoriste 037.0.
Gymnogonia 050.0.
- Hapalothrix** 002.0.
Haplodiplosis 119.0.
Harmandia 120.0.
Harrisomyia 121.0.
Hartigiola 122.0.
Hemimormia 186.0.
Hemineurina 065.0.
Hesperinus 007.0.
Hesperodina 006.0.
Hybosasioptera 123.0.
- Inulomyia** 124.0.
Iteomyia 125.0.
- Jaapiella** 126.0.
Janetia 127.0.
Janetiella 128.0.
Jungiella 191.0.
- Keroplatys** 017.0.
Kiefferia 129.0.
Krekilla 193.0.
- Lasioptera** 130.0.
Lasiosoma 033.0.
Leia 040.0.
Lejomya 040.0.
Lejosoma 040.0.
Lengersdorffia 069.0.
Leptomorphus 030.0.
Leptosciarella 057.0.
Lestodiplosis 131.0.
Lestremia 132.0.
Limomormia 187.0.
Liponeura 005.0.
- Loewiola** 133.0.
Lycoria 055.0.
Lycoriella 063.0.-065.0.
- Macrocerata** 024.0.
Macrodiplosis 134.0.
Macrolabis 135.0.
Macrorhynchia 018.0.
Massalongia 136.0.
Mayetiola 137.0.
Messala 011.0.
Micromyia 138.0.
Mikiola 140.0.
Mikomyia 139.0.
Monarthropalpus 141.0.
Monocentrota 019.0.
Monodiplosis 142.0.
Moreschiella 143.0.
Mormia 185.0.-188.0.
Mormia 192.0.
Mycetina 043.0.
Mycetobia 025.0.
Mycetophila 043.0.
Mycodiplosis 144.0.
Mycomia 026.0.
Mycomyia 026.0.
Mycomyia 027.0.
Mycothera 043.0.
Mycozetaea 043.0.
Myricomyia 145.0.
Myrosia 049.0.
- Neoarisemus** 184.0.
Neoempheria 027.0.
Neoglaphyroptera 040.0.
Neomikiella 146.0.
Neoplatyura 020.0.
Neuratelia 031.0.
- Oligotrophus** 147.0.
Opistholoba 043.0.
Orfelia 021.0.
Orseolia 148.0.
Orthanaspaensis 215.0.
Ozirhincus 149.0.
- Pachyneura** 006.0.
Pachypalpus 051.0.
Pachypericoma 202.0.
Palpomormia 188.0.
Panimerus 192.0.-193.0.
Parabazarella 208.0.
Paradiplosis 150.0.
Parallelodiplosis 151.0.
Paramormia 189.0.
Parapleciomyia 008.0.
Paraptychoptera 224.0.
Parascatopse 216.0.

- Parexechia 052.0.
Penthetria 008.0.
Pericoma 201.0.-202.0.
 Pericoma 195.0., 200.0.,
 203.0., 207.0.
Peripsychoda 194.0.
Peyerimhoffia 060.0.
Phegomyia 152.0.
Philosepedon 198.0.
Phlebotomus 181.0.
Phronia 044.0.
 Phryne 213.0.
Phthinia 032.0.
Phyllotelmatoscopus 190.0.
Physemocecis 153.0.
Phytosciara 072.0.-073.0.
Placochela 154.0.
Planetella 155.0.
Plastosciara 059.0.-061.0.
Pleciomyia 008.0.
Pnyxia 070.0.
 Polyxena 051.0.
Porricondyla 156.0.
Probruggmanniella 157.0.
Procontarinia 158.0.
 Promacrocerca 024.0.
Prosciara 073.0.
Psectrosema 159.0.
Psychoda 211.0.
Ptychoptera 224.0.
Pumilomyia 160.0.
Putoniella 161.0.
- Reichertella** 220.0.
Resseliella 162.0.
 Rhaeboza 222.0.
Rhegmoclema 217.0.
Rhopalomyia 163.0.
 Rhypus 213.0.
 Rondaniella 085.0.
Rondaniolla 164.0.
Rymosia 053.0.
- Sackenomyia** 165.0.
Saraiella 205.0.
Satchelliella 204.0.
Scatopsciara 076.0.
Scatopse 221.0.
Sceptonia 045.0.
Schizomyia 166.0.
Schwenckfeldina 058.0.
Sciara 055.0.
Sciarobezzia 078.0.
Sciophilila 033.0.
Sergentomyia 182.0.
Silvestrina 167.0.
Spathobdella 059.0.
 Spodius 007.0.
Spurgia 168.0.
Stefaniella 169.0.
Stefaniola 170.0.
Swammerdamella 223.0.
Sycorax 183.0.
Sylvicola 213.0.
Symmerus 014.0.
Syntemna 034.0.
- Szaboiella** 203.0.
Tarnania 054.0.
Taxomyia 171.0.
 Telmaphilus 044.0.
Telmatoscopus 196.0.
Thecodiplosis 172.0.
Therodiplosis 173.0.
Thornburghiella 207.0.
Tonnoiriella 210.0.
Trichocera 212.0.
Trichonta 046.0.
Trichopsychoda 197.0.
Trichosia 056.0.-057.0.
Trilobia 174.0.
Trilobiella 175.0.
Trotteria 176.0.
- Ulomyia** 206.0.
Uncinulella 177.0.
Urytalpa 022.0.
- Vimmeria** 067.0.
- Wachtliella** 178.0.
- Xylosciara** 079.0.
- Zelmira 021.0.
Zeuxidiplosis 179.0.
Zygiobia 180.0.
Zygomyia 047.0.