

Katalog der Dipteren Bayerns:
Familienliste, Artenliste, Literaturverzeichnis, Bestimmungsliteratur
Stand: 4.5.2005
(Insecta, Diptera)

Wolfgang SCHACHT

Abstract

Catalogue of the Diptera of Bavaria: List of families, list of species, faunistic literature, literature for determination.

This is an extract from publications starting in 1993 (SCHACHT 1993b) with intention for faunistic exploration of the Diptera occurring in Bavaria. The "Systematische Familienliste" (systematical list of families) shows all families known from Bavaria with synonymy, German name of family and number of recorded species. The "Artenliste" (list of species) contains the species actually recorded from Bavaria with citations of the faunistic papers which are listed in the "Literaturverzeichnis" (references). Literature for determination of Bavarian (i.e. central European) Diptera is listed in the chapter "Bestimmungsliteratur" (determination literature) with small abstracts (in brackets). Abbreviations in the latter mean: Schl. = key/s, Beschr. = description/s, Abb. = figure/s.

Katalog

Der Katalog ist ein Auszug aus veröffentlichten faunistischen Bearbeitungen bayerischer Dipteren, die 1993 mit der Reihe "Zweiflügler aus Bayern" ihren Anfang nahmen (SCHACHT 1993b). Die Internetversion dient dazu, Nachweise von Zweiflüglern aus Bayern ein- und nachzutragen und so einen weitgehend aktuellen Stand der Dipterenforschung in Bayern anzuzeigen. Die "Systematische Familienliste" enthält 105 für Bayern derzeit nachgewiesene Familien (in ZSM). Angefügt sind Synonymnamen, deutscher Familienname und Anzahl der in Bayern nachgewiesenen Arten. Familien, die in Fettdruck erscheinen, wurden bereits zusammenfassend bearbeitet. In der "Artenliste" sind alle mit mindestens einem bayerischen Fundort veröffentlichten Arten aufgelistet und dazu die Zitate der diesbezüglichen faunistischen Literatur. Noch nicht aktuell bearbeitete Familien sind nur vorgemerkt und enthalten noch keine Artenliste. Zu Familienaufstellung und Nomenklatur siehe PAPP & DARVAS et al. 1997-2000, SCHUMANN et al. 1999, SOOS & PAPP 1984-1993 und/oder die angeführte Literatur. Im "Literaturverzeichnis" werden Veröffentlichungen mit Nachweisen von Dipteren aus Bayern gesammelt, darunter auch die in der Artenliste zitierten Arbeiten. Die "Bestimmungsliteratur" für die in Bayern bzw. Mitteleuropa vorkommenden Dipterenarten wird familienweise in einem gesonderten Verzeichnis eingetragen. Die Zitate sind mit zusätzlichen titelergänzenden Hinweisen (in eckigen Klammern) versehen.

72 Familien sind derzeit bearbeitet und mit 3593 Arten verzeichnet.

Die Sektion Diptera der Zoologischen Staatssammlung (ZSM), Münchhausenstrasse 21, D-81247 München ist für Korrekturen, Literaturhinweise und diesbezügliche Sonderdrucke stets dankbar:

E-mail <marion.kotrba@zsm.mwn.de> und <wolfgang.schacht@zsm.mwn.de>

Herzlichen **Dank** für Literaturhinweise, Sonderdrucke oder Korrekturen: D. Doczkal, Dr. K. v.d. Dunk, Ph. Harpootlian, M. Hauser, Ch. Kassebeer, Dr. G. Merkel-Wallner, Dr. B. Merz, Dr. N. Reiff, M. Spies, Dr. J.-H. Stuke, D. Wolff.

Systematische Familienliste

NEMATOCERA

Tipulidae "Schnaken" 104 spp.

Cylindrotomidae (Limoniidae, Tipulidae) "Moosmücken" 4 spp.

Pediciidae (Limoniidae) "Sumpfmücken" 29 spp.

Limoniidae (Limnobiidae, Tipulidae) "Stelzmücken" 227 spp.

Trichoceridae (Petauristidae) "Wintermücken" 14 spp.

Ptychopteridae (Liriopeidae) "Faltenmücken" 7 spp.

Blephariceridae (Liponeuridae) "Netzmücken"

Psychodidae "Schmetterlingsmücken"

Dixidae (Culicidae) "Haarhornmücken"

Chaoboridae (Culicidae) "Bueschelhornmücken"

Culicidae "Stechmücken"

Simuliidae (Melusinidae) "Kriebelmücken" 43 spp.

Thaumaleidae (Orphnephilidae) "Dunkelmücken"

Ceratopogonidae (Heleidae) "Gnitzen"

Chironomidae (Tendipedidae) "Zuckmücken" 557 spp.

Bibionidae mit Pleciidae "Haarmücken" 18 spp.

Anisopodidae (Phryneidae, Rhyphidae, Sylvicolidae) "Fenstermücken" 5 spp.

Mycetobiidae (Anisopodidae, Mycetophilidae) "Loecherpilzmücken" 3 spp.

Ditomyiidae (Mycetophilidae) 3 spp.

Bolitophilidae (Mycetophilidae) "Schmutzmücken" 19 spp.
Keroplattidae mit Macroceridae (Mycetophilidae) "Platthornmücken" 38 spp.
Diadocidiidae (Mycetophilidae) "Schleimroehrenmücken" 5 spp.
Mycetophilidae (Fungivoridae, Sciophilidae) "Pilzmücken" 537 spp.
Sciaridae (Lycoriidae) "Trauermücken" 145 spp.
Cecidomyiidae (Itonididae) "Gallmücken und Holzmücken"
Canthyluscelidae (Corynoscelidae, Hyperoscelidae, Scatopsidae) 1 sp.
Scatopsidae "Dungmücken" 27 spp.

BRACHYCERA ORTHORRHAPHA

Coenomyiidae (Xylophagidae) "Stinkfliegen" 1 sp.
Xylophagidae (Erinnidae, Rhagionidae) "Holzfliegen" 3 spp.
Xylomyidae (Solvidae, Stratiomyidae) 2 spp.
Stratiomyidae "Waffenfliegen" 57 spp.
Tabanidae "Bremsen" 47 spp.
Athericidae (Rhagionidae) "Ibisfliege" 2 spp.
Rhagionidae (Leptidae) "Schnepfenfliegen" 23 spp.
Asilidae mit Leptogastridae "Raubfliegen" 63 spp.
Scenopinidae (Omphralidae) "Fensterfliegen" 2 spp.
Therevidae "Stiletfliegen" 19 spp.
Acroceridae (Cyrtidae, Henopidae, Oncodidae) "Kugelfliegen" 5 spp.
Bombyliidae "Wollschweber" 32 spp.
Hilarimorphidae (Rhagionidae) 1 sp.
Atelestidae (Empididae, Platypezidae) "Zwergtanzfliegen"
Empididae (Empidae) "Tanzfliegen"
Hybotidae (Empididae) "Buckeltanzfliegen"
Microphoridae (Empididae) "Kleine Tanzfliegen"
Dolichopodidae "Langbeinfliegen"

ASCHIZA

Lonchopteridae (Musidoridae) "Lanzettfliegen" 7 spp.
Opetiidae (Platypezidae) 1 sp.
Platypezidae (Clythiidae) "Tummelfliegen" 21 spp.
Phoridae "Buckelfliegen"
Pipunculidae (Dorylaidae) "Augenfliegen" 86 spp.
Syrphidae "Schwebfliegen" 385 spp.

ACALYPTRATAE

Conopidae "Dickkopffliegen" 41 spp.
Pseudopomyzidae (Milichiidae) "Reliktfliege" 1 sp.
Micropezidae (Tylidae) "Stelzfliegen" 10 spp.
Megamerinidae "Schenkelfliegen" 1 sp.
Tanypezidae "Zartfliegen" 1 sp.
Psilidae "Nacktfiegen" 25 spp.
Platystomatidae (Otitidae) "Breitmaulfliegen" 3 spp.
Ulidiidae mit Otitidae "Metallfliegen" 23 spp.
Tephritidae (Trupaneidae, Trypetidae) "Bohrfliegen" 85 spp.
Lonchaeidae "Lanzenfliegen" 8 spp.
Pallopteridae (Lonchaeidae) "Zitterfliegen" 10 spp.
Piophilidae mit Neottiophilidae "Käsefliege" 9 spp.
Clusiidae (Clusioidae, Heteroneuridae) 5 spp.
Acartophthalmidae (Clusiidae)
Odiniidae
Agromyzidae "Minierfliegen"
Opomyzidae "Grasfliegen"
Anthomyzidae "Sumpffliegen"
Aulacigastridae "Baumsaftfliegen"
Periscelididae mit Stenomicroidae "Saftfliegen"
Asteiidae "Schmalflügel-fliegen"
Dryomyzidae "Baumfliegen" 2 spp.
Phaeomyiidae (Sciomyzidae) 3 spp.
Sciomyzidae (Tetanoceridae) "Hornfliegen" 64 spp.
Sepsidae "Schwingfliegen" 24 spp.

Lauxaniidae (Sapromyzidae) "Schmalfliegen" 51 spp.
Chamaemyiidae (Ochthiphiidae) "Blattlausfliegen" 11 spp.
 Heleomyzidae (Heteromyzidae, Chiropteromyzidae, Borboropsidae) "Scheufliegen"
 Trixoscelididae (Heleomyzidae, Trichoscelidae) "Heidefliegen"
 Chyromyidae (Heleomyzidae) "Gelbfliegen"
 Sphaeroceridae (Borboridae, Cypselidae) "Dungfliegen"
 Braulidae "Bienenlaus"
 Milichiidae (Phyllomyzidae) "Nistfliegen"
 Carnidae (Milichiidae) "Gefiederfliege"
 Tethinidae
Chloropidae "Halmfliegen" 125 spp.
 Ephydriidae "Salzfliegen"
Camillidae (Drosophilidae) 1 sp.
Drosophilidae "Taufliegen" 53 spp.
Diastatidae 6 spp.
Campichoetidae (Diastatidae) 2 spp.

CALYPTRATAE

Scathophagidae (Cordyluridae, Scopeumatidae) "Kotfliegen" 44 spp.
 Anthomyiidae (Muscidae) "Blumenfliegen"
Fanniidae (Muscidae) "Kleine Stubenfliege" 46 spp.
 Muscidae mit Eginidae "Stubenfliege" / "Echte Fliegen"
Hippoboscidae "Lausfliegen" 12 spp.
Nycteribiidae "Fledermaus-Lausfliegen" 6 spp.
 Calliphoridae "Schmeissfliegen"
 Sarcophagidae (Calliphoridae) "Fleischfliegen"
Rhinophoridae (Calliphoridae, Tachinidae) "Asselfliegen" 12 spp.
Tachinidae (Larvaevoridae) "Raupenfliegen" 359 spp.
Oestridae "Rachen-Dasselfliegen" 2 spp.
Hypodermatidae (Oestridae) "Haut-Dasselfliegen" 3 spp.
Gasterophilidae (Oestridae) "Magen-Dasselfliegen" 2 spp.

Artenliste

NEMATOCERA

Tipulidae: SCHACHT, VOGTENHUBER & DUNK 2001

Ctenophora (Cnemoncosis) festiva Meigen, 1804
 Ctenophora (Cnemoncosis) ornata Meigen, 1818
 Ctenophora (Ctenophora) elegans Meigen, 1818
 Ctenophora (Ctenophora) flaveolata (Fabricius, 1794)
 Ctenophora (Ctenophora) pectinicornis (Linnaeus, 1758)
 Dictenidia bimaculata (Linnaeus, 1761)
 Dolichopeza (Dolichopeza) albipes (Stroem, 1768)
 Nephrotoma aculeata (Loew, 1871)
 Nephrotoma analis (Schummel, 1833)
 Nephrotoma appendiculata (Pierre, 1919)
 Nephrotoma austriaca (Mannheims & Theowald, 1959)
 Nephrotoma cornicina (Linnaeus, 1758)
 Nephrotoma crocata (Linnaeus, 1758)
 Nephrotoma croceiventris lindneri (Mannheims, 1951)
 Nephrotoma dorsalis (Fabricius, 1782)
 Nephrotoma flavescens (Linnaeus, 1758)
 Nephrotoma lamellata (Riedel, 1910)
 Nephrotoma lunulicornis (Schummel, 1833)
 Nephrotoma pratensis (Linnaeus, 1758)
 Nephrotoma quadrifaria (Meigen, 1804)
 Nephrotoma quadristriata (Schummel, 1833)
 Nephrotoma scalaris (Meigen, 1818)
 Nephrotoma scurra (Meigen, 1818)
 Nephrotoma submaculosa Edwards, 1928
 Nephrotoma tenuipes (Riedel, 1910)
 Nigrotipula nigra (Linnaeus, 1758)
 Phorocentia vittata (Meigen, 1830)

Prionocera pubescens Loew, 1844
 Prionocera subsericornis (Zetterstedt, 1851)
 Prionocera turcica (Fabricius, 1787)
 Tanyptera (Tanyptera) atrata (Linnaeus, 1758)
 Tipula (Acutipula) fulvipennis DeGeer, 1776
 Tipula (Acutipula) luna Westhoff, 1879
 Tipula (Acutipula) maxima Poda, 1761
 Tipula (Acutipula) vittata Meigen, 1804
 Tipula (Beringotipula) unca Wiedemann, 1817
 Tipula (Dendrotipula) flavolineata Meigen, 1804
 Tipula (Lunatipula) affinis Schummel, 1833
 Tipula (Lunatipula) alpina Loew, 1873
 Tipula (Lunatipula) bullata Loew, 1873
 Tipula (Lunatipula) cava Riedel, 1913
 Tipula (Lunatipula) fasciculata Mannheims, 1966
 Tipula (Lunatipula) fascipennis Meigen, 1818
 Tipula (Lunatipula) helvola Loew, 1873
 Tipula (Lunatipula) laetabilis Zetterstedt, [1838]
 Tipula (Lunatipula) limitata Schummel, 1833
 Tipula (Lunatipula) livida van der Wulp, 1858
 Tipula (Lunatipula) lunata Linnaeus, 1758
 Tipula (Lunatipula) peliostigma Schummel, 1833
 Tipula (Lunatipula) vernalis Meigen, 1804
 Tipula (Mediotipula) stigmatella Schummel, 1833
 Tipula (Odonatisca) nodicornis Meigen, 1818
 Tipula (Platytipula) luteipennis Meigen, 1830
 Tipula (Platytipula) melanoceros Schummel, 1833
 Tipula (Pterelachisus) austriaca Pokorny, 1887
 Tipula (Pterelachisus) crassiventris Riedel, 1913
 Tipula (Pterelachisus) glacialis (Pokorny, 1887)

Tipula (*Pterelachisus*) *irrorata* Macquart, 1826
Tipula (*Pterelachisus*) *mayerduerii* Egger, 1863
Tipula (*Pterelachisus*) *neurotica* Mannheims, 1966
Tipula (*Pterelachisus*) *pabulina* Meigen, 1818
Tipula (*Pterelachisus*) *pseudocrassiventris* Theowald 1980
Tipula (*Pterelachisus*) *pseudoirrorata* Goetghebuer, 1921
Tipula (*Pterelachisus*) *pseudovariipennis* Czizek, 1912
Tipula (*Pterelachisus*) *subglacialis* Mannheims & Theowald, 1959
Tipula (*Pterelachisus*) *submarmorata* Schummel, 1833
Tipula (*Pterelachisus*) *truncorum* Meigen, 1830
Tipula (*Pterelachisus*) *varipennis* Meigen, 1818
Tipula (*Pterelachisus*) *winthemi* Lackschewitz, 1932
Tipula (*Savtshenkia*) *alpium* Bergroth, 1888
Tipula (*Savtshenkia*) *benesignata* Mannheims, 1954
Tipula (*Savtshenkia*) *cheetami* Edwards, 1924
Tipula (*Savtshenkia*) *confusa* van der Wulp, 1887
Tipula (*Savtshenkia*) *gimmerthali* Lackschewitz, 1925
Tipula (*Savtshenkia*) *goriziensis* Strobl, 1893
Tipula (*Savtshenkia*) *grisescens* Zetterstedt, 1851
Tipula (*Savtshenkia*) *invenusta* subinvenusta Slipka, 1950
Tipula (*Savtshenkia*) *interserta* Riedel, 1913
Tipula (*Savtshenkia*) *limbata* Zetterstedt, [1838]
Tipula (*Savtshenkia*) *nielseni* Mannheims & Theowald, 1959
Tipula (*Savtshenkia*) *obsoleta* Meigen, 1818
Tipula (*Savtshenkia*) *pagana* Meigen, 1818
Tipula (*Savtshenkia*) *serrulifera* Alexander, 1942
Tipula (*Savtshenkia*) *signata* Staeger, 1840
Tipula (*Savtshenkia*) *subnodicornis* Zetterstedt, [1838]
Tipula (*Savtshenkia*) *subsignata* Lackschewitz 1933
Tipula (*Schummelia*) *variicornis* Schummel, 1833
Tipula (*Schummelia*) *zernyi* Mannheims, 1952
Tipula (*Tipula*) *oleracea* Linnaeus, 1758
Tipula (*Tipula*) *paludosa* Meigen, 1830
Tipula (*Vestiplex*) *excisa* Schummel, 1833
Tipula (*Vestiplex*) *hemiptera* strobliana Mannheims, 1966
Tipula (*Vestiplex*) *hortorum* Linnaeus, 1758
Tipula (*Vestiplex*) *nubeculosa* Meigen, 1804
Tipula (*Vestiplex*) *pallidicosta* Pierre, 1924
Tipula (*Vestiplex*) *scripta* Meigen, 1830
Tipula (*Yamatotipula*) *caesia* Schummel, 1833
Tipula (*Yamatotipula*) *coerulescens* Lackschewitz, 1923
Tipula (*Yamatotipula*) *couckeii* Tonnoir, 1921
Tipula (*Yamatotipula*) *lateralis* Meigen, 1804
Tipula (*Yamatotipula*) *marginella* Theowald, 1980
Tipula (*Yamatotipula*) *montium* Egger, 1863
Tipula (*Yamatotipula*) *pierreii* Tonnoir, 1921
Tipula (*Yamatotipula*) *pruinosa* Wiedemann, 1817

Cylindrotomidae: SCHACHT 2000b

Cylindrotoma *distinctissima* (Meigen, 1818)
Diogma *glabrata* (Meigen, 1818)
Phalacrocer *replicata* (Linnaeus, 1758)
Triogma *trisulcata* (Schummel, 1829)

Pediciidae: BARTAK 1998; SCHACHT 1999

Dicranota (*Dicranota*) *bimaculata* (Schummel, 1829)
Dicranota (*Paradicranota*) *brevicornis* Bergroth, 1891
Dicranota (*Paradicranota*) *brevitarsis* Bergroth, 1891
Dicranota (*Paradicranota*) *candelisequa* Stary, 1981
Dicranota (*Paradicranota*) *capillata* Lackschewitz, 1940
Dicranota (*Paradicranota*) *flammatra* Stary, 1981
Dicranota (*Paradicranota*) *gracilipes* Wahlgren, 1905
Dicranota (*Paradicranota*) *minuta* Lackschewitz, 1940

Dicranota (*Paradicranota*) *pallens* Lackschewitz, 1940
Dicranota (*Paradicranota*) *pavida* (Haliday, 1833)
Dicranota (*Paradicranota*) *reitteri* Mik, 1882
Dicranota (*Paradicranota*) *robusta* Lundstroem, 1912
Dicranota (*Paradicranota*) *simulans* Lackschewitz, 1940
Dicranota (*Paradicranota*) *subtilis* Loew, 1871
Dicranota (*Rhaphidolabina*) *lucidipennis* (Edwards, 1921)
Pedicia (*Amalopsis*) *occulta* (Meigen, 1830)
Pedicia (*Crunobia*) *littoralis* (Meigen, 1804)
Pedicia (*Crunobia*) *riedeli* (Lackschewitz, 1940)
Pedicia (*Crunobia*) *straminea* (Meigen, 1838)
Pedicia (*Pedicia*) *rivosa* (Linnaeus, 1758)
Tricyphona (*Tricyphona*) *alticola* Strobl, 1909
Tricyphona (*Tricyphona*) *immaculata* (Meigen, 1804)
Tricyphona. (*Tricyphona*) *livida* Madarassy, 1881
Tricyphona (*Tricyphona*) *schummeli* Edwards, 1921
Tricyphona (*Tricyphona*) *unicolor* (Schummel, 1829)
Ula *bolitophila* Loew, 1869
Ula *mixta* Stary, 1983
Ula *mollissima* Haliday, 1833
Ula *sylvatica* (Meigen, 1818)

Limoniidae: BARTAK 1998; SCHACHT 1999

Achyrolimonia *coeiana* (Nielsen, 1959)
Achyrolimonia *decemmaculata* (Loew, 1873)
Achyrolimonia *neonebulosa* (Alexander, 1924)
Adelphomyia *punctum* (Meigen, 1818)
Antocha (*Antocha*) *vitripennis* (Meigen, 1830)
Antocha (*Orimargula*) *alpigena* (Mik, 1883)
Atypophthalmus *inustus* (Meigen, 1818)
Austrolimnophila (*Archilimnophila*) *unica* (Osten-Sacken, 1869)
Austrolimnophila (*Austrolimnophila*) *ochracea* (Meigen, 1804)
Cheilotrichia (*Cheilotrichia*) *cinerea* (Strobl, 1898)
Cheilotrichia (*Cheilotrichia*) *imbuta* (Meigen, 1818)
Cheilotrichia (*Cheilotrichia*) *monstrosa* Bangerter, 1947
Cheilotrichia (*Cheilotrichia*) *neglecta* (Lackschewitz, 1927)
Cheilotrichia (*Empeda*) *affinis* (Lackschewitz, 1927)
Cheilotrichia (*Empeda*) *cinerascens* (Meigen, 1804)
Cheilotrichia (*Empeda*) *staryi* Mendl, 1973
Chionea (*Sphaeconophilus*) *alpina* Bezzi, 1908
Chionea (*Sphaeconophilus*) *lutescens* Lundstroem, 1907
Crypteria *limnophiloides* Bergroth, 1913
Dactylolabis (*Dactylolabis*) *sexmaculata* (Macquart, 1826)
Dactylolabis (*Dactylolabis*) *transversa* (Meigen, 1804)
Dicranomyia (*Dicranomyia*) *autumnalis* (Staeger, 1840)
Dicranomyia (*Dicranomyia*) *chorea* (Meigen, 1818)
Dicranomyia (*Dicranomyia*) *conchifera* (Strobl, 1901)
Dicranomyia (*Dicranomyia*) *didyma* (Meigen, 1804)
Dicranomyia (*Dicranomyia*) *distendens* Lundstroem, 1912
Dicranomyia (*Dicranomyia*) *frontalis* (Staeger, 1840)
Dicranomyia (*Dicranomyia*) *handlirschi* Lackschewitz, 1928
Dicranomyia (*Dicranomyia*) *incisurata* Lackschewitz, 1928
Dicranomyia (*Dicranomyia*) *longipennis* (Schummel, 1829)
Dicranomyia (*Dicranomyia*) *luteipennis* Goetghebuer, 1920
Dicranomyia (*Dicranomyia*) *mitis* (Meigen, 1830)
Dicranomyia (*Dicranomyia*) *modesta* (Meigen, 1818)
Dicranomyia (*Dicranomyia*) *omissinervis* De Meijere, 1918
Dicranomyia (*Dicranomyia*) *strobli* Pagast, 1941
Dicranomyia (*Dicranomyia*) *ventralis* (Schummel, 1829)
Dicranomyia (*Dicranomyia*) *zernyi* Lackschewitz, 1928
Dicranomyia (*Glochina*) *kinensis* (Alexander, 1934)
Dicranomyia (*Glochina*) *transsilvanica* Lackschewitz, 1928
Dicranomyia (*Glochina*) *tristis* (Schummel, 1829)

Dicranomyia (*Idiopyga*) *alpina* Bangerter, 1948
Dicranomyia (*Idiopyga*) *halterella* Edwards, 1921
Dicranomyia (*Idiopyga*) *nigristigma* Nielsen, 1919
Dicranomyia (*Idiopyga*) *stigmatica* (Meigen, 1830)
Dicranomyia (*Melanolimonia*) *caledonica* Edwards, 1926
Dicranomyia (*Melanolimonia*) *morio* (Fabricius, 1787)
Dicranomyia (*Melanolimonia*) *occidua* Edwards, 1926
Dicranomyia (*Melanolimonia*) *rufiventris* (Strobl, 1901)
Dicranomyia (*Melanolimonia*) *stylifera* Lackschewitz, 1928
Dicranomyia (*Numantia*) *fusca* (Meigen, 1804)
Dicranomyia (*Sivalimnobia*) *aquosa* Verrall, 1886
Dicranoptycha (*Dicranoptycha*) *fuscescens* (Schummel, 1829)
Dicranoptycha (*Dicranoptycha*) *paralivescens* Sary, 1972
Discobola *annulata* (Linnaeus, 1758)
Discobola *caesarea* (Osten-Sacken, 1854)
Elephantomyia (*Elephantomyia*) *edwardsi* Lackschewitz, 1932
Elliptera *hungarica* Madarassy, 1881
Elliptera *omissa* Schiner, 1863
Ellipteroides (*Ellipteroides*) *lateralis* (Macquart, 1835)
Ellipteroides (*Protogonomyia*) *alboscuteatus* (von Roser, 1840)
Eloeophila *apicata* (Loew, 1871)
Eloeophila *maculata* (Meigen, 1804)
Eloeophila *mundata* (Loew, 1871)
Eloeophila *submarmorata* (Verrall, 1887)
Eloeophila *trimaculata* (Zetterstedt, [1838])
Eloeophila *verralli* (Bergroth, 1912)
Epiphragma *ocellare* (Linnaeus, 1761)
Erioconopa *diuturna* (Walker, 1848)
Erioconopa *trivialis* (Meigen, 1818)
Erioptera (*Erioptera*) *divisa* (Walker, 1848)
Erioptera (*Erioptera*) *flavata* (Westhoff, 1882)
Erioptera (*Erioptera*) *fuscipennis* Meigen, 1818
Erioptera (*Erioptera*) *fusculentia* Edwards, 1938
Erioptera (*Erioptera*) *griseipennis* Meigen, 1838
Erioptera (*Erioptera*) *limbata* Loew, 1873
Erioptera (*Erioptera*) *lutea* Meigen, 1804
Erioptera (*Erioptera*) *nielseni* De Meijere, 1921
Erioptera (*Erioptera*) *pederi* Tjeder, 1969
Erioptera (*Erioptera*) *sordida* Zetterstedt, [1838]
Erioptera (*Erioptera*) *verralli* Edwards, 1921
Euphylidorea *aperta* (Verrall, 1887)
Euphylidorea *dispar* (Meigen, 1818)
Euphylidorea *lineola* (Meigen, 1804)
Euphylidorea *meigenii* (Verrall, 1887)
Euphylidorea *phaeostigma* (Schummel, 1829)
Eutonia *barbipes* (Meigen, 1804)
Geranomyia *caloptera* Mik, 1867
Gnophomyia *lugubris* (Zetterstedt, [1838])
Gnophomyia *viridipennis* (Gimmerthal, 1847)
Gonempeda *flava* (Schummel, 1829)
Gonomyia (*Gonomyia*) *abscondita* Lackschewitz, 1935
Gonomyia (*Gonomyia*) *conoviensis* Barnes, 1924
Gonomyia (*Gonomyia*) *lucidula* De Meijere, 1920
Gonomyia (*Gonomyia*) *recta* Tonnoir, 1920
Gonomyia (*Gonomyia*) *simplex* Tonnoir, 1920
Gonomyia (*Gonomyia*) *tenella* (Meigen, 1818)
Gonomyia (*Prolipophleps*) *abbreviata* Loew, 1873
Gonomyia (*Prolipophleps*) *divergens* Bangerter, 1947
Gonomyia (*Teuchogonomyia*) *ithyphallus* Lackschewitz, 1935
Helius *flavus* (Walker, 1856)
Helius *longirostris* (Meigen, 1818)
Hexatoma (*Hexatoma*) *bicolor* (Meigen, 1818)
Hexatoma (*Hexatoma*) *geadii* (Meigen, 1830)
Hexatoma (*Hexatoma*) *vittata* (Meigen, 1830)
Hoplolabis (*Parilisia*) *areolata* (Siebke, 1872)
Hoplolabis (*Parilisia*) *complicata* (Bangerter, 1947)
Hoplolabis (*Parilisia*) *sororcula* (Lackschewitz, 1940)
Hoplolabis (*Parilisia*) *spinula* (Mendl, 1973)
Hoplolabis (*Parilisia*) *subalpina* (Bangerter, 1947)
Hoplolabis (*Parilisia*) *vicina* (Tonnoir, 1920)
Hoplolabis (*Parilisia*) *yezoana* (Alexander, 1924)
Idiocera (*Euptilostena*) *jucunda* (Loew, 1873)
Idiocera (*Idiocera*) *bradleyi* (Edwards, 1939)
Idiocera (*Idiocera*) *connexa* (Loew, 1873)
Idioptera *linnei* Oosterbroek, 1992
Idioptera *pulchella* (Meigen, 1830)
Ilisia *maculata* (Meigen, 1804)
Ilisia *occoecata* Edwards, 1936
Limnophila (*Limnophila*) *pictipennis* (Meigen, 1818)
Limnophila (*Limnophila*) *schranksi* Oosterbroek, 1992
Limonia *albifrons* (Meigen, 1818)
Limonia *alpicola* (Lackschewitz, 1928)
Limonia *flavipes* (Fabricius, 1787)
Limonia *hercegovinae* (Strobl, 1898)
Limonia *macrostigma* (Schummel, 1829)
Limonia *nigropunctata* (Schummel, 1829)
Limonia *nubeculosa* Meigen, 1804
Limonia *phragmitidis* (Schränk, 1781)
Limonia *stigma* (Meigen, 1818)
Limonia *sylvicola* (Schummel, 1829)
Limonia *taurica* (Strobl, 1895)
Limonia *trivittata* (Schummel, 1829)
Lipsothrix *ecucullata* Edwards, 1938
Lipsothrix *errans* (Walker, 1848)
Lipsothrix *nobilis* Loew, 1873
Lipsothrix *remota* (Walker, 1848)
Metalimnobia *bifasciata* (Schränk, 1781)
Metalimnobia *quadrinaculata* (Linnaeus, 1761)
Metalimnobia *quadrinotata* (Meigen, 1818)
Microlimonia *machidai* (Alexander, 1921)
Molophilus (*Molophilus*) *appendiculatus* (Staeger, 1840)
Molophilus (*Molophilus*) *ater* (Meigen, 1804)
Molophilus (*Molophilus*) *bifidus* Goetghebuer, 1920
Molophilus (*Molophilus*) *bihamatus* De Meijere, 1918
Molophilus (*Molophilus*) *bischofi* Lackschewitz, 1940
Molophilus (*Molophilus*) *brevihamatus* Bangerter, 1947
Molophilus (*Molophilus*) *carstensis* Sary, 1971
Molophilus (*Molophilus*) *cinereifrons* De Meijere, 1920
Molophilus (*Molophilus*) *corniger* De Meijere, 1920
Molophilus (*Molophilus*) *crassipygus* De Meijere, 1918
Molophilus (*Molophilus*) *curvatus* Tonnoir, 1920
Molophilus (*Molophilus*) *flavus* Goetghebuer, 1920
Molophilus (*Molophilus*) *fluvialis* Bangerter, 1947
Molophilus (*Molophilus*) *griseus* (Meigen, 1804)
Molophilus (*Molophilus*) *klementi* Mendl, 1973
Molophilus (*Molophilus*) *medius* De Meijere, 1918
Molophilus (*Molophilus*) *niger* Goetghebuer, 1920
Molophilus (*Molophilus*) *obscurus* (Meigen, 1818)
Molophilus (*Molophilus*) *ochraceus* (Meigen, 1818)
Molophilus (*Molophilus*) *pleuralis* De Meijere, 1920
Molophilus (*Molophilus*) *priapoides* Sary, 1971
Molophilus (*Molophilus*) *propinquus* (Egger, 1863)
Molophilus (*Molophilus*) *pseudopropinquus* Mendl, 1973
Molophilus (*Molophilus*) *repentinus* Sary, 1971
Molophilus (*Molophilus*) *scutellatus* Goetghebuer, 1929
Molophilus (*Molophilus*) *serpenter* Edwards, 1938
Molophilus (*Molophilus*) *stroblianus* Nielsen, 1953

Molophilus (Molophilus) undulatus Tonnoir, 1920
Molophilus (Molophilus) vafer Lackschewitz, 1940
Molophilus (Molophilus) variispinus Sary, 1971
Neolimnomyia (Brachylimnophila) nemoralis (Meigen, 1818)
Neolimnomyia (Neolimnomyia) batava (Edwards, 1938)
Neolimnomyia (Neolimnomyia) filata (Walker, 1856)
Neolimnophila carteri (Tonnoir, 1921)
Neolimnophila placida (Meigen, 1830)
Neolimonia dumetorum (Meigen, 1804)
Orimarga attenuata (Walker, 1848)
Orimarga virgo (Zetterstedt, 1851)
Ormosia (Ormosia) aciculata Edwards, 1921
Ormosia (Ormosia) albitibia Edwards, 1921
Ormosia (Ormosia) bifida (Lackschewitz, 1940)
Ormosia (Ormosia) clavata (Tonnoir, 1920)
Ormosia (Ormosia) depilata Edwards, 1938
Ormosia (Ormosia) egena (Bergroth, 1891)
Ormosia (Ormosia) fascipennis (Zetterstedt, [1838])
Ormosia (Ormosia) hederæ (Curtis, 1835)
Ormosia (Ormosia) lineata (Meigen, 1804)
Ormosia (Ormosia) nodulosa (Macquart, 1826)
Ormosia (Ormosia) pseudosimilis (Lundstroem, 1912)
Ormosia (Ormosia) ruficauda (Zetterstedt, [1838])
Ormosia (Ormosia) staegeriana Alexander, 1953
Paradelphomyia (Oxyrhiza) czizekiana Starý, 1971
Paradelphomyia (Oxyrhiza) ecalcarata (Edwards, 1938)
Paradelphomyia (Oxyrhiza) fuscata (Loew, 1873)
Paradelphomyia (Oxyrhiza) senilis (Haliday, 1833)
Phylidorea (Paraphylidorea) fulvonervosa (Schummel, 1829)
Phylidorea (Phylidorea) abdominalis (Staeger, 1840)
Phylidorea (Phylidorea) bicolor (Meigen, 1804)
Phylidorea (Phylidorea) ferruginea (Meigen, 1818)
Phylidorea (Phylidorea) heterogyna (Bergroth, 1913)
Phylidorea (Phylidorea) nervosa (Schummel, 1829)
Phylidorea (Phylidorea) squalens (Zetterstedt, [1838])
Phyllolabis gohli Mendl, 1976
Pilaria discicollis (Meigen, 1818)
Pilaria fuscipennis (Meigen, 1818)
Prionolabis hospes (Egger, 1863)
Pseudolimnophila lucorum (Meigen, 1818)
Pseudolimnophila sepium (Verrall, 1886)
Rhabdomastix (Sacandaga) laeta (Loew, 1873)
Rhabdomastix (Sacandaga) lurida (Loew, 1873)
Rhabdomastix (Sacandaga) subparva Starý, 1971
Rhipidia (Rhipidia) maculata Meigen, 1818
Rhipidia (Rhipidia) uniseriata Schiner, 1864
Rhypholophus haemorrhoidalis (Zetterstedt, [1838])
Rhypholophus malickyi (Mendl, 1975)
Rhypholophus phryganopterus Kolenati, 1860
Scleroprocta pentagonalis (Loew, 1873)
Scleroprocta sororcula (Zetterstedt, 1851)
Symplecta (Psiloconopa) stictica (Meigen, 1818)
Symplecta (Symplecta) hybrida (Meigen, 1804)
Symplecta (Trimicra) pilipes (Fabricius, 1787)
Tasiocera (Dasymolophilus) exigua Savchenko, 1973
Tasiocera (Dasymolophilus) fuscescens (Lackschewitz, 1940)
Tasiocera (Dasymolophilus) jenkinsi Freeman, 1951
Tasiocera (Dasymolophilus) murina (Meigen, 1818)
Tasiocera (Dasymolophilus) robusta (Bangerter, 1947)
Thaumastoptera calceata Mik, 1866

Trichoceridae: SCHACHT 2000b, 2001

Trichocera (Metatrachocera) forcipula Nielsen, 1920
Trichocera (Metatrachocera) lutea Becher, 1886

Trichocera (Trichocera) annulata Meigen, 1818
Trichocera (Trichocera) dahlae Mendl, 1971
Trichocera (Trichocera) hiemalis (De Geer, 1760)
Trichocera (Trichocera) implicata Dahl, 1976
Trichocera (Trichocera) japonica Matsumura, 1915
Trichocera (Trichocera) maculipennis Meigen, 1818
Trichocera (Trichocera) major Edwards, 1921
Trichocera (Trichocera) mendli Dahl, 1976
Trichocera (Trichocera) mutica Dahl, 1966
Trichocera (Trichocera) parva Meigen, 1804
Trichocera (Trichocera) regelationis (Linnaeus, 1758)
Trichocera (Trichocera) saltator (Harris, [1776])

Ptychopteridae: SCHACHT 2000b

Ptychoptera albimana (Fabricius, 1787)
Ptychoptera contaminata (Linnaeus, 1758)
Ptychoptera lacustris Meigen, 1830
Ptychoptera longicauda (Tonnoir, 1919)
Ptychoptera minuta Tonnoir, 1919
Ptychoptera paludosa Meigen, 1804
Ptychoptera scutellaris Meigen, 1818

Blephariceridae:

Psychodidae:

Dixidae:

Chaoboridae:

Culicidae:

Simuliidae: SEITZ 1992, 1994; SEITZ, DORN & WEINZIERL 1995

Boophthora erythrocephala (De Geer, 1776)
Cleitotumulus argenteostriatus (Strobl, 1898)
Cnetha bertrandi (Grenier & Dorier, 1959)
Cnetha brevidens (Rubzov, 1956)
Cnetha carpathica (Knoz, 1961)
Cnetha carthusiensis (Grenier & Dorier, 1959)
Cnetha costata (Friedrichs, 1921)
Cnetha crenobia (Knoz, 1961)
Cnetha cryophila (Rubzov, 1959)
Cnetha latipes (Meigen, 1804) (= *verna*)
Cnetha naturalis (Davies, 1966)
Cnetha oligotuberculatum (Knoz, 1965)
Cnetha urbana (Davies, 1966)
Eusimulium angustipes (Edwards, 1915)
Eusimulium aureum (Fries, 1824)
Eusimulium velutinum (Santos Abreu, 1922)
Gnus rostratum (Lundstroem, 1911)
Nevermannia angustitarsis (Lundstroem, 1911)
Nevermannia latigonia (Rubzov, 1956)
Nevermannia lundstromi Enderlein, 1921
Nevermannia quasidicolletum Crosskey, 1988
Obuchovia auricoma (Meigen, 1818)
Odagmia argyrea (Meigen, 1838)
Odagmia maxima Knoz, 1961
Odagmia monticola (Friedrichs, 1920)
Odagmia ornata (Meigen, 1818)
Odagmia trifasciata (Curtis, 1839) (= *ornata*)
Odagmia variegata (Meigen, 1818)
Prosimulium hirtipes (Fries, 1824)
Prosimulium latimucro (Enderlein, 1925)

Prosimulium rufipes (Meigen, 1830)
Prosimulium tomosvaryi (Enderlein, 1921)
Simulium (*Archesimulium*) *tuberosum* (Lundstroem, 1911)
Simulium (*Archesimulium*) *vulgare* Dorogostajsky, Rubzow & Vlasenko, 1935
Simulium (*Argentisimulium*) *noelleri* Friederichs, 1920
Simulium (*Simulium*) *colombaschense* (Fabricius, 1787)
Simulium (*Simulium*) *morsitans* Edwards, 1915
Simulium (*Simulium*) *posticatum* Meigen, 1838
Simulium (*Simulium*) *reptans* (Linnaeus, 1758)
Tetisimulium bezzi (Corti, 1914)
Wilhelmia balcanica (Enderlein, 1924)
Wilhelmia equina (Linnaeus, 1758)
Wilhelmia lineata (Meigen, 1804)

Thaumaleidae:

Ceratopogonidae:

Chironomidae: ASHE & CRANSTON 1990; BURMEISTER & REISS 2003; CONTRERAS-LICHTENBERG 2001; EKREM 2002; GOETGHEBUER 1934; KYEREMATEN, MICHIELS & SPIES 2002; SAETHER & ANDERSEN 2000; LANGTON, CRANSTON & ARMITAGE 1988; ORENDT 2000, 2002a, 2002b, 2003; REISS & REIFF 1995; SAETHER 1995; ROSSARO & ORENDT 2001; SAETHER, ASHE & MURRAY 2000; SPIES 1998; WÜLKER, KIKNADZE, KERKIS & NEVERS 1999
Ablabesmyia longistyla Fittkau, 1962
Ablabesmyia monilis (Linnaeus, 1758)
Ablabesmyia phatta (Egger, 1863)
Acamptocladius reissi Cranston & Saether, 1981
Acricotopus lucens (Zetterstedt, 1850)
Anatopynia plumipes (Fries, 1823)
Apsectrotanypus trifascipennis (Zetterstedt, 1838)
Arctopelopia barbataris (Zetterstedt, 1850)
Arctopelopia griseipennis (van der Wulp, 1858)
Arctopelopia melanosoma (Goetghebuer, 1933)
Boreoheptagyia legeri (Goetghebuer, 1933)
Brillia bifida (Kieffer, 1909)
Brillia longifurca Kieffer, 1921
Bryophaenocladius aestivus (Brundin, 1947)
Bryophaenocladius flexidens (Brundin, 1947)
Bryophaenocladius furcatus (Kieffer, 1916)
Bryophaenocladius inconstans (Brundin, 1947)
Bryophaenocladius muscicola (Kieffer, 1906)
Bryophaenocladius nidorum (Edwards, 1929)
Bryophaenocladius subvernalis (Edwards, 1929)
Bryophaenocladius vernalis (Goetghebuer, 1921)
Bryophaenocladius xanthogyne (Edwards, 1929)
Buchonomyia thienemanni Fittkau, 1955
Camptocladius stercorarius (De Geer, 1776)
Cardiocladius capucinus (Zetterstedt, 1850)
Cardiocladius fuscus Kieffer, 1924
Chaetocladius dissipatus (Edwards, 1929)
Chaetocladius insolitus Caspers, 1987
Chaetocladius laminatus Brundin, 1947
Chaetocladius melaleucus (Meigen, 1818)
Chaetocladius minutissimus Goetghebuer, 1942
Chaetocladius perennis (Meigen, 1830)
Chaetocladius piger (Goetghebuer, 1913)
Chaetocladius suecicus (Kieffer, 1916)
Chironomus acutiventris Wuelker, Ryser & Scholl, 1983 (mit ssp. *bavaricus*)
Chironomus annularius auct., nec De Geer, 1776

Chironomus anthracinus Zetterstedt, 1860
Chironomus bernensis Kloetzli, 1973
Chironomus carbonarius Meigen, 1804
Chironomus cingulatus Meigen, 1830
Chironomus commutatus Keyl, 1960
Chironomus dissidens Walker, 1856
Chironomus dorsalis auct., nec Meigen, 1818
Chironomus holomelas Keyl, 1961
Chironomus lacunarius Wuelker, 1973
Chironomus longipes (Staeger, 1839)
Chironomus longistylus Goetghebuer, 1921
Chironomus luridus Strenzke, 1959
Chironomus nuditarsis Keyl, 1961
Chironomus obtusidens Goetghebuer, 1921
Chironomus pallidivittatus (Malloch, 1915)
Chironomus parathummi Keyl, 1961
Chironomus plumosus (Linnaeus, 1758)
Chironomus pseudothummi Strenzke, 1959
Chironomus riparius Meigen, 1804
Chironomus tentans Fabricius, 1805
Chironomus uliginosus Keyl, 1960
Cladopelma laterale (Goetghebuer, 1934)
Cladopelma virescens (Meigen, 1818)
Cladopelma viridulum (Linnaeus, 1767)
Cladotanytarsus atridorsum Kieffer, 1924
Cladotanytarsus iucundus Hirvenoja, 1962
Cladotanytarsus lepidocalcar Krueger, 1938
Cladotanytarsus mancus (Walker, 1856)
Cladotanytarsus nigrovittatus (Goetghebuer, 1922)
Cladotanytarsus pallidus Kieffer, 1922
Cladotanytarsus vanderwulpi (Edwards, 1929)
Clinotanypus nervosus (Meigen, 1818)
Conchapelopia aagaardi Murray, 1987
Conchapelopia hittmairorum Michiels & Spies, 2002
Conchapelopia intermedia Fittkau, 1962
Conchapelopia melanops (Wiedemann, 1818)
Conchapelopia pallidula (Meigen, 1818)
Conchapelopia triannulata (Goetghebuer, 1921)
Conchapelopia viator (Kieffer, 1911)
Constempellina brevicosta (Edwards, 1937)
Corynocera ambigua Zetterstedt, 1837
Corynoneura arctica Kieffer, 1923
Corynoneura carriana Edwards, 1924
Corynoneura celeripes Winnertz, 1852
Corynoneura celtica Edwards, 1924
Corynoneura coronata Edwards, 1924
Corynoneura edwardsi Brundin, 1949
Corynoneura fittkaui Schlee, 1968
Corynoneura gratias Schlee, 1968
Corynoneura lacustris Edwards, 1924
Corynoneura lobata Edwards, 1924
Corynoneura minuscula Brundin, 1949
Corynoneura scutellata Winnertz, 1846
Cricotopus albiforceps (Kieffer, 1916)
Cricotopus algarum (Kieffer, 1911)
Cricotopus annulator Goetghebuer, 1927
Cricotopus bicinctus (Meigen, 1818)
Cricotopus brevialpis Kieffer, 1909
Cricotopus curtus Hirvenoja, 1973
Cricotopus cylindraceus (Kieffer, 1908)
Cricotopus ephippium (Zetterstedt, 1838)
Cricotopus festivellus (Kieffer, 1906)
Cricotopus flavocinctus (Kieffer, 1924)
Cricotopus fuscus (Kieffer, 1909)

Cricotopus intersectus (Staeger, 1839)
Cricotopus laetus Hirvenoja, 1973
Cricotopus laricomalis Edwards, 1932
Cricotopus obnixus (Walker, 1856)
Cricotopus ornatus (Meigen, 1818)
Cricotopus pallidipes Edwards, 1929
Cricotopus pilitarsis (Zetterstedt, 1850)
Cricotopus pirifer Hirvenoja, 1973
Cricotopus polaris Kieffer, 1926
Cricotopus pulchripes Verrall, 1912
Cricotopus reversus Hirvenoja, 1973
Cricotopus similis Goetghebuer, 1921
Cricotopus speciosus Goetghebuer, 1921
Cricotopus sylvestris (Fabricius, 1794)
Cricotopus tibialis (Meigen, 1804)
Cricotopus tremulus (Linnaeus, 1758)
Cricotopus triannulatus Macquart, 1826
Cricotopus trifascia Edwards, 1929
Cricotopus trifasciatus (Meigen, 1813)
Cricotopus tristis Hirvenoja, 1973
Cricotopus vierriensis Goetghebuer, 1935
Cryptochironomus albofasciatus (Staeger, 1839)
Cryptochironomus denticulatus (Goetghebuer, 1921)
Cryptochironomus obreptans (Walker, 1856)
Cryptochironomus psittacinus (Meigen, 1830)
Cryptochironomus redekei (Kruseman, 1933)
Cryptochironomus rostratus Kieffer, 1921
Cryptochironomus supplicans (Meigen, 1830)
Cryptotendipes holsatus Lenz, 1959
Cryptotendipes pseudotener (Goetghebuer, 1922)
Cryptotendipes usmaensis (Pagast, 1931)
Cyphomella cornea Saether, 1977
Demeijerea rufipes (Linnaeus, 1761)
Demicryptochironomus neglectus Reiss, 1984
Demicryptochironomus vulneratus (Zetterstedt, 1838)
Diamesa cinerella Meigen, 1835
Diamesa dampfi (Kieffer, 1924)
Diamesa incallida (Walker, 1856)
Diamesa insignipes Kieffer, 1908
Diamesa laticauda Serra-Tosio, 1964
Diamesa latitarsis (Goetghebuer, 1921)
Diamesa macronyx (Kieffer, 1918)
Diamesa permacra (Walker, 1856)
Diamesa starmachii Kownacki & Kownacka, 1970
Diamesa steinboeckii Goetghebuer, 1933
Diamesa tonsa (Haliday, 1856)
Diamesa wuelkeri Serra-Tosio, 1964
Diamesa zernyi Edwards, 1933
Dicrotendipes lobiger (Kieffer, 1921)
Dicrotendipes modestus (Say, 1823)
Dicrotendipes nervosus (Staeger, 1839)
Dicrotendipes notatus (Meigen, 1818)
Dicrotendipes tritonus (Kieffer, 1916)
Diplocladius cultriger Kieffer, 1908
Einfeldia pagana (Meigen, 1838)
Endochironomus albipennis (Meigen, 1830)
Endochironomus impar (Walker, 1856)
Endochironomus tendens (Fabricius, 1775)
Epoicocladius flavens (Malloch, 1915)
Eukiefferiella brehmi Gowin, 1943
Eukiefferiella brevicar (Kieffer, 1911)
Eukiefferiella claripennis (Lundbeck, 1898)
Eukiefferiella clypeata (Kieffer, 1923)
Eukiefferiella coerulescens (Kieffer, 1926)
Eukiefferiella cyanea Thienemann, 1936
Eukiefferiella devonica (Edwards, 1929)
Eukiefferiella dittmari Lehmann, 1972
Eukiefferiella frigidus (Zetterstedt, 1838)
Eukiefferiella fuldensis Lehmann, 1972
Eukiefferiella gracei (Edwards, 1929)
Eukiefferiella ilkleyensis (Edwards, 1929)
Eukiefferiella lobifera Goetghebuer, 1934
Eukiefferiella minor (Edwards, 1929)
Eukiefferiella similis Goetghebuer, 1939
Eukiefferiella tirolensis Goetghebuer, 1938
Eurycnemus crassipes (Panzer, 1813)
Fleuria lacustris Kieffer, 1924
Glyptotendipes barbipes (Staeger, 1839)
Glyptotendipes glaucus (Meigen, 1818)
Glyptotendipes gripekoveni (Kieffer, 1913)
Glyptotendipes pallens (Meigen, 1804)
Glyptotendipes paripes (Edwards, 1929)
Glyptotendipes signatus (Kieffer, 1909)
Glyptotendipes viridis (Macquart, 1834)
Guttipelopia guttipennis (van der Wulp, 1861)
Gymnometriocnemus subnudus (Edwards, 1929)
Harnischia curtilamellata (Malloch, 1915)
Harnischia fuscimana Kieffer, 1921
Heleniella ornaticollis (Edwards, 1929)
Heleniella serratosioi Ringe, 1976
Heterotanytarsus apicalis (Kieffer, 1921)
Heterotrissocladius grimshawi (Edwards, 1929)
Heterotrissocladius marcidus (Walker, 1856)
Hydrobaenus pilipes (Malloch, 1915)
Kiefferulus tendipediformis (Goetghebuer, 1921)
Krenopelopia binotata (Wiedemann, 1817)
Krenopelopia nigropunctata (Staeger, 1839)
Krenopsectra acuta (Goetghebuer, 1934)
Krenosmittia boreoalpina (Goetghebuer, 1944)
Krenosmittia camptophleps (Edwards, 1929)
Labrundinia longipalpis (Goetghebuer, 1921)
Larsia atrocincta (Goetghebuer, 1942)
Larsia curticalcar (Kieffer, 1918)
Lasiodiamesa sphagnicola (Kieffer, 1925)
Lauterborniella agrayloides (Kieffer, 1911)
Limnophyes acutus Goetghebuer, 1932 (= Nom. dub.)
Limnophyes asquamatus Andersen, 1937
Limnophyes bidumus Saether, 1990
Limnophyes edwardsi Saether, 1990
Limnophyes eltoni (Edwards, 1921)
Limnophyes globifer (Lundstroem, 1915)
Limnophyes gurgicola (Edwards, 1929)
Limnophyes habilis (Walker, 1856)
Limnophyes minimus (Meigen, 1818)
Limnophyes natalensis (Kieffer, 1914)
Limnophyes ninae Saether, 1975
Limnophyes pentaplastus (Kieffer, 1921)
Limnophyes pumilio (Holmgren, 1869)
Limnophyes punctipennis (Goetghebuer, 1919)
Limnophyes spinigus Saether, 1990
Lithotanytarsus emarginatus (Goetghebuer, 1933)
Macropelopia adaucta Kieffer, 1916
Macropelopia fehlmanni (Kieffer, 1912)
Macropelopia fittkaui Ferrarese & Ceretti, 1987
Macropelopia nebulosa (Meigen, 1804)
Macropelopia notata (Meigen, 1818)
Metriocnemus albolineatus (Meigen, 1818)
Metriocnemus eurynotus (Holmgren, 1883)

Metriocnemus fuscipes (Meigen, 1818)
Metriocnemus picipes (Meigen, 1818)
Microchironomus tener (Kieffer, 1918)
Micropsectra apposita (Walker, 1856)
Micropsectra atrofasciata (Kieffer, 1911)
Micropsectra attenuata Reiss, 1969
Micropsectra bidentata (Goetghebuer, 1921)
Micropsectra contracta Reiss, 1965
Micropsectra fusca (Meigen, 1804)
Micropsectra groenlandica Andersen, 1937
Micropsectra junci (Meigen, 1818)
Micropsectra lindrothi Goetghebuer, 1931
Micropsectra notescens (Walker, 1856)
Micropsectra pharetophora Fittkau & Reiss, 1999
Micropsectra radialis Goetghebuer, 1939
Micropsectra recurvata Goetghebuer, 1928
Micropsectra roseiventris (Kieffer, 1909)
Microtendipes britteni (Edwards, 1929)
Microtendipes chloris (Meigen, 1818)
Microtendipes confinis (Meigen, 1830)
Microtendipes diffinis (Edwards, 1929)
Microtendipes pedellus (De Geer, 1776)
Microtendipes rydalsensis (Edwards, 1929)
Monodiamesa bathyphila (Kieffer, 1918)
Monodiamesa ekmani (Brundin, 1949)
Monodiamesa nitida (Kieffer, 1918)
Monopelopia tenuicalcar (Kieffer, 1918)
Nanocladius balticus (Palmen, 1959)
Nanocladius bicolor (Zetterstedt, 1838)
Nanocladius parvulus (Kieffer, 1909)
Nanocladius rectinervis (Kieffer, 1911)
Natarsia nugax (Walker, 1856)
Natarsia punctata (Fabricius, 1805)
Neostempellina thienemanni Reiss, 1984
Neozavrelia fuldensis Fittkau, 1954
Neozavrelia improvisa Fittkau, 1954
Neozavrelia longappendiculata Albu, 1980
Nilotanytus dubius (Meigen, 1804)
Nilothauma brayi (Goetghebuer, 1921)
Odontomesa fulva (Kieffer, 1919)
Omisus caledonicus (Edwards, 1932)
Orthocladius ashei Sponis, 1990
Orthocladius consobrinus (Holmgren, 1869)
Orthocladius dentifer Brundin, 1947
Orthocladius frigidus (Zetterstedt, 1838)
Orthocladius fuscimanus (Kieffer, 1908)
Orthocladius glabripennis (Goetghebuer, 1921)
Orthocladius holsatus Goetghebuer, 1937
Orthocladius lignicola Kieffer, 1914
Orthocladius luteipes Goetghebuer, 1938
Orthocladius luteus Goetghebuer, 1934 (= *Nom. dub.*)
Orthocladius maius Goetghebuer, 1942
Orthocladius oblidens (Walker, 1856)
Orthocladius obumbratus Johannsen, 1905
Orthocladius olivaceus (Kieffer, 1911)
Orthocladius pedestris Kieffer, 1909
Orthocladius rivicola Kieffer, 1911
Orthocladius rivinus Potthast, 1914
Orthocladius rivulorum Kieffer, 1909
Orthocladius rubicundus (Meigen, 1818)
Orthocladius ruffoi Rossaro, 1991
Orthocladius thienemanni Kieffer, 1906
Orthocladius wetterensis Brundin, 1956
Pagastiella orophila (Edwards, 1929)
Paraboreochlus minutissimus (Strobl, 1894)
Parachironomus arcuatus (Goetghebuer, 1919)
Parachironomus biannulatus (Staeger, 1839)
Parachironomus danicus Lehmann, 1970
Parachironomus digitalis (Edwards, 1929)
Parachironomus frequens (Johannsen, 1905)
Parachironomus mauricii (Kruseman, 1933)
Parachironomus monochromus (van der Wulp, 1874)
Parachironomus parilis (Walker, 1856)
Parachironomus tenuicaudatus (Malloch, 1915)
Parachironomus varus (Goetghebuer, 1921)
Parachironomus vitiosus (Goetghebuer, 1921)
Paracladius alpicola (Zetterstedt, 1850)
Paracladius conversus (Walker, 1856)
Paracladopelma camptolabis (Kieffer, 1913)
Paracladopelma laminatum (Kieffer, 1921)
Paracladopelma mikianum (Goetghebuer, 1937)
Paracladopelma nigrilum (Goetghebuer, 1942)
Paracricotopus niger (Kieffer, 1913)
Parakiefferiella bathophila (Kieffer, 1912)
Parakiefferiella coronata (Edwards, 1929)
Parakiefferiella dentifera Wuelker, 1957
Parakiefferiella fennica Tuiskunen, 1986
Parakiefferiella gracillima (Kieffer, 1924)
Parakiefferiella nigra Brundin, 1949
Parakiefferiella scandica Brundin, 1956
Parakiefferiella smolandica (Brundin, 1947)
Parakiefferiella triquetra (Pankratova, 1970)
Parakiefferiella wuelkeri Moubayed, 1994
Paralauterborniella nigrohalteralis (Malloch, 1915)
Paralimnophyes longiseta Thienemann, 1919
Paramerina cingulata (Walker, 1856)
Paramerina divisa (Walker, 1856)
Parametriocnemus stylatus (Spaerck, 1923)
Paraphaenocladus cuneatus (Edwards, 1929)
Paraphaenocladus impensus (Walker, 1856)
Paraphaenocladus irritus (Walker, 1856)
Paraphaenocladus penerasus (Edwards, 1929)
Paraphaenocladus pseudirritus Strenzke, 1950
Parapsectra mendli Reiss, 1983
Parapsectra nana (Meigen, 1818)
Parapsectra styriaca (Reiss, 1969)
Parasmittia carinata Strenzke, 1950
Paratanytarsus austriacus (Kieffer, 1924)
Paratanytarsus bituberculatus (Edwards, 1929)
Paratanytarsus dimorphis Reiss, 1965
Paratanytarsus dissimilis (Johannsen, 1905)
Paratanytarsus grimmii (Schneider, 1885)
Paratanytarsus inopertus (Walker, 1856)
Paratanytarsus intricatus (Goetghebuer, 1921)
Paratanytarsus laccophilus (Edwards, 1929)
Paratanytarsus laetipes (Zetterstedt, 1850)
Paratanytarsus lauterborni (Kieffer, 1909)
Paratanytarsus penicillatus (Goetghebuer, 1928)
Paratanytarsus tenellulus (Goetghebuer, 1921)
Paratanytarsus tenuis (Meigen, 1830)
Paratendipes albimanus (Meigen, 1818)
Paratendipes nigrimanus Kieffer, 1921
Paratendipes nudisquama (Edwards, 1929)
Paratendipes plebeius (Meigen, 1818)
Paratrichocladus osellai Rossaro, 1990
Paratrichocladus rufiventris (Meigen, 1830)
Paratrichocladus skirwithensis (Edwards, 1929)
Paratrisocladus excerptus (Walker, 1856)

Parochlus kiefferi (Garrett, 1925)
Parorthocladius nigrinus (Goetghebuer, 1938)
Parorthocladius nudipennis (Kieffer, 1908)
Phaenopsectra flavipes (Meigen, 1818)
Phaenopsectra punctipes (Wiedemann, 1817)
Polypedilum acutum Kieffer, 1915
Polypedilum aegyptium Kieffer, 1925
Polypedilum albicorne (Meigen, 1838)
Polypedilum apfelbecki (Strobl, 1900)
Polypedilum arundinetum (Goetghebuer, 1921)
Polypedilum bicrenatum Kieffer, 1921
Polypedilum convictum (Walker, 1856)
Polypedilum cultellatum Goetghebuer, 1931
Polypedilum elongatum Albu, 1980
Polypedilum laetum (Meigen, 1818)
Polypedilum nubeculosum (Meigen, 1804)
Polypedilum nubens (Edwards, 1929)
Polypedilum pedestre (Meigen, 1830)
Polypedilum pullum (Zetterstedt, 1838)
Polypedilum quadriguttatum Kieffer, 1921
Polypedilum scalaenum (Schrank, 1803)
Polypedilum sordens (van der Wulp, 1874)
Polypedilum tritum (Walker, 1856)
Polypedilum uncinatum (Goetghebuer, 1921)
Potthastia gaedii (Meigen, 1838)
Potthastia longimana Kieffer, 1922
Potthastia montium (Edwards, 1929)
Procladius choreus (Meigen, 1804)
Procladius crassinervis (Zetterstedt, 1838)
Procladius culiciformis (Linnaeus, 1767)
Procladius lugens Kieffer, 1915
Procladius pectinatus Kieffer, 1909
Procladius rufovittatus (van der Wulp, 1874)
Procladius sagittalis (Kieffer, 1909)
Procladius signatus (Zetterstedt, 1850)
Prodiamesa delphinensis Serra-Tosio, 1964
Prodiamesa olivacea (Meigen, 1818)
Prodiamesa rufovittata Goetghebuer, 1932
Protanypus caudatus Edwards, 1924
Protanypus forcipatus (Egger, 1863)
Protanypus morio (Zetterstedt, 1838)
Psectrocladius barbatipes Kieffer, 1923
Psectrocladius barbimanus (Edwards, 1929)
Psectrocladius bisetus Goetghebuer, 1942
Psectrocladius brehmi Kieffer, 1923
Psectrocladius fennicus Stora, 1939
Psectrocladius limbatellus (Holmgren, 1869)
Psectrocladius obivus (Walker, 1856)
Psectrocladius octomaculatus Wuelker, 1956
Psectrocladius oligosetus Wuelker, 1956
Psectrocladius oxyura Langton, 1985
Psectrocladius platypus (Edwards, 1929)
Psectrocladius psilopterus (Kieffer, 1906)
Psectrocladius schlienzi Wuelker, 1956
Psectrocladius sordidellus (Zetterstedt, 1838)
Psectrocladius ventricosus Kieffer, 1925
Psectrotanypus varius (Fabricius, 1787)
Pseudochironomus prasinatus (Staeger, 1839)
Pseudodiamesa branickii (Nowicki, 1873)
Pseudokiefferiella parva (Edwards, 1932)
Pseudorthocladius curtistylus (Goetghebuer, 1921)
Pseudorthocladius filiformis (Kieffer, 1908)
Pseudosmittia danconai (Marcuzzi, 1947)
Pseudosmittia forcipata (Goetghebuer, 1921)
Pseudosmittia gracilis (Goetghebuer, 1913)
Pseudosmittia holsata Thienemann & Strenzke, 1940
Pseudosmittia oxoniana (Edwards, 1922)
Pseudosmittia recta (Edwards, 1929)
Pseudosmittia ruttneri Strenzke & Thienemann, 1942
Pseudosmittia trilobata (Edwards, 1929)
Rheocricotopus atripes (Kieffer, 1913)
Rheocricotopus chalybeatus (Edwards, 1929)
Rheocricotopus effusus (Walker, 1856)
Rheocricotopus fuscipes (Kieffer, 1909)
Rheocricotopus tirolus Lehmann, 1969
Rheopelopia maculipennis (Zetterstedt, 1838)
Rheopelopia ornata (Meigen, 1838)
Rheosmittia spinicornis (Brundin, 1956)
Rheotanytarsus curtistylus (Goetghebuer, 1921)
Rheotanytarsus muscicola Thienemann, 1929
Rheotanytarsus nigricauda Fittkau, 1960
Rheotanytarsus pellucidus (Walker, 1848)
Rheotanytarsus pentapoda (Kieffer, 1909)
Rheotanytarsus photophilus (Goetghebuer, 1921)
Rheotanytarsus reissi Lehmann, 1970
Rheotanytarsus rhenanus Klink, 1983
Rheotanytarsus ringei Lehmann, 1970
Saetheria reissi Jackson, 1977
Schineriella schineri (Strobl, 1880)
Sergentia coracina (Zetterstedt, 1850)
Smittia alpicola Goetghebuer, 1941
Smittia amoena Caspers, 1988
Smittia aterrima (Meigen, 1818)
Smittia foliacea (Kieffer, 1921)
Smittia macrura Goetghebuer, 1932
Smittia reissi Rossaro & Orendt, 2001
Smittia scutellosetosa Caspers, 1988
Smittia superata Goetghebuer, 1939
Stempellina almi Brundin, 1947
Stempellina bausei (Kieffer, 1911)
Stempellina subglabripennis (Brundin, 1947)
Stempellinella brevis (Edwards, 1929)
Stempellinella flavidula (Edwards, 1929)
Stempellinella minor (Edwards, 1929)
Stempellinella saltuum (Goetghebuer, 1921)
Stenochironomus gibbus (Fabricius, 1794)
Stenochironomus hibernicus (Edwards, 1929)
Stictochironomus crassiforceps (Kieffer, 1922)
Stictochironomus maculipennis (Meigen, 1818)
Stictochironomus pictulus (Meigen, 1830)
Stilocladius montanus Rossaro, 1979
Symbiocladius rhithrogenae (Zavrel, 1924)
Sympothastia macrocera Serra-Tosio, 1968
Sympothastia spinifera Serra-Tosio, 1968
Sympothastia zavreli Pagast, 1947
Syndiamesa hygropetrica (Kieffer, 1909)
Synorthocladius semivirens (Kieffer, 1909)
Tanypus kraatzi (Kieffer, 1912)
Tanypus punctipennis Meigen, 1818
Tanypus vilipennis (Kieffer, 1918)
Tanytarsus aberrans Lindeberg, 1970
Tanytarsus bathophilus Kieffer, 1911
Tanytarsus brundini Lindeberg, 1963
Tanytarsus buchonius Reiss & Fittkau, 1971
Tanytarsus chinyensis Goetghebuer, 1934
Tanytarsus cretensis Reiss, 1987
Tanytarsus curticornis Kieffer, 1911
Tanytarsus debilis (Meigen, 1830)

- Tanytarsus dibranchius* Kieffer, 1926
Tanytarsus ejuncidus (Walker, 1856)
Tanytarsus eminulus (Walker, 1856)
Tanytarsus excavatus Edwards, 1929
Tanytarsus fimbriatus Reiss & Fittkau, 1971
Tanytarsus formosanus Kieffer, 1912
Tanytarsus gibbosiceps Kieffer, 1922
Tanytarsus glabrescens Edwards, 1929
Tanytarsus gracilentus (Holmgren, 1883)
Tanytarsus gregarius Kieffer, 1909
Tanytarsus heusdensis Goetghebuer, 1923
Tanytarsus inaequalis Goetghebuer, 1921
Tanytarsus lactescens Edwards, 1929
Tanytarsus longitarsis Kieffer, 1911
Tanytarsus lugens (Kieffer, 1916)
Tanytarsus mancospinosus Ekrem & Reiss, 1999
Tanytarsus medius Reiss & Fittkau, 1971
Tanytarsus mendax Kieffer, 1925
Tanytarsus miriforceps (Kieffer, 1921)
Tanytarsus nemorosus Edwards, 1929
Tanytarsus niger Andersen, 1937
Tanytarsus nigricollis Goetghebuer, 1939
Tanytarsus norvegicus (Kieffer, 1924)
Tanytarsus occultus Brundin, 1949
Tanytarsus palettaris Verneaux, 1969
Tanytarsus pallidicornis (Walker, 1856)
Tanytarsus palmeni Lindeberg, 1967
Tanytarsus quadridentatus Brundin, 1947
Tanytarsus recurvatus Brundin, 1947
Tanytarsus signatus (van der Wulp, 1859)
Tanytarsus sinuatus Goetghebuer, 1936
Tanytarsus smolandicus Brundin, 1947
Tanytarsus striatulus Lindeberg, 1976
Tanytarsus sylvaticus (van der Wulp, 1858)
Tanytarsus usmaensis Pagast, 1931
Tanytarsus verralli Goetghebuer, 1928
Telmatopelopia nemorum (Goetghebuer, 1921)
Telopelopia fascigera (Verneaux, 1970)
Thienemannia gracilis Kieffer, 1909
Thienemanniella acuticornis (Kieffer, 1912)
Thienemanniella clavicornis (Kieffer, 1911)
Thienemanniella majuscula (Edwards, 1924)
Thienemanniella obscura Brundin, 1947
Thienemanniella partita Schlee, 1968
Thienemanniella vittata (Edwards, 1924)
Thienemannimyia carnea (Fabricius, 1805)
Thienemannimyia fusciceps (Edwards, 1929)
Thienemannimyia geijskesi (Goetghebuer, 1934)
Thienemannimyia laeta (Meigen, 1818)
Thienemannimyia northumbrica (Edwards, 1929)
Thienemannimyia pseudocarnea Murray, 1976
Thienemannimyia vitellina (Kieffer, 1916)
Tribelos intextus (Walker, 1856)
Trissopelopia flavida Kieffer, 1923
Trissopelopia longimana (Staeger, 1839)
Tvetenia alpestris (Goetghebuer, 1934)
Tvetenia bavarica (Goetghebuer, 1934)
Tvetenia calvescens (Edwards, 1929)
Tvetenia discoloripes (Goetghebuer & Thienemann, 1936)
Tvetenia verralli (Edwards, 1929)
Virgatanytarsus arduennensis (Goetghebuer, 1922)
Virgatanytarsus triangularis (Goetghebuer, 1928)
Xenochironomus xenolabis Kieffer, 1916
Xenopelopia falcigera (Kieffer, 1911)
Xenopelopia nigricans (Goetghebuer, 1927)
Zavrelia pentatoma Kieffer, 1913
Zavreliella marmorata (van der Wulp, 1859)
Zavrelimyia barbatipes (Kieffer, 1911)
Zavrelimyia hirtimana (Kieffer, 1918)
Zavrelimyia melanura (Meigen, 1804)
Zavrelimyia nubila (Meigen, 1830)
Zavrelimyia punctatissima (Goetghebuer, 1934)
Zavrelimyia signatipennis (Kieffer, 1924)
- Bibionidae:** BARTAK 1998; SCHACHT 1997, 2001
Bibio clavipes Meigen, 1818
Bibio femoralis Meigen, 1838
Bibio ferruginatus (Linnaeus, 1767)
Bibio fulvipes (Zetterstedt, 1838)
Bibio hortulans (Linnaeus, 1758)
Bibio johannis (Linnaeus, 1767)
Bibio lanigerus Meigen, 1818
Bibio leucopterus (Meigen, 1804)
Bibio marci (Linnaeus, 1758)
Bibio nigriventris Haliday, 1833
Bibio pomonae (Fabricius, 1775)
Bibio varipes Meigen, 1830
Bibio venosus (Meigen, 1804)
Dilophus febrilis (Linnaeus, 1758)
Dilophus femoratus Meigen, 1804
Dilophus humeralis Zetterstedt, 1850
Dilophus neglectus Haenni, 1982
Penthetria funebris Meigen, 1804
- Anisopodidae:** SCHACHT 1997, 2004
Sylvicola cinctus (Fabricius, 1787)
Sylvicola fenestralis (Scopoli, 1763)
Sylvicola fuscatus (Fabricius, 1775)
Sylvicola limpida (Edwards, 1923)
Sylvicola punctatus (Fabricius, 1787)
- Mycetobiidae:** MILLER & SCHACHT 1995; KASSEBEER 2000; SCHACHT 2003, 2004
Mycetobia pallipes Meigen, 1818
Mycetobia gemella Mamaev, 1968
Trichomycetobia notabilis Mamaev, 1968
- Ditomyiidae:** PLASSMANN & SCHACHT 2002b
Ditomyia fasciata (Meigen, 1818)
Symmerus annulatus (Meigen, 1830)
Symmerus nobilis Lackschewitz, 1937
- Bolitophilidae:** BARTAK 1998; PLASSMANN & SCHACHT 2002b
Bolitophila (*Bolitophila*) *austriaca* (Mayer, 1950)
Bolitophila (*Bolitophila*) *basicornis* (Mayer, 1950)
Bolitophila (*Bolitophila*) *cinerea* Meigen, 1818
Bolitophila (*Bolitophila*) *saundersi* (Curtis, 1836)
Bolitophila (*Bolitophila*) *tenella* Winnertz, 1863
Bolitophila (*Cliopisa*) *bimaculata* Zetterstedt, 1938
Bolitophila (*Cliopisa*) *dubia* Siebke, 1861
Bolitophila (*Cliopisa*) *edwardsiana* Stackelberg, 1969
Bolitophila (*Cliopisa*) *fumida* Edwards, 1941
Bolitophila (*Cliopisa*) *glabrata* Loew, 1869
Bolitophila (*Cliopisa*) *glabratella* Mayer, 1951
Bolitophila (*Cliopisa*) *hybrida* (Meigen, 1804)
Bolitophila (*Cliopisa*) *ingrica* Stackelberg, 1969
Bolitophila (*Cliopisa*) *latipes* Tollet, 1943
Bolitophila (*Cliopisa*) *maculipennis* Walker, 1836

Bolitophila (*Cliopisa*) *modesta* Lackschewitz, 1937
Bolitophila (*Cliopisa*) *nigrolineata* Landrock, 1912
Bolitophila (*Cliopisa*) *occlusa* Edwards, 1913
Bolitophila (*Cliopisa*) *pseudohybrida* Landrock, 1912

Keroplastidae: PLASSMANN & SCHACHT 2002b; SCHACHT 2004

Antlemon brevimanum Loew, 1871
Antlemon servulum (Walker, 1836)
Asindulum nigrum Latreille, 1805
Cerotelion lineatus (Fabricius, 1775)
Isoneuromyia ebriola Plassmann, 1984
Isoneuromyia semirufa (Meigen, 1818)
Keroplatus testaceus (Dalman, 1818)
Macrocera alpicola Winnertz, 1863
Macrocera angulata Meigen, 1818
Macrocera centralis Meigen, 1818
Macrocera crassicornis Winnertz, 1863
Macrocera fasciata Meigen, 1804
Macrocera fascipennis Staeger, 1840
Macrocera lutea Meigen, 1818
Macrocera nana Macquart, 1826
Macrocera parva Lundstroem, 1914
Macrocera phalerata Meigen, 1818
Macrocera pilosa Landrock, 1917
Macrocera pumilio Loew, 1869
Macrocera stigma Curtis, 1837
Macrocera stigmoides Edwards, 1925
Macrocera vittata Meigen, 1830
Macrorrhyncha flava Winnertz, 1863
Macrorrhyncha rostrata (Zetterstedt, 1851)
Monocentrotia lundstroemi Edwards, 1924
Neoplatyura flava (Macquart, 1826)
Neoplatyura modesta (Winnertz, 1863)
Neoplatyura nigricauda (Strobl, 1893)
Orfelia discoloria (Meigen, 1818)
Orfelia fasciata (Meigen, 1804)
Orfelia nemoralis (Meigen, 1818)
Platyura marginata Meigen, 1804
Pyratula oracula Chandler, 1994
Pyratula perpusilla (Edwards, 1913)
Pyratula zonata (Zetterstedt, 1855)
Cetelion humeralis (Zetterstedt, 1850)
Rutylapa ruficornis (Zetterstedt, 1851)
Urytalpa ochracea (Meigen, 1818)

Diadocidiidae: PLASSMANN & SCHACHT 2002b

Diadocidia ferruginosa (Meigen, 1830)
Diadocidia furnacea Chandler, 1994
Diadocidia spinosula Tollet, 1948
Diadocidia thoracica Okada, 1938
Diadocidia valida Mik, 1874

Mycetophilidae: KALLWEIT & JASCHHOF 2004 (*Sciarosoma*);

PLASSMANN & SCHACHT 2002b
Acnemia amoena Winnertz, 1863
Acnemia longipes Winnertz, 1863
Acnemia nitidicollis (Meigen, 1818)
Allocotocera pulchella (Curtis, 1837)
Allodia (*Allodia*) *anglofennica* Edwards, 1921
Allodia (*Allodia*) *embla* Hackman, 1971
Allodia (*Allodia*) *lugens* (Wiedemann, 1817)
Allodia (*Allodia*) *lundstroemi* Edwards, 1924
Allodia (*Allodia*) *ornaticollis* (Meigen, 1818)
Allodia (*Allodia*) *pixyidiiformis* Zaitzev, 1983

Allodia (*Allodia*) *septentrionalis* Hackman, 1971
Allodia (*Allodia*) *truncata* Edwards, 1921
Allodia (*Allodia*) *tuomikoskii* Hackman, 1971
Allodia (*Brachycampta*) *alternans* (Zetterstedt, 1838)
Allodia (*Brachycampta*) *angulata* (Lundstroem, 1913)
Allodia (*Brachycampta*) *barbata* (Lundstroem, 1909)
Allodia (*Brachycampta*) *czernyi* (Landrock, 1912)
Allodia (*Brachycampta*) *grata* (Meigen, 1830)
Allodia (*Brachycampta*) *persolla* Plassmann, 1972
Allodia (*Brachycampta*) *pistillata* (Lundstroem, 1911)
Allodia (*Brachycampta*) *protenta* Lastovka & Matile, 1974
Allodia (*Brachycampta*) *rara* Plassmann, 1977
Allodia (*Brachycampta*) *retracta* Plassmann, 1977
Allodia (*Brachycampta*) *silvatica* (Landrock, 1912)
Allodia (*Brachycampta*) *triangularis* (Strobl, 1894)
Allodiopsis (*Allodiopsis*) *domestica* (Meigen, 1830)
Allodiopsis (*Allodiopsis*) *pseudodomestica* (Lackschewitz, 1937)
Allodiopsis (*Allodiopsis*) *rustica* (Edwards, 1941)
Allodiopsis (*Notolapha*) *cristata* (Staeger, 1840)
Anaclileia dziedickii (Landrock, 1911)
Anatella alpina Plassmann, 1977
Anatella ankei Plassmann, 1977
Anatella brexia Chandler, 1994
Anatella ciliata Winnertz, 1863
Anatella dampfi Landrock, 1924
Anatella emergens Caspers, 187
Anatella flavicauda Winnertz, 1863
Anatella flavomaculata Edwards, 1924
Anatella gibba Winnertz, 1863
Anatella laffooni Plassmann, 1977
Anatella lenis Dziedzicki, 1922
Anatella longisetosa Dziedzicki, 1922
Anatella minuta (Staeger, 1840)
Anatella novata Dziedzicki, 1922
Anatella pseudogibba Plassmann, 1977
Anatella setigera Edwards, 1921
Anatella simpatica Dziedzicki, 1922
Anatella stimulea Plassmann, 1977
Anatella turi Dziedzicki, 1922
Anatella unguigera Edwards, 1921
Apolephthisa subincana (Curtis, 1837)
Azana anomala (Staeger, 1840)
Boletina arctica (Holmgreen, 1872)
Boletina basalis (Meigen, 1818)
Boletina birulai Lundstroem, 1918
Boletina borealis Zetterstedt, 1852
Boletina brevicornis Zetterstedt, 1852
Boletina cincticornis (Walker, 1848)
Boletina conformis Siebke, 1864
Boletina digitata Lundstroem, 1914
Boletina dispecta Dziedzicki, 1885
Boletina dubia (Meigen, 1804)
Boletina edwardsi Chandler, 1992
Boletina gripha Dziedzicki, 1885
Boletina griphoides Edwards, 1925
Boletina lundbecki Lundstroem, 1912
Boletina lundstroemi Landrock, 1912
Boletina maculata Holmgreen, 1865
Boletina nigricans Dziedzicki, 1885
Boletina nigricoxa Staeger, 1840
Boletina nitida Grzegorzek, 1885
Boletina pallidula Edwards, 1924
Boletina plana Walker, 1856

Boletina rejecta Edwards, 1941
Brachypeza (*Paracordyla*) *obscura* Winnertz, 1863
Brevicornu (*Brevicornu*) *arcticum* (Lundstroem, 1919)
Brevicornu (*Brevicornu*) *auriculatum* (Edwards, 1924)
Brevicornu (*Brevicornu*) *boreale* (Lundstroem, 1914)
Brevicornu (*Brevicornu*) *cognatum* Ostroverkhova, 1979
Brevicornu (*Brevicornu*) *cristatum* Zaitzev, 1985
Brevicornu (*Brevicornu*) *fasciculatum* (Lackschewitz, 1937)
Brevicornu (*Brevicornu*) *fennicum* (Landrock, 1927)
Brevicornu (*Brevicornu*) *fissicauda* (Lundstroem, 1911)
Brevicornu (*Brevicornu*) *fuscipenne* (Staeger, 1840)
Brevicornu (*Brevicornu*) *griseicolle* (Staeger, 1840)
Brevicornu (*Brevicornu*) *griseolum* (Zetterstedt, 1852)
Brevicornu (*Brevicornu*) *improvisum* Zaitzev, 1992
Brevicornu (*Brevicornu*) *intermedium* (Santos Abreu, 1920)
Brevicornu (*Brevicornu*) *kingi* (Edwards, 1924)
Brevicornu (*Brevicornu*) *neofasciculatum* Zaitzev, 1995
Brevicornu (*Brevicornu*) *nigrofusum* (Lundstroem, 1909)
Brevicornu (*Brevicornu*) *proximum* (Staeger, 1840)
Brevicornu (*Brevicornu*) *radiatum* (Lundstroem, 1911)
Brevicornu (*Brevicornu*) *ruficorne* (Meigen, 1838)
Brevicornu (*Brevicornu*) *serenum* (Winnertz, 1863)
Brevicornu (*Brevicornu*) *sericoma* (Meigen, 1830)
Brevicornu (*Brevicornu*) *spatulatum* (Lundstroem, 1911)
Brevicornu (*Brevicornu*) *subfissicauda* Zaitzev, 1985
Brevicornu (*Brevicornu*) *verralli* (Edwards, 1924)
Brevicornu (*Stigmatomeria*) *crassicorne* (Stannius, 1831)
Brevicornu (*Stigmatomeria*) *obscurum* (Winnertz, 1863)
Clastobasis alternans (Winnertz, 1863)
Coelosia flava (Staeger, 1840)
Coelosia silvatica Landrock, 1918
Coelosia tenella (Zetterstedt, 1852)
Coelosia truncata Lundstroem, 1909
Cordyla bicornuta (Landrock, 1926)
Cordyla brevicornis (Staeger, 1840)
Cordyla crassicornis Meigen, 1818
Cordyla fasciata Meigen, 1830
Cordyla fissa Edwards, 1924
Cordyla flaviceps (Staeger, 1840)
Cordyla fusca Meigen, 1804
Cordyla insons Lastovka & Matile, 1974
Cordyla murina Winnertz, 1863
Cordyla nitens Winnertz, 1863
Cordyla nitidula Edwards, 1924
Cordyla parvipalpis Edwards, 1924
Cordyla sixi (Barendrecht, 1938)
Cordyla styliforceps Bukowski, 1934
Docosia flavicoxa Strobl, 1906
Docosia fuscipes (v. Roser, 1840)
Docosia gilvipes (Walker, 1856)
Docosia nigra Landrock, 1928
Docosia pallipes Edwards, 1941
Docosia sciarina (Meigen, 1830)
Docosia setosa Landrock, 1916
Docosia similis Landrock, 1928
Dynatosoma cochleare Strobl, 1895
Dynatosoma fuscicorne (Meigen, 1818)
Dynatosoma nigromaculatum Lundstroem, 1913
Dynatosoma reciprocum (Walker, 1846)
Dynatosoma thoracicum (Zetterstedt, 1838)
Dziedzickia marginata (Dziedzicki, 1885)
Ectrepesthoneura hirta (Winnertz, 1885)
Epicrypta aterrima (Zetterstedt, 1852)
Exechia bicincta (Staeger, 1840)
Exechia chandleri Caspers, 1987
Exechia cincta Winnertz, 1863
Exechia confinis Winnertz, 1863
Exechia contaminata Winnertz, 1863
Exechia cornuta Lundstroem, 1914
Exechia dizona Edwards, 1924
Exechia dorsalis (Staeger, 1840)
Exechia exigua Lundstroem, 1909
Exechia festiva Winnertz, 1863
Exechia frigida (Holmgreen, 1865)
Exechia fulva Santos Abreu, 1920
Exechia fusca (Meigen, 1804)
Exechia lucidala (Zetterstedt, 1838)
Exechia lundstroemi Landrock, 1923
Exechia macula Chandler, 2001
Exechia nigra Edwards, 1924
Exechia nitidicollis Lundstroem, 1913
Exechia parva Lundstroem, 1909
Exechia parvula (Zetterstedt, 1852)
Exechia pectinivalva Stackelberg, 1948
Exechia pseudocincta Strobl, 1910
Exechia pseudofestiva Lackschewitz, 1937
Exechia repanda Johannsen, 1912
Exechia repandoides Caspers, 1984
Exechia separata Lundstroem, 1912
Exechia seriata (Meigen, 1830)
Exechia spinigera Winnertz, 1863
Exechia spinuligera Lundstroem, 1909
Exechia styriaca Strobl, 1898
Exechia unifasciata Lackschewitz, 1937
Exechiopsis (*Exechiopsis*) *clypeata* (Lundstroem, 1911)
Exechiopsis (*Exechiopsis*) *distendens* (Lackschewitz, 1937)
Exechiopsis (*Exechiopsis*) *dumitrescae* (Burghel-Balacesco, 1972)
Exechiopsis (*Exechiopsis*) *fimbriata* (Lundstroem, 1909)
Exechiopsis (*Exechiopsis*) *forcipata* (Lackschewitz, 1937)
Exechiopsis (*Exechiopsis*) *furcata* (Lundstroem, 1911)
Exechiopsis (*Exechiopsis*) *hammi* (Edwards, 1924)
Exechiopsis (*Exechiopsis*) *indecisa* (Walker, 1856)
Exechiopsis (*Exechiopsis*) *ingrica* (Stackelberg, 1948)
Exechiopsis (*Exechiopsis*) *intersecta* (Meigen, 1818)
Exechiopsis (*Exechiopsis*) *januarii* (Lundstroem, 1913)
Exechiopsis (*Exechiopsis*) *lackschewitziana* (Stackelberg, 1948)
Exechiopsis (*Exechiopsis*) *ligulata* (Lundstroem, 1913)
Exechiopsis (*Exechiopsis*) *pseudindecisa* Lastovka & Matile, 1974
Exechiopsis (*Exechiopsis*) *pseudopulchella* (Lundstroem, 1912)
Exechiopsis (*Exechiopsis*) *pulchella* (Winnertz, 1863)
Exechiopsis (*Exechiopsis*) *sagittata* Lastovka & Matile, 1974
Exechiopsis (*Exechiopsis*) *subulata* (Winnertz, 1863)
Exechiopsis (*Exechiopsis*) *trisetata* (Tollett, 1955)
Exechiopsis (*Exechiopsis*) *unguiculata* (Lundstroem, 1911)
Exechiopsis (*Exechiopsis*) *vizzavonensis* (Edwards, 1928)
Exechiopsis (*Xenexechia*) *crucigera* (Lundstroem, 1909)
Exechiopsis (*Xenexechia*) *leptura* (Meigen, 1830)
Exechiopsis (*Xenexechia*) *membranacea* (Lundstroem, 1912)
Exechiopsis (*Xenexechia*) *palettata* (Burghel-Balacesco, 1965)
Exechiopsis (*Xenexechia*) *pollicata* (Edwards, 1924)
Gnoriste bilineta Zetterstedt, 1852
Greenomyia borealis (Winnertz, 1863)
Greenomyia lucida (Becker, 1908)
Greenomyia mongolica Lastovka & Matile, 1974
Grzegorzekia collaris (Meigen, 1818)

Leia bilineata (Winnertz, 1863)
Leia bimaclata (Meigen, 1804)
Leia cylindrica (Winnertz, 1863)
Leia fascipennis Meigen, 1818
Leia picta Meigen, 1830
Leia subfasciata (Meigen, 1818)
Leia winthemi Lehmann, 1822
Leptomorphus walkeri Curtis, 1831
Macrobrachius kowarzii Dziedzicki, 1889
Megalopelma nigroclavatum (Strobl, 1909)
Megophthalmidia crassicornis (Curtis, 1837)
Monoclona forcipata Strobl, 1909
Monoclona miki Kertész, 1898
Monoclona rufilatera (Walker, 1837)
Mycetophila abiecta (Lastovka, 1963)
Mycetophila adumbrata Mik, 1884
Mycetophila alea Laffoon, 1965
Mycetophila assimilis Matile, 1967
Mycetophila attonsa (Laffoon, 1967)
Mycetophila autumnalis Lundstroem, 1909
Mycetophila bialorussica Dziedzicki, 1884
Mycetophila biusta Meigen, 1818
Mycetophila blanda Winnertz, 1863
Mycetophila bohémica (Lastovka, 1963)
Mycetophila brevitaris (Lastovka, 1963)
Mycetophila caudata Staeger, 1840
Mycetophila cingulum Meigen, 1830
Mycetophila confluens Dziedzicki, 1884
Mycetophila confusa Dziedzicki, 1884
Mycetophila curviseta Lundstroem, 1911
Mycetophila czizeki Landrock, 1911
Mycetophila dentata Lundstroem, 1913
Mycetophila distigma Meigen, 1830
Mycetophila duodevia Plassmann & Schacht, 2002
Mycetophila dziedickii Chandler, 1977
Mycetophila edwardsi Lundstroem, 1913
Mycetophila evanida (Lastovka, 1963)
Mycetophila fereina Plassmann & Schacht, 2002
Mycetophila finlandica Edwards, 1913
Mycetophila flava Winnertz, 1863
Mycetophila flavolineata Bukowski, 1934
Mycetophila forcipata Lundstroem, 1913
Mycetophila formosa Lundstroem, 1911
Mycetophila fraterna Winnertz, 1863
Mycetophila freyi Lundstroem, 1909
Mycetophila fungorum (De Geer, 1776)
Mycetophila gibbula Edwards, 1924
Mycetophila gratiosa Winnertz, 1863
Mycetophila guttata Dziedzicki, 1884
Mycetophila hetschkoi Landrock, 1918
Mycetophila hyrcania Lastovka & Matile, 1969
Mycetophila ichneumonea Say, 1823
Mycetophila idonea (Lastovka, 1963)
Mycetophila immaculata Dziedzicki, 1884
Mycetophila laeta Walker, 1848
Mycetophila laffooni (Lastovka, 1963)
Mycetophila lamellata Lundstroem, 1911
Mycetophila lastovkai Caspers, 1984
Mycetophila limbata Lundstroem, 1911
Mycetophila lubomirskii Dziedzicki, 1884
Mycetophila luctuosa Meigen, 1830
Mycetophila lunata Meigen, 1830
Mycetophila magnicauda Strobl, 1894
Mycetophila marginata Winnertz, 1863
Mycetophila matsumurai (Lastovka, 1963)
Mycetophila mikii Dziedzicki, 1884
Mycetophila mitis Johannsen, 1912
Mycetophila moravica Landrock, 1925
Mycetophila morosa Winnertz, 1863
Mycetophila nigrofusca Dziedzicki, 1884
Mycetophila occultans Lundstroem, 1913
Mycetophila ocellus Walker, 1848
Mycetophila ornata Stephens, 1832
Mycetophila pallida Bukowski, 1934
Mycetophila pecinai (Lastovka, 1963)
Mycetophila perpallida Chandler, 1993
Mycetophila perpauca (Lastovka, 1963)
Mycetophila pictula Meigen, 1830
Mycetophila pseudoforcipata Zaitzev, 1998
Mycetophila pumila (Winnertz, 1863)
Mycetophila pyrenaica Matile, 1967
Mycetophila quadra Lundstroem, 1909
Mycetophila quadrimaculata Bukowski, 1934
Mycetophila rudis Winnertz, 1863
Mycetophila ruficollis Meigen, 1818
Mycetophila schnablai (Dziedzicki, 1884)
Mycetophila scotica Edwards, 1941
Mycetophila setifera Zaitzev, 1999
Mycetophila sigillata Dziedzicki, 1884
Mycetophila signatoides Dziedzicki, 1884
Mycetophila sinuosa Plassmann & Schacht, 1999
Mycetophila sordida van der Wulp, 1877
Mycetophila spectabilis Winnertz, 1863
Mycetophila stolidus Walker, 1856
Mycetophila strigata Staeger, 1840
Mycetophila strigatoides Landrock, 1927
Mycetophila strobli Lastovka, 1972
Mycetophila stylata (Dziedzicki, 1884)
Mycetophila stylatiformis Landrock, 1925
Mycetophila sumavica (Lastovka, 1963)
Mycetophila tarsata Staeger, 1840
Mycetophila tridentata Lundstroem, 1911
Mycetophila trinotata Staeger, 1840
Mycetophila unguiculata Lundstroem, 1913
Mycetophila unicolor Stannius, 1831
Mycetophila uninotata Zetterstedt, 1852
Mycetophila unipunctata Meigen, 1818
Mycetophila vittipes Zetterstedt, 1852
Mycetophila vivida Plassmann & Schacht, 1999
Mycetophila xanthopyga Winnertz, 1863
Mycetophila zetterstedti Lundstroem, 1907
Mycomya affinis (Staeger, 1840)
Mycomya alpina Matile, 1972
Mycomya annulata (Meigen, 1818)
Mycomya bicolor (Dziedzicki, 1885)
Mycomya brunnea (Dziedzicki, 1885)
Mycomya cinerascens (Macquart, 1826)
Mycomya circumdata (Staeger, 1840)
Mycomya collini Edwards, 1941
Mycomya danielae Matile, 1972
Mycomya disa Vaeisaenen, 1984
Mycomya dziedickii Vaeisaenen, 1981
Mycomya egregia (Dziedzicki, 1885)
Mycomya fasciata (Zetterstedt, 1838)
Mycomya fennica Vaeisaenen, 1979
Mycomya festivalis Vaeisaenen, 1984
Mycomya fimbriata (Meigen, 1818)
Mycomya fissa (Lundstroem, 1911)

Mycomya flavicollis (Zetterstedt, 1852)
Mycomya fuscata (Winnertz, 1863)
Mycomya hackmani Vaeisaenen, 1984
Mycomya heydeni Plassmann, 1970
Mycomya insignis (Winnertz, 1863)
Mycomya kuusamoensis Vaeisaenen, 1979
Mycomya levis (Dziedzicki, 1885)
Mycomya maculata (Meigen, 1804)
Mycomya marginata (Meigen, 1818)
Mycomya maura (Walker, 1856)
Mycomya neohyalinata Vaeisaenen, 1984
Mycomya neolittoralis Vaeisaenen, 1984
Mycomya nitida (Zetterstedt, 1852)
Mycomya occultans (Winnertz, 1863)
Mycomya ornata (Meigen, 1818)
Mycomya paracentata Vaeisaenen, 1984
Mycomya parva (Dziedzicki, 1885)
Mycomya pectinifera Edwards, 1924
Mycomya permixta Vaeisaenen, 1984
Mycomya praeda Vaeisaenen, 1984
Mycomya prominens (Lundstroem, 1913)
Mycomya pseudoapicalis Landrock, 1925
Mycomya punctata (Meigen, 1804)
Mycomya ruficollis (Zetterstedt, 1852)
Mycomya shermani Garrett, 1924
Mycomya siebecki (Landrock, 1912)
Mycomya sigma Johannsen, 1910
Mycomya simplex (Coquillett, 1905)
Mycomya storai Vaeisaenen, 1979
Mycomya tamerlani Vaeisaenen, 1984
Mycomya tenuis (Walker, 1856)
Mycomya tridens (Lundstroem, 1911)
Mycomya trilineata (Zetterstedt, 1838)
Mycomya trivittata (Zetterstedt, 1838)
Mycomya tumida (Winnertz, 1863)
Mycomya vittiventris (Zetterstedt, 1852)
Mycomya wankowiczii (Dziedzicki, 1885)
Mycomya winnertzi (Dziedzicki, 1885)
Neoempheria bimaculata (v. Roser, 1840)
Neoempheria lineola (Meigen, 1818)
Neoempheria pictipennis (Haliday, 1833)
Neoempheria striata (Meigen, 1818)
Neoempheria winnertzi Edwards, 1913
Neuratelia nemoralis (Meigen, 1818)
Neuratelia nigricornis Edwards, 1941
Novakia scatopsiformis Strobl, 1893
Palaeodocosia alpicola (Strobl, 1895)
Palaeodocosia janickii (Dziedzicki, 1923)
Paratinia sciarina Mik, 1874
Phronia abbreviata (Becker, 1908)
Phronia appropinquata Strobl, 1901
Phronia austriaca Winnertz, 1863
Phronia aviculata Lundstroem, 1914
Phronia basalis Winnertz, 1863
Phronia biarcuata (Becker, 1907)
Phronia bicolor Dziedzicki, 1889
Phronia borealis Hackman, 1970
Phronia braueri Dziedzicki, 1889
Phronia caliginosa Dziedzicki, 1889
Phronia cinerascens Winnertz, 1863
Phronia conformis (Walker, 1856)
Phronia cordata Lundstroem, 1914
Phronia crassitarsus Hackman, 1970
Phronia digitata Hackman, 1970
Phronia disgrega Dziedzicki, 1889
Phronia dziedzickii Lundstroem, 1905
Phronia egregia Dziedzicki, 1889
Phronia electa Dziedzicki, 1889
Phronia elegans Dziedzicki, 1889
Phronia elegantula Hackman, 1970
Phronia exigua (Zetterstedt, 1852)
Phronia flavicollis Winnertz, 1863
Phronia flavipes Winnertz, 1863
Phronia forcipata Winnertz, 1863
Phronia forcipula Winnertz, 1863
Phronia humeralis Winnertz, 1863
Phronia incisa Caspers, 1991
Phronia interstincta Dziedzicki, 1889
Phronia longelamellata Strobl, 1898
Phronia lutescens Hackman, 1970
Phronia maculata Dziedzicki, 1889
Phronia matilei Hackman, 1970
Phronia minuta Landrock, 1928
Phronia mutabilis Dziedzicki, 1889
Phronia mutila Lundstroem, 1911
Phronia nigricornis (Zetterstedt, 1852)
Phronia nigripalpis Lundstroem, 1909
Phronia nitidiventris (van der Wulp, 1858)
Phronia obtusa Winnertz, 1863
Phronia peculiaris Dziedzicki, 1889
Phronia persimilis Hackman, 1970
Phronia petulans Dziedzicki, 1889
Phronia siebeckii Dziedzicki, 1889
Phronia sudetica Dziedzicki, 1889
Phronia taczanowskyi Dziedzicki, 1889
Phronia tenuis Winnertz, 1863
Phronia tiefii Dziedzicki, 1889
Phronia triangularis Winnertz, 1863
Phronia willistoni Dziedzicki, 1889
Phthiria humilis Winnertz, 1863
Phthiria mira Ostroverkhova, 1977
Phthiria winnertzi Mik, 1869
Platurocypta punctum (Stannius, 1831)
Platurocypta testata (Edwards, 1924)
Polylepta borealis Lundstroem, 1912
Polylepta guttiventris (Zetterstedt, 1852)
Polylepta splendida Winnertz, 1863
Pseudexechia aurivernica Chandler, 1978
Pseudexechia parallela (Edwards, 1924)
Pseudexechia trisignata (Edwards, 1913)
Pseudexechia trivittata (Staeger, 1840)
Pseudobrachypeza helvetica (Walker, 1856)
Pseudorymosia fovea (Dziedzicki, 1909)
Rondaniella dimidiata (Meigen, 1804)
Rymosia acta Dziedzicki, 1909
Rymosia affinis Winnertz, 1863
Rymosia bifida Edwards, 1924
Rymosia britteni Edwards, 1924
Rymosia connexa Winnertz, 1863
Rymosia cretensis Lundstroem, 1911
Rymosia fasciata (Meigen, 1804)
Rymosia fraudatrix Dziedzicki, 1909
Rymosia guttata Lundstroem, 1912
Rymosia placida Winnertz, 1863
Rymosia setiger (Dziedzicki, 1909)
Rymosia spiniforceps Matile, 1963
Rymosia virens Dziedzicki, 1910
Saigusaia flaviventris (Strobl, 1894)

- Sceptonia concolor* Winnertz, 1863
Sceptonia costata (van der Wulp, 1858)
Sceptonia demeijeri Bechev, 1997
Sceptonia fumipes Edwards, 1924
Sceptonia humerella Edwards, 1924
Sceptonia intestata Plassmann & Schacht, 1990
Sceptonia membranacea Edwards, 1924
Sceptonia nigra (Meigen, 1804)
Sceptonia pilosa Bukowski, 1934
Sceptonia tenuis Edwards, 1924
Sciarosoma borealis Chandler, 2002
Sciophila adamsi Edwards, 1925
Sciophila fenestella Curtis, 1837
Sciophila fuliginosa Holmgreen, 1883
Sciophila hirta Meigen, 1818
Sciophila lutea Macquart, 1826
Sciophila nigronitida Landrock, 1925
Sciophila quadriterga Hutson, 1979
Sciophila rufa Meigen, 1830
Sciophila tenuis (Winnertz, 1863)
Sciophila varia (Winnertz, 1863)
Speolepta leptogaster (Winnertz, 1863)
Synapha fasciata Meigen, 1818
Synapha vitripennis Meigen, 1818
Synplasta exclusa (Dziedzicki, 1909)
Synplasta excogitata (Dziedzicki, 1909)
Synplasta gracilis Winnertz, 1863
Synplasta praeformida (Dziedzicki, 1909)
Synplasta rufilatera (Edwards, 1941)
Synplasta sintenisi (Lackschewitz, 1937)
Synplasta turgidula (Plassmann & Schacht, 1999)
Syntemna daisetsuzana Okada, 1938
Syntemna nitidula Edwards, 1924
Syntemna setigera Lundstroem, 1912
Syntemna stylata Hutson, 1978
Tarnania dziedzickii (Edwards, 1941)
Tarnania fenestralis (Meigen, 1818)
Tarnania tarnanii (Dziedzicki, 1909)
Tetragoneura ambigua (Grzegorzek, 1885)
Tetragoneura sylvatica (Curtis, 1837)
Trichonta apicalis Strobl, 1897
Trichonta atricauda (Zetterstedt, 1852)
Trichonta bezzii Landrock, 1913
Trichonta bifida Lundstroem, 1909
Trichonta brevicauda Lundstroem, 1906
Trichonta clavigera Lundstroem, 1913
Trichonta conjungens Lundstroem, 1909
Trichonta excisa Lundstroem, 1916
Trichonta falcata Lundstroem, 1911
Trichonta fissicauda (Zetterstedt, 1852)
Trichonta flavicauda Lundstroem, 1914
Trichonta foeda Loew, 1869
Trichonta fragilis Gagnè, 1981
Trichonta fusca Landrock, 1918
Trichonta girschneri Landrock, 1912
Trichonta hamata Mik, 1880
Trichonta melanura (Staeger, 1840)
Trichonta subfusca Lundstroem, 1909
Trichonta submaculata (Staeger, 1840)
Trichonta terminalis (Walker, 1856)
Trichonta venosa (Staeger, 1840)
Trichonta vitta (Meigen, 1830)
Trichonta vulcani Loew, 1869
Trichonta vulgaris Loew, 1869
Zygomyia angusta Plassmann, 1977
Zygomyia humeralis (Wiedemann, 1817)
Zygomyia matilei Caspers, 1980
Zygomyia notata (Stannius, 1831)
Zygomyia pictipennis (Staeger, 1840)
Zygomyia pseudohumeralis Caspers, 1980
Zygomyia semifusca (Meigen, 1818)
Zygomyia setosa Barendrecht, 1938
Zygomyia valida Winnertz, 1863
Zygomyia valeriae Chandler, 1991
Zygomyia vara (Staeger, 1840)
- Sciaridae** (*Sciarosoma* siehe Mycetophilidae): RUDZINSKI 1994, 1995
Bradysia affinis (Zetterstedt, 1838)
Bradysia aprica (Winnertz, 1867)
Bradysia bicolor (Meigen, 1818)
Bradysia brevispina Tuomikoski, 1960
Bradysia callicera Frey, 1948
Bradysia castanea Mohrig & Menzel, 1990
Bradysia confinis (Winnertz, 1867)
Bradysia drakenbergensis Hoevemeyer, 1989
Bradysia familiaris Rudzinski & Schulz, 1996
Bradysia fenestralis (Zetterstedt, 1838)
Bradysia fimbriata Tuomikoski, 1960
Bradysia fungicola (Winnertz, 1867)
Bradysia giraudi (Schiner, 1864)
Bradysia hilariformis Tuomikoski, 1960
Bradysia insignis (Winnertz, 1867)
Bradysia kronthaleri Rudzinski, 1993
Bradysia leptoptera Tuomikoski, 1960
Bradysia longispina Mohrig & Mamaev, 1989
Bradysia moestula Tuomikoski, 1960
Bradysia morio (Fabricius, 1794)
Bradysia neocampestris Rudzinski, 1993
Bradysia nervosa (Meigen, 1818)
Bradysia nitidicollis (Meigen, 1818)
Bradysia nocturna Tuomikoski, 1960
Bradysia paupera Tuomikoski, 1960
Bradysia pectinata Mohrig & Menzel, 1990
Bradysia polonica (Lengersdorf, 1929)
Bradysia praecox (Meigen, 1818)
Bradysia pratincta Tuomikoski, 1960
Bradysia pseudocampestris Mohrig, 1978
Bradysia regularis (Lengersdorf, 1934)
Bradysia rufescens (Zetterstedt, 1852)
Bradysia scabricornis Tuomikoski, 1960
Bradysia strigata (Staeger, 1840)
Bradysia trichoptera (Lengersdorf, 1926)
Bradysia trivittata (Staeger, 1840)
Bradysia zonata Rudzinski, 1993
Caenosciara ignota Lengersdorf, 1942
Caenosciara lucifuga Mohrig, 1970
Corynoptera abblanda Freeman, 1983
Corynoptera abscondita Rudzinski, 1994
Corynoptera blanda (Winnertz, 1867)
Corynoptera boletiphaga (Lengersdorf, 1940)
Corynoptera camptochaeta Tuomikoski, 1960
Corynoptera clinochaeta Tuomikoski, 1960
Corynoptera confunda Rudzinski & Schulz, 1996
Corynoptera curvispinosa Freeman, 1983
Corynoptera differa Rudzinski, 1994
Corynoptera fallax Hippa & Vilkamaa, 1994
Corynoptera forcipata (Winnertz, 1867)

Corynoptera furcata Hippa, 1996
Corynoptera heteroclaus Rudzinski, 1991
Corynoptera incurva Rudzinski & Schulz, 1996
Corynoptera intermedia Mohrig & Krivosheina, 1982
Corynoptera irmgardis (Lengersdorf, 1930)
Corynoptera levis Tuomikoski, 1960
Corynoptera longicornis (Bukowski & Lengersdorf, 1936)
Corynoptera luteofusca (Bukowski & Lengersdorf, 1936)
Corynoptera parvula (Winnertz, 1867)
Corynoptera postforcipata Rudzinski, 1993
Corynoptera recurvispina Freeman, 1987
Corynoptera saccata Tuomikoski, 1960
Corynoptera saetistyla Mohrig & Krivosheina, 1985
Corynoptera sphenoptera Tuomikoski, 1960
Corynoptera subdentata Mohrig, 1985
Corynoptera subfurcifera Mohrig & Hoevemeyer, 1992
Corynoptera triacantha Tuomikoski, 1960
Corynoptera tridentata Hondru, 1968
Corynoptera trispina Tuomikoski, 1960
Corynoptera unidentata Hippa, i.l.
Corynoptera vagula Tuomikoski, 1960
Corynoptera venerata Rudzinski, 1994
Corynoptera vitella Rudzinski & Drissner, 1992
Corynoptera winnertzi Mohrig, 1993
Ctenosciara hyalipennis (Meigen, 1804)
Epidapus atomarius (DeGeer, 1778)
Epidapus detriticola (Kratochvil, 1936)
Epidapus gracilis (Winnertz, 1853)
Epidapus microthorax (Boerner, 1903)
Epidapus schillei (Boerner, 1903)
Epidapus schoengeisingensis Rudzinski, 1994
Lycoriella atrostriata Mohrig & Heller, 1992
Lycoriella bruckii (Winnertz, 1867)
Lycoriella fucorum (Frey, 1948)
Lycoriella lundstroemi (Frey, 1948)
Lycoriella micria Mohrig & Menzel, 1990
Lycoriella perochoeta Mohrig & Menzel, 1990
Lycoriella solani (Winnertz, 1871)
Lycoriella subbruckii Mohrig & Hoevemeyer, 1992
Lycoriella submonticula Mohrig & Mamaev, 1990
Lycoriella venosa (Staeger, 1840)
Lycoriella vittigera (Zetterstedt, 1851)
Mouffetina pulchricornis (Edwards, 1925)
Phytosciara flavipes (Meigen, 1804)
Phytosciara porrecta (Lengersdorf, 1929)
Phytosciara prosciroides (Tuomikoski, 1960)
Plastosciara brachialis (Winnertz, 1867)
Plastosciara brachyptera (Kieffer, 1903)
Plastosciara cryptospina Rudzinski, 1993
Plastosciara falcifera Lengersdorf, 1933
Plastosciara latiforceps (Bukowski & Lengersdorf, 1936)
Plastosciara nobilis (Winnertz, 1867)
Plastosciara postglobula Rudzinski, 1993
Plastosciara socialis (Winnertz, 1871)
Plastosciara spiculosa Rudzinski, 1993
Plastosciara subapicalis Rudzinski, 1993
Plastosciara symplecta Rudzinski, 1991
Plastosciara uliginosa (Lengersdorf, 1929)
Scatopsiara bucera Rudzinski, 1994
Scatopsiara calamophila Frey, 1948
Scatopsiara curviforceps Bukowski & Lengersdorf, 1936
Scatopsiara edwardsi Freeman, 1983
Scatopsiara fluviatilis (Lengersdorf, 1940)
Scatopsiara germana Rudzinski, 1994

Scatopsiara multispina (Bukowski & Lengersdorf, 1936)
Scatopsiara nacta (Johannsen, 1912)
Scatopsiara nana (Winnertz, 1871)
Scatopsiara pusilliformis Mohrig & Mamaev, 1986
Scatopsiara subciliata Tuomikoski, 1960
Scatopsiara tricuspidata (Winnertz, 1867)
Scatopsiara vitripennis (Meigen, 1818)
Scatopsiara vivida (Winnertz, 1867)
Schwenckfeldina carbonaria (Meigen, 1830)
Sciara flavimana Zetterstedt, 1851
Sciara helvola Winnertz, 1867
Sciara humeralis Zetterstedt, 1851
Sciara thomae (Linnaeus, 1767)
Scythropochroa radialis Lengersdorf, 1926
Trichosia acrotricha Tuomikoski, 1960
Trichosia caudata (Walker, 1848)
Trichosia coarctata (Winnertz, 1867)
Trichosia dimera Tuomikoski, 1960
Trichosia elegans (Winnertz, 1867)
Trichosia fuscipalpa Mohrig & Mamaev, 1979
Trichosia hirtipennis (Zetterstedt, 1838)
Trichosia melanoma Mohrig & Menzel, 1990
Trichosia pilosa (Staeger, 1840)
Trichosia splendens Winnertz, 1867
Trichosia subelegans Mohrig & Mamaev, 1985
Trichosia trochanterata (Zetterstedt, 1851)
Trichosia viatica (Winnertz, 1867)
Xylosciara heptacantha Tuomikoski, 1957
Xylosciara steleocera Tuomikoski, 1960
Zygoneura calthae Tuomikoski, 1960
Zygoneura sciarina Meigen, 1830

Cecidomyiidae:

Canthylloscelidae: SCHACHT 1993a
Hyperoscelis eximia (Boheman, 1858)

Scatopsidae: BARTAK 1998; HAENNI 1999; SCHACHT 1997
Anapausis albohalterata Duda, 1928
Anapausis inermis (Ruthe, 1831)
Anapausis nigripes (Zetterstedt, 1860)
Anapausis pseudohelvetic Haenni, 1984
Anapausis rectinervis Duda, 1928
Anapausis talpae (Verrall, 1912)
Apiloscatopse flavicollis (Meigen, 1818)
Apiloscatopse picea (Meigen, 1818)
Apiloscatopse scutellata (Loew, 1846)
Apiloscatopse styriaca (Enderlein, 1926)
Aspistes berlinensis Meigen, 1818
Coboldia fuscipes (Meigen, 1830)
Colobostema nigripenne (Meigen, 1830)
Colobostema triste (Zetterstedt, 1859)
Ectaetia clavipes (Loew, 1846)
Efcookella albitarsis (Zetterstedt, 1850)
Ferneiella incompleta (Verrall, 1886)
Reichertella (*Pharsoreichertella*) *hamifera* (Strobl, 1909)
Reichertella (*Reichertella*) *geniculata* (Zetterstedt, 1850)
Reichertella (*Reichertella*) *nigra* (Meigen, 1804)
Reichertella (*Reichertella*) *pulicaria* (Loew, 1846)
Scatopse globulicauda Lastovka & Haenni, 1981
Scatopse notata (Linnaeus, 1758)
Swammerdamella genypodis Cook, 1972
Swammerdamella pediculata (Duda, 1928)
Thripomorpha bifida (Zilahi-Sebess, 1956)

Thripomorpha halteratum (Meigen, 1838)

BRACHYCERA ORTHORRHAPHA

Coenomyiidae: SCHACHT 1994

Coenomyia ferruginea (Scopoli, 1763)

Xylophagidae: BARTAK 1998; SCHACHT 1994

Xylophagus ater Meigen, 1804

Xylophagus cinctus (DeGeer, 1776)

Xylophagus compeditus Meigen, 1820

Xylomyiidae: SCHACHT 1994, 2000; SCHMIDL 2001

Solva marginata (Meigen, 1820)

Xylomya maculata (Meigen, 1804)

Stratiomyidae: BARTAK 1998; DUNK 1997a; HAUSER 1997;
SCHACHT 1996c, 2000b, 2001, 2003

Actina chalybea Meigen, 1804

Allognosta vagans (Loew, 1873)

Beris chalybata (Forster, 1771)

Beris clavipes (Linnaeus, 1767)

Beris fuscipes Meigen, 1820

Beris geniculata Curtis, 1830

Beris morrisii Dale, 1841

Beris strobli Dusek & Rozkosny, 1968

Beris vallata (Forster, 1771)

Chloromyia formosa (Scopoli, 1763)

Chloromyia speciosa (Macquart, 1834)

Chorisops tibialis (Meigen, 1820)

Clitellaria ephippium (Fabricius, 1775)

Exodontha dubia (Zetterstedt, 1838)

Microchrysa cyaneiventris (Zetterstedt, 1842)

Microchrysa flavicornis (Meigen, 1822)

Microchrysa polita (Linnaeus, 1758)

Nemotelus (Camptopelta) *nigrinus* Fallén, 1817

Nemotelus (Nemotelus) *pantherinus* (Linnaeus, 1758)

Nemotelus (Nemotelus) *uliginosus* (Linnaeus, 1767)

Neopachygaster meromelaena (Dufour, 1841)

Odontomyia angulata (Panzer, [1798])

Odontomyia annulata (Meigen, 1822)

Odontomyia argentata (Fabricius, 1794)

Odontomyia hydroleon (Linnaeus, 1758)

Odontomyia microleon (Linnaeus, 1758)

Odontomyia ornata (Meigen, 1822)

Odontomyia tigrina (Fabricius, 1775)

Oplodontha viridula (Fabricius, 1775)

Oxycera analis Meigen, 1822

Oxycera dives Loew, 1845

Oxycera leonina (Panzer, [1798])

Oxycera locuples Loew, 1857

Oxycera meigenii Staeger, 1844

Oxycera morrisii Curtis, 1833

Oxycera nigricornis Olivier, 1812

Oxycera pardalina Meigen, 1822

Oxycera pseudamoena Dusek & Rozkosny, 1974

Oxycera pygmaea (Fallén, 1817)

Oxycera rara (Scopoli, 1763)

Oxycera trilineata (Linnaeus, 1767)

Pachygaster atra (Panzer, [1798])

Pachygaster leachii (Curtis, 1824)

Sargus bipunctatus (Scopoli, 1763)

Sargus cuprarius (Linnaeus, 1758)

Sargus flavipes Meigen, 1822

Sargus iridatus (Scopoli, 1763)

Sargus rufipes Wahlberg, 1854

Stratiomys chamaeleon (Linnaeus, 1758)

Stratiomys cenisia Meigen, 1822

Stratiomys concinna Meigen, 1822

Stratiomys equestris Meigen, 1835

Stratiomys longicornis (Scopoli, 1763)

Stratiomys potamida Meigen, 1822

Stratiomys singularior (Harris, [1776])

Zabrachia minutissima (Zetterstedt, 1838)

Zabrachia tenella (Jaennicke, 1866)

Tabanidae: BARTAK 1998; SCHACHT 1994, 2001

Atylotus fulvus (Meigen, 1804)

Atylotus plebeius (Fallen, 1817)

Atylotus rusticus (Linnaeus, 1767)

Atylotus sublunaticornis (Zetterstedt, 1842)

Chrysops caecutiens (Linnaeus, 1758)

Chrysops divaricatus Loew, 1858

Chrysops parallelogrammus Zeller, 1842

Chrysops relictus Meigen, 1820

Chrysops rufipes Meigen, 1820

Chrysops sepulcralis (Fabricius, 1794)

Chrysops viduatus (Fabricius, 1794)

Haematopota crassicornis Wahlberg, 1848

Haematopota italica Meigen, 1804

Haematopota pluvialis (Linnaeus, 1758)

Haematopota scutellata (Olsuvjev, Moucha & Chvala, 1964)

Haematopota subcylindrica Pandelle, 1883

Heptatoma pellucens (Fabricius, 1776)

Hybomitra arpadi (Szilady, 1923)

Hybomitra aterrima (Meigen, 1820)

Hybomitra bimaculata (Macquart, 1826)

Hybomitra borealis (Fabricius, 1781)

Hybomitra caucasica (Enderlein, 1925)

Hybomitra distinguenda (Verrall, 1909)

Hybomitra kaurii Chvala & Lyneborg, 1970

Hybomitra lundbecki Lyneborg, 1959

Hybomitra lurida (Fallen, 1817)

Hybomitra micans (Meigen, 1804)

Hybomitra montana (Meigen, 1820)

Hybomitra muehlfeldi (Brauer, 1880)

Hybomitra nitidifrons confiformis Chvala & Moucha, 1971

Hybomitra pilosa (Loew, 1858)

Hybomitra tarandina (Linnaeus, 1758)

Hybomitra tropica (Linnaeus, 1758)

Philipomyia aprica (Meigen, 1820)

Silvius alpinus (Scopoli, 1763)

Tabanus autumnalis Linnaeus, 1761

Tabanus bovinus Linnaeus, 1758

Tabanus bromius Linnaeus, 1758

Tabanus cordiger Meigen, 1820

Tabanus glaucopis Meigen, 1820

Tabanus maculicornis Zetterstedt, 1842

Tabanus miki Brauer, 1880

Tabanus quatuornotatus Meigen, 1820

Tabanus rupium (Brauer, 1880)

Tabanus spodopterus Meigen, 1820

Tabanus sudeticus Zeller, 1842

Theriopectes gigas (Herbst, 1787)

Athericidae: SCHACHT 1994

Atherix ibis (Fabricius, 1798)

Ibisia marginata (Fabricius, 1781)

Rhagionidae: BARTAK 1998; SCHACHT 1994

Chrysopilus auratus (Fabricius, 1805)
Chrysopilus aureus (Meigen, 1804)
Chrysopilus erythrophthamus Loew, 1840
Chrysopilus luteolus (Fallen, 1814)
Chrysopilus nubecula (Fallen, 1814)
Chrysopilus splendidus (Meigen, 1820)
Ptiolina obscura (Fallen, 1814)
Rhagio annulatus (De Geer, 1776)
Rhagio cingulatus (Loew, 1856)
Rhagio conspicuus Meigen, 1804
Rhagio immaculatus (Meigen, 1804)
Rhagio latipennis (Loew, 1856)
Rhagio lineola Fabricius, 1794
Rhagio maculatus (De Geer, 1776)
Rhagio montanus Becker, 1921
Rhagio notatus (Meigen, 1820)
Rhagio scolopaceus (Linnaeus, 1758)
Rhagio strigosus (Meigen, 1804)
Rhagio tringarius (Linnaeus, 1758)
Rhagio vitripennis (Meigen, 1820)
Symphoromyia (*Symphoromyia*) *immaculata* (Meigen, 1804)
Symphoromyia (*Symphoromyia*) *melaena* (Meigen, 1820)
Symphoromyia (*Paraphoromyia*) *crassicornis* (Panzer, [1806])

Asilidae: BARTAK 1998; DUNK 1994b, 1995c; WOLFF 1999, 2000a, 2000b

Andrenosoma albibarbe (Meigen, 1820)
Andrenosoma atra (Linnaeus, 1758)
Antipalus varipes (Meigen, 1820)
Asilus crabroniformis (Linnaeus, 1761)
Choerades fimbriata (Meigen, 1820)
Choerades fuliginosa (Panzer, 1798)
Choerades fulva (Meigen, 1804)
Choerades gilva (Linnaeus, 1758)
Choerades ignea (Meigen, 1820)
Choerades marginata (Linnaeus, 1758)
Choerades rufipes (Fallen, 1814)
Cyrtopogon lateralis (Fallen, 1814)
Cyrtopogon maculipennis (Macquart, 1843)
Cyrtopogon ruficornis (Fabricius, 1794)
Didymachus picipes (Meigen, 1820)
Dioctria atricapilla (Meigen, 1804)
Dioctria cothurnata (Meigen, 1820)
Dioctria harcyniae (Loew, 1844)
Dioctria hyalipennis (Fabricius, 1794)
Dioctria lateralis (Meigen, 1804)
Dioctria linearis (Fabricius, 1787)
Dioctria oelandica (Linnaeus, 1758)
Dioctria rufipes (De Geer, 1776)
Dioctria sudetica Duda, 1940
Dysmachus fuscipennis (Meigen, 1820)
Dysmachus trigonus (Meigen, 1804)
Epitriptus cingulatus (Fabricius, 1781)
Erax barbatus (Scopoli, 1763)
Erax punctipennis (Meigen, 1822)
Eutolmus rufibarbis (Meigen, 1820)
Holopogon nigripennis (Meigen, 1820)
Laphria ephippium (Fabricius, 1781)
Laphria flava (Linnaeus, 1767)
Laphria gibbosus (Linnaeus, 1758)
Laphria vulpinus (Meigen, 1820)
Lasiopogon cinctus (Fabricius, 1781)
Lasiopogon immaculatus Strobl, 1909

Leptarthrus brevisrostris (Meigen, 1804)
Leptarthrus vitripennis (Meigen, 1820)
Leptogaster cylindrica (Linnaeus, 1761)
Leptogaster guttiventris (Zetterstedt, 1840)
Leptogaster pubicornis (Loew, 1854)
Machimus arthriticus (Zeller, 1840)
Machimus chrysitis (Meigen, 1820)
Machimus gonatistes (Zeller, 1840)
Machimus rusticus (Meigen, 1820)
Machimus setibarbus (Linnaeus, 1849)
Molobratia teutonius (Linnaeus, 1767)
Neoeptitriptus setosulus (Zeller, 1840)
Neoitamus cothurnatus (Meigen, 1820)
Neoitamus cyanurus (Loew, 1849)
Neoitamus socius (Loew, 1846)
Neomochtherus geniculatus (Meigen, 1820)
Neomochtherus pallipes (Meigen, 1820)
Pamponerus germanicus (Linnaeus, 1767)
Philonicus albiceps (Meigen, 1820)
Rhadiurgus variabilis (Zetterstedt, 1840)
Stichopogon albofasciatus (Meigen, 1820)
Stichopogon schineri (Koch, 1872)
Stilpnogaster aemula (Meigen, 1820)
Tolmerus atricapillus (Fallen, 1814)
Tolmerus atripes (Loew, 1854)
Tolmerus pyragra (Zeller, 1840)

Scenopinidae: DUNK 1995a

Scenopinus fenestralis (Linnaeus, 1758)
Scenopinus niger (De Geer, 1776)

Therevidae: BARTAK 1998; DUNK 1995a, 1995c

Acrosathe annulata (Fabricius, 1805)
Clorismia ardea (Fabricius, 1794)
Clorismia rustica (Panzer, [1804])
Dialineura anilis (Linnaeus, 1761)
Pandivirilia eximia (Meigen, 1820)
Pandivirilia fuscipennis (Meigen, 1820)
Thereva apicalis Wiedemann, 1821
Thereva brevicornis Loew, 1847
Thereva cincta Meigen, 1820
Thereva fulva (Meigen, 1804)
Thereva handlirschi Kroeber, 1912
Thereva inornata Verrall, 1909
Thereva microcephala Loew, 1847
Thereva nobilitata (Fabricius, 1775)
Thereva oculata Egger, 1859
Thereva plebeja (Linnaeus, 1758)
Thereva strigata (Fabricius, 1794)
Thereva unica (Harris, [1780])
Thereva valida Loew, 1847

Acroceridae: DUNK 1995a, 1995c; SCHACHT 1997; WEINBERG & BÄCHLI 2002

Acrocera (*Acrocera*) *orbicula* (Fabricius, 1787)
Acrocera (*Acrocera*) *sanguinea* Meigen, 1804
Ogcodes gibbosus (Linnaeus, 1758)
Ogcodes pallipes Latreille, 1812
Ogcodes zonatus Erichson, 1840

Bombyliidae: DUNK 1994b, 1995c

Anastoechus nitidulus (Fabricius, 1794)
Anthrax anthrax (Schrank, 1781)
Anthrax binotata (Meigen, 1824)

Anthrax varia (Fabricius, 1794)
Bombylius ater (Scopoli, 1763)
Bombylius canescens (Mikan, 1796)
Bombylius cinerascens (Mikan, 1796)
Bombylius discolor (Mikan, 1796)
Bombylius major (Linnaeus, 1758)
Bombylius medius (Linnaeus, 1758)
Bombylius pictus (Panzer, 1794)
Bombylius venosus (Mikan, 1796)
Bombylius vulpinus (Meigen, 1824)
Conophorus virescens (Fabricius, 1787)
Exhalyanthrax afer (Fabricius, 1794)
Exoprosopa capucina (Fabricius, 1781)
Exoprosopa cleomene (Egger, 1859)
Exoprosopa jacchus (Fabricius, 1805)
Hemipenthes maurus (Linnaeus, 1758)
Hemipenthes morio (Linnaeus, 1758)
Lomatia lateralis (Egger, 1859)
Phthiria canescens (Loew, 1840)
Phthiria pulicaria (Mikan, 1796)
Systoechus ctenopterus (Mikan, 1796)
Thyridanthrax fenestratus (Fallen, 1814)
Villa cingulata (Meigen, 1804)
Villa circumdata (Meigen, 1820)
Villa hottentotta (Linnaeus, 1758)
Villa humilis (Ruthe, 1831)
Villa modesta (Meigen, 1820)
Villa occulta (Wiedemann, 1824)
Villa paniscus (Rossi, 1790)

Hilarimorphidae: SCHACHT 2003, 2004
Hilarimorpha singularis Schiner, 1860

Atelestidae:

Empididae:

Hybotidae:

Microphoridae:

Dolichopodidae:

ASCHIZA

Lonchopteridae: SCHACHT 2001
Lonchoptera bifurcata (Fallen, 1810)
Lonchoptera fallax de Meijere, 1906
Lonchoptera lutea Panzer, 1809
Lonchoptera nitidifrons Strobl, 1898
Lonchoptera scutellata Stein, 1890
Lonchoptera strobli de Meijere, 1906
Lonchoptera tristis Meigen, 1824

Opetiidae: SCHACHT 2001
Opetia nigra Meigen, 1830

Platypezidae: SCHACHT 2001
Agathomyia antennata (Zetterstedt, 1819)
Agathomyia elegantula (Fallen, 1815)
Agathomyia falleni (Zetterstedt, 1819)
Agathomyia sexmaculata (von Roser, 1840)
Agathomyia unicolor Oldenberg, 1928
Agathomyia viduella (Zetterstedt, 1838)

Agathomyia woodella Chandler in Shatalkin, 1982
Agathomyia zetterstedti (Wahlberg in Zetterstedt, 1844)
Bolopus furcatus (Fallen, 1826)
Callomyia amoena Meigen, 1824
Callomyia speciosa Meigen, 1824
Lindneromyia dorsalis (Meigen, 1804)
Paraplatypeza atra (Meigen, 1804)
Paraplatypeza bicincta (Szilady, 1941)
Platypeza consobrina Zetterstedt, 1844
Platypeza fasciata Meigen, 1804
Platypeza aterrima Walker, 1936
Platypezina connexa (Boheman, 1858)
Polyporivora boletina (Fallen, 1815)
Polyporivora ornata (Meigen, 1838)
Protoclythia modesta (Zetterstedt, 1844)

Phoridae:

Pipunculidae: DEMPEWOLF & DUNK 1996; DUNK 1995a, 1995c, 1997b
Cephalops (Beckerias) *pannonicus* (? Aczel, 1939)
Cephalops (Cephalops) *aeneus* Fallen, 1810
Cephalops (Cephalops) *vittipes* (Zetterstedt, 1844)
Cephalops (Parabeckerias) *obtusinervis* (Zetterstedt, 1844)
Cephalops (Semicephalops) *carinatus* (Verrall, 1901)
Cephalops (Semicephalops) *penultimus* Ackland, 1993
Cephalops (Semicephalops) *perspicuus* (De Meijere, 1907)
Cephalops (Semicephalops) *semifumosus* (Kowarz, 1887)
Cephalops (Semicephalops) *signatus* (Becker, 1900)
Cephalops (Semicephalops) *subultimus* Collin, 1956
Cephalops (Semicephalops) *ultimus* (Becker, 1900)
Cephalosphaera (Cephalosphaera) *germanicus* Aczel, 1940
Chalarus basalis Loew, 1873
Chalarus brevicaudis Jervis, 1992
Chalarus decorus Jervis, 1992
Chalarus fimbriatus Coe, 1966
Chalarus gynocephalus Jervis, 1992
Chalarus indistinctus Jervis, 1992
Chalarus juliae Jervis, 1992
Chalarus latifrons Hardy, 1943
Chalarus pughi Coe, 1966
Chalarus spurius (Fallen, 1816)
Dorylomorpha (Dorylomorpha) *aczei* Hardy, 1947
Dorylomorpha (Dorylomorpha) *confusa* (Verrall, 1901)
Dorylomorpha (Dorylomorpha) *extricata* (Collin, 1937)
Dorylomorpha (Dorylomorpha) *imparata* (Collin, 1937)
Dorylomorpha (Dorylomorpha) *rufipes* (Meigen, 1824)
Dorylomorpha (Dorylomyia) *xanthocera* (Kowarz, 1887)
Dorylomorpha (Dorylomyza) *albitarsis* (Zetterstedt, 1844)
Dorylomorpha (Dorylomyza) *hungarica* (Aczel, 1939)
Dorylomorpha (Dorylomyza) *platystilis* Albrecht, 1979
Dorylomorpha (Dorylomyza) *praetermissa* Albrecht, 1979
Dorylomorpha (Dorylomyza) *xanthopus* (Thomson, 1869)
Dorylomorpha (Pipunculina) *maculata* (Walker, 1834)
Eudorylas aduncus Dunk, 1995
Eudorylas demeyeri Kozanek, 1993
Eudorylas fascipes (Zetterstedt, 1844)
Eudorylas fischeri Dunk, 1995
Eudorylas fuscipes (Zetterstedt, 1844)
Eudorylas fuscus (Zetterstedt, 1844)
Eudorylas goennersdorfensis Dempewolf & Dunk, 1996
Eudorylas halteratus (Meigen, 1838)
Eudorylas horridus (Becker, 1898)
Eudorylas inferus Collin, 1956

Eudorylas jenkinsoni Coe, 1966
Eudorylas kowarzi (Becker, 1898)
Eudorylas longifrons Coe, 1966
Eudorylas melanostolus (Becker, 1898)
Eudorylas montium (Becker, 1898)
Eudorylas obscurus Coe, 1966
Eudorylas restrictus Coe, 1966
Eudorylas ruralis (Meigen, 1824)
Eudorylas slovacus Kozanek, 1993
Eudorylas subfascipes Collin, 1956
Eudorylas subterminalis Collin, 1956
Eudorylas terminalis (Thomson, 1869)
Eudorylas unicolor (Zetterstedt, 1844)
Eudorylas zermattensis (Becker, 1898)
Eudorylas zonatus (Zetterstedt, 1849)
Eudorylas zonellus Collin, 1956
Jassidophaga beatricis (Coe, 1966)
Jassidophaga pilosa (Zetterstedt, 1838)
Jassidophaga setosa Verrall, 1901
Jassidophaga villosa (von Roser, 1840)
Microcephalops opacus (Fallen, 1816)
Nephrocerus flavicornis Zetterstedt, 1844
Nephrocerus lapponicus Zetterstedt, 1838
Nephrocerus scutellatus (Macquart, 1834)
Pipunculus calceatus von Roser, 1840
Pipunculus campestris Latreille, 1805
Pipunculus fonsecai Coe, 1966
Pipunculus oldenbergi Collin, 1956
Pipunculus spinipes Meigen, 1830
Pipunculus tenuirostris Kozanek, 1981
Pipunculus thomsoni Becker, 1898
Pipunculus varipes Meigen, 1824
Pipunculus zugmayeriae Kowarz, 1887
Tomosvaryella cilitarsis (Strobl, 1910)
Tomosvaryella coquilletii (Kertész, 1907)
Tomosvaryella geniculata (Meigen, 1824)
Tomosvaryella kuthyi Aczel, 1944
Tomosvaryella minima (Becker, 1898)
Tomosvaryella palliditarsis (Collin, 1931)
Tomosvaryella sylvatica (Meigen, 1824)
Verrallia aucta (Fallen, 1817)
Verrallia helvetica Kuznetsov, 1992

Syrphidae: BARTAK 1998; CLAUSSEN 1998; DOCZKAL 1995, 1996, 2000a, 2000b, 2000c; DUNK 1994a, 1997a, 1997d, 1999b; GOELDLIN DE TIEFENAU 1997; RÖDER 1998; SPINDLER & WEIHRACH 2002; SSYMAN 2002
Anasimyia (*Anasimyia*) *contracta* Claussen & Torp, 1980
Anasimyia (*Anasimyia*) *interpuncta* (Harris, [1776])
Anasimyia (*Anasimyia*) *lunulata* (Meigen, 1822)
Anasimyia (*Anasimyia*) *transfuga* (Linnaeus, 1758)
Anasimyia (*Eurimyia*) *lineata* (Fabricius, 1787)
Arctophila bombiformis (Fallen, 1810)
Arctophila superbiens (Mueller, 1776)
Baccha elongata (Fabricius, 1775)
Baccha obscuripennis Meigen, 1822
Blera fallax (Linnaeus, 1758)
Brachymyia berberina (Fabricius, 1805)
Brachymyia floccosa (Meigen, 1822)
Brachyopa bicolor (Fallen, 1817)
Brachyopa dorsata Zetterstedt, 1837
Brachyopa insensilis Collin, 1939
Brachyopa panzeri Goffe, 1945
Brachyopa pilosa Collin, 1939
Brachyopa scutellaris Ronineau-Desvoidy, 1843
Brachyopa testacea (Fallen, 1817)
Brachyopa vittata Zetterstedt, 1843
Brachypalpoides lentus (Meigen, 1822)
Brachypalpus chrysitis Egger, 1859
Brachypalpus laphriformis (Fallen, 1816)
Brachypalpus valgus (Panzer, 1798)
Caliprobola speciosa (Rossi, 1790)
Callicera aenea (Fabricius, 1781)
Ceriana conopsoides (Linnaeus, 1758)
Chalcosyrphus (*Xylotina*) *nemorum* (Fabricius, 1805)
Chalcosyrphus (*Xylotodes*) *eunotus* (Loew, 1873)
Chalcosyrphus (*Xylotodes*) *piger* (Fabricius, 1794)
Chalcosyrphus (*Xylotomima*) *femoratus* (Linnaeus, 1758)
Chalcosyrphus (*Xylotomima*) *valgus* (Gmelin, 1790)
Chamaesyrphus caledonicus Collin, 1940
Chamaesyrphus scaevoides (Fallen, 1817)
Cheilosia aerea Dufour, 1848
Cheilosia ahenea (von Roser, 1840)
Cheilosia albipila Meigen, 1838
Cheilosia albitarsis (Meigen, 1822)
Cheilosia antiqua (Meigen, 1822)
Cheilosia barbata Loew, 1857
Cheilosia bergenstammi Becker, 1894
Cheilosia brachysoma Egger, 1860
Cheilosia caerulescens (Meigen, 1822)
Cheilosia canicularis (Panzer, 1801)
Cheilosia carbonaria Egger, 1860
Cheilosia chlorus (Meigen, 1822)
Cheilosia chrysocoma (Meigen, 1822)
Cheilosia clama Claussen & Vujic, 1995
Cheilosia crassiseta Loew, 1859
Cheilosia cynocephala Loew, 1840
Cheilosia derasa Loew, 1857
Cheilosia fasciata Schiner & Egger, 1853
Cheilosia faucis Becker, 1894
Cheilosia flavipes (Panzer, 1798)
Cheilosia fraterna (Meigen, 1830)
Cheilosia frontalis Loew, 1857
Cheilosia gagatea Loew, 1857
Cheilosia gigantea (Zetterstedt, 1838)
Cheilosia griseifacies Vujic, 1994
Cheilosia grisella Becker, 1894
Cheilosia grossa (Fallen, 1817)
Cheilosia illustrata (Harris, [1780])
Cheilosia impressa Loew, 1840
Cheilosia impudens Becker, 1894
Cheilosia laeviseta Claussen, 1987
Cheilosia laeviventris Loew, 1857
Cheilosia lasiopa Kowarz, 1885
Cheilosia laticornis Rondani, 1857
Cheilosia latifrons (Zetterstedt, 1843)
Cheilosia lenis Becker, 1894
Cheilosia loewi Becker, 1894
Cheilosia longula (Zetterstedt, 1838)
Cheilosia melanopa (Zetterstedt, 1843)
Cheilosia melanura Becker, 1894
Cheilosia montana Egger, 1860
Cheilosia morio (Zetterstedt, 1838)
Cheilosia mutabilis (Fallen, 1817)
Cheilosia nebulosa Verrall, 1871
Cheilosia nigripes (Meigen, 1822)
Cheilosia nivalis Becker, 1894
Cheilosia pagana (Meigen, 1822)

Cheilosia pedemontana Rondani, 1857
Cheilosia personata Loew, 1857
Cheilosia pictipennis Egger, 1860
Cheilosia pilifer Becker, 1894
Cheilosia praecox (Zetterstedt, 1843)
Cheilosia proxima (Zetterstedt, 1843)
Cheilosia psilophthalma Becker, 1894
Cheilosia pubera (Zetterstedt, 1838)
Cheilosia ranunculi Doczkal, 2000
Cheilosia rhynchops Egger, 1860
Cheilosia ruficollis Becker, 1894
Cheilosia rufimana Becker, 1894
Cheilosia rufipes (Preyssler, 1793)
Cheilosia sahlbergi Becker, 1894
Cheilosia scutellata (Fallen, 1817)
Cheilosia semifasciata Becker, 1894
Cheilosia soror (Zetterstedt, 1843)
Cheilosia subpictipennis Claussen, 1998
Cheilosia uviformis Becker, 1894
Cheilosia variabilis (Panzer, 1798)
Cheilosia velutina Loew, 1840
Cheilosia venosa Loew, 1857
Cheilosia vernalis (Fallen, 1817)
Cheilosia vicina (Zetterstedt, 1849)
Cheilosia vulpina (Meigen, 1822)
Chrysogaster basalis Loew, 1857
Chrysogaster cimiteriorum (Linnaeus, 1758)
Chrysogaster solstitialis (Fallen, 1817)
Chrysogaster virescens Loew, 1854
Chrysotoxum arcuatum (Linnaeus, 1758)
Chrysotoxum bicinctum (Linnaeus, 1758)
Chrysotoxum cautum (Harris, [1776])
Chrysotoxum elegans Loew, 1841
Chrysotoxum fasciatum (Mueller, 1764)
Chrysotoxum fasciolatum (De Geer, 1776)
Chrysotoxum intermedium Meigen, 1822
Chrysotoxum ootomaculatum Curtis, 1837
Chrysotoxum vernale Loew, 1841
Chrysotoxum verralli Collin, 1940
Criorhina asilica (Fallen, 1816)
Criorhina pachymera (Egger, 1858)
Criorhina ranunculi (Panzer, 1804)
Dasysyrphus albostrigatus (Fallen, 1817)
Dasysyrphus friuliensis (van der Goot, 1960)
Dasysyrphus hilaris (Zetterstedt, 1843)
Dasysyrphus lenensis Bagatshanova, 1980
Dasysyrphus pauxillus (Williston, 1887)
Dasysyrphus pinastri (De Geer, 1776)
Dasysyrphus tricinctus (Fallen, 1817)
Dasysyrphus venustus (Meigen, 1822)
Didea alneti (Fallen, 1817)
Didea fasciata Macquart, 1834
Didea intermedia Loew, 1854
Doros profuges (Harris, [1780])
Epistrophe cryptica Doczkal & Schmid, 1994
Epistrophe diaphana (Zetterstedt, 1843)
Epistrophe eligans (Harris, [1780])
Epistrophe flava Doczkal & Schmid, 1994
Epistrophe grossulariae (Meigen, 1822)
Epistrophe leiophthalma (Schiner & Egger, 1853)
Epistrophe melanostoma (Zetterstedt, 1843)
Epistrophe nitidicollis (Meigen, 1822)
Epistrophe ochrostoma (Zetterstedt, 1849)
Epistrophe similis Doczkal & Schmid, 1994
Epistrophehella euchroma (Kowarz, 1885)
Episyrphus balteatus (De Geer, 1776)
Eriozona syrphoides (Fallen, 1817)
Eristalinus (*Eristalinus*) *sepulchralis* (Linnaeus, 1758)
Eristalinus (*Lathyrrophthalmus*) *aeneus* (Scopoli, 1763)
Eristalis (*Eoseristalis*) *abusiva* Collin, 1931
Eristalis (*Eoseristalis*) *alpina* (Panzer, 1798)
Eristalis (*Eoseristalis*) *arborum* (Linnaeus, 1758)
Eristalis (*Eoseristalis*) *cryptarum* (Fabricius, 1794)
Eristalis (*Eoseristalis*) *horticola* (De Geer, 1776)
Eristalis (*Eoseristalis*) *interrupta* (Poda, 1767)
Eristalis (*Eoseristalis*) *intricaria* (Linnaeus, 1758)
Eristalis (*Eoseristalis*) *jugorum* Egger, 1858
Eristalis (*Eoseristalis*) *pertinax* (Scopoli, 1763)
Eristalis (*Eoseristalis*) *picea* (Fallen, 1816)
Eristalis (*Eoseristalis*) *rupium* Fabricius, 1805
Eristalis (*Eoseristalis*) *similis* Fallen, 1817
Eristalis (*Eristalis*) *tenax* (Linnaeus, 1758)
Eumerus flavitarsis Zetterstedt, 1843
Eumerus grandis Meigen, 1822
Eumerus ornatus Meigen, 1822
Eumerus ovatus Loew, 1848
Eumerus ruficornis Meigen, 1822
Eumerus sabulonum (Fallen, 1817)
Eumerus sinuatus Loew, 1855
Eumerus sogdianus Stackelberg, 1952
Eumerus strigatus (Fallen, 1817)
Eumerus tarsalis Loew, 1848
Eumerus tricolor (Fabricius, 1798)
Eumerus tuberculatus Rondani, 1857
Eupeodes (*Eupeodes*) *corollae* (Fabricius, 1794)
Eupeodes (*Eupeodes*) *latifasciatus* (Macquart, 1829)
Eupeodes (*Eupeodes*) *latilunulatus* (Collin, 1931)
Eupeodes (*Eupeodes*) *lundbecki* (Soot-Ryen, 1946)
Eupeodes (*Eupeodes*) *luniger* (Meigen, 1822)
Eupeodes (*Eupeodes*) *nielsenii* (Dusek & Laska, 1976)
Eupeodes (*Eupeodes*) *nitens* (Zetterstedt, 1843)
Eupeodes (*Lapposyrphus*) *lapponicus* (Zetterstedt, 1838)
Fagisyrphus cinctus (Fallen, 1817)
Ferdinandea cuprea (Scopoli, 1763)
Hammerschmidtia ferruginea (Fallen, 1817)
Helophilus affinis Wahlberg, 1844
Helophilus hybridus Loew, 1846
Helophilus pendulus (Linnaeus, 1758)
Helophilus trivittatus (Fabricius, 1805)
Heringia (*Heringia*) *heringi* (Zetterstedt, 1843)
Heringia (*Neocnemodon*) *latitarsis* (Egger, 1865)
Heringia (*Neocnemodon*) *pubescens* (Delucchi & Pschorn-Walcher, 1955)
Heringia (*Neocnemodon*) *vitripennis* (Meigen, 1822)
Ischyrosyrphus glaucius (Linnaeus, 1758)
Ischyrosyrphus laternarius (Mueller, 1776)
Lejogaster metallina (Fabricius, 1781)
Lejota ruficornis (Zetterstedt, 1838)
Leucozona inopinata DOCZKAL, 2000
Leucozona lucorum (Linnaeus, 1758)
Mallota fuciformis (Fabricius, 1794)
Megasyrphus erraticus (Linnaeus, 1758)
Melangyna arctica (Zetterstedt, 1838)
Melangyna barbifrons (Fallen, 1817)
Melangyna compositarum (Verrall, 1873)
Melangyna labiatarum (Verrall, 1901)
Melangyna lasiophthalma (Zetterstedt, 1843)
Melangyna quadrimaculata (Verrall, 1873)

Melangyna umbellatarum (Fabricius, 1794)
Melanogaster aerea (Loew, 1843)
Melanogaster hirtella (Loew, 1843)
Melanogaster nuda (Macquart, 1829)
Melanogaster parumplicata (Loew, 1840)
Melanostoma dubium (Zetterstedt, 1837)
Melanostoma mellinum (Linnaeus, 1758)
Melanostoma scalare (Fabricius, 1794)
Meligramma cingulata (Egger, 1860)
Meligramma guttata (Fallen, 1817)
Meligramma triangulifera (Zetterstedt, 1843)
Meliscaeva auricollis (Meigen, 1822)
Meliscaeva cinctella (Zetterstedt, 1843)
Merodon aberrans (Egger, 1860)
Merodon aeneus Meigen, 1822
Merodon armipes Rondani, 1843
Merodon avidus (Rossi, 1790)
Merodon cinereus (Fabricius, 1794)
Merodon constans (Rossi, 1794)
Merodon equestris (Fabricius, 1794)
Merodon ruficornis Meigen, 1822
Merodon rufus Meigen, 1838
Microdon devius (Linnaeus, 1761)
Microdon eggeri Mik, 1897
Microdon mutabilis (Linnaeus, 1758)
Myathropa florea (Linnaeus, 1758)
Myolepta dubia (Fabricius, 1805)
Myolepta vara (Panzer, 1798)
Neoascia (*Neoascia*) *annexa* (Mueller, 1776)
Neoascia (*Neoascia*) *podagrica* (Fabricius, 1775)
Neoascia (*Neoascia*) *tenur* (Harris, 1780)
Neoascia (*Neoasciella*) *meticulosa* (Scopoli, 1763)
Neoascia (*Neoasciella*) *obliqua* Coe, 1940
Neoascia (*Neoasciella*) *unifasciata* (Strobl, 1898)
Orthonevra brevicornis (Loew, 1843)
Orthonevra elegans (Meigen, 1822)
Orthonevra geniculata (Meigen, 1830)
Orthonevra intermedia Lundbeck, 1916
Orthonevra nobilis (Fallen, 1817)
Orthonevra tristis (Loew, 1781)
Paragus absidatus Goeldlin de Tiefenau, 1971
Paragus (*Pandasyophthalmus*) *constrictus* Simic, 1986
Paragus (*Pandasyophthalmus*) *haemorrhous* Meigen, 1822
Paragus (*Paragus*) *albifrons* (Fallen, 1817)
Paragus (*Paragus*) *bicolor* (Fabricius, 1794)
Paragus constrictus Simic, 1986
Paragus (*Paragus*) *finitimus* Goeldlin de Tiefenau, 1971
Paragus (*Paragus*) *flammeus* Goeldlin de Tiefenau, 1971
Paragus (*Paragus*) *majoranae* Rondani, 1857
Paragus (*Paragus*) *punctulatus* Zetterstedt, 1838
Paragus (*Paragus*) *quadrifasciatus* Meigen, 1822
Parasyrphus annulatus (Zetterstedt, 1838)
Parasyrphus lineola (Zetterstedt, 1843)
Parasyrphus macularis (Zetterstedt, 1843)
Parasyrphus malinellus (Collin, 1952)
Parasyrphus nigritarsis (Zetterstedt, 1843)
Parasyrphus punctulatus (Verrall, 1873)
Parasyrphus vittiger (Zetterstedt, 1843)
Parhelophilus consimilis (Malm, 1863)
Parhelophilus frutetorum (Fabricius, 1775)
Parhelophilus versicolor (Fabricius, 1794)
Pelecocera tricineta Meigen, 1822
Pipiza austriaca Meigen, 1822
Pipiza bimaculata Meigen, 1822
Pipiza festiva Meigen, 1822
Pipiza lugubris (Fabricius, 1775)
Pipiza luteitarsis Zetterstedt, 1843
Pipiza noctiluca (Linnaeus, 1758)
Pipiza notata Meigen, 1822
Pipiza quadrimaculata (Panzer, 1804)
Pipizella annulata (Macquart, 1829)
Pipizella divicoi (Goeldlin de Tiefenau, 1974)
Pipizella mongolorum Stackelberg, 1952
Pipizella nigriana (Seguy, 1961)
Pipizella viduata (Linnaeus, 1758)
Pipizella virens (Fabricius, 1805)
Pipizella zeneggenensis (Goeldlin de Tiefenau, 1974)
Platycheirus (*Pachysphyria*) *ambiguus* (Fallen, 1817)
Platycheirus (*Platycheirus*) *albimanus* (Fabricius, 1781)
Platycheirus (*Platycheirus*) *angustatus* (Zetterstedt, 1843)
Platycheirus (*Platycheirus*) *angustipes* Goeldlin de Tiefenau, 1974
Platycheirus (*Platycheirus*) *clypeatus* (Meigen, 1822)
Platycheirus (*Platycheirus*) *complicatus* Becker, 1889
Platycheirus (*Platycheirus*) *discimanus* Loew, 1871
Platycheirus (*Platycheirus*) *europaeus* Goeldlin de Tiefenau, Maibach & Speight, 1990
Platycheirus (*Platycheirus*) *fasciculatus* Loew, 1856
Platycheirus (*Platycheirus*) *fulviventris* (Macquart, 1829)
Platycheirus (*Platycheirus*) *immaculatus* Ohara, 1980
Platycheirus (*Platycheirus*) *immarginatus* (Zetterstedt, 1843)
Platycheirus (*Platycheirus*) *manicatus* (Meigen, 1822)
Platycheirus (*Platycheirus*) *melanopsis* Loew, 1856
Platycheirus (*Platycheirus*) *nielsenii* Vockeroth, 1990
Platycheirus (*Platycheirus*) *occultus* Goeldlin de Tiefenau, Maibach & Speight, 1990
Platycheirus (*Platycheirus*) *parmatus* Rondani, 1857
Platycheirus (*Platycheirus*) *peltatus* (Meigen, 1822)
Platycheirus (*Platycheirus*) *perpallidus* Verrall, 1901
Platycheirus (*Platycheirus*) *podagratus* (Zetterstedt, 1838)
Platycheirus (*Platycheirus*) *scambus* (Staeger, 1843)
Platycheirus (*Platycheirus*) *scutatus* (Meigen, 1822)
Platycheirus (*Platycheirus*) *sticticus* (Meigen, 1822)
Platycheirus (*Platycheirus*) *tarsalis* (Schummel, 1836)
Platycheirus (*Platycheirus*) *tatricus* Dusek & Laska, 1982
Pocota personata (Harris, [1780])
Portevinia maculata (Fallen, 1817)
Psarus abdominalis (Fabricius, 1794)
Psilota anthracina Meigen, 1822
Pyrophaena granditarsa (Forster, 1771)
Pyrophaena rosarum (Fabricius, 1787)
Rhingia borealis Ringdahl, 1928
Rhingia campestris Meigen, 1822
Rhingia rostrata (Linnaeus, 1758)
Scaeva dignota (Rondani, 1857)
Scaeva pyrastris (Linnaeus, 1758)
Scaeva selenitica (Meigen, 1822)
Sericomyia lappona (Linnaeus, 1758)
Sericomyia silentis (Harris, [1776])
Spazigaster ambulans (Fabricius, 1798)
Sphaerophoria bankowskiae Goeldlin de Tiefenau, 1989
Sphaerophoria batava Goeldlin de Tiefenau, 1974
Sphaerophoria estebani Goeldlin de Tiefenau, 1991
Sphaerophoria fatarum Goeldlin de Tiefenau, 1989
Sphaerophoria infuscata Goeldlin de Tiefenau, 1974
Sphaerophoria interrupta (Fabricius, 1805)
Sphaerophoria philantha (Meigen, 1822)
Sphaerophoria rueppellii (Wiedemann, 1830)

Sphaerophoria scripta (Linnaeus, 1758)
Sphaerophoria shirchan Violovitsh, 1957
Sphaerophoria taeniata (Meigen, 1822)
Sphaerophoria virgata Goeldlin de Tiefenau, 1974
Sphegina (*Asiosphegina*) *sibirica* Stackelberg, 1953
Sphegina (*Sphegina*) *clavata* (Scopoli, 1763)
Sphegina (*Sphegina*) *clunipes* (Fallen, 1816)
Sphegina (*Sphegina*) *cornifera* Becker, 1921
Sphegina (*Sphegina*) *elegans* Schummel, 1843
Sphegina (*Sphegina*) *latifrons* Egger, 1865
Sphegina (*Sphegina*) *montana* Becker, 1921
Sphegina (*Sphegina*) *platychira* Szilady, 1937
Sphegina (*Sphegina*) *sphegina* (Zetterstedt, 1838)
Sphegina (*Sphegina*) *verecunda* Collin, 1937
Sphiximorpha subseclis (Illiger, 1807)
Spilomyia diophthalma (Linnaeus, 1758)
Spilomyia manicata (Rondani, 1865)
Syrpitta pipiens (Linnaeus, 1758)
Syrphocheilosia claviventris (Strobl, 1910)
Syrphus nitidifrons Becker, 1921
Syrphus ribesii (Linnaeus, 1758)
Syrphus torvus Osten-Sacken, 1875
Syrphus vitripennis Meigen, 1822
Temnostoma apiforme (Fabricius, 1794)
Temnostoma bombylans (Fabricius, 1805)
Temnostoma meridionale Krivosheina & Mamaev, 1962
Temnostoma vespiforme (Linnaeus, 1758)
Trichopsomia flavitarsis (Meigen, 1822)
Trichopsomia joratensis Goeldlin de Tiefenau, 1997
Trichopsomia lucida (Meigen, 1822)
Triglyphus primus Loew, 1840
Tropidia fasciata Meigen 1822
Tropidia scita (Harris, [1780])
Volucella bombylans (Linnaeus, 1758)
Volucella inanis (Linnaeus, 1758)
Volucella inflata (Fabricius, 1794)
Volucella pellucens (Linnaeus, 1758)
Volucella zonaria (Poda, 1761)
Xanthandrus comtus (Harris, [1780])
Xanthogramma festivum (Linnaeus, 1758)
Xanthogramma laetum (Fabricius, 1794)
Xanthogramma pedissequum (Harris, [1776])
Xylota abiens Meigen, 1822
Xylota coeruleiventris Zetterstedt, 1838
Xylota florum (Fabricius, 1805)
Xylota ignava (Panzer, 1798)
Xylota meigeniana Stackelberg, 1964
Xylota segnis (Linnaeus, 1758)
Xylota sylvarum (Linnaeus, 1758)
Xylota tarda Meigen, 1822
Xylota triangularis Zetterstedt, 1838
Xylota xanthocnema Collin, 1939

ACALPTRATAE

Conopidae: BARTAK 1998; DUNK 1994b, 1995c, 1995d; SCHACHT 2003; STUKE 1996, 2002
Abrachyglossum capitatum (Loew, 1847)
Conops ceriaeformis (Meigen, 1824)
Conops flavipes (Linnaeus, 1958)
Conops quadrifasciatus (De Geer, 1776)
Conops scutellatus (Meigen, 1824)
Conops strigatus (Wiedemann, 1824)
Conops vesicularis (Linnaeus, 1761)

Dalmannia dorsalis (Fabricius, 1794)
Dalmannia marginata (Meigen, 1824)
Dalmannia punctata (Fabricius, 1794)
Leopoldius brevisrostris (Germar, 1817)
Leopoldius calceatus (Rondani, 1857)
Leopoldius coronatus (Rondani, 1857)
Leopoldius signatus (Wiedemann, 1824)
Myopa buccata (Linnaeus, 1758)
Myopa dorsalis (Fabricius, 1794)
Myopa extricata Collin, 1959
Myopa fasciata (Meigen, 1804)
Myopa morio (Meigen, 1824)
Myopa occulta (Wiedemann, 1924)
Myopa picta (Panzer, 1798)
Myopa polystigma (Rondani, 1857)
Myopa stigma (Meigen, 1824)
Myopa tessellatipennis Motschulsky, 1859
Myopa testacea (Linnaeus, 1759)
Myopa variegata (Meigen, 1804)
Myopotta pallipes (Wiedemann, 1824)
Physocephala chrysorrhoea (Meigen, 1824)
Physocephala laticincta (Brulle, 1832)
Physocephala rufipes (Fabricius, 1781)
Physocephala vittata (Fabricius, 1794)
Sicus abdominalis Kroeber, 1915
Sicus ferrugineus (Linnaeus, 1761)
Sicus fusenensis Ouchi, 1939
Sicus nigritarsis Zimina, 1975
Thecophora atra (Fabricius, 1781)
Thecophora distincta (Wiedemann, 1824)
Thecophora fulvipes (Robineau-Desvoidy, 1830)
Thecophora pusilla (Wiedemann, 1824)
Zodion cinereum (Fabricius, 1794)
Zodion notatum (Meigen, 1804)

Pseudopomyzidae: BARTAK 1998; BUCK 1996; SCHACHT 1996b, 2004
Pseudopomyza atrimana (Meigen, 1830)

Micropezidae: BARTAK 1998; SCHACHT 1996b, 2003
Calobata petronella (Linnaeus, 1761)
Cnodacophora sellata (Meigen, 1826)
Micropeza corrigiolata (Linnaeus, 1767)
Micropeza lateralis Meigen, 1826
Neria cibaria (Linnaeus, 1761)
Neria commutata (Czerny, 1930)
Neria ephippium (Fabricius, 1794)
Neria femoralis (Meigen, 1826)
Neria longiceps (Loew, 1870)
Rainieria calceata (Fallen, 1820)

Megamerinidae: SCHACHT 1996b
Megamerina dolium (Fabricius, 1805)

Tanypezidae: SCHACHT 1996b
Tanypeza longimana Fallen, 1820

Psilidae: BARTAK 1998; SCHACHT 1996b
Chamaepsila (*Chamaepsila*) *atra* (Meigen, 1826)
Chamaepsila (*Chamaepsila*) *bicolor* (Meigen, 1826)
Chamaepsila (*Chamaepsila*) *gracilis* (Meigen, 1826)
Chamaepsila (*Chamaepsila*) *humeralis* (Zetterstedt, 1847)
Chamaepsila (*Chamaepsila*) *morio* (Zetterstedt, 1835)
Chamaepsila (*Chamaepsila*) *nigra* (Fallen, 1820)

Chamaepsila (*Chamaepsila*) *nigricornis* (Meigen, 1826)
Chamaepsila (*Chamaepsila*) *pallida* (Fallen, 1820)
Chamaepsila (*Chamaepsila*) *pectoralis* (Meigen, 1820)
Chamaepsila (*Chamaepsila*) *rosae* (Fabricius, 1794)
Chamaepsila (*Chamaepsila*) *rufa* (Meigen, 1826)
Chamaepsila (*Tetrapsila*) *obscuritarsis* (Loew, 1856)
Chyliza (*Chyliza*) *annulipes* Macquart, 1835
Chyliza (*Chyliza*) *leptogaster* (Panzer, [1798])
Chyliza (*Chyliza*) *vittata* Meigen, 1826
Chyliza (*Dasya*) *extenuata* (Rossi, 1790)
Loxocera (*Loxocera*) *albiseta* (Schränk, 1803)
Loxocera (*Loxocera*) *aristata* (Panzer, [1801])
Loxocera (*Loxocera*) *fulviventris* Meigen, 1826
Loxocera (*Loxocera*) *nigrifrons* Macquart, 1835
Loxocera (*Loxocera*) *sylvatica* Meigen, 1826
Loxocera (*Platystyla*) *hoffmannseggii* Meigen, 1826
Oxypsila *abdominalis* (Schummel, 1844)
Psila *fimetaria* (Linnaeus, 1761)
Psilosoma *audouini* (Zetterstedt, 1835)

Platystomatidae: DUNK 1996

Platystoma *lugubre* (Robineau-Desvoidy, 1830)
Platystoma *seminationis* (Fabricius, 1775)
Rivellia *syngenesiae* (Fabricius, 1781)

Ulidiidae: DUNK 1996

Cephalia *rufipes* (Meigen, 1826)
Ceroxys *urticae* (Linnaeus, 1758)
Herina *afflicta* (Meigen, 1826)
Herina *frondescentiae* (Linnaeus, 1758)
Herina *germinationis* (Rossi, 1790)
Herina *lugubris* (Meigen, 1826)
Herina *paludum* (Fallen, 1820)
Herina *palustris* (Meigen, 1826)
Herina *parva* (Loew, 1864)
Hypochra *albipennis* (Loew, 1844)
Hyochroa *parmensis* (Rondani, 1850)
Melieria *crassipennis* (Fabricius, 1794)
Melieria *picta* (Meigen, 1826)
Myennis *octopunctata* (Coquebert, 1798)
Otites *centralis* (Fabricius, 1805)
Otites *formosa* (Panzer, 1798)
Otites *guttata* (Meigen, 1830)
Otites *lamed* (Schränk, 1781)
Physiphora *alceae* (Preyßler, 1791)
Seioptera *vibrans* (Linnaeus, 1758)
Systata *rivularis* (Fabricius, 1805)
Ulidia *erythrophthalma* Meigen, 1826
Ulidia *nigripennis* (Loew, 1840)

Tephritidae: BARTAK 1998; DUNK 1996, 1997a

Acanthophilus *helianthi* (Rossi, 1790)
Acidia *cognata* (Wiedemann, 1817)
Acinia *corniculata* (Zetterstedt, 1819)
Anomoia *purmunda* (Harris, 1776)
Campiglossa *achyrophori* (Loew, 1869)
Campiglossa *absinthii* (Fabricius, 1805)
Campiglossa *grandinata* (Rondani, 1850)
Campiglossa *guttella* (Rondani, 1870)
Campiglossa *loewiana* (Hendel, 1927)
Campiglossa *producta* (Loew, 1844)
Campiglossa *punctella* (Fallen, 1814)
Ceratit *capitata* (Wiedemann, 1824)
Chaetostomella *cylindrica* (Robineau-Desvoidy, 1830)

Chaetorellia *jaceae* (Robineau-Desvoidy, 1830)
Chaetorellia *loricata* (Rondani, 1870)
Cryptaciura *rotundiventris* (Fallen, 1820)
Dioxyna *bidentis* (Robineau-Desvoidy, 1830)
Dithryca *guttularis* (Meigen, 1826)
Ensina *sonchi* (Linne, 1767)
Euleia *heraclei* (Linnaeus, 1758)
Euphranta *connexa* (Fabricius, 1794)
Euphranta *toxoneura* (Loew, 1846)
Hemilea *pulchella* (Fabricius, 1794)
Ictericoles *zelleri* (Loew, 1844)
Merzomyia *westermanni* (Meigen, 1826)
Myoleja *lucida* (Fallen, 1826)
Myopites *inulaedysentericae* Blot, 1827
Noeeta *crepidis* (Hering, 1936)
Noeeta *pupillata* (Fallen, 1814)
Orellia *distans* (Loew, 1847)
Orellia *falcata* (Scopoli, 1763)
Oxyna *flavipennis* (Loew, 1844)
Oxyna *nebulosa* (Wiedemann, 1817)
Oxyna *parietina* (Linnaeus, 1758)
Philophylla *caesio* (Harris, 1776)
Platyparea *discoidea* (Fabricius, 1787)
Plioreocepta *poeciloptera* (Schränk, 1776)
Rhagoletis *alternata* (Fallen, 1814)
Rhagoletis *cerasi* (Linnaeus, 1758)
Rhagoletis *meigenii* (Loew, 1844)
Sphenella *marginata* (Fallen, 1820)
Stemnocera *cornuta* (Scopoli, 1772)
Stemnocera *spinulosa* Hering, 1936
Tephritis *angustipennis* (Loew, 1844)
Tephritis *arnicae* (Linnaeus, 1758)
Tephritis *bardanae* (Schränk, 1803)
Tephritis *cometa* (Loew, 1840)
Tephritis *conura* (Loew, 1844)
Tephritis *crepidis* Hendel, 1927
Tephritis *dilacerata* (Loew, 1846)
Tephritis *dioscurea* (Loew, 1856)
Tephritis *fallax* (Loew, 1844)
Tephritis *formosa* (Loew, 1844)
Tephritis *hyoscyami* (Linnaeus, 1758)
Tephritis *leontodontis* (De Geer, 1776)
Tephritis *mutabilis* Merz, 1992
Tephritis *neesii* (Meigen, 1830)
Tephritis *ruralis* (Loew, 1844)
Tephritis *separata* Rondani, 1871
Tephritis *truncata* (Loew, 1844)
Tephritis *vespertina* (Loew, 1844)
Terellia *ceratocera* (Hendel, 1913)
Terellia *colon* (Meigen, 1826)
Terellia *longicauda* (Meigen, 1830)
Terellia *plagiata* (Dahlbom, 1850)
Terellia *ruficauda* (Fabricius, 1794)
Terellia *serratulae* (Linnaeus, 1758)
Terellia *tussilaginis* (Fabricius, 1775)
Terellia *winthemi* (Meigen, 1830)
Trupanea *amoena* (Frauenfeld, 1857)
Trupanea *stellata* (Fuessly, 1775)
Trypeta *artemisiae* (Fabricius, 1794)
Trypeta *immaculata* (Macquart, 1835)
Trypeta *zoe* Meigen, 1826
Urophora *affinis* (Frauenfeld, 1857)
Urophora *cardui* (Linnaeus, 1758)
Urophora *congrua* Loew, 1862

Urophora cuspidata (Meigen, 1826)
 Urophora jaceana (Hering, 1935)
 Urophora quadrifasciata (Meigen, 1826)
 Urophora solstitialis (Linnaeus, 1758)
 Urophora stigma (Loew, 1840)
 Urophora stylata (Fabricius, 1775)
 Urophora terebrans (Loew, 1850)
 Xyphosia miliaria (Schränk, 1781)

Lonchaeidae: BARTAK 1998; DUNK 1996
 Chaetolonchaea pallipennis (Zetterstedt, 1835)
 Dasiops facialis Collin, 1953
 Earomyia lonchaeoides Zetterstedt, 1848
 Earomyia viridana (Meigen, 1826)
 Lonchaea chorea (Fabricius, 1781)
 Lonchaea stackelbergi Czerny, 1934
 Lonchaea tarsata Fallen, 1820
 Setisquamalonchaea fumosa (Egger, 1862)

Pallopteridae: BARTAK 1998; DUNK 1996
 Eurygnathomyia bicolor (Zetterstedt, 1837)
 Palloptera umbellatarum (Fabricius, 1775)
 Palloptera ustulata Fallen, 1820
 Temnosira ambusta (Meigen, 1826)
 Temnosira saltuum (Linnaeus, 1758)
 Toxoneura basimaculata Czerny, 1934
 Toxoneura modesta (Meigen, 1839)
 Toxoneura quinque-maculata (Macquart, 1835)
 Toxoneura trimacula (Meigen, 1926)
 Toxoneura usta (Meigen, 1826)

Piophilidae: DUNK 1996
 Liopiophila varipes (Meigen, 1830)
 Mycetaulus bipunctatus (Fallen, 1823)
 Neottiophila praeustum (Meigen, 1826)
 Parapiophila flavipes (Zetterstedt, 1838)
 Parapiophila vulgaris (Fallen, 1820)
 Piophila casei (Linnaeus, 1758)
 Prochyliza nigrimana (Meigen, 1826)
 Protopiophila latipes (Meigen, 1838)
 Stearibia nigriceps (Meigen, 1826)

Clusiidae: BARTAK 1998; DUNK 1996; SCHACHT 2004
 Clusia flava (Meigen, 1830)
 Clusiodes (Clusiaria) geomyzinus (Fallen, 1823)
 Clusiodes (Clusiaria) ruficollis (Meigen, 1830)
 Clusiodes (Clusiodes) albimanus (Meigen, 1830)
 Clusiodes (Columbiella) verticalis (Collin, 1912)

Acartophthalmidae:

Odiniidae:

Agromyzidae:

Opomyzidae:

Anthomyzidae:

Aulacigastridae:

Periscelididae:

Asteidae:

Dryomyzidae: BARTAK 1998; SCHACHT 1996a
 Dryomyza anilis Fallen, 1820
 Dryomyza flaveola (Fabricius, 1794)

Phaeomyiidae: SCHACHT 1996a
 Pelidnoptera fuscipennis (Meigen, 1830)
 Pelidnoptera leptiformis (Schiner, 1864)
 Pelidnoptera nigripennis (Fabricius, 1794)

Sciomyzidae: BARTAK 1998; DUNK 1997a; SCHACHT 1996a, 2003, 2004
 Anticheta atriseta (Loew, 1849)
 Anticheta brevipennis (Zetterstedt, 1846)
 Calobaea pectoralis (Zetterstedt, 1847)
 Colobaea bifasciella (Fallen, 1820)
 Coremacera fabricii Rozkosny, 1981
 Coremacera marginata (Fabricius, 1775)
 Dichetophora oblitterata (Fabricius, 1805)
 Dictya umbrarum (Linnaeus, 1758)
 Ectinocera borealis Zetterstedt, 1838
 Elgiva cucularia (Linnaeus, 1767)
 Elgiva sollicita (Harris, [1780])
 Euthycera chaerophylli (Fabricius, 1798)
 Euthycera fumigata (Scopoli, 1763)
 Hydromya dorsalis (Fabricius, 1775)
 Ilione albiseta (Scopoli, 1763)
 Limnia unguicornis (Scopoli, 1763)
 Limnia paludicola Elberg, 1965
 Pherbellia albocostata (Fallen, 1820)
 Pherbellia annulipes (Zetterstedt, 1846)
 Pherbellia argyra Verbeke, 1967
 Pherbellia cinerella (Fallen, 1820)
 Pherbellia dorsata (Zetterstedt, 1846)
 Pherbellia dubia (Fallen, 1820)
 Pherbellia griseola (Fallen, 1820)
 Pherbellia grisescens (Meigen, 1830)
 Pherbellia limbata (Meigen, 1830)
 Pherbellia nana (Fallen, 1820)
 Pherbellia schoenherri (Fallen, 1826)
 Pherbellia scutellaris (von Roser, 1840)
 Pherbellia sordida (Hendel, 1902)
 Pherbellia steyskali Rozkosny & Zuska, 1965
 Pherbellia ventralis (Fallen, 1820)
 Pherbina coryleti (Scopoli, 1763)
 Pherbina intermedia Verbeke, 1948
 Psacadina verbekei Rozkosny, 1975
 Psacadina vittigera (Schiner, 1864)
 Psacadina zernyi (Mayer, 1953)
 Pteromicra angustipennis (Staeger, 1845)
 Pteromicra glabricula (Fallen, 1820)
 Pteromicra leucopeza (Meigen, 1838)
 Pteromicra oldenbergi (Hendel, 1902)
 Pteromicra pectorosa (Hendel, 1902)
 Renocera pallida (Fallen, 1820)
 Renocera striata (Meigen, 1830)
 Renocera stroblii Hendel, 1900
 Sepedon sphegea (Fabricius, 1775)
 Sepedon spinipes (Scopoli, 1763)
 Sciomyza dryomyzina Zetterstedt, 1846
 Sciomyza lucida (Hendel, 1902)
 Sciomyza simplex Fallen, 1820
 Tetanocera arrogans Meigen, 1830
 Tetanocera elata (Fabricius, 1781)
 Tetanocera ferruginea Fallen, 1820

Tetanocera freyi Stackelberg, 1963
Tetanocera fuscinervis (Zetterstedt, 1838)
Tetanocera hyalipennis von Roser, 1840
Tetanocera montana Day, 1881
Tetanocera ornatifrons Frey, 1924
Tetanocera phyllophora Melander, 1920
Tetanocera punctifrons Rondani, 1868
Tetanocera robusta Loew, 1847
Tetanocera silvatica Meigen, 1830
Tetanura pallidiventris Fallen, 1820
Trypetoptera punctulata (Scopoli, 1763)

Sepsidae: BARTAK 1998; SCHACHT 1996a

Meroplius minutus (Wiedemann, 1830)
Nemopoda nitidula (Fallen, 1820)
Nemopoda pectinulata Loew, 1873
Nemopoda speiseri (Duda, 1926)
Saltella sphondylii (Schränk, 1803)
Sepsis biflexuosa Strobl, 1893
Sepsis cynipsea (Linnaeus, 1758)
Sepsis duplicata Haliday, 1838
Sepsis flavimana Meigen, 1826
Sepsis fulgens Meigen, 1826
Sepsis neocynipsea Melander & Spuler, 1917
Sepsis orthocnemis Frey, 1908
Sepsis punctum (Fabricius, 1794)
Sepsis thoracica (Robineau-Desvoidy, 1830)
Sepsis violacea Meigen, 1826
Themira annulipes (Meigen, 1826)
Themira gracilis (Zetterstedt, 1847)
Themira leachi (Meigen, 1826)
Themira lucida (Staeger, 1844)
Themira minor (Haliday, 1833)
Themira nigricornis (Meigen, 1826)
Themira pusilla (Zetterstedt, 1847)
Themira putris (Linnaeus, 1758)
Themira superba (Haliday, 1833)

Lauxaniidae: SCHACHT, KURINA, MERZ & GAIMARI 2004

Aulogastromyia anisodactyla (Loew, 1845)
Calliopum aeneum (Fallen, 1820)
Calliopum elisae (Meigen, 1826)
Calliopum simillimum (Collin, 1933)
Cnema cantha muscaria (Fallen, 1823)
Eusapromyza multipunctata (Fallen, 1820)
Homoneura biumbata (Loew, 1847)
Homoneura lamellata (Becker, 1895)
Homoneura mediospinosa Merz, 2003
Homoneura patelliformis (Becker, 1895)
Lauxania (Czernushka) albomaculata Strobl, 1909
Lauxania (Lauxania) cylindricornis (Fabricius, 1794)
Meiosimyza platycephala (Loew, 1847)
Meiosimyza affinis (Zetterstedt, 1847)
Meiosimyza decempunctata (Fallen, 1820)
Meiosimyza decipiens (Loew, 1847)
Meiosimyza laeta (Zetterstedt, 1838)
Meiosimyza mihalyii (L.Papp, 1978)
Meiosimyza rorida (Fallen, 1820)
Meiosimyza subfasciata (Zetterstedt, 1838)
Minettia (Frendelia) austriaca Hennig, 1951
Minettia (Frendelia) longipennis (Fabricius, 1794)
Minettia (Minettia) fasciata (Fallen, 1826)
Minettia (Minettia) lupulina (Fabricius, 1787)
Minettia (Minettia) plumicornis (Fallen, 1820)

Minettia (Minettia) tabidiventris (Rondani, 1877)
Minettia (Plesiominettia) filia (Becker, 1895)
Minettia (Plesiominettia) loewi (Schiner, 1864)
Pachycerina pulchra (Loew, 1850)
Pachycerina seticornis (Fallen, 1820)
Peplomyza discoidea (Meigen, 1830)
Peplomyza litura (Meigen, 1826)
Poecilolycia vittata (Walker, 1849)
Pseudolyciella pallidiventris (Fallen, 1820)
Pseudolyciella stylata L.Papp, 1978
Sapromyza (Nannomyza) basalis Zetterstedt, 1847
Sapromyza (Sapromyza) albiceps Fallen, 1820
Sapromyza (Sapromyza) albuliceps Czerny, 1932
Sapromyza (Sapromyza) apicalis Loew, 1847
Sapromyza (Sapromyza) intonsa Loew, 1847
Sapromyza (Sapromyza) obscuripennis Loew, 1847
Sapromyza (Sapromyza) obsoleta Fallen, 1820
Sapromyza (Sapromyza) opaca Becker, 1895
Sapromyza (Sapromyza) schnabli Papp, 1987
Sapromyza (Sapromyza) sexpunctata Meigen, 1826
Sapromyza (Sapromyza) zetterstedti Hendel, 1908
Sapromyza (Schumannimyia) hyalinata (Meigen, 1826)
Sapromyza (Sapromyzosoma) quadricincta Becker, 1895
Sapromyza (Sapromyzosoma) quadripunctata (Linnaeus, 1767)
Tricholauxania praeusta (Fallen, 1820)
Trigonometopus frontalis (Meigen, 1830)

Chamaemyiidae: SCHACHT, KURINA, MERZ & GAIMARI 2004

Acrometopia wahlbergi (Zetterstedt, 1846)
Chamaemyia elegans (Panzer, 1809)
Chamaemyia flavicornis (Strobl, 1902)
Chamaemyia geniculata (Zetterstedt, 1838)
Chamaemyia juncorum (Fallen, 1823)
Chamaemyia polystigma (Meigen, 1830)
Leucopis (Leucopis) annulipes Zetterstedt, 1848
Leucopis (Leucopis) rufithorax Tanasijtshuk, 1958
Leucopis (Leucopis) sorbi Tanasijtshuk, 1986
Leucopomyia silesiaca (Egger, 1862)
Parochthiphila (Parochthiphila) spectabilis (Loew, 1858)

Heleomyzidae:

Trixoscelididae:

Chyromyidae:

Sphaeroceridae:

Braulidae:

Milichiidae:

Carnidae:

Tethinidae:

Chloropidae: BARTAK 1998; TSCHIRNHAUS & SCHACHT 2000

Aphanotrigonum beschovskii Dely-Draskovits, 1981
Aphanotrigonum fasciella (Zetterstedt, 1855)
Aphanotrigonum femorellum Collin, 1946
Aphanotrigonum nigripes (Zetterstedt, 1848)
Aphanotrigonum trilineatum (Meigen, 1830)
Calamoncosis (Calamoncosis) aprica (Meigen, 1830)
Calamoncosis (Calamoncosis) duinensis (Strobl, 1909)

Calamoncosis (Calamoncosis) minima (Strobl, 1893)
Calamoncosis (Calamoncosis) oscinella (Becker, 1910)
Cetema (Cetema) cerere (Fallén, 1820)
Cetema (Cetema) elongatum (Meigen, 1830)
Cetema (Cetema) myopinum (Loew, 1866)
Cetema (Cetema) neglectum Tonnoir, 1921
Chlorops (Chlorops) alpicolus Becker, 1910
Chlorops (Chlorops) calceatus Meigen, 1830
Chlorops (Chlorops) centromaculatus (Duda, 1933)
Chlorops (Chlorops) citrinellus (Zetterstedt, 1848)
Chlorops (Chlorops) dasycerus Loew, 1866
Chlorops (Chlorops) fasciatus Meigen, 1830
Chlorops (Chlorops) frontosus Meigen, 1830
Chlorops (Chlorops) geminatus Meigen, 1830
Chlorops (Chlorops) gracilis Meigen, 1830
Chlorops (Chlorops) hypostigma Meigen, 1830
Chlorops (Chlorops) interruptus Meigen, 1830
Chlorops (Chlorops) laetus Meigen, 1830
Chlorops (Chlorops) planifrons Loew, 1866
Chlorops (Chlorops) pumilionis (Bjerkander, 1778)
Chlorops (Chlorops) ringens Loew, 1866
Chlorops (Chlorops) rufescens Oldenberg, 1923
Chlorops (Chlorops) rufinus (Zetterstedt, 1848)
Chlorops (Chlorops) scalaris Meigen, 1830
Chlorops (Chlorops) serenus Loew, 1866
Chlorops (Chlorops) speciosus Meigen, 1830
Chlorops (Chlorops) strigulus (Fabricius, 1794)
Chlorops (Chlorops) troglodytes (Zetterstedt, 1848)
Chlorops (Sclerophallus) limbatus Meigen, 1830
Chlorops (Sclerophallus) varsoviensis Becker, 1910
Conioscinella frontella (Fallén, 1820)
Conioscinella livida Nartshuk, 1970
Conioscinella mimula Collin, 1946
Conioscinella sordidella (Zetterstedt, 1848)
Conioscinella zetterstedti Andersson, 1966
Cryptonevra diadema (Meigen, 1830)
Cryptonevra flavitarsis (Meigen, 1830)
Dasyopa pygmaea (Meigen, 1838)
Dasyopa ruficeps (Macquart, 1835)
Dasyopa scutellata (von Roser, 1840)
Dicraeus (Oedesiella) fennicus Duda, 1933
Dicraeus ingratus (Loew, 1866)
Dicraeus raptus (Haliday, 1838)
Dicraeus tibialis (Macquart, 1835)
Dicraeus (Paroedesiella) vagans (Meigen, 1838)
Elachiptera brevipennis (Meigen, 1830)
Elachiptera cornuta (Fallén, 1820)
Elachiptera diastema Collin, 1946
Elachiptera scrobiculata (Strobl, 1901)
Elachiptera tuberculifera (Corti, 1909)
Epichlorops puncticollis (Zetterstedt, 1848)
Eribolus gracilior (de Meijere, 1918)
Gaurax fascipes Becker, 1910
Gampsocera numerata (Heeger, 1858)
Hapleginella laevifrons (Loew, 1858)
Homalura tarsata Meigen, 1826
Incertella albipalpis (Meigen, 1830)
Incertella antennata (Collin, 1946)
Incertella kerteszi (Becker, 1910)
Incertella nigrifrons (Duda, 1933)
Incertella zuercheri (Duda, 1933)
Lasiambia brevibucca (Duda, 1933)
Lasiambia coxalis (v. Roser, 1840)
Lasiambia palposa (Fallén, 1820)
Lasiosina albipila (Loew, 1866)
Lasiosina brevisurstylata Dely-Draskovits, 1977
Lasiosina cinctipes (Meigen, 1830)
Lasiosina intermedia Dely-Draskovits, 1977
Lasiosina subnigripes Dely-Draskovits, 1977
Lipara lucens Meigen, 1830
Lipara pullitarsis Dösköcil & Chvala, 1971
Lipara rufitarsis Loew, 1858
Melanochaeta capreolus (Haliday, 1838)
Melanochaeta pubescens (Thalhammer, 1898)
Meromyza femorata Macquart, 1835
Meromyza nigriventris Macquart, 1835
Meromyza palposa Fedoseeva, 1960
Meromyza pratorum Meigen, 1830
Meromyza rohdendorfi Fedoseeva, 1974
Meromyza saltatrix (Linnaeus, 1761)
Meromyza triangulina Fedoseeva, 1960
Microcercis trigonella (Duda, 1933)
Neohaplegis tarsata (Fallén, 1820)
Oscinella angularis Collin, 1946
Oscinella angustipennis Duda, 1933
Oscinella cariciphila Collin, 1946
Oscinella frit (Linnaeus, 1758)
Oscinella maura (Fallén, 1820)
Oscinella nigerrima (Macquart, 1835)
Oscinella nitidissima (Meigen, 1838)
Oscinella pusilla (Meigen, 1830)
Oscinella trochanterata Collin, 1946
Oscinisoma cognatum (Meigen, 1830)
Oscinimorpha minutissima (Strobl, 1900)
Parectecephala longicornis (Fallén, 1820)
Platycephala planifrons (Fabricius, 1798)
Platycephala umbraculata (Fabricius, 1794)
Polyodaspis ruficornis (Macquart, 1835)
Polyodaspis sulcicollis (Meigen, 1838)
Pseudopachychaeta ruficeps (Zetterstedt, 1838)
Rhopalopterum anthracinum (Meigen, 1830)
Rhopalopterum atricorne (Zetterstedt, 1838)
Rhopalopterum fasciola (Meigen, 1830)
Rhopalopterum femorale (Collin, 1946)
Rhopalopterum platythorax (Nartshuk, 1958)
Siphonella oscinina (Fallén, 1820)
Siphunculina aenea (Macquart, 1835)
Siphunculina quinquangula (Loew, 1873)
Speccafrons halophila (Duda, 1933)
Thaumatomyia glabra (Meigen, 1830)
Thaumatomyia notata (Meigen, 1830)
Thaumatomyia rufa (Macquart, 1835)
Thaumatomyia trifasciata (Zetterstedt, 1848)
Tricimba (Tricimba) humeralis (Loew, 1858)
Tricimba (Tricimba) lineella (Fallén, 1820)
Tricimba (Tricimba) cincta (Meigen, 1830)
Tricimba fungicola Dely-Draskovits, 1983
Tricimba sulcella (Zetterstedt, 1848)

Ephydriidae:

Camillidae: SCHACHT 1993b, 1997, 2001
Camilla atrimana Strobl, 1910

Drosophilidae: BARTAK 1998; MACA & BÄCHLI 1994;
SCHACHT 1993b, 1997, 2003, 2004
Amiota (Amiota) alboguttata (Wahlberg, 1839)
Amiota (Amiota) basdeni Fonseca, 1965

Amiota (*Amiota*) *flavopruinosa* Duda, 1934
Amiota (*Phortica*) *semivirgo* Maca, 1977
Amiota (*Phortica*) *variegata* (Fallen, 1823)
Cacoxenus (*Cacoxenus*) *indagator* Loew, 1858
Cacoxenus (*Paracacoxenus*) *argyreator* Frey, 1932
Chymomyza *amoena* (Loew, 1862)
Chymomyza *caudatula* Oldenberg, 1914
Chymomyza *costata* (Zetterstedt, 1838)
Chymomyza *fuscimana* (Zetterstedt, 1838)
Drosophila (*Dorsilopha*) *busckii* Coquillett, 1901
Drosophila (*Drosophila*) *cameraria* Haliday, 1833
Drosophila (*Drosophila*) *funnebris* (Fabricius, 1787)
Drosophila (*Drosophila*) *histrio* Meigen, 1830
Drosophila (*Drosophila*) *hydei* Sturtevant, 1921
Drosophila (*Drosophila*) *immigrans* Sturtevant, 1921
Drosophila (*Drosophila*) *kuntzei* Duda, 1924
Drosophila (*Drosophila*) *limbata* von Roser, 1840
Drosophila (*Drosophila*) *littoralis* Meigen, 1830
Drosophila (*Drosophila*) *phalerata* Meigen, 1830
Drosophila (*Drosophila*) *repleta* Wollaston, 1858
Drosophila (*Drosophila*) *testacea* von Roser, 1840
Drosophila (*Drosophila*) *transversa* Fallen, 1823
Drosophila (*Hirtodrosophila*) *confusa* Staeger, 1844
Drosophila (*Hirtodrosophila*) *oldenbergi* Duda, 1924
Drosophila (*Lordiphosa*) *andalusiaca* Strobl, 1906
Drosophila (*Lordiphosa*) *fenestrarum* Fallen, 1823
Drosophila (*Lordiphosa*) *hexasticha* Papp, 1971
Drosophila (*Lordiphosa*) *nigricolor* Strobl, 1898
Drosophila (*Scaptodrosophila*) *rufifrons* Loew, 1873
Drosophila (*Sophophora*) *alpina* Burla, 1948
Drosophila (*Sophophora*) *ambigua* Pomini, 1940
Drosophila (*Sophophora*) *bifasciata* Pomini, 1940
Drosophila (*Sophophora*) *melanogaster* Meigen, 1830
Drosophila (*Sophophora*) *obscura* Fallen, 1823
Drosophila (*Sophophora*) *simulans* Sturtevant, 1919
Drosophila (*Sophophora*) *subobscura* Collin, 1936
Drosophila (*Sophophora*) *subsilvestris* Hardy & Kaneshiro, 1968
Drosophila (*Sophophora*) *tristis* Fallen, 1823
Drosophila (*Spinodrosophila*) *nigrosparsa* Strobl, 1898
Gitona *distigma* Meigen, 1830
Leucophenga *maculata* (Dufour, 1839)
Leucophenga *quinquemaculata* Strobl, 1893
Microdrosophila (*Incisurifrons*) *congesta* (Zetterstedt, 1847)
Scaptomyza (*Parascaptomyza*) *pallida* (Zetterstedt, 1847)
Scaptomyza (*Scaptomyza*) *consimilis* Hackman, 1955
Scaptomyza (*Scaptomyza*) *flava* (Fallen, 1823)
Scaptomyza (*Scaptomyza*) *graminum* (Fallen, 1823)
Scaptomyza (*Scaptomyza*) *griseola* (Zetterstedt, 1847)
Stegana (*Stegana*) *furta* (Linnaeus, 1767)
Stegana (*Steganina*) *coleoprata* (Scopoli, 1763)
Stegana (*Steganina*) *similis* Lastovka & Maca, 1982

Diastatidae: BARTAK 1998; SCHACHT 1993b, 2001

Diastata *costata* (Fallen, 1823)
Diastata *fuscula* (Fallen, 1823)
Diastata *nebulosa* (Fallen, 1823)
Diastata *ornata* Meigen, 1830
Diastata *adusta* Meigen, 1830
Diastata *vagans* Loew, 1864

Campichoetidae: BARTAK 1998; SCHACHT 1993b

Campichoeta *obscuripennis* (Meigen, 1830)
Campichoeta *punctum* (Meigen, 1830)

CALYPTRATAE

Scatophagidae: BARTAK 1998; SCHACHT 2000a, 2003, 2004

Acanthocnema *glaucescens* (Loew, 1864)
Acerocnema *macrocera* (Meigen, 1826)
Amaurosoma *armillata* (Zetterstedt, 1846)
Amaurosoma *articulata* (Becker, 1894)
Amaurosoma *fasciata* (Meigen, 1826)
Amaurosoma *flavipes* (Fallen, 1819)
Amaurosoma *leucostoma* (Zetterstedt, 1846)
Amaurosoma *puberula* (Becker, 1894)
Amaurosoma *tibiella* (Zetterstedt, 1838)
Chaetosa *punctipes* (Meigen, 1826)
Chylizosoma *vittata* (Meigen, 1826)
Cleigastra *apicalis* (Meigen, 1826)
Cordilura (*Cordilura*) *aemula* (Collin, 1958)
Cordilura (*Cordilura*) *ciliata* (Meigen, 1826)
Cordilura (*Cordilura*) *picipes* (Meigen, 1826)
Cordilura (*Cordilura*) *pubera* (Linnaeus, 1758)
Cordilura (*Cordilura*) *pudica* (Meigen, 1826)
Cordilura (*Cordilura*) *rufimana* (Meigen, 1826)
Cordilura (*Parallelomma*) *albipes* (Fallen, 1819)
Cordilura (*Scoliaphleps*) *ustulata* (Zetterstedt, 1838)
Cosmetopus *dentimanus* (Zetterstedt, 1838)
Delina *anthrax* (Schiner, 1864)
Gimnomera *dorsata* (Zetterstedt, 1838)
Gonatherus *planiceps* (Fallen, 1826)
Megaphthalmoides *unilineata* (Zetterstedt, 1838)
Micropselapha *filiformis* (Zetterstedt, 1846)
Norellia (*Norellia*) *spinipes* (Meigen, 1826)
Norellia (*Norellisoma*) *alpestris* Schiner, 1864
Norellia (*Norellisoma*) *litrata* (Wiedemann, 1826)
Norellia (*Norellisoma*) *nervosa* (Meigen, 1826)
Norellia (*Norellisoma*) *spinimana* (Fallen, 1819)
Norellia (*Norellisoma*) *striolata* (Meigen, 1826)
Phrosia *albilabris* (Fabricius, 1805)
Scatophaga *cineraria* (Meigen, 1826)
Scatophaga *furcata* (Say, 1823)
Scatophaga *inquinata* (Meigen, 1826)
Scatophaga *lutaria* (Fabricius, 1794)
Scatophaga *obscura* (Fallen, 1819)
Scatophaga *ordinata* (Becker, 1894)
Scatophaga *pictipennis* (Oldenberg, 1923)
Scatophaga *scybalaria* (Linnaeus, 1758)
Scatophaga *stercoraria* (Linnaeus, 1758)
Scatophaga *suilla* (Fabricius, 1794)
Trichopalpus *fraternus* (Meigen, 1826)

Anthomyiidae:

Fanniidae: BARTAK 1998; SCHACHT 2000a, 2003

Piezura *graminicola* (Zetterstedt, 1846)
Fannia *armata* (Meigen, 1826)
Fannia *atra* (Stein, 1895)
Fannia *atripes* Stein, 1916
Fannia *canicularis* (Linnaeus, 1761)
Fannia *carbonaria* (Meigen, 1826)
Fannia *carbonella* (Stein, 1895)
Fannia *clara* Collin, 1939
Fannia *coracina* (Loew, 1837)
Fannia *corvina* (Verrall, 1892)
Fannia *difficilis* (Stein, 1895)
Fannia *fuscula* (Fallen, 1825)
Fannia *genualis* (Stein, 1895)

Fannia glaucescens (Zetterstedt, 1845)
Fannia incisurata (Zetterstedt, [1838])
Fannia latipalpis (Stein, 1892)
Fannia lepida (Wiedemann, 1817)
Fannia leucosticta (Meigen, 1838)
Fannia lineata (Stein, 1895)
Fannia lustrator (Harris, [1780])
Fannia manicata (Meigen, 1826)
Fannia metallipennis (Zetterstedt, [1838])
Fannia minutipalpis (Stein, 1895)
Fannia mollissima (Haliday in Westwood, 1840)
Fannia monilis (Haliday, 1838)
Fannia nigra Malloch, 1910
Fannia pauli (Pont, 1997)
Fannia ornata (Meigen, 1826)
Fannia pallitibia (Rondani, 1866)
Fannia parva (Stein, 1895)
Fannia polychaeta (Stein, 1895)
Fannia postica (Stein, 1895)
Fannia posticata (Meigen, 1826)
Fannia ringdahlana Collin, 1939
Fannia rondanii (Strobl, 1893)
Fannia scalaris (Fabricius, 1794)
Fannia serena (Fallen, 1825)
Fannia similis (Stein, 1895)
Fannia sociella (Zetterstedt, 1845)
Fannia speciosa (Villeneuve, 1898)
Fannia subpubescens Collin, 1958
Fannia subsimilis Ringdahl, 1934
Fannia umbratica Collin, 1939
Fannia umbrosa (Stein, 1895)
Fannia verrallii (Stein, 1895)
Fannia vesparia (Meade, 1891)

Muscidae:

Hippoboscidae: DUNK 1999a; KOCK 2003; SCHACHT 2000

Crataerina pallida (Olivier, 1811)
Hippobosca equina Linnaeus, 1758
Lipoptena cervi (Linnaeus, 1758)
Lipoptena fortisetosa Maa, 1965
Melophagus ovinus (Linnaeus, 1758)
Melophagus rupicaprinus Rondani, 1879
Ornithomya avicularia (Linnaeus, 1758)
Ornithomya biloba (Dufour, 1827)
Ornithomya chloropus (Bergroth, 1901)
Ornithomya fringillina (Curtis, 1836)
Pseudolynchia garzettae (Rondani, 1879)
Stenepeteryx hirundinis (Linnaeus, 1758)

Nycteribiidae: KOCK 1999; RUPP 1999

Basilina (*Basilina*) *nana* Theodor & Moscona, 1954
Nycteribia (*Acrocholidia*) *vexata* Westwood, 1834
Nycteribia (*Nycteribia*) *kolenatii* Theodor & Moscona, 1954
Nycteribia (*Nycteribia*) *latreillii* (Leach, 1817)
Penicillidia monoceros Speiser, 1900
Phthiridium biarticulatum Hermann, 1804

Calliphoridae:

Sarcophagidae:

Rhinophoridae: BARTAK 1998; DUNK 1999a
Anginoneura fimbriata (Meigen, 1826)

Melanomyia nana (Meigen, 1826)
Melanophora roralis (Linnaeus, 1758)
Morinia melanoptera (Fallen, 1816)
Oplisa tergestina (Schiner, 1862)
Phyto cingulata Zetterstedt, 1844
Phyto melanocephala (Meigen, 1824)
Rhinomorinia sarcophagina (Schiner, 1862)
Rhinophora lepida (Meigen, 1824)
Stevenia atramentaria (Meigen, 1824)
Stevenia umbratica (Fallen, 1820)
Tricogena rubricosa (Meigen, 1824)

Tachinidae: BARTAK 1998; BERGSTRÖM 1999; DUNK & TSCHORSNIG 1998; SCHACHT 2001, 2004; TSCHORSNIG & SCHUBERTH 1999

Acemya acuticornis (Meigen, 1824)
Acemya rufitibia (von Roser, 1840)
Actia crassicornis (Meigen, 1824)
Actia dubitata Herting, 1971
Actia lamia (Meigen, 1838)
Actia pilipennis (Fallen, 1810)
Admontia blanda (Fallen, 1820)
Admontia grandicornis (Zetterstedt, 1849)
Admontia podomyia (Brauer & Bergenstamm, 1889)
Admontia seria (Meigen, 1824)
Allophorocera pachystyla (Macquart, 1850)
Alsomyia capillata (Rondani, 1859)
Anthomyiopsis nigrisquamata (Zetterstedt, 1838)
Aphria longirostris (Meigen, 1824)
Aplomya confinis (Fallen, 1920)
Athrycia curvinervis (Zetterstedt, 1844)
Athrycia impressa (Wulp, 1869)
Athrycia trepida (Meigen, 1824)
Bactromyia aurulenta (Meigen, 1824)
Baumhaueria goniaeformis (Meigen, 1824)
Belida angelicae (Meigen, 1824)
Bessa parallela (Meigen, 1824)
Bessa selecta (Meigen, 1824)
Besseria anthophila (Loew, 1871)
Besseria melanura (Meigen, 1824)
Billaea irrorata (Meigen, 1826)
Billaea pectinata (Meigen, 1826)
Billaea triangulifera (Zetterstedt, 1844)
Bithia acanthophora (Rondani, 1861)
Bithia glirina (Rondani, 1861)
Bithia demotica (Egger, 1861)
Bithia spreta (Meigen, 1824)
Blepharipa pratensis (Meigen, 1824)
Blepharipa schineri (Mesnil, 1939)
Blepharomyia angustifrons Herting, 1971
Blepharomyia pagana (Meigen, 1824)
Blepharomyia piliceps (Zetterstedt, 1859)
Blondelia inclusa (Hartig, 1838)
Blondelia nigripes (Fallen, 1810)
Bothria subalpina Villeneuve, 1910
Brachicheta strigata (Meigen, 1824)
Brullaea ocypteroidea Robineau-Desvoidy, 1863
Buquetia musca Robineau-Desvoidy, 1847
Cadurciella tritaeniata (Rondani, 1859)
Campylocheta fuscineris (Stein, 1924)
Campylocheta praecox (Meigen, 1824)
Campylocheta inepta (Meigen, 1824)
Campylocheta similis Ziegler & Shima, 1996
Carcelia bombylans Robineau-Desvoidy, 1830

Carcelia gnava (Meigen, 1824)
Carcelia lucorum (Meigen, 1824)
Carcelia puberula Mesnil, 1941
Catagonia aberrans (Rondani, 1859)
Catharosia pygmaea (Fallen, 1815)
Ceranthia abdominalis (Robineau-Desvoidy, 1830)
Ceranthia brunnescens (Villeneuve, 1921)
Ceranthia lichtwardtiana (Villeneuve, 1931)
Ceranthia siphonoides (Strobl, 1898)
Ceranthia starkei (Mesnil, 1952)
Ceromasia rubrifrons (Macquart, 1834)
Ceromya bicolor (Meigen, 1824)
Ceromya flaviceps (Ratzeburg, 1844)
Ceromya flaviseta (Villeneuve, 1921)
Ceromya silacea (Meigen, 1824)
Chetogena filipalpis Rondani, 1859
Chetogena obliquata (Fallen, 1810)
Chrysosomopsis auratus (Fallen, 1820)
Cistogaster globosa (Fabricius, 1775)
Clairvillia biguttata (Meigen, 1824)
Clemelis pullata (Meigen, 1824)
Cleonice callida (Meigen, 1824)
Clytiomya continua (Panzer, 1798)
Compsilura concinnata (Meigen, 1824)
Cylindromyia auriceps (Meigen, 1838)
Cylindromyia brassicaria (Fabricius, 1775)
Cylindromyia brevicornis (Loew, 1844)
Cylindromyia interrupta (Meigen, 1824)
Cylindromyia pilipes (Loew, 1844)
Cylindromyia pusilla (Meigen, 1824)
Cylindromyia intermedia (Meigen, 1824)
Cylindromyia xyloina (Egger, 1860)
Cyrtophleba ruricola (Meigen, 1824)
Cyzenis albicans (Fallen, 1810)
Cyzenis jucunda (Meigen, 1838)
Demoticus amorphus Villeneuve, 1911
Demoticus plebejus (Fallen, 1810)
Dexia rustica (Fabricius, 1775)
Dexia vacua (Fallen, 1817)
Dexiosoma caninum (Fabricius, 1781)
Dinera carinifrons (Fallen, 1817)
Dinera ferina (Fallen, 1817)
Dinera grisescens (Fallen, 1817)
Dionaea aurifrons (Meigen, 1824)
Drino galii (Brauer & Bergenstamm, 1891)
Drino gilva (Hartig, 1838)
Drino inconspicua (Meigen, 1830)
Drino lota (Meigen, 1824)
Drino vicina (Zetterstedt, 1849)
Dufouria chalybeata (Meigen, 1824)
Dufouria nigrita (Fallen, 1810)
Dufouria occlusa (Robineau-Desvoidy, 1863)
Ectophasia crassipennis (Fabricius, 1794)
Ectophasia oblonga (Robineau-Desvoidy, 1830)
Elfia nigroaenea Herting, 1968
Elfia cingulata (Robineau-Desvoidy, 1830)
Elfia zonella (Zetterstedt, 1844)
Eliozeta helluo (Fabricius, 1805)
Eliozeta pellucens (Fallen, 1820)
Eloceria delecta (Meigen, 1824)
Elodia ambulatoria (Meigen, 1824)
Elodia morio (Fallen, 1820)
Entomophaga nigrohalterata (Villeneuve, 1921)
Epicampocera succincta (Meigen, 1824)
Eriothrix monticola (Egger, 1856)
Eriothrix prolixa (Meigen, 1824)
Eriothrix argyreatus (Meigen 1824)
Eriothrix rufomaculatus (De Geer, 1776)
Ernestia argentifera (Meigen, 1824)
Ernestia laevigata (Meigen, 1838)
Ernestia puparum (Fabricius, 1794)
Ernestia rudis (Fallen, 1810)
Erycia fatua (Meigen, 1824)
Erycia furibunda (Zetterstedt, 1844)
Erycia festinans (Meigen, 1824)
Erycilla ferruginea (Meigen, 1824)
Erythrocerus nigripes (Robineau-Desvoidy, 1830)
Estheria cristata (Meigen, 1826)
Estheria petiolata (Bonsdorff, 1866)
Ethilla aemula (Meigen, 1824)
Euexorista obumbrata (Pandelle, 1896)
Eulabidogaster setifacies (Rondani, 1861)
Eumea linearicornis (Zetterstedt, 1844)
Eumea mitis (Meigen, 1824)
Eurithia anthophila (Robineau-Desvoidy, 1830)
Eurithia caesia (Fallen, 1810)
Eurithia connivens (Zetterstedt, 1844)
Eurithia consobrina (Meigen, 1824)
Eurithia gemina (Mesnil, 1972)
Eurithia incongruens Herting, 1975
Eurithia vivida (Zetterstedt, 1838)
Eurysthaea scutellaris (Robineau-Desvoidy, 1848)
Exorista fasciata (Fallen, 1820)
Exorista grandis (Zetterstedt, 1844)
Exorista larvarum (Linnaeus, 1758)
Exorista mimula (Meigen, 1824)
Exorista rustica (Fallen, 1810)
Exorista tubulosa Herting, 1967
Fausta nemorum (Meigen, 1824)
Frontina laeta (Meigen, 1824)
Gastrolepta anthracina (Meigen, 1826)
Germaria ruficeps (Fallen, 1820)
Gonia capitata (De Geer, 1776)
Gonia distinguenda Herting, 1963
Gonia divisa Meigen, 1826
Gonia ornata Meigen, 1826
Gonia picea (Robineau-Desvoidy, 1830)
Goniocera versicolor (Fallen, 1820)
Gymnocheta magna Zimin, 1958
Gymnocheta viridis (Fallen, 1810)
Gymnosoma clavatum (Rohdendorf, 1947)
Gymnosoma costatum (Panzer, 1800)
Gymnosoma dolycoridis Dupuis, 1961
Gymnosoma nitens Meigen, 1824
Gymnosoma nudifrons Herting, 1966
Gymnosoma rotundatum (Linnaeus, 1758)
Hebia flavipes Robineau-Desvoidy, 1830
Hemimacquartia paradoxa (Brauer & Bergenstamm, 1893)
Hemyda obscuripennis (Meigen, 1824)
Hemyda vittata (Meigen, 1824)
Huebneria affinis (Fallen, 1810)
Hyalurgus lucidus (Meigen, 1824)
Hyleorus elatus (Meigen, 1838)
Istocheta cinerea (Macquart, 1850)
Klugia marginata (Meigen, 1824)
Labigastera forcipata (Meigen, 1824)
Lecanipa bicincta (Meigen, 1824)
Lecanipa leucomelas (Meigen, 1824)

Leiophora innoxia (Meigen, 1824)
Leskia aurea (Fallen, 1820)
Leucostoma anthracinum (Meigen, 1824)
Leucostoma tetraptera (Meigen, 1824)
Leucostoma simplex (Fallen, 1815)
Linnaemya comta (Fallen, 1810)
Linnaemya fissiglobula Pandelle, 1895
Linnaemya haemorrhoidalis (Fallen, 1810)
Linnaemya impudica (Rondani, 1859)
Linnaemya picta (Meigen, 1824)
Linnaemya olsufjevi Zimin, 1954
Linnaemya rossica Zimin, 1954
Linnaemya steini Jacentkovsky, 1944
Linnaemya tessellans (Robineau-Desvoidy, 1830)
Linnaemya vulpina (Fallen, 1810)
Loewia foeda (Meigen, 1824)
Loewia phaeoptera (Meigen, 1824)
Loewia submetallica (Macquart, 1855)
Lomachantha parra Rondani, 1859
Lophosia fasciata Meigen, 1824
Lydella grisescens Robineau-Desvoidy, 1830
Lydella stabulans (Meigen, 1824)
Lydina aenea (Meigen, 1824)
Lypha dubia (Fallen, 1810)
Lypha ruficauda (Zetterstedt, 1838)
Macquartia chalconota (Meigen, 1824)
Macquartia dispar (Fallen, 1820)
Macquartia grisea (Fallen, 1810)
Macquartia nudigena Mesnil, 1972
Macquartia praefica (Meigen, 1824)
Macquartia pubiceps (Zetterstedt, 1845)
Macquartia tenebricosa (Meigen, 1824)
Macquartia viridana Robineau-Desvoidy, 1863
Macroprosopa atrata (Fallen, 1810)
Masicera pavoniae (Robineau-Desvoidy, 1830)
Masicera silvatica (Fallen, 1810)
Masicera sphingivora (Robineau-Desvoidy, 1830)
Medina collaris (Fallen, 1820)
Medina multispina (Herting, 1966)
Medina separata (Meigen, 1824)
Medina luctuosa (Meigen, 1824)
Meigenia dorsalis (Meigen, 1824)
Meigenia grandigena (Pandelle, 1896)
Meigenia mutabilis (Fallen, 1810)
Meigenia majuscula (Rondani, 1859)
Meigenia uncinata Mesnil, 1967
Melisoneura leucoptera (Meigen, 1824)
Microsoma exiguum (Meigen, 1824)
Mintho rufiventris (Fallen, 1817)
Myxexoristops abietis Herting, 1964
Myxexoristops blondeli (Robineau-Desvoidy, 1830)
Myxexoristops bonsdorffi (Zetterstedt, 1844)
Myxexoristops stolidi (Stein, 1924)
Nemorella pellucida (Meigen, 1824)
Nemorilla floralis (Fallen, 1810)
Nemorilla maculosa (Meigen, 1824)
Nilea hortulana (Meigen, 1824)
Nilea rufiscutellaris (Zetterstedt, 1859)
Nowickia ferox (Panzer, 1809)
Nowickia marklini (Zetterstedt, 1838)
Nowickia strobilii (Rondani, 1865)
Ocytata pallipes (Fallen, 1820)
Onychogonia cervini (Bigot, 1881)
Onychogonia flaviceps (Zetterstedt, 1838)

Onychogonia suggesta (Pandelle, 1896)
Oswaldia eggeri (Brauer & Bergenstamm, 1889)
Oswaldia muscaria (Fallen, 1810)
Oswaldia spectabilis (Meigen, 1824)
Pachystylum breinii Macquart, 1848
Pales pavidia (Meigen, 1824)
Pales processioneae (Ratzeburg, 1840)
Paracraspedothrix montivaga Villeneuve, 1919
Parasetigena silvestris (Robineau-Desvoidy, 1863)
Paratrixa polonica Brauer & Bergenstamm, 1891
Pelatachina tibialis (Fallen, 1810)
Peleteria popelii (Portshinsky, 1882)
Peleteria prompta (Meigen, 1824)
Peleteria rubescens (Robineau-Desvoidy, 1830)
Periarchiclops scutellaris (Fallen, 1820)
Peribaea apicalis Robineau-Desvoidy, 1863
Peribaea setinervis (Thomson, 1869)
Peribaea tibialis (Robineau-Desvoidy, 1851)
Periscepsia carbonaria (Panzer, 1798)
Pexopsis aprica (Meigen, 1824)
Phania funesta (Meigen, 1824)
Phania incrassata Pandelle, 1894
Phasia aurigera (Egger, 1860)
Phasia aurulans Meigen, 1824
Phasia barbifrons (Girschner, 1887)
Phasia hemiptera (Fabricius, 1794)
Phasia obesa (Fabricius, 1798)
Phasia pusilla Meigen, 1824
Phebellia glauca (Meigen, 1824)
Phebellia glirina (Rondani, 1859)
Phebellia nigripalpis (Robineau-Desvoidy, 1847)
Phebellia pauciseta (Villeneuve, 1908)
Phebellia triseti (Pandelle, 1896)
Phorocera assimilis (Fallen, 1810)
Phorocera obscura (Fallen, 1810)
Phorinia aurifrons Robineau-Desvoidy, 1830
Phryno vetula (Meigen, 1824)
Phryxe erythrostoma (Hartig, 1838)
Phryxe heraclei (Meigen, 1824)
Phryxe magnicornis (Zetterstedt, 1838)
Phryxe nemea (Meigen, 1824)
Phryxe prima (Brauer & Bergenstamm, 1889)
Phryxe vulgaris (Fallen, 1810)
Phyllomya volvulus (Fabricius, 1794)
Phytomyptera nigrina (Meigen, 1824)
Phytomyptera vaccinii Sintenis, 1897
Picconia incurva (Zetterstedt, 1844)
Platymya fimbriata (Meigen, 1824)
Policheta unicolor (Fallen, 1820)
Prosenia siberita (Fabricius, 1775)
Pseudopachystylum gonioides (Zetterstedt, 1838)
Pseudoperichaeta nigrolineata (Walker, 1853)
Pseudoperichaeta palesoidea (Robineau-Desvoidy, 1830)
Ptesiomyia alacris (Meigen, 1824)
Ramonda latifrons (Zetterstedt, 1844)
Ramonda prunaria (Rondani, 1861)
Ramonda spathulata (Fallen, 1820)
Rhaphiochaeta breviseta (Zetterstedt, 1838)
Rondania cucullata Robineau-Desvoidy, 1850
Rondania dimidiata (Meigen, 1824)
Rondania fasciata (Macquart, 1834)
Senometopia confundens (Rondani, 1859)
Senometopia excisa (Fallen, 1820)
Senometopia separata (Rondani, 1859)

Senometopia pollinosa (Mesnil, 1941)
Siphona boreata Mesnil, 1960
Siphona collini Mesnil, 1960
Siphona confusa Mesnil, 1961
Siphona cristata (Fabricius, 1805)
Siphona flavifrons Staeger, 1849
Siphona geniculata (De Geer, 1776)
Siphona maculata Staeger, 1849
Siphona hokkaidensis Mesnil, 1957
Siphona paludosa Mesnil, 1960
Siphona pauciseta Rondani, 1865
Smidtia conspersa (Meigen, 1824)
Solieria fenestrata (Meigen, 1824)
Solieria inanis (Fallen, 1810)
Solieria pacifica (Meigen, 1824)
Stomina tachinoides (Fallen, 1817)
Strongygaster celer (Meigen, 1838)
Strongygaster globula (Meigen, 1824)
Sturmia bella (Meigen, 1824)
Subclytia rotundiventris (Fallen, 1820)
Synactia parvula (Rondani, 1861)
Tachina fera (Linnaeus, 1761)
Tachina grossa (Linnaeus, 1758)
Tachina lurida (Fabricius, 1781)
Tachina magnicornis (Zetterstedt, 1844)
Tachina nupta (Rondani, 1859)
Tachina ursina (Meigen, 1824)
Thecocarcelia acutangulata (Macquart, 1850)
Thelaira nigripes (Fabricius, 1794)
Thelaira solivaga (Harris, 1780)
Thelymorpha marmorata (Fabricius, 1805)
Thelymyia saltuum (Meigen, 1824)
Tlephusa cincinna (Rondani, 1859)
Trafoia monticola Brauer & Bergenstamm, 1893
Triarthria setipennis (Fallen, 1810)
Trichactia pictiventris (Zetterstedt, 1855)
Trixa alpina Meigen, 1824
Trixa caerulescens Meigen, 1824
Trixa conspersa (Harris, 1776)
Vibrissina turrita (Meigen, 1824)
Voria ruralis (Fallen, 1810)
Wagneria gagatea Robineau-Desvoidy, 1830
Winthemia cruentata (Rondani, 1859)
Winthemia erythrura (Meigen, 1838)
Winthemia jacentkovskyi Mesnil, 1949
Winthemia quadripustulata (Fabricius, 1794)
Winthemia speciosa (Egger, 1861)
Winthemia variegata (Meigen, 1824)
Winthemia venusta (Meigen, 1824)
Zaira cinerea (Fallen, 1810)
Zenilla dolosa (Meigen, 1824)
Zenilla libatrix (Panzer, 1798)
Zeuxia cinerea Meigen, 1826
Zophomyia temula (Scopoli, 1763)

Oestridae: DUNK 1999a

Cephenemyia stimulator (Clark, 1815)
Oestrus ovis Linnaeus, 1758

Hypodermatidae: DUNK 1999a

Hypoderma bovis (Linnaeus, 1758)
Hypoderma diana Brauer, 1858
Hypoderma lineatum (de Villiers, 1789)

Gasterophilidae: DUNK 1999a

Gasterophilus haemorrhoidalis (Linnaeus, 1758)
Gasterophilus intestinalis (De Geer, 1776)

Literaturverzeichnis

- BÄCHLI, G. & BURLA, H. 1985: Diptera Drosophilidae [p.78]. - Insecta Helvetica, Fauna 7: 1-116, Zürich.
- BARTAK, M. 1998: Diptera of the Bavarian forest. Diptera Bavorskeho lesa. - Silva Gabreta 2: 239-258, Vimperk.
- BERGSTRÖM, C. 1999: *Ceranthia lichtwardtiana* (Vill.) (Dipt., Tachinidae) and *Apanteles pilicornis* Thoms. (Hym., Braconidae) two parasitoids of *Geina didactyla* (L.) (Lep., Pterophoridae). - Studia dipterologica 6 (1): 219-232, Halle.
- BOTHE, G. 1983: Schwebfliegen 1981/82. - Naturkd. Beitr. DJN 11: 64-72, Hamburg.
- BOTHE, G. 1985: Schwebfliegen 1983. - Naturkd. Beitr. DJN 14: 59-71, Hamburg.
- BOTHE, G. 1986: Schwebfliegen 1984/85. - Naturkd. Beitr. DJN 17: 13-32, Hamburg.
- BUCK, M. 1996: Notes on German species of the families Scatopsidae, Stenomocridae, Drosophilidae and Pseudopomyzidae (Diptera), including a new record. - Studia dipt. 3 (2): 370-372, Halle.
- BURMEISTER, E.-G. & REISS, F. 2003: *Rheotanytarsus reissi*, eine zweite tuffbildende Wasserinsektenart (Diptera, Chironomidae). - Lauterbornia 48: 77-88, Dinkelscherben.
- CASPERS, N. 1988: Zwei neue Smittia-Arten aus dem süddeutschen Raum (Diptera, Chironomidae). - Spixiana, Suppl. 14: 175-181, München.
- CASPERS, N. 1996: Fundort Schöngeising, Oberbayern. Die Pilzmücken (Diptera Sciaroidea: Bolitophilidae, Diadocidiidae, Ditomiyidae, Keroplatidae, Mycetophilidae). - Entomofauna 17 (25): 385-393, Ansfelden.
- CHANDLER, P.J. 1974: Additions and corrections to the british list of Platypezidae (Diptera), incorporating a revision of the palaearctic species of *Callomyia* Meigen. - Proc. Brit. ent. nat. hist. Soc. 7 (1): 1-32.
- CLAUSSEN, C. 1998: Die europäischen Arten der *Cheilosia alpina*-Gruppe (Diptera, Syrphidae). - Bonner zool. Beitr. 47 (3-4): 381-410, Bonn.
- CONTRERAS-LICHTENBERG, R. 2001: Revision der westpaläarktischen Arten des Genus *Glyptotendipes* Kieffer, 1913 (Insecta: Diptera, Nematocera, Chironomidae), Teil 2: Sg. *Glyptotendipes* s.str. Kieffer, 1913 und Sg. *Trichotendipes* Heyn, 1993. - Ann. Naturhist. Mus. Wien 103B: 417-451.
- DAHL, C. 1966: Trichoceridae aus Bayern nebst Beschreibung einer neuen Art (Diptera: Nematocera). - Beitr. Ent. 16 (3/4): 271-273, Berlin.
- DEMEWOLF, M. & DUNK, K. v.d. 1996: A new *Eudorylas* species from Southern and Western Germany (Diptera, Pipunculidae). - Studia dipterologica 3 (1): 93-96, Halle.
- DOCZKAL, D. 1995: Beitrag zur Kenntnis der Schwebfliegen-Fauna Bayerns (Diptera, Syrphidae). - Volucella 1 (1): 20-28.
- DOCZKAL, D. 1996: Schwebfliegen aus Deutschland: Erstnachweise und wenig bekannte Arten (Diptera, Syrphidae). - Volucella 2 (1/2): 36-62.
- DOCZKAL, D. 2000a: Description of *Cheilosia ranunculi* spec. nov. from Europe, a sibling species of *C. albitarsis* Meigen (Diptera, Syrphidae). - Volucella 5: 63-78.
- DOCZKAL, D. 2000b: Redescription of *Leucozona nigripila* Mik and description of *Leucozona inopinata* spec. nov. (Diptera, Syrphidae). - Volucella 5: 115-127.
- DOCZKAL, D. 2000c: Abschlussbericht zur Aufbereitung von Schwebfliegenfängen (Diptera: Syrphidae) aus den bayerischen Alpen im Rahmen der Alpenbiotopkartierung. - Bayer. Landesamt Umweltschutz, März 2000, 7 pp., Tab. 2-3.
- DUNK, K. v.d. 1990: Schwebfliegen in Mittelfranken (Diptera, Syrphidae). Bisherige Beobachtungen und Taxierung für eine Rote Liste. - Ber. Kr. Nürnberger Ent., Galathea 6 (3): 101-107, Nürnberg.
- DUNK, K. v.d. 1991: Neue Schwebfliegenfunde 1991 (Dipt., Syrphidae). - Ber. Kr. Nürnberger Ent., galathea 7 (4): 114, Nürnberg.
- DUNK, K. v.d. 1992a: Insektenliste der Schmetterlingswiese südlich Kalchreuth im Heroldsberger Forst - Untersuchungen des Kreises Nürnberger Entomologen e.V. von 1983 bis 1991. - Ber. Kr. Nürnberger Ent., galathea 8 (1): 1-39, Nürnberg.
- DUNK, K. v.d. 1992b: Beobachtungen von Insektenvorkommen im Nürnberger Reichswald - Die Waldabteilungen Soos und Irrhain bei Kraftshof im Norden Nürnbergs - (Untersuchungen des Kreis Nürnberger Entomologen 1991). - Ber. Kr. Nbg. Ent., galathea 8 (4): 148-156.
- DUNK, K. v.d. - 1993a: Bemerkenswerte Schwebfliegenfunde im Mai 1993 am Epprechtstein im Fichtelgebirge (Dipt., Syrphidae). - Ber. Kr. Nürnberg. Ent., galathea 9 (2): 73-74.
- DUNK, K. v.d. 1993b: Aufnahme und Revision der Dipterensammlung von Dr. Th. Schneidt im Naturkundemuseum Bamberg. - Ber. Naturf. Ges. Bamberg. 68: 45-81, Bamberg.
- DUNK, K. v.d. 1994a: Zweiflügler aus Bayern II (Diptera, Syrphidae). - Entomofauna 15 (5): 49-67, Ansfelden.
- DUNK, K. v.d. 1994b: Zweiflügler aus Bayern III (Diptera: Asilidae, Leptogastridae, Bombyliidae, Conopidae). - Entomofauna 15 (40): 457-466, Ansfelden.
- DUNK, K. v.d. 1994c: Schwebfliegenfunde 1994 (Dipt., Syrphidae). - Ber. Kr. Nürnberger Ent., galathea 10 (3): 121-122, Nürnberg.
- DUNK, K. v.d. 1994d: Beitrag zum Vorkommen von Dipteren und Hymenopteren im Bereich der Keilbergspalte bei Regensburg. - Acta Albertina Ratisbonensia 49: 183-188, Regensburg.
- DUNK, K. v.d. 1995a: Zweiflügler aus Bayern VI (Diptera: Acroceridae, Scenopinidae, Therevidae, Pipunculidae). - Entomofauna 16 (17): 373-380, Ansfelden.
- DUNK, K. v.d. 1995b: Descriptions of two new *Eudorylas* species and of the so far unknown female of *E. restrictus* Coe, 1966 (Dipt.: Pipunculidae). - Ber. Kr. Nürnberger Ent., galathea 11 (3): 119-124, Nürnberg.
- DUNK, K. v.d. 1995c: Bemerkenswerte Vorkommen von Fliegenarten im Bereich der Sandgebiete im Regnitztal Mittel- und Oberfrankens (Insecta: Diptera). - Beitr. bayer. Entomofaunistik 1: 33-46, Bamberg.
- DUNK, K. v.d. 1995 d: Ergänzungen zum Bestimmungsschlüssel für Dickkopffliegen (Dipt., Conopidae) in galathea 10/4, 1994.

- Ber. Kr. Nürnberger Ent., galathea 11 (4): 154, Nürnberg.
- DUNK, K. v.d. 1995e: Kommentierte Insektenliste der Waldabteilung Hirschensprung im Nürnberger Reichswald (Untersuchungen des Kreises Nürnberger Entomologen 1990-91). - Ber. Kr. Nürnberger Ent., galathea 11 (1): 1-9, Nürnberg.
- DUNK, K. v.d. 1995f: Bemerkenswerte Schwebfliegenfunde 1995 (Dipt., Syrphidae). - Ber. Kr. Nürnberger Ent., galathea 11 (4): 151-153, Nürnberg.
- DUNK, K. v.d. 1996: Zweiflügler aus Bayern VIII (Platystomatidae, Otitidae, Ulidiidae, Tephritidae, Lonchaeidae, Pallopteridae, Neottiophilidae, Piophilidae, Clusiidae). - Entomofauna 17 (27): 413-423, Ansfelden.
- DUNK, K. v.d. 1997a: Auffällige Fliegenarten vom Lebensraum "Teichrand" aus Nordbayern (Insecta: Diptera). - Beitr. bayer. Entomofaunistik 2: 39-50, Bamberg.
- DUNK, K. v.d. 1997b: Ecological studies on Pipunculidae (Diptera). - Ber. Kr. Nürnberger Ent., galathea 13 (2): 61-76, Nürnberg.
- DUNK, K. v.d. 1997d: Neues über Schwebfliegenvorkommen in Bayern (Dipt., Syrphidae). - Ber. Kr. Nürnberger Ent., galathea 13 (1): 19-20, Nürnberg.
- DUNK, K. v.d. 1999a: Zweiflügler aus Bayern XIX (Diptera: Rhinophoridae, Hippoboscidae, Oestridae, Hypodermatidae, Gasterophilidae). - Entomofauna 20 (29): 445-448, Ansfelden.
- DUNK, K. v.d. 1999b: Vorkommen seltenerer Schwebfliegen im Berchtesgadener Land (Diptera, Syrphidae). - Ber. Kr. Nürnberger Ent., galathea 15 (4): 153-154, Nürnberg.
- DUNK, K. v.d. 1999c: Weitere Insektenbeobachtungen in der Forstabteilung "Sauweiher" bei Rückersdorf im Nürnberger Reichswald. - Ber. Kr. Nürnberg. Ent. galathea 15 (2): 79-87, Nürnberg.
- DUNK, K. v.d. & AMON, J. 1995: Kommentierte Insektenliste der Waldabteilung Birkenlach im Nürnberger Reichswald (Untersuchungen des Kreises Nürnberger Entomologen 1993-95). - Ber. Kr. Nürnberger Ent., galathea 11 (2): 41-54, Nürnberg.
- DUNK, K. v.d. & AMON, J. 1996: Kommentierte Insektenliste des Altdorfer Sandgebietes am Ostrand des Nürnberger Reichswaldes (Untersuchungen des Kreises Nürnberger Entomologen 1991-94). - Ber. Kr. Nürnberger Ent., galathea 12 (1): 33-44, Nürnberg.
- DUNK, K. v.d. & BRÜNNER-GARTEN, K. 1994: Beobachtungen an der Langbeinfliege *Poecilobothrus nobilitatus* L. (Dipt., Dolichopodidae). - Ber. Kr. Nürnberger Ent. galathea 10 (1): 13-16, Nürnberg.
- DUNK, K. v.d. & TSCHORSNIG, H.-P. 1998: Zweiflügler aus Bayern XIII (Diptera, Tachinidae). - Entomofauna 19 (7): 145-169, Ansfelden.
- EKREM, T. 2002: A review of selected South- and East Asian Tanytarsus v.d. Wulp (Diptera: Chironomidae). - Hydrobiologia 474: 1-39.
- ENGEL, E.O. 1916: Beiträge zur Kenntnis einiger Dipterenlarven. - Mitt. Münchner Ent. Ges. 7 (6-10): 68-77, München.
- ENGEL, E.O. 1919: Dipteren, die nicht Pupiparen sind, als Vogelparasiten. - Ztschr. wiss. Insektenbiol. 15 (10-12): 249-258, Berlin.
- ESCHELMÜLLER, A. 1972: Einige Gallen, Minen und Pilzkrankheiten an Gefäßpflanzen in Sulzberg. - Mitt. Naturwiss. Arbeitskr. Kempten / Allg. 16: 45-49.
- FISCHER, H. 1936: Die Lebensgemeinschaften des Donauriedes bei Mertingen. - Abhandlg. Naturwiss. Ver. Schwaben 1936 (1): 1-98, Augsburg.
- FISCHER, H. 1948: Bemerkenswerte Schmarotzerfliegen-Funde. - Ber. Naturf. Ges. Augsburg 1948: 96-97.
- FISCHER, H. 1952: 44 neue Tipuliden (Diptera) für Schwaben. - Ber. Naturf. Ges. Augsburg 5: 119-124.
- FISCHER, H. 1963: 82. Die Tierwelt Schwabens, 6. Teil: Mücken. / 83. Die Tierwelt Schwabens, 7. Teil: Raubfliegen. / 84. Die Tierwelt Schwabens, 8. Teil: Schwebfliegen. / 85. Die Tierwelt Schwabens, 9. Teil: Raupenfliegen. - Ber. Naturf. Ges. Augsburg 16: 3-34, 35-46, 47-80, 81-106.
- FISCHER, H. 1966: 102.-108. Die Tierwelt Schwabens, 10.-16. Teil. - Ber. Naturf. Ges. Augsburg 18: 109-158.
- FISCHER, W., BOTHE, G., PRINZING, A. & TREIBER, R. 1989: Naturpark Schwäbisch-Fränkischer Wald. Ergebnisse des Südwest-Pfingstlagers 1986 auf dem Ebersberg. - Naturkd. Beitr. DJN 20: 3-41, Hamburg.
- FUNK, M. 1901: Vorläufer einer Dipterenfauna Bambergs. - Ber. naturf. Ges. Bamberg 18: 1-46, Bamberg.
- GERBER, J. 1991: Erste Nachweise der Ibisfliegenart *Atrichops crassipes* (Meigen, 1820) in Süddeutschland anhand von Larvenfunden (Diptera: Athericidae). - Mitt. bad. Landesver. Naturk. Natursch., N.F., 15 (2): 447-451, Freiburg.
- GERSTMAYER, R. & REISS, F. 1989: Die Chironomidenfauna des Königsees (Diptera, Chironomidae). - NachrBl. bayer. Ent. 38 (3): 65-69, München.
- GOELDLIN DE TIEFENAU, P. 1997: Le genre *Trichopsomyia* Williston, 1888 (Diptera: Syrphidae) en Europe avec description d'une espece, connue depuis longtemps. - Mitt. schweiz. ent. Ges. 70: 191-201.
- GOETGHEBUER, M. 1934: Ceratopogonidae et Chironomidae recoltés par M. le Prof. Thienemann dans les environs de Garmisch-Partenkirchen (Haute-Bavière). - Bull. Anns Soc. r. ent. Belg. 74: 87-95.
- HASLETT, J.R. 1989: *Lejota ruficornis* (Diptera: Syrphidae) new to the Federal Republic of Germany. - Spixiana 11 (3): 271-272, München.
- HAUSER, M. 1997: Kommentare zur Checkliste der Stratiomyiden (Diptera) Deutschlands. - Studia dipt. 4 (2): 483-487, Halle.
- HENNIG, W. 1936: Revision der Tyliden (Dipt., Acalypt.). II. Teil: Die außeramerikanischen Taeniapterinae, die Trepidariinae und Tylinae. Allgemeines über die Tyliden. Zugleich ein Beitrag zu den Ergebnissen der Sundaexpedition Rensch, 1927. - Konowia 15: 129-144, Wien.
- HERRICH-SCHAEFFER 1840: II. Animalia articulata. Classis I. Insecta. - Ord. IV. Diptera L. (Antliata F.) Fliegen; Zweiflügler; Mücken (Oken). In FÜRNRÖHR, A.E.: Naturhistorische Topographie von Regensburg: 313-337, Regensburg.
- KALLWEIT, U. & JASCHHOF, M. 2004: *Sciarosoma borealis* CHANDLER, 2002: a remarkable addition to the German fauna of Sciaroidea (Diptera: Bibionomorpha). - Studia dipterologica 11 (1): 127-128, Halle.

- KASSEBEER, C.F. 2000: Bemerkungen zu einheimischen Fenstermücken (Diptera, Anisopodidae). - Dipteron 3 (1): 103-108, Kiel.
- KITTEL, G. & KRIECHBAUMER, [A.] 1872: Systematische Übersicht der Fliegen, welche in Bayern und in der nächsten Umgebung vorkommen. - Abh. Naturhist. Ges. Nürnberg 5: 1-90.
- KLEMENT, O. 1977: Einige Pilze, Gallen und Minen an Gefäßpflanzen in Sulzberg und Umgebung (1. Teil). - Mitt. Naturwiss. Arbeitskr. Kempten / Allg. 21 (1): 1-6.
- KLEMENT, O. & ESCHMÜLLER, A. 1978: Einige Pilze, Gallen und Minen an Gefäßpflanzen in Sulzberg und Umgebung (2. Teil). - Mitt. Naturwiss. Arbeitskr. Kempten / Allg. 22 (1): 1-26.
- KOCK, D. 1999: Die Fledermausfliegen Bayerns (Diptera: Nycteriidae). - Entomol. Z. 109 (11): 444-447, Frankfurt.
- KOCK, D. 2003: Die Lausfliegen Bayerns (Insecta: Diptera: Hippoboscidae). - Beitr. z. bayer. Entomofaunistik 5: 3-6, Bamberg.
- KOLBECK, H. 1995: Bemerkenswerte Funde von Schwebfliegen, Bremsen und Wafflenfliegen aus dem Bodewöhrer Becken (Diptera: Syrphidae, Tabanidae, Stratiomyidae). - Beitr. bayer. Entomofaunistik 1: 159-168, Bamberg.
- KRIECHBAUMER, [A.] 1872: Bemerkungen und Berichtigungen zu Kittel's und Kriechbaumer's systematischer Übersicht der Fliegen etc. - Abh. Naturhist. Ges. Nürnberg 5: 1-8 [91-98].
- KÜHBANDNER, M. 1982: Ergebnisse der Aufsammlungen von Wafflenfliegen im Murnau Moos, Oberbayern (Diptera, Stratiomyidae). - Entomofauna, Suppl. 1: 307-312, Linz.
- KÜHLHORN, F. 1977: Weitere Nachweise von *Ophyra aenescens* (Wiedemann) (Diptera: Muscidae) aus Deutschland. - Ztschr. angew. Zool. 64 (2): 129-132, Hannover.
- KYEREMATEN, R.A.K., SAETHER, O.A. & ANDERSEN, T. 2000: A review of the *Rheotanytarsus pellucidus* group (Diptera: Chironomidae), p. 147-170. - In HOFFRICHTER, O.: Late 20th Century Research on Chironomidae. An Anthology from the 13th International Symposium on Chironomidae Freiburg, 5-9 September 1997: I-XII + 1-661. Shaker Verl. Aachen.
- LANGTON, P.H., CRANSTON, P.S. & ARMITAGE, P. 1988: The parthenogenetic midge of water supply systems, *Paratanytarsus grimmii* (Schneider) (Diptera: Chironomidae). - Bull. ent. Res. 78: 317-328.
- LÖHR, P.-W. 1989: Zur Kenntnis der Schwebfliegen des Mangfallgebirges, Oberbayern (Diptera, Syrphidae). - Entomofauna 10 (20): 305-314, Linz.
- LÖHR, P.-W. 1992: Erstnachweis von *Platycheirus angustipes* Goeldlin, 1974, für Deutschland (Diptera, Syrphidae). - Entomofauna 13 (17): 269-270, Ansfelden.
- LÖHR, P.-W. 1994: Nachweis von *Platycheirus nielseni* Vockeroth, 1990, aus den Bayerischen Alpen (Diptera, Syrphidae). - NachrBl. bayer. Ent. 43 (1/2): 18, München.
- MACA, J. & BÄCHLI, G. 1994: On the distribution of *Chymomyza amöna* (Löw), a species recently introduced into Europe. - Mitt. schweiz. ent. Ges. 67: 183-188.
- MANNHEIMS, B. & PECHLANER, E. 1963: Die Tipuliden Nordtirols (Dipt.). - Stuttg. Beitr. Naturk. 102: 1-29.
- MENDL, H. 1971: *Trichocera dahlini* sp., eine neue Trichoceride aus dem Allgäu (Diptera, Nematocera). - NachrBl. bayer. Ent. 20: 61-63, München.
- MENDL, H. 1972: Limoniiden am Schaufenster (Tipulidae, Dipt. Nemat.). Ein Beitrag zur Limoniiden-Fauna Schwabens. - Mitt. Naturwiss. Arbeitskr. Kempten / Allg. 16 (2): 23-27.
- MENDL, H. 1975a: Limoniiden aus dem nördlichen Allgäu (Diptera, Tipulidae). - Mitt. Naturwiss. Arbeitskr. Kempten / Allg. 19 (1): 9-26.
- MENDL, H. 1975b: Stechmücken (Diptera, Culicidae) aus dem Allgäu (Kurzmitteilung). - Mitt. Naturwiss. Arbeitskr. Kempten / Allg. 19 (1): 27-32.
- MENDL, H. 1976: Neue Limoniiden aus dem Allgäu und von Rhodos (Diptera, Limoniidae). - NachrBl. bayer. Ent. 25 (3): 33-40, München.
- MENDL, H. 1977: Limoniiden (Diptera Nematocera) aus dem Allgäu. I. Voralpengebiet. - Mitt. Münch. Ent. Ges. 66: 101-125, München.
- MENDL, H. 1979: Limoniiden aus dem Chiemsee-Gebiet (Diptera, Nematocera). - Mitt. Naturwiss. Arbeitskr. Kempten / Allg. 23 (1/2): 1-6.
- MENDL, H. 1982: Zur Limoniiden-Fauna des Murnau Mooses (Im Anhang: Cyndrotomidae, Ptychopteridae, Culicidae) (Diptera Nematocera). - Entomofauna, Suppl. 1: 289-292, Linz.
- MENDL, H. 1985: Stelmücken und weitere Insekten aus dem Wildmoosbach-Gebiet bei Kempten-Rothkreuz - einem sehr bemerkenswerten Biotop (Diptera Nematocera: Limoniidae etc.; Plecoptera). - Mitt. Naturwiss. Arbeitskr. Kempten / Allg. 27 (1): 39-56.
- MENDL, H. 1988: Zum Problem "*Dicranota Reitteri* Mik" sensu Lackschewitz, 1939 (Diptera Nematocera: Limoniidae). - Articulata 3 (3): 125-130, Steinsfeld.
- MENDL, H. 1994 a: Limoniiden-Nachweise aus dem bayerischen Donaugebiet (Diptera Nematocera: Limoniidae). - Acta Albertina Ratisbonensia 49: 175-181, Regensburg.
- MENDL, H. 1994 b: Fliegen und Mücken aus dem Schluifelder Moos, Oberbayern. Vierte Liste (Diptera: Tipulidae, Limoniidae, Cyndrotomidae). - Entomofauna 15 (3): 21-26, Ansfelden.
- MENDL, H. & REUSCH, H. 1989: Liste der aus der Bundesrepublik Deutschland bis jetzt bekannten Stelmücken (Diptera Nematocera: Limoniidae). - Braunschw. naturkd. Schr. 3 (2): 429-453, Braunschweig.
- MERZ, B. 1997: Die Micropezidae der Schweiz. - Mitt. schweiz. ent. Ges. 70: 93-100.
- MICHIELS, S. 1999: Die Chironomidae (Diptera) der unteren Salzach. - Lauterbornia Heft 36: 45-53, Dinkelscherben.
- MICHIELS, S. & SPIES, M. 2002: Description of *Conchapelopia hittmairorum*, spec. nov., and redefinition of similar western Palaearctic species (Insecta, Diptera, Chironomidae, Tanypodinae). - Spixiana 25 (3): 251-272, München.
- MILLER, C. & SCHACHT, W. 1995: Zweiflügler aus Bayern VII (Diptera, Mycetobiidae). - Entomofauna 16 (21): 405-409, Ansfelden.

- MOUCHA, J. 1966: *Haematopota scutellata* (Diptera, Tabanidae), auch in Deutschland festgestellt. - NachrBl. bayer. Ent. 15 (7/8): 72-73, München.
- ORENDT, C. 2000: Chironomids of small Alpine water bodies (springs, spring brooks, pools, small lakes) of the northern Calcareous Alps (Insecta, Diptera, Chironomidae). - Spixiana 23 (2): 121-128, München.
- ORENDT, C. 2002a: Die Chironomidenfauna des Inns bei Mühldorf (Oberbayern). - Lauterbornia 44: 109-120, Dinkelscherben.
- ORENDT, C. 2002b: Biozönotische Klassifizierung naturnaher Flussabschnitte des nördlichen Alpenvorlandes auf der Grundlage der Zuckmücken-Lebensgemeinschaften (Diptera: Chironomidae). - Lauterbornia 44: 121-146, Dinkelscherben.
- ORENDT, C. 2003: A classification of semi-natural northern prealpine river stretches based on chironomid communities. - Annales Limnologie 39 (3): 219-237, Toulouse Cedex.
- PLASSMANN, E. 1977: Eine erste Bestandsaufnahme der Pilzmücken aus dem Allgäu (Diptera, Mycetophilidae). - Mitt. Naturwiss. Arbeitskr. Kempten / Allg. 21 (1): 7-15.
- PLASSMANN, E. 1978: Pilzmücken (Mycetophilidae) aus dem Allgäu. - NachrBl. bayer. Ent. 27 (3): 45-57, München.
- PLASSMANN, E. 1982: Pilzmücken des Murnauer Moores, Oberbayern, - erste Ergebnisse im Rahmen einer faunistischen Aufnahme (Diptera Nematocera, Mycetophilidae). - Entomofauna, Suppl. 1: 293-306, Linz.
- PLASSMANN, E. 1999: Neue bayerische und schwedische Pilzmücken (Diptera, Nematocera, Sciaroidea, Mycetophilidae). - Mitt. Münchn. Ent. Ges. 89: 5-9, München.
- PLASSMANN, E. & PLACHTER, H. 1986: Eine erste Bestandsaufnahme der Pilzmücken Bayerns (Diptera, Nematocera, Mycetophilidae). - NachrBl. Bayer. Ent. 35 (3): 73-90, München.
- PLASSMANN, E. & SCHACHT, W. 1997: Fundort Schöngeising. Ergänzungsliste zu den Pilzmücken (Diptera: Bolitophilidae, Diadocidiidae, Ditomyiidae, Keroplatidae, Macroceridae, Mycetophilidae). - Entomofauna 18 (21): 373-383, Ansfelden.
- PLASSMANN, E. & SCHACHT, W. 1999: Fundort Schöngeising. Zweite Ergänzungsliste zu den Pilzmücken mit Beschreibung von fünf neuen Arten (Diptera Sciaroidea: Macroceridae, Mycetophilidae). - Entomofauna 20 (15): 281-287, Ansfelden.
- PLASSMANN, E. & SCHACHT, W. 2002a: Pilzmücken aus dem Bayerischen Karwendelgebirge (Diptera Sciaroidea: Bolitophilidae, Diadocidiidae, Macroceridae, Mycetophilidae). - Entomofauna 23 (9): 109-118, Ansfelden.
- PLASSMANN, E. & SCHACHT, W. 2002b: Zweiflügler aus Bayern XXII (Diptera Sciaroidea: Ditomyiidae, Bolitophilidae, Diadocidiidae, Keroplatidae, Mycetophilidae). - Entomofauna 23 (20): 237-248, Ansfelden.
- PONT, A.C., BUCK, M. & ROZKOSNY, R. 2000: *Coenosia emiliae* Lukasheva, 1986 (Muscidae), newly recorded in Central Europe. - Studia dipterologica 7 (1): 91-92, Halle.
- REISS, F. 1982: Die Chironomidenfauna des Murnauer Moores in Oberbayern (Insecta, Diptera). - Entomofauna, Suppl. 1: 263-288, Linz.
- REISS, F. 1983 a: Teil 2. Die faunistische Erfassung der Chironomidae Bayerns (Diptera, Insecta). In Burmeister, E.-G. & Reiss, F.: Die faunistische Erfassung ausgewählter Wasserinsektengruppen in Bayern (Eintagsfliegen, Libellen, Steinfliegen, Köcherfliegen, Zuckmücken). - Informationsber. Bayer. Landesamt Wasserwirtsch. 7 (2): 143-193, München.
- REISS, F. 1983 b: *Parapsectra mendli* n. sp. (Diptera, Chironomidae) aus dem Allgäu, Bayern. - Spixiana 6 (1): 79-81, München.
- REISS, F. 1984 a: Chironomiden (Diptera, Insecta) aus dem Ampertal bei Schöngeising, Oberbayern. - Mitt. Zool. Ges. Braunau 4 (10/11): 211-220.
- REISS, F. 1984 b: Die Chironomidenfauna (Diptera, Insecta) des Osterseegebietes in Oberbayern. - Ber. ANL 8: 186-194, Laufen.
- REISS, F. 1986: Erster Nachtrag zur Chironomidenfauna Bayerns (Diptera, Chironomidae). - Spixiana 9 (2): 175-178, München.
- REISS, F. 1987: *Tanytarsus cretensis* sp. n., eine neue westpaläarktische Chironomidenart aus Fließgewässern (Diptera, Insecta). - NachrBl. bayer. Ent. 36 (1): 26-30, München.
- REISS, F. 1988: *Irmakia*, ein neues Subgenus von *Demicryptochironomus* Lenz, 1941, mit der Beschreibung von vier neuen Arten (Diptera, Chironomidae). - Spixiana 11 (1): 1-12, München.
- REISS, F. & GERSTMEIER, R. 1984: *Corynocera ambigua* Zetterstedt als Glazialrelikt im Starnberger See, Oberbayern (Diptera, Chironomidae). - NachrBl. bayer. Ent. 33: 58-61, München.
- REISS, F. & GERSTMEIER, R. 1987: Zweiter Nachtrag zur Chironomidenfauna Bayerns (Chironomidae, Diptera). - NachrBl. bayer. Ent. 36 (1): 30-32, München.
- REISS, F. & KOHMANN, F. 1982: Die Chironomidenfauna (Diptera, Insecta) des unteren Inn. - Mitt. Zool. Ges. Braunau 4 (4-6): 77-88.
- REISS, F. & REIFF, N. 1995: Gesamtinventar der in Bayern nachgewiesenen Arten der Chironomidae (Insecta, Diptera, Nematocera). - Lauterbornia H. 21/1995: 85-114, Dinkelscherben.
- RÖDER, G. 1979: Über die Schwebfliegen-Fauna (Dipt., Syrphidae) von Mittelfranken im Vergleich mit zwei Fundorten aus Kärnten und Württemberg. - Mitt. Ent. Ver. Stuttgart 14: 25-53.
- RÖDER, G. 1980: Über die Schwebfliegenfauna der Umgebung von Hersbruck (Diptera, Syrphidae). - Mitt. Münch. Ent. Ges. 70: 35-48, München.
- RÖDER, G. 1998: Kommentierte Artenliste der Schwebfliegen Bayerns (Diptera: Syrphidae) mit Gefährdungsstufen der Roten Liste. 136 pp., Göcke & Evers, Keltern.
- ROMIG, T. 1995: Neue Nachweise bemerkenswerter Schwebfliegen aus Bayern (Diptera, Syrphidae). - NachrBl. bayer. Ent. 44 (3/4): 61-64, München.
- ROSSARO, B. & ORENDT, C. 2001: A new *Smittia* species from the Bavarian Alps (Diptera Chironomidae). - Boll. Soc. entomol. ital. 133 (1): 55-60.
- RUDZINSKI, H.-G. 1992: Zum Vorkommen von Pilz- und Traümmücken in unterschiedlichen Fichtenforsten Nordostbayerns (Diptera Nematocera: Mycetophilidae, Sciaridae). - Entomofauna 13 (26): 425-442, Ansfelden.
- RUDZINSKI, H.-G. 1993: Mücken und Fliegen aus dem Schluifelder Moos, Ober-Bayern. Zweite Liste (Diptera Nematocera: Sciaridae). - Entomofauna 14 (16): 281-304, Ansfelden.

- RUDZINSKI, H.-G. 1994: Fundort Schöngeising - die Trauermücken; mit einer Liste aller bisher in Bayern aktuell nachgewiesenen Arten (vorläufig als "Zweiflügler aus Bayern IV") (Diptera Nematocera, Sciaridae). - Entomofauna 15 (25): 293-311, Ansfelden.
- RUDZINSKI, H.-G. 1995: Neue Nachweise von Trauermücken in Bayern (Diptera Nematocera, Sciaridae). - Entomofauna 16 (13): 277-279, Ansfelden.
- RUPP, D. 1999: Zweiflügler aus Bayern XVIII (Diptera: Nycteribiidae). - Entomofauna 20 (25): 397-400, Ansfelden.
- SAETHER, O.A. 1995: *Metriocnemus* van der Wulp: Seven new species, revision of species, and new records (Diptera: Chironomidae). - Annls Limnol. 31 (1): 35-64, Toulouse.
- SCHACHT, W. 1979: Die Bremsen-Fauna des Murnauer Mooses, Oberbayern (Dipt. Tabanidae). - NachrBl. bayer. Ent. 28 (2): 22-23, München.
- SCHACHT, W. 1980: Faunistische Beiträge zu einigen seltenen europäischen Bremsen-Arten (Tabanidae, Diptera). - Entomofauna 1 (9): 384-396, Linz.
- SCHACHT, W. 1982: Zur Kenntnis der Fliegenfauna des Murnauer Mooses, Oberbayern (Insecta, Diptera). - Entomofauna, Suppl. 1: 313-328, Linz.
- SCHACHT, W. 1992: Fliegen aus dem Schluifelder Moos, Ober-Bayern. Erste Liste (Diptera: Stratiomyidae, Tabanidae, Rhagionidae, Leptogastridae, Asilidae, Syrphidae). - Entomofauna 13 (13): 233-242, Ansfelden.
- SCHACHT, W. 1993a: Fundort Schöngeising. Erstnachweis einer Fliegenfamilie für Deutschland (Diptera, Canthyloscelidae). - Entomofauna 14 (6): 81-84, Ansfelden.
- SCHACHT, W. 1993b: Zweiflügler aus Bayern I (Diptera: Camillidae, Diastatidae, Campichotidae, Drosophilidae). - Entomofauna 14 (21): 347-352, Ansfelden.
- SCHACHT, W. 1993c: Fliegen aus dem Schluifelder Moos, Ober-Bayern. Dritte Liste (Diptera: Micropezidae, Asteiidae, Sciomyzidae, Lauxaniidae, Chamaemyiidae, Diastatidae, Campichoetidae, Drosophilidae, Scatophagidae). - Entomofauna 14 (21): 341-346, Ansfelden.
- SCHACHT, W. 1994: Zweiflügler aus Bayern V (Diptera: Coenomyiidae, Xylophagidae, Xylomyiidae, Tabanidae, Athericidae, Rhagionidae). - Entomofauna 15 (46): 521-534, Ansfelden.
- SCHACHT, W. 1996a: Zweiflügler aus Bayern IX (Diptera: Dryomyzidae, Sciomyzidae, Sepsidae). - Entomofauna 17 (14): 257-263, Ansfelden.
- SCHACHT, W. 1996b: Zweiflügler aus Bayern X (Diptera: Pseudopomyzidae, Micropezidae, Tanypezidae, Megamerinidae, Psilidae). - Entomofauna 17 (14): 264-268, Ansfelden.
- SCHACHT, W. 1996c: Zweiflügler aus Bayern XI (Diptera: Stratiomyidae). - Entomofauna 17 (14): 269-276, Ansfelden.
- SCHACHT, W. 1997: Zweiflügler aus Bayern XII (Diptera: Pleciidae, Bibionidae, Anisopodidae, Scatopsidae). - Entomofauna 18 (34): 549-555, Ansfelden.
- SCHACHT, W. 1999: Zweiflügler aus Bayern XVI. Ergänzungen zu Mendl & Reusch (1989) "Liste der aus Deutschland bekannten Stelmücken" (Diptera: Pediciidae, Limoniidae). - Entomofauna 20 (7): 129-137, Ansfelden.
- SCHACHT, W. 2000a: Zweiflügler aus Bayern XIV (Diptera: Scatophagidae, Fanniidae). - Entomofauna 21 (14): 181-186, Ansfelden.
- SCHACHT, W. 2000b: Zweiflügler aus Bayern XVII (Diptera: Cylindrotomidae, Trichoceridae, Ptychopteridae). - Entomofauna 21 (27): 309-312, Ansfelden.
- SCHACHT, W. 2001: Zweiflügler aus Bayern XXI (Diptera: Lonchopteridae, Opetiidae, Platypezidae). - Entomofauna 22 (17): 381-385, Ansfelden.
- SCHACHT, W. 2003: Nachträge und Korrekturen zu "Zweiflügler aus Bayern" (Diptera: Mycetobiidae, Stratiomyidae, Hilarimorphidae, Conopidae, Micropezidae, Sciomyzidae, Drosophilidae). - Entomofauna 24 (14): 201-205, Ansfelden.
- SCHACHT, W. 2004: Weitere Nachträge und Korrekturen zu "Zweiflügler aus Bayern" (Diptera: Mycetobiidae, Anisopodidae, Keroplatidae, Hilarimorphidae, Pseudopomyzidae, Clusiidae, Sciomyzidae, Drosophilidae, Scatophagidae, Tachinidae). - Entomofauna 25 (17): 273-278, Ansfelden.
- SCHACHT, W., KURINA, O., MERZ, B. & GAIMARI, S. 2004: Zweiflügler aus Bayern XXIII (Diptera: Lauxaniidae, Chamaemyiidae). - Entomofauna 25: 41-80, Ansfelden.
- SCHACHT, W., VOGTENHUBER, P. & DUNK, K. v.d. 2001: Zweiflügler aus Bayern XX (Diptera, Tipulidae). - Entomofauna 22 (22): 421-431, Ansfelden.
- SCHMID, U. 1989: Erste Nachweise der Schwebfliege *Syrphocheilosia claviventris* (Strobl, 1910) im deutschen Alpenraum (Diptera, Syrphidae). - NachrBl. bayer. Ent. 38 (1): 30-32, München.
- SCHMID, U. 1990: Ein Nachweis von *Sphegina platychira* Szilady, 1937 in den Allgäuer Alpen (Diptera, Syrphidae). - NachrBl. bayer. Ent. 39 (1): 31, München.
- SCHMIDL, J. 2001: *Xylomya maculata* (Meigen, 1804) (Diptera: Xylomyiidae) in Bayern. - galathea, Ber. Kr. Nürnberg. Ent., 17 (1): 23-25, Nürnberg.
- SCHRANK, F.v.P. 1803: Fauna Boica. Durchgedachte Geschichte der in Baiern einheimischen und zahmen Thiere 3 (1): 53-176, Landshut.
- SCHRÖPPEL, A. 1980-1983. Funde von Gallen im Allgäu (Zoo- und Phytocecidien) 1.-4. Teil. - Mitt. Naturwiss. Arbeitskr. Kempten / Allg. 24 (2): 73-86; 25 (1 u. 2): 73-90, 73-88; 26 (1): 51-66.
- SEITZ, G. 1992: Verbreitung und Ökologie der Kriebelmücken (Diptera: Simuliidae) in Niederbayern. - Lauterbornia, Heft 11: 1-230, Dinkelscherben.
- SEITZ, G. 1994: Neue und bemerkenswerte Kriebelmückenfunde (Diptera: Simuliidae) für die deutsche Fauna. - Lauterbornia Heft 15: 101-109, Dinkelscherben.
- SEITZ, G., DORN, A. & WEINZIERL, A. 1995: Erstnachweis von *Simulium* (N.) *oligotuberculatum* (Knoz) (Diptera, Simuliidae) in

- Deutschland. - Lauterbornia Heft 20: 49-50, Dinkelscherben.
- SPEIGHT, C.D. 1987: A record of *Machimus cowini* (Hobby, 1946) from Germany (Diptera, Asilidae). - *Entomofauna* 8 (20): 289-291, Linz.
- SPIES, M. 1998: Resolution of *Tanytarsus mendax* Kieffer, 1925, *T. dibranchius* Kieffer in Zavrel, 1926, and associated names (Diptera: Chironomidae). - *Studia dipt.* 5 (2): 195-210, Halle.
- SPINDLER, B. & WEIHRAUCH, F. 2002: Erster Nachweis von *Platycheirus sticticus* (Meigen, 1822) aus Bayern (Diptera, Syrphidae). - *Volucella* 6: 237-240, Stuttgart.
- SSYMANK, A. 2002: Vom Karwendel bis zur Donau - Dipterologische Notizen von der Isar. Beiträge zur Faunistik und Biologie der Schwebfliegen (Diptera, Syrphidae) in Bayern Teil II. - *Volucella* 6: 175-193, Stuttgart.
- STARY, J. 1996: *Trichocera* (s. str.) *rufulenta* Edwards, 1938, a valid species (Diptera, Trichoceridae). - *Studia dipterologica* 3 (2): 357-364, Halle.
- STARY, J., MENDL, H. & REUSCH, H. 1997: Ergänzungen zur Limoniidae-Fauna Deutschlands (Diptera). - *Studia dipterologica* 4 (2): 479-481, Halle.
- STUKE, J.-H. 1996: Zum Vorkommen der Gattung *Sicus* Scopoli, 1763 in Deutschland (Diptera, Conopidae). - *Entomofauna* 17 (17): 313-316, Ansfelden.
- STUKE, J.-H. 2002: *Physocephala laticincta* (Brulle, 1832) neu für Deutschland (Diptera: Conopidae). - *Studia dipt.* 9 (1): 128, Halle.
- SZILADY, Z. 1942: Neue Dipteren aus Bayern, Tirol und Vorarlberg. - *Mitt. Münchner Ent. Ges.* 32: 624-626, München.
- THEISCHINGER, G. 1977: Schnaken aus dem Allgäu (Diptera, Tipulidae). - *NachrBl. bayer. Ent.* 26 (1): 1-4, München.
- TRITTLER, J. 1989: Untersuchungen zu Lebensraumpräferenz und Blütenbesuch von Schwebfliegen (Syrphidae) im Naturschutzgebiet Gundelfinger Moos (Landkreis Dillingen a.d. Donau). - *Schriftenr. Bayer. LA Umweltsch.* 95: 117-127, München.
- TSCHIRNHAUS, M. v. 1992: Minier- und Halmfliegen (Agromyzidae, Chloropidae) und 52 weitere Familien (Diptera) aus Malaise-Fallen in Kiesgruben und einem Vorstadtgarten in Köln. - *Decheniana, Beihefte* 31: 445-497, Bonn.
- TSCHIRNHAUS, M. v. & SCHACHT, W. 2000: Zweiflügler aus Bayern XV (Diptera, Chloropidae). - *Entomofauna* 21 (3): 13-22, Ansfelden.
- TSCHORSNIG, H.-P. 1989: Raupenfliegen (Diptera, Tachinidae) eines thermophilen Saumbestandes im Taubergebiet. - *Jahresh. Ges. Naturk. Württemberg* 144: 291-295.
- TSCHORSNIG, H.-P. & SCHUBERTH, H. 1999: Raupenfliegen aus Baumkronen in Mitteleuropa (Diptera, Tachinidae). - *Entomofauna* 20 (14): 269-279, Ansfelden.
- WAGNER, R. 1981: Über einige Psychodiden (Diptera, Nematocera) aus dem Murnauer Moos. - *Entomofauna* 2 (4): 47-56, Linz.
- WALT, J. 1835: VIII. Neue Arten von Diptern aus der Umgegend von München, benannt und beschrieben von Meigen, aufgefunden von Dr. J. Waltl. - *Faunus* 2: 66-72, München.
- WALT, Dr. 1837 a: Neue Gattungen von Mücken bey Passau. - *Isis, Hrsg.: v.Oken*, 21 (4): 279-283, Jena.
- WALT, Dr. 1837 b: Neue Gattungen von Mücken bey München. - *Isis, Hrsg.: v.Oken*, 21 (4): 283-287, Jena.
- WEINBERG, M. & BÄCHLI, G. 1999: Comparative analysis of Swiss species of *Cyrtopogon* Loew (Diptera, Asilidae), based on the genitalia of both sexes. - *Mitt. schweiz. ent. Ges.* 72: 195-208.
- WEINBERG, M. & BÄCHLI, G. 2002: New records of *Acrocerina sanguinea* (Meigen) and some other Acroceridae species (Diptera). - *Mitt. schweiz. ent. Ges.* 75: 113-118.
- WENGENMAYR, X. 1931: Dipteren aus Bayern, besonders Schwaben (einschliesslich des Donautales). - *Ber. Naturwiss. Ver. Schwaben u. Neuburg* 49: 18-80, Augsburg.
- WOLFF, D. 1999: Die deutschen Raubfliegen (Diptera, Asilidae) in der Sammlung des Übersee-Museums Bremen. - *TenDenZen, Übersee-Museum, Suppl.* 1999: 105-114, Bremen.
- WOLFF, D. 2000a: Die deutschen Raubfliegen (Diptera, Asilidae) in der Sammlung des Zoologischen Museums der Universität Hamburg. - *Ent. Mitt. zool. Mus. Hamburg* 13 (162): 181-190.
- WOLFF, D. 2000b: Die deutschen Raubfliegen (Diptera, Asilidae) in den Sammlungen norddeutscher Museen III. - *Beitr. Naturk. Niedersachsens* 53: 180-191.
- WÜLKER, W., KIKNADZE, I.I., KERKIS, I.E. & NEVERS, P. 1999: Chromosomes, morphology, ecology and distribution of *Sergentia baueri* spec. nov., *S. prima* Proviz & Proviz, 1997 and *S. coracina* Zett., 1824 (Insecta, Diptera, Chironomidae). - *Spixiana* 22 (1): 69-81, München.
- ZATWARNICKI, T. & HOLLMANN-SCHIRRMACHER, V. 1997: Neue und seltene Ephydriden aus Deutschland (Diptera, Ephydridae). - *Studia dipt.* 4 (1): 219-230, Halle.

Bestimmungsliteratur

Suchbegriff: Familienname mit *. Für titelergänzende Hinweise (in eckigen Klammern) werden nur Inhalte berücksichtigt, die für die Bestimmung notwendig und hilfreich sind, wie u.a. Bestimmungsschlüssel (= Schl.), Beschreibungen von Arten (= Beschr.), Art der Abbildungen (= Abb.). Unberücksichtigt bleiben: Einleitende und Allgemeine Kapitel, angewandte Entomologie, Biologie, Ökologie, aussermitteleuropäische Arten, Beschreibungen der höheren Taxa, Synonymien, Fundorte, Literatur, Index. "Genital" wird hier als Sammelbegriff für den Gesamtbereich der letzten Abdomensegmente sowie Teilen davon verwendet. Monografien sind ausführliche Gesamtbearbeitungen von Familien, die stets einen grossen Teil der unberücksichtigten Inhalte enthalten.

Diptera

BRAUNS, A. 1954: Untersuchungen zur angewandten Bodenbiologie. Bd. 1. Terricole Dipterenlarven: 1-179, Abb. 1-96; Bd. 2.

- Puppen terricoler Dipterenlarven: 1-155, Abb. 1-75, Göttingen. [Schl. und Beschr. zu Larven und Puppen der Familien; Larven- und Puppen-Abb. mit Terminologie]
- FERRAR, P. 1987: A Guide to the Breeding Habits and Immature Stages of Diptera Cyclorrhapha. Part 1: text; Part 2: figures. - Entomograph 8, Pt. 1: 1-478, Figs 1-7; Pt. 2: 479-907, Figs 2.1-1142 - 92.1-17, Kopenhagen. [Part 1: Terminologie; Schl. zu Larven der Familien; Beschr. der Familien. Part 2: Tafelband mit Abb. der Eier, Larven und Puppen]
- HAUPT, J. & H. 1995: Fliege und Mücken, Beobachtung - Lebensweise. - Naturbuch Verlag, 351 pp., 200 Farbfotos, Augsburg. [Von Abb. begleiteter Schl. zu den meisten Familien; Farbfotos von Vertretern vieler Familien]
- MCALPIN, J.F., PETERSON, B.V., SHEWELL, G.E., TESKEY, H.J., VOCKEROTH, J.R., WOOD, D.M. et al. 1981 & 1987: Manual of Nearctic Diptera. Vol. 1/1981 Monograph No 27: 1-674, 1827 Figs; Vol. 2/1987 Monograph No. 28: 675-1332, 1819 Figs, Ottawa. [Morphologie und Terminologie der Imagines und Larven; Schl. zu Imagines und Larven der Familien; Beschr. der Familien, Schl. zu den Gattungen, pro Familie Abb. eines typischen Vertreters, meist auch Larve und Puppe, Abb. vor allem von Kopf, Flügel und Genital]
- PAPP, L. & DARVAS, B. (eds) et al. 1997-2000: Contributions to a Manual of Palaearctic Diptera (with special reference to flies of economic importance). - Vol. 1/2000 General and Applied Dipterology: 1-978, 914 Figs; Vol. 2/1997 Nematocera and Lower Brachycera: 1-592, 1800 Figs; Vol. 3/1998 Higher Brachycera: 1-880, 1767 Figs; Vol./2000 Appendix: 1-604, 2135 Figs, Budapest. [Vol. 1: Morphologie und Terminologie der Imagines und Larven; Schl. zu Imagines und Larven der Familien. Vol. 2, 3, Appendix: Beschr. der Familien mit Schl. zu den Gattungen, pro Familie Abb. eines typischen Vertreters, meist auch Larve und Puppe, Abb. u.a. von Kopf, Flügel und Genital. Mehrere Familien sind nicht behandelt: Tipuloid., Taban., Empidoid., Conop., Microp., Ulid., Tephrit., Lonchae., Agrom., Muscid., Hippob.]
- SCHUMANN, H., BÄHRMANN, R. & STARK, A. (Hrsg.) 1999: Entomofauna Germanica 2. Checkliste der Dipteren Deutschlands. - Studia dipterologica, Suppl. 2 Dipterologische Monografien: 1-354, Halle. [Systematische Familienaufstellung der Ordnung Diptera; Checklisten der einzelnen Familien auf der Basis aktueller Nomenklatur]
- SMITH, K.G.V. 1989: An Introduction to the Immature Stages of British Flies. Diptera Larvae, with notes on eggs, puparia and pupae. - Handbooks Identification British Insects 10 (14): 1-280, Figs 1-1333, London. [Schl. zu Larven der Familien; Angaben zu Familien z.T. mit Schl. zu Unterfamilien; viele Larven- und Puppen-Abb.]
- SOOS, A. & PAPP, L. 1984-1993: Catalogue of Palaearctic Diptera. Vol. 1-13, Budapest - Amsterdam. [Katalog mit den Familienmerkmalen im Vorwort bei jeder Familie]

Tipulidae*

- DUFOUR, C. 1991: The identity of *Tipula (Emodotipula) saginata* BERGROTH and *T. (E.) obscuriventris* STROBL, and the description of *Tipula (E.) leo* sp. n. from the Sierra Nevada in Spain (Diptera, Tipulidae). - Mitteilungen schweizerischen entomologischen Gesellschaft 64 (1-2): 81-91, Figs 1A-D - 9A-B, Zürich. [Beschr. der Arten mit ♂♀-Genital-Abb.]
- MANNHEIMS, B. & PECHLANER, E. 1963: Die Tipuliden Nordtirols (Dipt.). - Stuttgarter Beiträge Naturkunde 102: 1-29, Abb. 1-8. [Abb. eines ♂ *F. ornata*; Artenliste; Schl. zu Gattungen und Arten; Abb. zu wenigen *Pales-* und *Savtshenkia*-Arten]
- MANNHEIMS, B. & THEOWALD, B. 1980. 15. Tipulidae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region. Bd. III/5, 1. Teilband (15. Tipulidae): 1-538, Textfig. 1 - 397a-f, Taf. I-VIII, Stuttgart. []
- OOSTERBROEK, P. 1978-1980: The western palaearctic species of *Nephrotoma* MEIGEN, 1803 (Diptera, Tipulidae) Part 1-4. - Beaufortia 27 (337): 1-137, Figs 1-198; 28 (346): 57-111, Figs 1-51; 28 (350): 157-203, Figs 1-55; 29 (354): 129-197, Figs 1-87, Amsterdam. [Terminologie; Schl. zu Sektionen (= Artengruppen); Beschr. der Arten mit meist ♂♀-Genital- und Abdomen-Abb., darunter Abb. ♂ *N. crocata*; Verbreitungskarten; Schl. zu den Arten]
- SAVTSHENKO, E.N. 1961-1983: Tipuloidea, Fam. Tipulidae. Allgemeiner Teil und Beginn des systematischen Teiles, Subfam. Dolichopezinae, Subfam. Tipulinae (Anfang) (Tom. II Teil 1-2) / Subfam. Tipulinae, Genus *Tipula* L. (Pt. 1) (II 3) / Subfam. Tipulinae, Genus *Tipula* L. (Pt. 2) (II 4) / Subfam. Tipulinae (Schluss) und Flabelliferinae (II 5). - Fauna SSSR, N.S. 127 Diptera Tom. II Teil 1-2/1983: 1-584, Abb. 1-225 / N.S. 79 Dipt. II 3/1961: 1-486, Abb. 1-295 / N.S. 89 Dipt. II 4/1964: 1-502, Abb. 1-382 / N.S. 105 Dipt. II 5/1973: 1-281, Abb. 1-160, Leningrad (in Russisch). [Monografie der Tipuliden der UdSSR: Schl. zu Unterfamilien, Gattungen und Arten; Beschr. der Arten mit Abb. u.a. von Jugendständen, Imagines und meist Abdomenenenden von Larven und ♂-Genitalen (♂♀ *T. affinis* p. 411). ZSM: Q420/61]
- SAVTSHENKO, E.N. 1966: Systematische Beschreibung der Tipulidae. - Fauna Ukrainy, Tom. 14 Mücken, Teil 1: 1-531, Abb. 1 - 364/1-4, Kiev (in Ukrainisch). [Monografie der Tipuliden der Ukraine: Abbildungen u.a. von Jugendständen; Schl. zu Gattungen und Arten; Beschr. der Arten mit meist ♂-Genital-Abb. (♂♀ *T. affinis* p.430-431). ZSM: Q420/54]
- THEOWALD, B. & MANNHEIMS, B. 1962: Die Arten der *Tipula (Vestiplex) excisa*-Gruppe in der Paläarktis (Diptera, Tipulidae). - Bonner zoologische Beiträge 8: 360-402, Abb. 1-43. [Beschr. der Arten mit ♂♀-Genital-Abb.; Schl. zu den Arten]

Cylindrotomidae*

- PEUS, F. 1952: 17. Cylindrotomidae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. III/5: 1-80, Textfig. 1-83, Taf. I-II (Fotos), Stuttgart. [Monografie der Cylindrotomiden der Paläarktis: Terminologie der Imagines, Larven und Puppen; 66 Abb., darunter auch Jugendstände; Schl. zu Gattungen und Arten der Imagines, Larven und Puppen; Beschr. der Arten mit meist Abb. der äusseren Flügelhälfte und des ♂-Genitals]

Pediciidae*

(siehe Limoniidae Unterfam. Pediciinae)

Limoniidae*

- DIENSKE, J.W. 1987: An illustrated Key to the Genera and Subgenera of the Western Palaearctic Limoniidae (Insecta: Diptera),

- including a Description of the External Morphology. - Stuttgarter Beiträge Naturkunde, Ser. A (Biol.) 409: 1-52, Figs 1-195. [Präparation der Genitale; Terminologie; Schl. zu Familie, Unterfamilien einschliesslich Pediciidae und Gattungen mit meist ♂-Genital-Abb.]
- GEIGER, W. 1986: Limoniidae 1: Limoniinae. - Insecta Helvetica Fauna 8 Diptera: 1-131, Fig. 1-255, Zürich (in Französisch). [Terminologie; Schl. zu Familie, Unterfamilien einschliesslich Pediciidae, Gattungen und Arten; Beschr. der Arten mit Vergleichsart und meist ♂-Genital-Abb.]
- KRZEMINSKI, W. 1984: Limoniidae of Poland (Diptera, Nematocera). Part I: Subfamily Eriopterinae. - Acta Zoologica Cracoviensia 27 (20): 437-518, Figs 1-200, Krakaw. [Terminologie; Artenliste mit Beschr. der ♂-Genitale und meist ♂-Genital-Abb.]
- MENDL, H. 1973: Limoniinen aus der Zoologischen Staatssammlung in München (Tipulidae, Diptera). - Opuscula Zoologica 123: 1-7, Abb. 1-5, München. [Beschr. und ♂-Genital-Abb. von *M. montanus* sp.n.]
- MENDL, H. 1973: Drei neue Eriopterini aus dem Allgäu (Diptera, Tipulidae). - Nachrichtenblatt Bayerischen Entomologen 22 (4): 65-74, Abb. 1-15, München. [Beschr. von *Ch. staryi*, *M. klementi* und *pseudopropinquus* spp.n. mit ♂-Genital-Abb.]
- MENDL, H. 1975: Eine neue *Ormosia*-Art aus den Alpen (Diptera, Tipulidae). - Nachrichtenblatt Bayerischen Entomologen 24 (2): 21-25, Abb. 1-6, München. [Beschr. von *O. malickyi* sp.n. mit ♂-Genital-Abb.]
- MENDL, H. 1976: Neue Limoniiden aus dem Allgäu und von Rhodos (Diptera, Limoniidae). - Nachrichtenblatt Bayerischen Entomologen 25 (3): 33-40, Abb. 1-12, München. [Beschr. von *Rh. gohli* sp.n. mit Flügel- und ♂-Genital-Abb.]
- MENDL, H. 1988: Zum Problem "*Dicranota Reitteri* MÜK" sensu LACKSCHEWITZ, 1939 (Diptera Nematocera: Limoniidae). - Articulata 3 (3): 125-130, Abb. 1-7, Endsee. [Revision von *D. reitteri* und Beschr. von *D. lackschewitziana* sp.n. mit ♂-Genital-Abb.]
- SAVTSHENKO, E.N. 1982-1986: Limoniidae (allgemeine Charakteristika, Unterfamilien Pediciinae und Hexatominae) (Tom. 14 Mücken, Teil 2) / Limoniidae (Unterfamilie Eriopterinae) (14, 3) / Limoniidae (Unterfamilie Limoniinae) (14, 4). - Fauna Ukrainy, Tom. 14, Teil 2/1986: 1-378, Abb. 1 - 180 / 14, 3/1982: 1-335, Abb. 1/1a-3b - 150/1a-2b / 14, 4/1985: 1-179, Abb. 1/1-2 - 100/1-2, Kiev (14, 2 und 4 in Russisch; 14, 3 in Ukrainisch). [Monografie der Limoniiden der Ukraine: Schl. zu Unterfamilien einschliesslich Pediciidae, Gattungen und Arten; Beschr. der Arten mit Abb. u.a. von Jugendständen, meist Abdomenenenden der Larven, von Imagines und meist ♂-Genitalen. (ZSM: Q420/54)]
- STARY, J. & ROZKOSNY, R. 1969: Die slowakischen Arten der Unterfamilie Limoniinae (Tipulidae, Diptera). - Zbornik slovenskeho narodneho Muzea, Prirodne vedy / Acta rerum naturalium Musei nationalis Slovaci 15 (2): 75-136, Abb. 1-115, Bratislava. [Artenliste einschliesslich Pediciidae mit vielen ♂-Genital-Abb.]
- THOMAS, A.G.B. 1972: Sur quatre *Limonia* (*Dicranomyia*) europeennes peu connues (Diptera, Tipulidae). - Annales Limnologie 8 (1): 63-70, Fig. 1-18, Toulouse. [Kritische Betrachtung von *D. stigmatica*, *lackschewitzi*, *halterella* und *sericata* mit ♂-Genital-Abb.]

Trichoceridae*

- DAHL, C. 1966: Notes on the taxonomy and distribution of Swedish Trichoceridae (Dipt., Nemat.). - Opuscula Entomologica 31 (1-2): 93-118, Figs 1-72, Lund. [Schl. zu Gattungen und Arten; Beschr. von *Metatrachocera* gen.n.; Artenliste mit morphologischen Hinweisen und meist ♂♀-Genital-Abb.]
- DAHL, C. 1966: Trichoceridae aus Bayern nebst Beschr. einer neuen Art. - Beiträge Entomologie 16 (3/4): 271-273, Fig. 1-3. [Beschr. von *T. mutica* sp.n. mit ♂-Genital-Abb.]
- DAHL, C. 1967: Additional notes on the taxonomy and distribution of Swedish Trichoceridae (Dipt., Nemat.). - Opuscula Entomologica 32 (3): 188-200, Figs 1-35, Lund. [Schl. zu den Arten; Artenliste mit Beschr. einiger Arten, darunter *M. inexplorata* und *gigantea* spp.n., und Fühler- und ♂♀-Genital-Abb.]
- DAHL, C. 1976: Description of three new species of Trichoceridae (Diptera, Nematocera) from northern Sweden and the Alps. - Entomologica Scandinavica 7 (1): 59-65, Figs 1-18, Lund. [Beschr. von *T. implicata*, *mendli* und *candida* spp.n. mit Taster-, Fühler- und ♂-Genital-Abb.]
- LINDNER, E. 1930: 1b. Petauristidae (Trichoceridae). In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. II/1: 1-22, Textfig. 1-12, Taf. I-II, Stuttgart. [Schl. zu Gattungen und Arten; Abb. von Larve mit Kopf und Abdomenende und Puppe; Beschr. der Arten mit Flügel- und meist ♂-Genital-Abb.]
- STARY, J. 1996: *Trichocera* (s. str.) *rufulenta* EDWARDS, 1938, a valid species (Diptera, Trichoceridae). - Studia dipterologica 3 (2): 357-364, Figs 1-12, Halle. [Revisionen von *T. saltator* und *rufulenta* mit Fühler- und ♂♀-Genital-Abb.]
- STARY, J. 1998: New species of *Trichocera* MEIGEN, 1803, with a re-assessment of the subgenera *Trichocera* s. str. and *Metatrachocera* DAHL, 1966 (Diptera, Trichoceridae). - Studia dipterologica 5 (2): 175-186, Figs 1-13, Halle. [Beschr. von *T. rectistylus*, *basidensis*, *altipons* und *transversa* spp.n. mit ♂-Genital-Abb.; Revision der Untergattungen mit Aedeagus-Abb.; Checkliste der europäischen Arten]
- STARY, J. 2001: A new species of the *Trichocera* (*Trichocera*) *rectistylus* species group, and a new name in *Trichocera* MEIGEN, 1803 (Diptera, Trichoceridae). - Studia dipterologica 8 (2): 411-414, Figs 1-2, Halle. [Beschr. von *T. polanensis* sp.n. mit ♂-Genital-Abb.]
- STARY, J. & GEIGER, W. 1995: A new species of *Trichocera* s.str., related to *T. mutica* DAHL, 1966 (Diptera, Trichoceridae). - Mitteilungen schweizerischen entomologischen Gesellschaft 68: 413-418, Figs 1-8, Zürich. [Revision von *T. mutica* mit Fühler- und ♂-Genital-Abb.; Beschr. von *T. tenuistyla* sp.n. mit ♂-Genital-Abb.]
- STARY, J. & PODENAS, S. 1995: A new species of *Trichocera* (*Metatrachocera*) MEIGEN with further records of *Metatrachocera* from Switzerland (Diptera, Trichoceridae). - Mitteilungen schweizerischen entomologischen Gesellschaft 68: 133-136, Figs 1-4, Zürich. [Beschr. von *T. ticina* sp.n. mit Fühler- und ♂-Genital-Abb.]
- ZILÁHI-SEBESS, G. 1960: 2. család: Trichoceridae - Teli Szunyogok. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 55, XIV.,

Dipt. I (2): 26-30, 15.abra - 16.abra A-E, Budapest. [Schl. zu Gattungen und Arten mit Terminologie des Flügels und Abb. u.a. von Larve und Imago]

Ptychopteridae*

- DELY-DRASKOVITS, A. 1983: 11. család: Ptychopteridae - Redös Szunyogok. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 156, XIV, Dipt. I (4/C): 79-88, 65.abra - 70.abra A-H, Budapest. [Abb. von Imago und Jugendständen; Schl. zu den Arten mit Flügel- und ♂-Genital-Abb.]
- PEUS, F. 1958: 10b. Liriopeidae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. III/1: 10-44, Abb. 1-67, Stuttgart. [Monografie der Ptychopteriden der Paläarktis: Beschr. der Familie mit Terminologie; Beschr. der Jugendstände mit Abb.; Schl. zu den Arten; Beschr. der Arten mit Flügel- und ♂-Genital-Abb.]
- TJEDER, B. 1968: Notes on the Scandinavian Ptychopteridae, with description of a new species (Diptera). - Opuscula Entomologica 33 (1-2): 73-79, Figs 1-4, Lund. [Artenliste; Beschr. von *P. hugoi* sp.n. mit ♂-Genital-Abb. von *hugoi* und Vergleichsarten]
- ZITEK-ZWYRTEK, K. 1971: Czechoslovak species of the family Ptychopteridae (Diptera). - Acta entomologica bohemoslovaca 68: 416-426, Figs 1-33. [Familiencharakteristik mit Terminologie; Schl. zu den Arten; ♂♀-Genital-Abb.; Artenliste mit kurzen Beschr. von Arten]

Blephariceridae*

- FRUTIGER, A. & JOLIDON, C. 2000: Bestimmungsschlüssel für die Larven und Puppen der in der Schweiz, in Österreich und in Deutschland vorkommenden Netzflügelmäcken (Diptera: Blephariceridae), mit Hinweisen zu ihrer Verbreitung und Phänologie. - Mitteilungen schweizerischen entomologischen Gesellschaft 73 (1-2): 93-108, Fig. 1 - 4a-l, Zürich. [Schl. zu den Arten für Larven und Puppen mit Abb. von Larven und Puppen]
- LINDNER, E. 1930b: 2. Blepharoceridae + Deuterophlebiidae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. II/1: 1-36, Textfig. 1-37, Taf. I-II, Stuttgart. [Schl. zu Gattungen und Arten mit meist Abb. von Larven, Puppen, Köpfen, Flügel mit Terminologie und ♂-Genitalen]
- ZILAHÍ-SEBESS, G. 1960: 3. család: Blephariceridae - Reces Muslicak. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 55, XIV, Dipt. I (2): 30-33, 17.abra - 18.abra A-F, Budapest. [Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Larve, Imago, Kopf, Flügel und ♂♀-Genital]

Psychodidae* (mit Phlebotomidae)

- SZABO, J. 1983: 10. család: Psychodidae - Lepkesszunyogok. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 156, XIV, Diptera I (4/C): 1-78, 1.abra A-D - 64.abra A-E, Budapest. [Terminologie; Schl. zu Gattungen und Arten mit meist Abb. von Flügeln, ♂♀-Genitalen und Imagines]
- WAGNER, R. 1981: Über einige Psychodiden (Diptera, Nematocera) aus dem Murnauer Moos. - Entomofauna 2 (4): 47-56, Abb. 1-16, Linz. [Beschr. von *P. bavarica* sp.n. mit Abb. u.a. des ♂-Genitals von *bavarica* und *U. cognata*]

Dixidae*

- DISNEY, R.H.L. 1999: British Dixidae (meniscus midges) and Thaumaleidae (trickle midges): Keys with ecological notes. - Freshwater Biological Association Scientific Publications 56: 1-129, Figs 1 - 47A-B, Pl. 1-10, Ambleside. [Abb. von Jugendständen und Imago; Schl. zu Gattungen und Arten für die Larven, Puppen und Imagines mit meist Abb. von Abdomenenden von Larven, von Merkmalen der Larve und Puppe, von Flügeln und ♂♀-Genitalen; Terminologie]

Chaoboridae*

- MIHALYI, F. 1955: 12. család: Culicidae - Igazi Szunyogok. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 2, XIV, Dipt. I (5): 1-42, 1.abra - 25.abra A-G, Budapest. [Schl. zur (Unter)Familie; Chaoborinae, p. 2: Schl. zu den Arten mit Abb. u.a. von Larve, Kopf und ♂♀-Genital]

Culicidae*

- MIHALYI, F. 1955: 12. család: Culicidae - Igazi Szunyogok. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 2, XIV, Dipt. I (5): 1-42, 1.abra - 25.abra A-G, Budapest. [Culicinae, p. 3: Abb. von Jugendständen und Imagines; Schl. zu Gattungen und Arten für Larven und Imagines mit Abb. von Merkmalen]

Simuliidae*

Thaumaleidae*

- DISNEY, R.H.L. 1999: British Dixidae (meniscus midges) and Thaumaleidae (trickle midges): Keys with ecological notes. - Freshwater Biological Association Scientific Publications 56: 1-129, Figs 1 - 47A-B, Pl. 1-10, Ambleside. [Abb. von Ei, Larve, Puppe und Imago; Schl. zu den Arten für Larven und Imagines mit meist Abb. von Larven mit Detail-Abb., Flügeln und ♂♀-Genitalen]
- LINDNER, E. 1930: 3. Thaumaleidae (Orphnephilidae). In LINDNER, E.: Die Fliegen der palaearktischen Region, Bd. II/1: 1-16, Textfig. 1-12, Taf. I-III mit Fig. 1-40, Stuttgart. [Abb. von Larve und Puppe; Schl. zu Artengruppen mit Abb. von Abdomen; Beschr. der Arten mit Flügel- und ♂♀-Genital-Abb. und Abb. des ♂-Kopfes *A. larvata*]
- VAILLANT, F. Les Dipteres Thaumaleidae des Alpes et des Carpathes. - Annales Societe entomologique France, N.S. 5 (3): 687-705, Fig. 1-64, Paris. [Artenliste mit ♂-Genital-Abb.; Artentabelle mit Verbreitung; Schl. zu Artengruppen]

ZILAHÍ-SEBESS, G. 1960: 4. család: Thaumaleidae - Hajloszarnyú Muslicák. - Magyarországi Allatvilága / Fauna Hungariae 55, XIV, Dipt. I (2): 34-39, 19. ábra - 21. ábra A-G, Budapest. [Abb. einer Imago; Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Larve, ♂-Kopf *A. larvata*, Flügel und ♂♀-Genital]

Ceratopogonidae*

Chironomidae*

CASPERS, N. 1988: Zwei neue *Smittia*-Arten aus dem süddeutschen Raum (Diptera, Chironomidae). - Spixiana 14: 175-181, Abb. 1-7, München. [Beschr. von *scutellosetosa* und *amoena* spp.n. mit Kopf-, Flügel- und ♂♀-Genital-Abb.]

REISS, F. 1996: Biologie und Systematik der Chironomidae (Diptera). Bestimmungsliteratur für einheimische Chironomiden. - Verhandlungen, Westdeutscher Entomologentag 1995: 119-127, Düsseldorf. [Literaturliste zur Bestimmung von Larven, Puppen und Imagines mitteleuropäischer Chironomiden]

[Hesperinidae*]

DUDA, O. 1930: 4. Bibionidae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. II/1: 1-75, Textfig. 1-29, Taf. I-II, Stuttgart. [Schl. zu Gattung und Art; *Hesperinus*, p. 8: Beschr. der Art mit Flügel-Abb.]

ZILAHÍ-SEBESS, G. 1960: 5. család: Bibionidae - Barsonylegyek. - Magyarországi Allatvilága / Fauna Hungariae 55, XIV, Dipt. I (2): 39-54, 22. ábra - 26. ábra A-F, Budapest. [Schl. zu Gattung und Art; *Hesperinus*, p. 41: Flügel-Abb.]

Bibionidae* mit Pleciidae*

DUDA, O. 1930: 4. Bibionidae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. II/1: 1-75, Textfig. 1-29, Taf. I-II, Stuttgart. [Schl. zu Unterfamilien, Gattungen und Arten; Beschr. der Arten mit Abb. von Jugendständen und meist Flügeln]

FITZGERALD, S.J. & WERNER, D. 2004: A key to the *Penthetria* MEIGEN (Diptera, Bibionidae) of Europe and the first record of *Penthetria heteroptera* (SAY) from the Palaearctic region. - Studia dipterologica 11 (1): 207-210, Figs 1-6, Halle. [Genital-Abb.; Schl. und Unterscheidungsmerkmale zu *funbris* und *heteroptera*]

GREVE, L. & HAENNI, J.-P. 1994: Revision of the European species of the *Bibio lautaretensis*-group (Diptera, Bibionidae). - Mitteilungen schweizerischen entomologischen Gesellschaft 67: 385-392, Figs 1-15, Zürich. [Beschr. von *B. lautaretensis* mit Abb. von Merkmalen]

SKARTVEIT, J. & HAENNI, J.-P. 1997: Three species of Bibionidae (Diptera) new to the fauna of Switzerland. - Mitteilungen schweizerischen entomologischen Gesellschaft 70 (1-2): 29-33, Figs 1-3, Zürich. [Diagnosen zu *B. siebkei* und *fulvicollis* und *D. borealis* mit ♂-Genital-Abb.]

ZILAHÍ-SEBESS, G. 1960: 5. család: Bibionidae - Barsonylegyek. - Magyarországi Allatvilága / Fauna Hungariae 55, XIV, Dipt. I (2): 39-54, 22. ábra - 26. ábra A-F, Budapest. [Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Larve, ♂♀ *B. marci* und meist Flügeln und ♂-Genitalen]

Anisopodidae*

LINDNER, E. 1930: 1a. Phryneidae (Anisopodidae, Rhyphidae). In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. II/1: 1-22, Textfig. 1-5, Stuttgart. [Abb. von Larve, Puppe und Flügel; Schl. zu den Arten mit ♂-Genital-Abb.]

ZILAHÍ-SEBESS, G. 1960: 1. család: Anisopodidae - Ablakszúnyogok. - Magyarországi Allatvilága / Fauna Hungariae 55, XIV, Dipt. I (2): 22-70, 12. ábra - 14. ábra A-D, Budapest. [Abb. von Imago und Larve; Schl. zu den Arten mit Flügel- und ♂-Genital-Abb.]

Mycetobiidae*

MAMAEV, B.M. 1968: New nematocerous Diptera of the USSR fauna (Diptera, Axymyiidae, Mycetobiidae, Sciaridae, Cecidomyiidae). - Revue Entomologie URSS 47 (3): 605-616, Figs 2(1-5) - 6(1-8), St. Petersburg (in Russisch). [Schl. zu den Arten mit ♂-Genital-Abb.; Beschr. von *M. obscura*, *pilosa*, *gemella* und *notabilis* spp.n.]

MAMAEV, B.M. 1971: Geographical distribution of Palearctic representatives of the genus *Mycetobia* (Diptera, Mycetobiidae). - Zoologicheskii Zhurnal 50 (2): 296-297, 1 Fig. (in Russisch). [Beschr. von *ulmicola* und *bicolor* spp.n. mit ♂-Genital-Abb. von *ulmicola*]

MAMAEV, B.M. 1987: Dipterous Insects of the Family Mycetobiidae of the USSR Fauna. - Vestnik zoologii 1987 (2): 20-27, Figs 1 - 4(1-3), Kiev (in Russisch). [Abb. einer Imago mit Terminologie des Flügels; Schl. zu Gattungen und Arten; Beschr. von *Trichomycetobia* und *Xeromycetobia* gen.n., *M. kunashirensis*, *morula*, *pacifica*, *pseudogemella*, *tibialis*, *turkmenica*, *xylogena* und *X. asiatica* spp.n. mit ♂-Genital-Abb.]

MILLER, C. & SCHACHT, W. 1995: Zweiflügler aus Bayern VII (Diptera, Mycetobiidae). - Entomofauna 16 (21): 405-409, Ansfelden. [Übersetzung der Schl. von MAMAEV 1987 aus dem Russischen]

PEDERSEN, B.V. 1971: Studier over slægten *Mycetobia* MEIG. i Skandinavien. Med angivelse af to for området nye arter (Dipt., Mycetobiidae). - Entomologiske Meddelelser. 39 (1): 63-67, Fig. 1-5, København. [Artenliste mit ♂-Genital-Skizzen von *pallipes*, *obscura* und *gemella* und ♂-Genital-Abb. von *gemella* und *obscura*]

Ditomyiidae*

KURINA, O. & SCHACHT, W. 2003: Synopsis of Literature for Determination of European Fungus Gnats (Diptera Sciaroidea: Ditomyiidae, Bolitophilidae, Keroplatidae, Diadocidiidae, Mycetophilidae, [Lygistorrhinidae]). - Entomofauna 24 (13): 177-200, Ansfelden. [Literaturliste mit zusätzlichen Hinweisen, vor allem zu Genital-Abb., und Markierung der wichtigen Arbeiten]

PLACHTER, H. 1979: Zur Kenntnis der Präimaginalstadien der Pilzmücken (Diptera, Mycetophiloidea). Teil III: Die Puppen. - Zoologische Jahrbücher, Anatomie 101: 427-455, Abb. 1-32 Jena. [Beschr. und Abb. der Puppen zweier Arten]

Bolitophilidae*

KURINA, O. & SCHACHT, W. 2003: Synopsis of Literature for Determination of European Fungus Gnats (Diptera Sciaroidea: Ditomyiidae, Bolitophilidae, Keroplatidae, Diadocidiidae, Mycetophilidae, [Lygistorrhinidae]). - Entomofauna 24 (13): 177-200, Ansfelden. [Literaturliste mit zusätzlichen Hinweisen, vor allem zu Genital-Abb., und Markierung der wichtigen Arbeiten]

PLACHTER, H. 1979: Zur Kenntnis der Präimaginalstadien der Pilzmücken (Diptera, Mycetophiloidea). Teil III: Die Puppen. - Zoologische Jahrbücher, Anatomie 101: 427-455, Abb. 1-32 Jena. [Beschr. und Abb. der Puppe von *B. pseudohybrida*]

Keroplatidae* mit Macroceridae*

KURINA, O. & SCHACHT, W. 2003: Synopsis of Literature for Determination of European Fungus Gnats (Diptera Sciaroidea: Ditomyiidae, Bolitophilidae, Keroplatidae, Diadocidiidae, Mycetophilidae, [Lygistorrhinidae]). - Entomofauna 24 (13): 177-200, Ansfelden. [Literaturliste mit zusätzlichen Hinweisen, vor allem zu Genital-Abb., und Markierung der wichtigen Arbeiten]

PLACHTER, H. 1979: Zur Kenntnis der Präimaginalstadien der Pilzmücken (Diptera, Mycetophiloidea). Teil III: Die Puppen. - Zoologische Jahrbücher, Anatomie 101: 427-455, Abb. 1-32 Jena. [Beschr. und Abb. der Puppen weniger Arten]

Diadocidiidae*

KURINA, O. & SCHACHT, W. 2003: Synopsis of Literature for Determination of European Fungus Gnats (Diptera Sciaroidea: Ditomyiidae, Bolitophilidae, Keroplatidae, Diadocidiidae, Mycetophilidae, [Lygistorrhinidae]). - Entomofauna 24 (13): 177-200, Ansfelden. [Literaturliste mit zusätzlichen Hinweisen, vor allem zu Genital-Abb., und Markierung der wichtigen Arbeiten]

PLACHTER, H. 1979: Zur Kenntnis der Präimaginalstadien der Pilzmücken (Diptera, Mycetophiloidea). Teil III: Die Puppen. - Zoologische Jahrbücher, Anatomie 101: 427-455, Abb. 1-32 Jena. [Beschr. der Puppe von *D. ferruginosa*; Abb. der Puppe von *D. spinosula*]

Mycetophilidae* (mit Manotidae)

KURINA, O. & SCHACHT, W. 2003: Synopsis of Literature for Determination of European Fungus Gnats (Diptera Sciaroidea: Ditomyiidae, Bolitophilidae, Keroplatidae, Diadocidiidae, Mycetophilidae, [Lygistorrhinidae]). - Entomofauna 24 (13): 177-200, Ansfelden. [Literaturliste mit zusätzlichen Hinweisen, vor allem zu Genital-Abb., und Markierung der wichtigen Arbeiten]

PLACHTER, H. 1979: Zur Kenntnis der Präimaginalstadien der Pilzmücken (Diptera, Mycetophiloidea). Teil III: Die Puppen. - Zoologische Jahrbücher, Anatomie 101: 427-455, Abb. 1-32 Jena. [Beschr. und Abb. der Puppen weniger Arten]

Sciaridae*

MENZEL, F. & MOHRIG, W. 1997: Revision der palaearktischen Arten von *Trichosia* WINNERTZ sensu TUOMIKOSKI, 1960 (Diptera, Sciaridae). Teil I. Gattung *Trichosia* WINNERTZ, 1867. - Studia dipterologica 4 (1): 3-40, Abb. 1a-l - 22, Halle. [Schl. zur Gattung; Gattungsscharakteristik; Schl. zu den Arten nach ♂♂; Beschr. der Arten mit Verbreitungsdaten, darunter einige spp.n., und Abb. von Merkmalen, meist Palpus, 4. Fühlergelenksglied, Aedeagus und Stylus]

MENZEL, F. & MOHRIG, W. 1997: Revision der palaearktischen Arten von *Trichosia* WINNERTZ sensu TUOMIKOSKI, 1960 (Diptera, Sciaridae). Teil II. Gattungen *Leptosciarella* TUOMIKOSKI, 1960 und *Trichodapus* gen. nov. - Studia dipterologica 4 (1): 41-98, Abb. 1a-d - 41a-f, Halle. [Schl. zu Gattungen, Untergattungen und Arten nach ♂♂; Beschr. der Arten, meist mit Verbreitungsdaten, darunter einige spp.n., und Abb. von Merkmalen, meist Palpus, 4. Fühlergelenksglied, Aedeagus und Stylus]

PLACHTER, H. 1979: Zur Kenntnis der Präimaginalstadien der Pilzmücken (Diptera, Mycetophiloidea). Teil III: Die Puppen. - Zoologische Jahrbücher, Anatomie 101: 427-455, Abb. 1-32 Jena. [Beschr. und Abb. der Puppen dreier/zweier Arten]

RUDZINSKI, H.-G. 1993: Mücken und Fliegen aus dem Schluifelder Moos, Ober-Bayern. Zweite Liste (Diptera Nematocera: Sciaridae). - Entomofauna 14 (16): 281-304, Abb. 1-38, Ansfelden. [Beschr. von *P. cryptospina*, *postglobula*, *spiculosa*, *subapicalis*, *C. postforcipata*, *B. kronthaleri*, *neocampestris* und *zonata* spp.n. mit Abb. von Merkmalen, meist Palpus, 4. Fühlergelenksglied, Hypopyg und Stylusspitze]

RUDZINSKI, H.-G. 1994: Fundort Schöngeising - die Trauermücken; mit einer Liste aller bisher in Bayern aktuell nachgewiesenen Arten (vorläufig als "Zweiflügler aus Bayern IV") (Diptera Nematocera, Sciaridae). - Entomofauna 15 (25): 293-311, Abb. 1a-d - 6a-d, Ansfelden. [Beschr. von *E. schoengeisingensis*, *C. abscondita*, *differa*, *venerata*, *S. buccera* und *germana* spp.n. mit Abb. von Merkmalen, meist Palpus, 4. Fühlergelenksglied, Hypopyg und Stylus]

Cecidomyiidae*

Scatopsidae*

DUDA, O. 1929: 5. Scatopsidae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. II/1: 1-62, Textfig. 1-56, Taf. I-III, Stuttgart. [Schl. zu Unterfamilien, Gattungen und Arten; Terminologie des Flügels; Beschr. der Arten mit meist Abb. der Flügel und ♂-Abdomenenenden]

HAENNI, J.-P. 1981: Contribution a la connaissance de la faune des Scatopsidae (Diptera) de Suisse. I. Le genre *Aspiloscatope*

- Cook. - Mitteilungen schweizerischen entomologischen Gesellschaft 54: 257-267, Fig. 1-14, Zürich. [Gattungscharakteristik; Artenliste mit Beschr. von *A. mattheyi* sp.n. mit Abb. u.a. von Flügel und ♂♀-Genital und Beschr. von *A. scutellata* einschliesslich Larve und Puppe und deren Abb.]
- ZILAHÍ-SEBESS, G. 1960: 6. család: Scatopsidae. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 55, XIV, Dipt. I (2): 22-70, 27.abra - 32.abra A-G, Budapest. [Abb. von Larve und Imago; Terminologie des Flügels; Schl. zu Gattungen und Arten mit meist Flügel- und ♂-Genital-Abb.]
- Canthyluscelidae*** (mit Synneuridae)
- DUDA, O. 1929: 5. Scatopsidae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. II/1: 1-62, Textfig. 1-56, Taf. I-III, Stuttgart. [Schl. zu den Gattungen; Corynoscelinae, p. 56: Beschr. der Arten mit Abb. von Fühler und Flügeln]
- ZILAHÍ-SEBESS, G. 1960: 6. család: Scatopsidae. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 55, XIV, Dipt. I (2): 22-70, 27.abra - 32.abra A-G, Budapest. [Schl. zu Gattungen und Arten; *Synneuron* und *Corynoscelis*, p. 69: Flügel-Abb.]
- Coenomyiidae***
- LINDNER, E. 1925: 20. Rhagionidae (Leptidae). In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. IV/1: 1-49, Textfig. 1-18, Taf. A-B, Stuttgart. [Schl. zur (Unter)Familie; *Coenomyia*, p. 4: Beschr. der Gattung und Art mit Abb. von Fühler (Taf. B) und Flügel]
- Xylophagidae***
- KRIVOSHEINA, N.P. & MAMAJEV, B.M. 1966: Die Larven der europäischen Arten der Gattung *Xylophagus* MEIGEN (Diptera: Xylophagidae). - Beiträge Entomologie 16 (3/4): 275-283, Fig. 1-18, Berlin. [Schl. zu den Arten; Beschr. der Larven mit Abb.]
- KRIVOSHEINA, N.P. & MAMAEV, B.M. 1972: A review of Palearctic species of the genus *Xylophagus* MEIG. (Diptera, Xylophagidae). - Revue Entomologie URSS 51 (2): 430-445, Figs 1(1-2) - 9(1-4), St. Petersburg (in Russisch). [Schl. zu den Arten für Imagines und Larven mit Abb. von Merkmalen und einer Larve; Beschr. der Arten mit drei spp.n.]
- Xylomyiidae***
- DUSEK, J. & ROZKOSNY, R. 1963: Revision mitteleuropäischer Arten der Familie Stratiomyidae (Diptera) mit besonderer Berücksichtigung der Fauna der CSSR. - Casopis ceskoslovenske Spolecnosti entomologicke / Acta Societatis Entomologicae Cechosloveniae 60 (3): 202-221, Tab. 1-9, Prag. [Schl. zur (Unter)Familie; Solvinae, p. 207: Schl. zu den Arten; Beschr. der Arten; Abb. von Larvenende, Flügel und ♂-Genitalen]
- Stratiomyidae***
- DUSEK, J. & ROZKOSNY, R. 1963: Revision mitteleuropäischer Arten der Familie Stratiomyidae (Diptera) mit besonderer Berücksichtigung der Fauna der CSSR. - Casopis ceskoslovenske Spolecnosti entomologicke / Acta Societatis Entomologicae Cechosloveniae 60 (3): 202-221, Tab. 1-9, Prag. [Schl. zu den Unterfamilien für Imagines und Larven; Beridinae, p. 210: Schl. zu Gattungen und Arten der Beridinae; Abb. von Larve und Larvenenden, Imago (*E. annulata* ♂) und Merkmalen, meist Kopf, Flügel (mit Terminologie) und ♂♀-Genital]
- KRIVOSHEINA, N.P. & ROZKOSNY, R. 1990: *Zabrachia stackelbergi* sp. n., a new species of xylophilous soldier fly from eastern Asia (Diptera, Stratiomyidae). - Acta entomologica bohemoslovaca 87: 304-313, Figs 1-35, Prag. [Beschr. mit Vergleichsarten *tenella* und *minutissima*; Abb. von Merkmalen der drei Arten, ♂♀-Kopf, Scutellum, Flügelstigma und ♂♀-Genital; Schl. zu Arten für Imagines und Larven mit Merkmals-Abb.]
- ROZKOSNY, R. 1982-1983: A Biosystematic Study of the European Stratiomyidae (Diptera). Vol. 1 (1982): Introduction, Beridinae, Sarginae and Stratiomyinae, 401 pp., Pl. 1-74; Vol. 2 (1983): Clitellariinae, Hermetiinae, Pachygasterinae and Bibliography, 431 pp., Pl. 1-73, Den Haag - Boston - London. [Monografie der Stratiomyiden Europas: Schl. zu Unterfamilien, Gattungen und Arten, meist auch der Larven und Puppen; Beschr. der Arten; Abb. von Imagines, Larven, Puppen und von Merkmalen, meist Kopf, Fühler, Flügel, Abdomen und ♂♀-Genital]
- SPEIGHT, M.C.D. 1985: *Sargus rufipes*, espèce nouvelle pour la France (Dipt., Stratiomyidae). - Entomologiste 41 (4): 185-187, Fig. 1a-b, Paris. [Trennungsmerkmale für *S. flavipes* von *rufipes* mit Abb. des Kopfes der zwei Arten]
- STUKE, J.-H. 2004: Eine neue Art der Gattung *Beris* Latreille, 1802 aus Mitteleuropa (Diptera: Stratiomyidae). - Beiträge Entomologie 54 (2): 333-342, Fig. 1-9, Keltern. [Beschr. von *B. hauseri* sp.n.; ♂♀-Genital-Abb. und Schl. zu *hauseri* und Vergleichsarten]
- Tabanidae***
- CHVALA, M., LYNEBORG, L. & MOUCHA, J. 1972: The Horse Flies of Europe (Diptera, Tabanidae). 500 pp., 164 Figs, 8 Pl., Copenhagen. [Monografie der Tabaniden Europas: Verbreitungstabelle; Schl. zu Unterfamilien, Gattungen und Arten; Beschr. der Arten mit Abb. von Merkmalen, meist Fühler, Taster und ♀-Stirnstrieme; farbige Abb. von Imagines, Larven und Puppe; Flügel-Abb.]
- Athericidae***
- GERBER, J. 1991: Erster Nachweis der Ibisfliegenart *Atrichops crassipes* (MEIGEN, 1820) in Süddeutschland anhand von Larvenfunden (Diptera: Athericidae). - Mitteilungen badischen Landesvereins Naturkunde Naturschutz, N.F. 15 (2): 447-451, Abb. 1, Freiburg. [Abb. der Larve]
- LINDNER, E. 1925: 20. Rhagionidae (Leptidae). In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. IV/1: 1-49, Textfig.

- 1-18, Taf. A-B, Stuttgart. [Schl. zur Gattung (unter Rhagioninae); *Atherix*, p. 8: Schl. zu den Arten; Abb. des Flügels mit Terminologie und der Larve; Beschr. der Arten]
- ROZKOSNY, R. & SPITZER, K. 1965: Schnepfenfliegen (Diptera, Rhagionidae) in der Tschechoslowakei. - Acta entomologica bohemoslovaca 62: 340-368, Fig. 1-77, Prag. [Schl. zu den Gattungen für Larven und Imagines; *Atrichops* und *Atherix*, p. 348: Schl. zu den *Atherix*-Arten; Notizen zu den Arten; Abb. von Larvenende, Fühler und ♂-Genital]

Rhagionidae*

- LINDNER, E. 1925: 20. Rhagionidae (Leptidae). In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. IV/1: 1-49, Textfig. 1-18, Taf. A-B, Stuttgart. [Abb. von Flügeln (mit Terminologie), Larve, Puppe, Imagines (Taf. A) und Fühlern (Taf. B); Schl. zu Gattungen (unter Rhagioninae und Chrysopilinae); *Rhagio*, p. 11: Schl. zu den Arten; Beschr. der Arten]
- ROZKOSNY, R. & SPITZER, K. 1965: Schnepfenfliegen (Diptera, Rhagionidae) in der Tschechoslowakei. - Acta entomologica bohemoslovaca 62: 340-368, Fig. 1-77, Prag. [Schl. zu den Gattungen für Larven und Imagines; *Rhagio*, p. 350: Schl. und diagnostische Hinweise zu den Arten; Abb. von Larve, Puppe, Fühlern und ♂♀-Genitalen]

Asilidae* mit Leptogastridae*

- DUNK, K. v.d. 1996: Bestimmungsschlüssel für Raubfliegen (Dipt., Asilidae). - Berichte Kreises Nürnberger Entomologen galathea 12 (4): 131-146, ca. 50 Abb., 7 Fotos, Nürnberg. [Schl. zu Gattungen und Arten Mitteleuropas von Detail-Abb. begleitet; Fotos von Imagines]
- GELLER-GRIMM, F. 2003: Fotoatlas und Bestimmungsschlüssel der Raubfliegen Deutschlands. - CD-ROM, ISBN 3-932795-18-0, Ampyx Verlag Halle. [Bestimmungswerk für die mitteleuropäischen Asilidae; mehrere hundert Seiten; ca. 1900 Fotos; zu verwenden wie eine Internetseite; Besprechung siehe: Entomofauna 25 (17) / 2004: 279]
- WEINBERG, M. & BÄCHLI, G. 1995: Diptera Asilidae. - Insecta Helvetica, Fauna 11: 1-124, Abb. 1a-b - 87a-c, Genf. [Monografie der Asilidae der Schweiz: Terminologie; Schl. zu Gattungen und Arten; Artdiagnosen; Abb. der Merkmale, meist ♂♀-Genital]
- WEINBERG, M. & BÄCHLI, G. 1999: Comparative analysis of Swiss species of *Cyrtopogon* LOEW (Diptera, Asilidae), based on the genitalia of both sexes. - Mitteilungen schweizerischen entomologischen Gesellschaft 72: 195-208, Figs 1A-F - 11A-D, Zürich. [Charakterisierung der Gattung; Beschr. der Arten mit ♂♀-Genital-Abb.]

Scenopinidae*

- KELSEY, L.P. 1969: A Revision of the Scenopinidae (Diptera) of the World. - United States national Museum Bulletin 277: 1-336, Figs 1 - 208a-f, Washington. [Monografie der Scenopinidae der Welt: Gattungs- und Artenliste mit Verbreitung (Mitteleuropa nur mit *Scenopinus* vertreten); Schl. zu den Gattungen; Schl. zu den Arten nach Regionen (Palaearktis mit 20 Arten); Beschr. der Arten mit Abb. meist von Kopf, Flügel und ♂♀-Genital]
- TOTH, S. 1977: 27. család: Scenopinidae - Ablaklegyek. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 127, XIV, Dipt. I (12): 83-87, 42. abra A-E - 44. abra, Budapest. [Schl. zu den Arten mit Abb. einer Imago (*fenestralis*), Kopf, Flügel und ♂♀-Genital]

Therevidae*

- TOTH, S. 1977: 26. család: Therevidae - Toröslegyek. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 127, XIV, Dipt. I (12): 53-83, 30. abra - 41. abra A-H, Budapest. [Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Flügel mit Terminologie, Larven, Puppen, Imagines und Merkmalen]

Acroceridae*

- WEINBERG, M. & BÄCHLI, G. 1997: Faunistik und Taxonomie der Acroceriden (Diptera) der Schweiz. - Mitteilungen schweizerischen entomologischen Gesellschaft 70: 209-224, Abb. 1-55, Zürich. [Charakterisierung der Familie; Terminologie; Abb. von Ei, Larvenstadien, Puppe, Imago und Merkmalen; Schl. zu Gattungen und Arten]

Bombyliidae*

Hilarimorphidae*

- LINDNER, E. 1925: 20. Rhagionidae (Leptidae). In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. IV/1: 1-49, Textfig. 1-18, Taf. A-B, Stuttgart. [Schl. zur Gattung (unter Chrysopilinae); *Hilarimorpha*, p. 46: Schl. zu den Arten; Abb. des Flügels mit Terminologie und des Fühlers (Taf. B); Beschr. der Arten]
- WEBB, D.W. 1974: A Revision of the Genus *Hilarimorpha* (Diptera: Hilarimorphidae). - Journal Kansas Entomological Society 47 (2): 172-222, Figs 1-101, Manhattan - Lawrence. [Monografie der Hilarimorphidae der Welt (Holarktis): Abb. von Imago, Flügel mit Terminologie, Fühler, Tastern, Hypopygien und ♀-Abdomenenden; Schl. zu den Arten; Beschr. der Arten mit Abb. von Flügeln und ♂♀-Genitalen]

Atelestidae*

- WEBER, M. 1975: 28. család: Empididae - Tancoslegyek. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 121, XIV, Dipt. I (13): 1-220, 1. abra A-B - 162. abra, Budapest. [Schl. zur Gattung; Terminologie; *Megyperus*, p. 76: Schl. zur Art; Abb. einer Imago]

Empididae*

- CHVALA, M. 1996: Classification and phylogeny of European *Empis* subgenus *Xanthempis* BEZZI (Diptera, Empididae). - Studia dipterologica 3 (1): 3-18, Figs 1-7, Halle. [Schl. zu den Arten; Artenliste mit Beschr. und ♂-Genital-Abb.; Beschr. von *ponti*, *lagoensis*, *adriani* und *dispins* spp.n.]

- CHVALA, M. 1997: A revision of the European species of the *Hilara chorica*-complex (Diptera, Empididae), with new synonymy and description of a new species. - *Studia dipterologica* 4 (1): 99-113, Figs 1-22, Halle. [Charakterisierung des Komplexes; Schl. zu den Arten; Artenliste mit Beschr., Abb. von Merkmalen; Beschr. von *aartseni* sp.n.]
- CHVALA, M. 1997: A revision of the European species of the *Hilara flavipes*-group (Diptera, Empididae), with new synonymies and description of a new species. - *Studia dipterologica* 4 (2): 463-472, Fig. 1, Halle. [Schl. zu den Arten; Artenliste mit Hinweisen; Beschr. von *flavidipes* sp.n. mit ♂-Genital-Abb.]
- CHVALA, M. 1999: Three new *Hilara* species (Diptera, Empididae) from north-western Europe. - *Studia dipterologica* 6 (1): 135-147, Figs 1-13, Halle. [Beschr. von *woodiella*, *gooti* und *veltmani* spp.n. mit Abb. von Beinen und ♂-Genitalen; Schl. zu den Arten des europäischen *H. chorica*-Komplexes]
- WEBER, M. 1975: 28. család: Empididae - Tancoslegyek. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 121, XIV, Dipt. I (13): 1-220, 1.abra A-B - 162.abra, Budapest. [Terminologie; zahlreiche Abb. von Imagines; Schl. zu Gattungen und Arten (nicht getrennt von Hybotidae) mit Abb. der Merkmale, meist ♂-Genitale]

Hybotidae*

- WEBER, M. 1975: 28. család: Empididae - Tancoslegyek. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 121, XIV, Dipt. I (13): 1-220, 1.abra A-B - 162.abra, Budapest. [Terminologie; zahlreiche Abb. von Imagines; Schl. zu Gattungen und Arten (nicht getrennt von Empididae) mit Abb. der Merkmale, meist ♂-Genitale]

Microphoridae*

- WEBER, M. 1975: 28. család: Empididae - Tancoslegyek. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 121, XIV, Dipt. I (13): 1-220, 1.abra A-B - 162.abra, Budapest. [Terminologie; Schl. zu den Gattungen; *Microphorus*, *Schistostoma*, *Microphorella*, p. 92: Schl. zu den Arten; Abb. von Imagines und Merkmalen]

Dolichopodidae*

Lonchopteridae*

- ANDERSSON, H. 1970: Notes on North European *Lonchoptera* (Dipt., Lonchopteridae) With lectotype designations. - *Entomologisk Tidskrift* 91 (1-4): 42-45, Figs 1-2, Lund. [Revision von *impicta* mit ♂-Genital-Abb.]
- BAEHMANN, R. & BELLSTEDT, R. 1988: Beobachtungen und Untersuchungen zum Vorkommen der Lonchopteriden auf dem Gebiet der DDR, mit Bestimmungstabelle der Arten (Dipt., Lonchopteridae). - *Deutsche entomologische Zeitschrift*, N.F. 35 (4-5): 265-279, Abb. 1-26, Berlin. [Abb. von Merkmalen, meist ♂-Genital; Schl. zu den Arten]
- BAUD, F. 1973: Biologie et Cytologie de cinq especes du genre *Lonchoptera* MEIG. (Dipt.) dont l'une est parthenogenetique et les autres bissexuees, avec quelques remarques d'ordre taxonomique. - *Revue suisse Zoologie* 80 (2): 473-515, Fig. 1-16 (+ 17-46 = non morphologique), Pl. I, Genf. [Besprechung der Arten mit Abb. von ♂♀-Genitalen, Tarsenbedornung und Larven]
- CZERNY, L. 1934: 30. Musidoridae (Lonchopteridae). In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. IV/5: 1-16, Textfig. 1-30, Stuttgart. [Schl. zu den Arten; Beschr. der Arten mit meist ♂-Genital-Abb.]
- SMITH, K.G.V. 1969: Diptera. Family Lonchopteridae. - *Handbooks Identification British Insects* 10, Part 2 (ai): 1-9, Figs 1-14, London. [Abb. von Flügel mit Terminologie, Imago, Larve, Merkmalen und ♂-Genitalen; Schl. zu den Arten]
- VAILLANT, F. 1989: Contribution a l'etude des Dipteres Lonchopteridae d'Europe et d'Afrique du Nord. - *Bulletin Societe Vaudoise Sciences Naturelles* 79 (3): 209-229, Fig. 1-44. [Beschr. der Arten mit meist Abb. von Tarsenbedornung und ♂-Genitalen und den Beschr. von *nerana* und *nevadica* spp.n.]

Opetiidae*

- CHANDLER, P.J. 2001: The Flat-footed Flies (Diptera: Opetiidae and Platypezidae) of Europe. - *Fauna Entomologica Scandinavica* 36: 1-276, Figs 1-427, Pl. 1, Leiden - Boston - Köln. [Familien- und Gattungsscharakteristik mit Terminologie; Beschr. der Art mit Abb. von Imago Thorax, Beinen und Flügel]
- CZERNY, L. 1930: 34. Clythiidae (Platypezidae). In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. IV/7: 1-29, Textfig. 1a-d - 26, Stuttgart. [Schl. zur Gattung; *Opetia*, p. 8: Beschr. der Art mit Flügel-Abb.]
- SHATALKIN, A.J. 1985: A survey of Platypezidae (Diptera) of the USSR fauna. In ROSSOLIMO, O.L. (Hrsg.): *Morphological and geographical aspects of insect evolution*. - *Sbornik Trudov Zoologicheskogo Muzeya Moskva G. Univ.* 23: 69-136, Figs 1(1-6) - 12(1-7), Moskau (in Russisch). [*Opetia*, p. 73: Schl. zu den Arten; Flügel- und ♂-Genital-Abb.]

Platypezidae*

- CHANDLER, P.J. 1974: Additions and corrections to the British list of Platypezidae (Diptera), incorporating a revision of the palaearctic species of *Callomyia* MEIGEN. - *Proceedings Transactions British Entomological Natural History Society* 7 (1): 1-32, Figs 1-34, London. [Schl. zu den *Microsania*-Arten mit ♂-Genital-Abb.; Bemerkungen zu den *Callomyia*-, *Agathomyia*- und *Seria*-Arten mit Schl. und meist Abb. von ♂-Genitalen und Abdomenmuster; Bemerkungen zu *Platypeza*-Arten mit Kopf- und ♂♀-Genital-Abb.]
- CHANDLER, P.J. 2001: The Flat-footed Flies (Diptera: Opetiidae and Platypezidae) of Europe. - *Fauna Entomologica Scandinavica* 36: 1-276, Figs 1-427, Pl. 1, Leiden - Boston - Köln. [Monografie der Platypezidae Europas: Terminologie; Schl. zu Unterfamilien, Gattungen für Larven und Imagines und den Arten; Beschr. der Arten mit Abb. von Imagines, Larven und Merkmalen, darunter die ♂-Genitale; Verbreitungstabelle]
- CZERNY, L. 1930: 34. Clythiidae (Platypezidae). In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. IV/7: 1-29, Textfig. 1a-d - 26, Stuttgart. [Schl. zu Gattungen und Arten; Terminologie des Flügels; Beschr. der Arten mit Abb. von Merkmalen,

meist der ♂-Postabdomen]

SHATALKIN, A.J. 1985: A survey of Platypezidae (Diptera) of the USSR fauna. In ROSSOLIMO, O.L. (Hrsg.): Morphological and geographical aspects of insect evolution. - Sbornik Trudov Zoologicheskogo Muzea Moskva G. Univ. 23: 69-136, Figs 1/1-6 - 12/1-7 (in Russisch), Moskau. [Schl. zu Gattungen und Arten mit Beschr. neuer Arten und Abb. von Merkmalen, meist ♂-Genital und Abdomenmuster]

Phoridae*

DISNEY, R.H.L. 1994: Scuttle Flies: The Phoridae. 467 pp., Figs 1.1a-b - 8.96a-c, Chapman & Hall, London. [Einführung in die Welt der Phoridae; Terminologie; Schl. zu den Gattungen der Welt getrennt in ♂♂ und ♀♀; Gattungsliste mit Zitaten und Informationen zur Bestimmungsliteratur; viele Beispiels-Abb.]

Pipunculidae*

COE, R.L. 1966: Diptera. Family Pipunculidae. - Handbooks Identification British Insects 10, Part 2 (c): 1-83, Figs 1-192, London. [Terminologie des Flügels; Abb. von Larve, Puppe und Imago; Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Merkmalen]

DUNK, K. v.d. 1997c: Key to Central European species of Pipunculidae (Diptera). - Studia dipterologica 4 (2): 289-335, Fig. 1, 12 Pl., Halle. [Terminologie, auch der Genitale; Bilder-Schl. zu den Gattungen; Schl. zu Gattungen und Arten; Abb. von Merkmalen, meist ♂♀-Genital]

Syrphidae*

BARTSCH, H.D., NIELSEN, T.R. & SPEIGHT, M.C.D. 2002: Reappraisal of *Xylota caeruleiventris* Zetterstedt, 1838, with remarks on the distribution of the species and *X. jakutorum* Bagashanova, 1980 in Europe. - Volucella 6: 69-79, Figs 1a-d, Stuttgart. [♂-Genital- und Abdomen-Abb. von *caeruleiventris* und *jakutorum*; Schl. zu den Arten der Verwandtschaftsgruppe]

BOTHE, G. 1996: Schwebfliegen. - DJN, Deutscher Jugendbund Naturbeobachtung, 8. Aufl., 123 pp., Abb. 1-379, Hamburg. [Charakterisierung der Familie; Terminologie; Haupt-Schl. zu den Tabellen A-G; Tabellen A-G = Schl. zu den Arten; Abb. von Merkmalen]

CLAUSSEN, C. - 1991. Zur Kenntnis europäischer *Pipizella*-Arten (Diptera: Syrphidae). - Entomologische Zeitschrift 101 (9): 165-169, Abb. 1-4, Frankfurt. [Beschr. von *cantabrica* sp.n. und Diagnose zu *mongolorum* mit ♂-Genital-Abb.]

CLAUSSEN, C. 1998: Die europäischen Arten der *Cheilosia alpina*-Gruppe (Diptera, Syrphidae). - Bonner zoologische Beiträge 47 (3-4): 381-410, Abb. 1-43, Bonn. [Terminologie des ♂-Genitals; Charakterisierung der Gruppe; Schl. zu den Arten der *illustrata*- und *alpina*-Gruppe; Beschr. der Arten, darunter *subpictipennis* sp.n. mit Abb. von Merkmalen]

CLAUSSEN, C. & DOCZKAL, D. 1998: Eine neue Art der Gattung *Cheilosia* MEIGEN, 1822 (Diptera, Syrphidae) aus den Zentralalpen. - Volucella 3 (1/2): 1-13, Abb. 1-19, Stuttgart. [Beschr. von *vujici* sp.n.; Abb. von Merkmalen; Gegenüberstellung von *vujici* und *psilophthalma*; Schl. zu *vujici* und Vergleichsarten]

DOCZKAL, D. 1995: Bestimmungsschlüssel für die Weibchen der deutschen *Sphegina*-Arten (Diptera, Syrphidae). - Volucella 1 (1): 3-19, Abb. 1-65, Stuttgart. [Terminologie; Schl.; Abb. von Merkmalen; Beschr. des ♀ von *conifera*]

DOCZKAL, D. 1996: Schwebfliegen aus Deutschland: Erstnachweise und wenig bekannte Arten (Diptera, Syrphidae). - Volucella 2 (1/2): 36-62, Abb. 1-43, Stuttgart. [Gegenüberstellungen von *Dasyrphus lenensis*, *pinastri* und *pauxillus*, von *Paragus tibialis* und *constrictus* und von *Temnostoma meridionale* und *vespiforme*; Abb. von Merkmalen]

DOCZKAL, D. 1998: *Leucozonia lucorum* (LINNAEUS) - a species complex? (Diptera, Syrphidae). - Volucella 3 (1/2): 27-49, Figs 1-13, Stuttgart. [Gegenüberstellung von *lucorum* und *nigripila*; Abb. von Merkmalen]

DOCZKAL, D. 2000: Description of *Cheilosia ranunculi* spec. nov. from Europe, a sibling species of *C. albitarsis* MEIGEN (Diptera, Syrphidae). - Volucella 5: 63-78, Figs 1-10, Stuttgart. [Abb. von Merkmalen; Schl. und Gegenüberstellung von *ranunculi* und Vergleichsart; Kommentare zu weiteren verwandten Arten]

DOCZKAL, D. 2000: Redescription of *Leucozonia nigripila* MIK and description of *Leucozonia inopinata* spec. nov. (Diptera, Syrphidae). - Volucella 5: 115-127, Figs 1-4, Stuttgart. [Gegenüberstellung von *inopinata* und Vergleichsarten und schematische Abb. von deren Lunulapartie; Schl. zu den Arten]

DOCZKAL, D. & SCHMID, U. 1994: Drei neue Arten der Gattung *Epistrophe* (Diptera: Syrphidae), mit einem Bestimmungsschlüssel für die deutschen Arten. - Stuttgarter Beiträge Naturkunde, Ser. A (Biol.), 507: 1-32, Abb. 1-69, Stuttgart. [Diagnosen zu *melanostoma* und *ochrostoma*; Beschr. von *cryptica*, *flava* und *similis* spp.n.; Abb. von Kopf und Abdomen von ♂♀ und der ♂-Genitale; Schl. zu den Arten]

DOCZKAL, D. & SCHMID, U. 1999: Revision der mitteleuropäischen Arten der Gattung *Microdon* MEIGEN (Diptera, Syrphidae). - Volucella 4 (1/2): 45-68, Abb. 1-36, Stuttgart. [Beschr. von *miki* sp.n. im Vergleich mit *analisis*; Bemerkungen zu weiteren Arten; Abb. von Merkmalen; Schl. zu Imagines und Puppen in Deutsch und Englisch]

DOCZKAL, D., STUKE, J.-H. & GOELDLIN DE TIEFENAU, P. 2002: The species of the *Platycheirus scutatus* (Meigen) complex in central Europe, with description of *Platycheirus speighti* spec. nov. from the Alps (Diptera, Syrphidae). - Volucella 6: 23-40, Figs. 1-15, Stuttgart. [Schl. und Gegenüberstellung für die Arten; Abb. von Merkmalen]

GOELDLIN DE TIEFENAU, P. 1996: Sur plusieurs nouvelles especes europeennes de *Syrphus* (Diptera, Syrphidae) et cle des especes palearctiques du genre. - Mitteilungen schweizerischen entomologischen Gesellschaft 69: 157-171, Figs 1-15, Zürich. [Beschr. von *admirandus* und *auberti* spp.n.; Abb. von Abdomenmuster; Schl. zu den europäischen Arten in Französisch und Englisch]

GOELDLIN DE TIEFENAU, P. 1997: Le genre *Trichopsomyia* WILLISTON, 1888 (Diptera: Syrphidae) en Europe avec description d'une espece, connue depuis longtemps. - Mitteilungen schweizerischen entomologischen Gesellschaft 70: 191-201, Figs 1-8, Zürich. [Beschr. von *flavitaris*, *joratensis* sp.n. und *lucida* mit ♂-Genital-Abb.; Schl. zu den Arten in Französisch und Englisch]

LÖHR, P.-W. 1994: Nachweis von *Platycheirus nielseni* VOCKEROTH, 1990, aus den Bayerischen Alpen (Diptera, Syrphidae). -

- Nachrichtenblatt Bayerischen Entomologen 43 (1/2): 18, Abb. 1a-b, München. [Abb. der Mittelschienen von *nielsenii* und *peltatus*]
- MAZANEK, L., LASKA, P. & BÍČÍK, V. 1999: Two new species of Euepodes similar to *E. bucculatus* (Diptera, Syrphidae). - Volucella 4 (1/2): 1-9, Figs 1-16, Stuttgart. [Beschr. von *duseki* und *goeldlini* spp.n. mit Merkmals-Abb.]
- ROTHERAY, G.E. 1993: Colour Guide to Hoverfly Larvae (Diptera, Syrphidae) in Britain and Europe. - Dipterists Digest 9: 1-156, Colour Pl. 1-16, Sheffield. [Terminologie; Schl. zu Gattungen und einigen Arten; Abb. von Merkmalen; Gattungsliste mit Notizen; Artenliste mit Zitaten zu Larven- oder Puppen-Beschr.; Terminologie; Farbfotos]
- SCHMID, U. 1992: Zur Taxonomie und Verbreitung von *Sphaerophoria shirchan* (Diptera: Syrphidae) in Südwestdeutschland. - Stuttgarter Beiträge Naturkunde, Ser. A (Biol.), 480: 1-6, Abb. 1-10, Stuttgart. [Revision der Art mit Abb. von ♂-Genital und Abdomen]
- SCHMID, U. 1999: Die Larve von *Cheilosia impressa* Loew, 1840 (Diptera, Syrphidae). - Volucella 4 (1/2): 113-119, Stuttgart. [Beschr. und Abb. von Larve und Puppe]
- SCHMID, U. 1999: Schwebfliegen-Nachweise (Diptera, Syrphidae) aus Deutschland: *Cheilosia laeviseta* Claussen, 1987, *Merodon aeneus* Meigen, 1822 und *Syrphus auberti* Goeldlin de Tiefenau, 1996. - Volucella 4 (1/2): 161-165, Abb. 1-4, Stuttgart. [Abb. und Diskussion der Merkmale zur Trennung von *S. auberti* und *sexmaculatus*]
- SCHMID, U. 2000: *Cheilosia rhodiola* spec. nov. - Taxonomie und Ökologie einer alpinen Schwebfliege (Diptera, Syrphidae) aus der *Cheilosia fasciata*-Gruppe. - Volucella 5: 15-50, Abb. 1-57, Stuttgart. [Abb. von Ei, Larve, Puppe und Merkmalen; Schl. zu den Arten der *fasciata*-Gruppe in Deutsch und Englisch]
- SOROKINA, V.S. 2002: Beschreibung von drei neuen Arten der Gattung *Paragus* Latreille, 1804 (Diptera, Syrphidae) aus Asien, mit einem Bestimmungsschlüssel der bisher bekannten russischen *Paragus*-Arten. - Volucella 6: 1-22, Abb. 1-92, Stuttgart. [Schl. zu den Arten; Abb. von Merkmalen]
- STEENIS, J. v. & GOELDLIN DE TIEFENAU, P. 1998: Description of and key to the European females of the *Platycheirus peltatus*-group (Diptera, Syrphidae), with a description of the male and female of *P. islandicus* RINGDAHL, 1930 stat. n. - Mitteilungen schweizerischen entomologischen Gesellschaft 71: 187-199, Figs 1-26, Zürich. [Schl. zu den ♀♀ der Arten; Kommentare zu den Arten mit Verbreitungsdaten; Abb. von Merkmalen]
- STUKE, J.-H. & CLAUSSEN, C. 2000: *Cheilosia canicularis* auctt. - ein Artenkomplex. Volucella 5: 79-94, Abb. 1-15, Stuttgart. [Diagnosetabelle für *Ch. himantopus* und *canicularis*; Abb. von Merkmalen]
- VERLINDEN, L. 1999: A new *Pipizella* (Diptera, Syrphidae) from the Frech and Italian Alps, with a key to the *Pipizella* species of Central and Western Europe. - Volucella 4 (1/2): 11-27, Figs 1-52, Stuttgart. [Beschr. von *P. speighti* sp.n. mit Merkmals-Abb.; Schl. zu 14 Arten mit Merkmals-Abb., meist ♂-Genital]
- VUJIC, A. & CLAUSSEN, C. 2000: *Cheilosia alba* spec. nov. and first description of the female of *C. pini* Becker, 1894 (Diptera, Syrphidae). - Volucella 5: 51-62, Figs 1-31, Stuttgart. [Schl. zu den Arten der Verwandtschaftsgruppe; Abb. von Merkmalen]
- VUJIC, A. & STUKE, J.-H. 1998: A new hoverfly species of the genus *Melanogaster* from Central Europe (Diptera, Syrphidae). - Studia dipterologica 5 (2): 343-347, Figs 1-11, Halle. [Beschr. von *M. curvistylus* sp.n. mit Abb. von Merkmalen]

Conopidae*

- CHVALA, M. 1961: Czechoslovak species of the subfamilies Conopinae (Diptera, Conopidae). - Acta Universitatis Carolinae, Biologica 61: 103-145, Prag. []
- CHVALA, M. 1963: A review of the Conopid flies of the genus *Sicus* Scop. (Diptera, Conopidae). - Acta Universitatis Carolinae, Biologica 63: 275-282, Prag. []
- CHVALA, M. 1965: Czechoslovak species of the subfamilies Myopinae and Dalmanniinae (Diptera, Conopidae). - Acta Universitatis Carolinae, Biologica 65: 93-149, Prag. []
- COLLIN, J. E. 1960: The British species of *Myopa* (Dipt., Conopidae). - Entomological monthly Magazine 95: 145-151, London. []
- DUNK, K. v.d. 1994: Bestimmungsschlüssel für Dickkopffliegen (Diptera: Conopidae). - Berichte Kreises Nürnberger Entomologen galathea 10 (4): 133-140, 51 Abb., Nürnberg. [Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Merkmalen]
- SMITH, K.G.V. 1970: The identity of *Myopa polystigma* Rondani, and a additional British and Continental species of the genus (Diptera, Conopidae). - Entomologist 103: 185-189, Figs 1-2, London. [Beschr. von *polystigma* und *tesselatipennis* mit Schl.]
- STUKE, J.-H. 1997: Conopidenbelege aus Deutschland im Überseemuseum Bremen (Diptera, Conopidae). - Studia dipterologica 4 (2): 377-382, Halle. [Gegenüberstellung der Merkmale der mitteleuropäischen *Myopa*-Arten]
- STUKE, J.-H. 2001: Der taxonomische Status von *Myopa curtirostris* Kröber, 1916 (Diptera: Conopidae). - Entomologische Zeitschrift 111: 258-261, Stuttgart. []
- STUKE, J.-H. 2002: A new species of *Sicus* from Central Europe (Diptera: Conopidae). - Mitteilungen schweizerischen entomologischen Gesellschaft 75: 245-252, Zürich. []

Pseudopomyzidae*

- CHANDLER, P.J. 1983: *Pseudopomyza atrimana* (Meigen) (Diptera: Pseudopomyzidae), a fly of an acalypterate Family new to the British list. - Proceedings Transactions British Entomological Natural History Society 16: 87-91, 2 Figs, London. [Abb. von Kopf und Flügel; Charakterisierung der Familie; Beschr. der Art]
- HENNIG, W. 1937: 60a. Milichiidae et Carnidae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. VI/1: 1-91, Textfig. 1-100, Stuttgart. [Schl. zur (Unter)Familie; *Pseudopomyza*, p. 76: Beschr. der Art mit Kopf- und Flügel-Abb.]
- PAPP, L. 1978: Bizonytalan helyzetü torpikkelynelküli legynemek. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 133, XV, Dipt. II (9): 195-202, 133.abra - 137.abra, Budapest. [*Pseudopomyza*, p. 199: Schl. zur Art mit Kopf- und Flügel-Abb.]

Micropezidae*

- ANDERSSON, H. 1989: Taxonomic notes on Fennoscandian Micropezidae (Diptera). - Notulae Entomologicae 69: 153-162, Figs 1-10, Helsinki. [Beschr. von *C. nigricornis*; Abb. von ♂-Postabdomen; Schl. zu den Arten]
- CZERNY, L. 1930: 42a. Tylidae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. V: 1-17, Textfig. 1-17, Stuttgart. [Schl. zu Unterfamilien, Gattungen, Untergattungen und Arten; Beschr. der Arten mit meist Abb. von Kopf und ♂-Postabdomen]
- MERZ, B. 1997: Die Micropezidae der Schweiz. - Mitteilungen schweizerischen entomologischen Gesellschaft 70: 93-100, Abb. 1, Zürich. [Abb. einer Imago; Schl. zur Trennung von *M. corrigiolata* und *brevipennis*]
- SOOS, A. 1980: 44. család: Micropezidae - Golyalegyek. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 143, XV, Dipt. II (2): 17-28, 9.abra - 15.abra A-D, Budapest. [Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Imagines und Merkmalen]

Megamerinidae*

- HENNIG, W. 1941: 39b. Megamerinidae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. V: 1-4, Textfig. 1-4, Stuttgart. [Beschr. der Art mit Abb. von Kopf, Flügel und ♂-Genital]
- MERZ, B. 1997: Die Megamerinidae, Strongylophthamyiidae, Pseudopomyzidae, Chyromyidae und Camillidae der Schweiz (Diptera, Acalyptata). - Mitteilungen entomologischen Gesellschaft Basel, N.F. 47 (4): 130-138, Abb. 1-6, Basel. [Abb. eines ♂ *M. dolium*]
- SOOS, A. 1959: 41. család: Megamerinidae. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 48, XV, Dipt. II (1): 82-83, 35.abra, Budapest. [Schl. zur Art mit Abb. einer Imago]

Tanypezidae*

- HENNIG, W. 1937: 44. Tanypezidae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. V: 1-6, Textfig. 1-5, Stuttgart. [Beschr. der Art mit Abb. von Kopf, Flügel, Hinterschiene, ♂-Genital und Legerohr mit Terminologie]
- SOOS, A. 1980: 47. család: Tanypezidae - Zsengelegyek. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 143, XV, Dipt. II (2): 59-61, 34.abra - 35.abra A-C, Budapest. [Schl. zur Art mit Abb. von Imago und Merkmalen]

[Strongylophthalmyiidae*]

- COLE, J.H. 1981: *Strongylophthalmyia ustulata* (Zetterstedt) (Diptera: Tanypezidae) new to Britain. - Entomologist's Gazette 32 (1): 47-50, Faringdon - Wallingford. [Beschr. der Art]
- HENNIG, W. 1941b: 41. Psilidae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. V: 1-38, Textfig. 1-26A-B, Taf. I-IV, Stuttgart. [Schl. zur Gattung; *Strongylophthalmyia*, p. 36; Beschr. der Art; Abb. des Kopfes]
- KRIVOSHEINA, N.P. 1981: New palaearctic species of the genus *Strongylophthalmyia* Hell. (Diptera, Strongylophthalmyiidae). - Entomologicheskoe obozrenie / Revue Entomologie URSS 60 (1): 183-185, Figs 1-6, Moskau (in Russisch). [Beschr. von *stackelbergi* sp.n.; Schl. zu den Arten mit ♂♀-Genital-Abb.]
- PAPP, L. 1978: Bizonytalan helyzetű torpikkelynelküli legynemek. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 133, XV, Dipt. II (9): 195-202, 133.abra - 137.abra, Budapest. [*Strongylophthalmyia*, p. 201: Schl. zur Art mit Abb. einer Imago]
- STEYSKAL, G. 1971: Notes on the Genus *Strongylophthalmyia* Heller, with a Revised Key to the Species (Diptera: Strongylophthalmyiidae). - Annals Entomological Society America 64 (1): 141-144, Figs 1-5, Lanham - Hyattsville. [Schl. zu den Arten der Welt mit Abb. von Merkmalen]

Psilidae*

- COLLIN, J.E. 1944: The british species of Psilidae (Diptera). - Entomologist's Monthly Magazine 80: 214-224, Fig. 1 left & right, London. [Schl. zu Gattungen und Arten; Artenliste mit Kommentaren und Beschr. von *P. merdaria*, *luteola* und *clunalis* spp.n.]
- HENNIG, W. 1941b: 41. Psilidae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. V: 1-38, Textfig. 1 - 26A-B, Taf. I-IV, Stuttgart. [Terminologie von Kopf und ♂-Genital; Schl. zu Gattungen und Arten; Beschr. der Arten mit Abb. von Merkmalen]
- SHATALKIN, A.I. 1989: Notes on the Palaearctic Psilidae (Diptera). - Sbornik Trudov Zoologicheskogo Muzea Moskva G. Univ. 27: 88-113, Figs 1 - 7(1-4), Moskau. [Schl. zu den Gattungen; Schl. zu den *Loxocera*- und *Chyliza*-Arten mit ♂-Genital-Abb.]
- SOOS, A. 1980: 43. család: Psilidae - Csúpaszlegyek. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 143, XV, Dipt. II (2): 1-17, 1.abra A-G - 8.abra, Budapest. [Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Imagines und Merkmalen]
- WANG, X. 1988: Bestimmungstabelle der westpalaarktischen *Chamaepsila*-Arten (Diptera: Psilidae). - Stuttgarter Beiträge Naturkunde, Ser. A (Biol.), 417: 1-13, Abb. 1-27, Stuttgart. [Schl. zu den Gattungen der Psilidae der Palaearktis; etwas Terminologie; Schl. zu den Arten mit Abb. von Flügeln und ♂-Genitalen]

Platystomatidae*

- HENNIG, W. 1945: 48. Platystomidae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der palaearktischen Region, Bd. V: 1-56, Textfig. 1-10, Taf. I-III, Stuttgart. [Schl. zu Gattungen und Arten; Beschr. der Arten mit Flügel-Abb.]
- SOOS, A. 1980: 50. család: Platystomatidae - Laposfejű Legyek. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 143, XV, Dipt. II (2): 93-100, 58.abra - 61.abra A-D, Budapest. [Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Imagines und Merkmalen, meist Flügel]

Ulidiidae* mit Otitidae*

- GREVE, L. 1997: Families Otitidae and Ulidiidae (Diptera) in Norway. - Fauna norvegica, Ser. B 44: 129-142, Fig. 1A-B (+ 2-7

- = maps). [Schl. zu den Gattungen und Arten; Abb. von Kopf und Flügel von *C. urticae*]
- HENNIG, W. 1940: 45. Ulidiidae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der palaearktischen Region, Bd. V: 1-34, Textfig. 1-12, Taf. I-VI, Stuttgart. [Schl. zu Gattungen und Arten; Beschr. der Arten; Abb. von Puppe, Köpfen, Flügeln und ♂-Genitalen]
- HENNIG, W. 1949: 46./47. Otitidae (46. Pterocallidae und 47. Ortalidae). In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. V: 1-78, Textfig. 1-26, Taf. I-XIII, Stuttgart. [Schl. zu den Familien Otitidae und Ulidiidae; Schl. zu Gattungen und Arten; Beschr. der Arten; Abb. von Larve, Köpfen, Fühlern, Flügeln und ♂-Genitalen]
- KAMENEVA, E.P. & KORNEYEV, V.A. (1993) 1994: Holarctic genus *Pseudoseioptera* STACKELBERG (Diptera: Ulidiidae (= Otitidae)). Part I. Phylogenetic relationships and taxonomic position. - Journal Ukrainian Entomological Society 1 (2): 65-72. []
- MERZ, B. 1996: Systematik und Faunistik der Gattung *Herina* (Diptera, Otitidae) der Schweiz. - Mitteilungen schweizerischen entomologischen Gesellschaft 69: 329-344, Abb. 1-75, Zürich. [Schl. zu den mitteleuropäischen *Herina*-Arten; Abb. von Köpfen, Fühlern, Flügeln und ♂-Genitalen; Diagnosen zu den meisten Arten]
- MERZ, B. 1996: Zur Faunistik der Pyrgotidae, Platystomatidae und Ulidiidae (= Otitidae) (Diptera, Tephritoidea) der Schweiz mit spezieller Berücksichtigung von *Otites* LATREILLE. - Mitteilungen schweizerischen entomologischen Gesellschaft 69: 405-416, Abb. 1-12, Zürich. [Schl. zu den *Otites*-Arten; Abb. von Flügeln, Köpfen und ♂-Genitalen]
- SOOS, A. 1980: 48. család: Ulidiidae - Tarkalegyek. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 143, XV, Dipt. II (2): 61-67, 36.abra - 39.abra, Budapest. [Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Imagines und Merkmalen]
- SOOS, A. 1980: 48. család: Otitidae - Foltoslegyek. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 143, XV, Dipt. II (2): 67-93, 40.abra - 57.abra, Budapest. [Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Imagines und Merkmalen, meist Flügel]

Tephritidae* (mit Dacidae)

- MERZ, B. 1994: Diptera Tephritidae. - Insecta Helvetica, Fauna 10: 1-198, Abb. 1a-f - 60a-k, Genf. [Monografie der Tephritidae der Schweiz: Terminologie; Abgrenzung der Familie; Schl. zu Gattungen, europäischen Unterfamilien und den Arten; Beschr. der Arten; Abb. von Merkmalen, meist Kopf, Flügel, Aedeagus und Legerohrspitze]
- MERZ, B. 1990: *Terellia (Ceraojocera) rhapsodica* n. sp., a new tephritid fly from the Swiss alps (Diptera: Tephritidae). - Mitteilungen schweizerischen entomologischen Gesellschaft 63 (1-2): 189-194, Figs 1-10, Zürich. [Abb. von Merkmalen]

Lonchaeidae*

- CZERNY, L. 1934: 43. Lonchaeidae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. V: 1-40, Textfig. 1-19, Taf. I-III (zu Pallopteridae), Stuttgart. [Schl. zu (Unter)Familie; Lonchaeinae, p. 7: Schl. zu Gattungen und Arten; Beschr. der Arten; Abb. von Larve, Puppe und Merkmalen]
- MACGOWAN, I. 2001: A new species of *Lonchaea* FALLEN (Diptera, Lonchaeidae) from Switzerland. - Studia dipterologica 8 (2): 525-528, Figs 1-4, Halle. [Beschr. von *L. helvetica* sp.n. mit ♂♀-Genital-Abb.]
- SOOS, A. 1980: 45. család: Lonchaeidae - Szöröshomloku Legyek. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 143, XV, Dipt. II (2): 28-48, 16.abra - 27.abra A-I, Budapest. [Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Imagines und Merkmalen]

Pallopteridae*

- CZERNY, L. 1934: 43. Lonchaeidae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. V: 1-40, Textfig. 1-19, Taf. I-III, Stuttgart. [Schl. zu den (Unter)Familien; *Palloptera* p. 28: Schl. zu den Arten; Beschr. der Arten mit Abb. von Merkmalen, meist Flügel]
- MERZ, B. 1997: Zur Faunistik der Pallopteridae der Schweiz (Diptera): - Mitteilungen schweizerischen entomologischen Gesellschaft 70: 225-230, Abb. 1-3, Zürich. [Artentabelle mit Verbreitung in Mitteleuropa; Diagnose für *T. kloiberi* mit Abb. von Kopf, Flügel und Legerohrspitze]
- SOOS, A. 1980: 46. család: Pallopteridae - Ramaslegyek. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 143, XV, Dipt. II (2): 29-59, 28.abra A-B - 33.abra A-F, Budapest. [Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Imagines und Flügeln]

Piophilidae* mit Neottiophilidae* (und Thyreophoridae)

- CZERNY, L. 1930: 38b. Neottiophilidae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. V: 9-15, Textfig. 1-16, Stuttgart. [Schl. zu den Gattungen; Beschr. der Arten mit Kopf- und Flügel-Abb.]
- HENNIG, W. 1943: 40. Piophilidae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. V: 1-52, Textfig. 1-32, Taf. I-III, Stuttgart. [Abb. von Imagines und Larve; Schl. zu Untergattungen und Arten; Beschr. der Arten mit Abb. von Merkmalen, meist Kopf, Flügel und ♂-Genital]
- MERZ, B. 1996: Die Piophilidae (Diptera) der Schweiz mit Beschr. einer neuen Art. - Mitteilungen schweizerischen entomologischen Gesellschaft 69: 345-360, Abb. 1-36, Zürich. [Abb. von ♂ *A. flavum* und Merkmalen, meist Kopf, Flügel und ♂-Genital; Beschr. von *P. baechlii* sp.n.; Schl. zu den Arten]
- PAPP, L. 1978: 74. család: Thyreophoridae. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 133, XV, Dipt. II (9): 56-60, 37.abra - 39.abra, Budapest. [Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Imagines und Merkmalen]
- SOOS, A. 1959: 39. család: Neottiophilidae. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 48, XV, Dipt. II (1): 67-69, 27.abra, Budapest. [Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. einer Imago]
- SOOS, A. 1959: 42. család: Piophilidae. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 48, XV, Dipt. II (1): 83-88, 36.abra - 37.abra A-B, Budapest. [Schl. zu den Arten mit Abb. von Kopf, Flügel und Imago]

Clusiidae*

- CZERNY, L. 1928: 54a. Clusiidae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. VI/1: 1-12, Textfig. 1-18,

Stuttgart. [Schl. zu den (Unter)Familien und Gattungen; Clusiinae, p. 4: Schl. zu den Arten; Beschr. der Arten mit Abb. einer Imago und Merkmalen, meist Kopf und ♂-Abdomenende]

SOOS, A. 1981: 57. család: Clusiidae - Fatónklegyek. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 149, XV, Dipt. II (5): 93-106, 51.abra A-B - 59.abra, Budapest. [Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Imagines und Merkmalen]

Acartophthalmidae*

CZERNY, L. 1928: 54a. Clusiidae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. VI/1: 1-12, Textfig. 1-18, Stuttgart. [Terminologie des Flügels; Schl. zu (Unter)Familien und Gattungen; *Acartophthalmus*, p. 3: Schl. zu den Arten; Beschr. der Arten mit Kopf-Abb.]

PAPP, L. 1978: Bizonytalan helyzetű torpikkelynelküli legynemek. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 133, XV, Dipt. II (9): 195-202, 133.abra - 137.abra, Budapest. [*Acartophthalmus*, p. 195: Schl. zu den Arten mit Abb. von Kopf, Flügel und Imago]

Odiniidae*

HENNIG, W. 1938: 60b. Odiniidae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. VI/1: 1-11, Textfig. 1-15, Stuttgart. [Abb. von ♂-Postabdomen und Larve; Schl. zu Gattungen und Arten; Beschr. der Arten mit Flügel- und Kopf-Abb.]

PAPP, L. 1978: 71. család: Odiniidae - Taplolegyek. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 133, XV, Dipt. II (9): 1-9, 1.abra - 4.abra A-D, Budapest. [Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Larve, Imago und Merkmalen]

Agromyzidae*

Opomyzidae*

CZERNY, L. 1928: 54c. Opomyzidae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. VI/1: 1-15, Textfig. 1-27, Stuttgart. [Abb. von Larve und Puppe; Schl. zu Gattungen und Arten; Beschr. der Arten mit Abb. von Flügel und ♂-Abdomenenden]

SOOS, A. 1981: 59. család: Opomyzidae - Földilegyek. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 149, XV, Dipt. II (5): 117-128, 66.abra A-F - 72.abra A-E, Budapest. [Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Imagines und Merkmalen, meist Flügel]

Anthomyzidae*

CZERNY, L. 1928: 54b. Anthomyzidae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. VI/1: 1-8, Textfig. 1-11, Stuttgart. [Schl. zu Gattungen und Arten; Beschr. der Arten mit Abb. von Merkmalen]

ROHACEK, J. 1996: Revision of Palaearctic *Stiphrosoma*, including the *Anthomyza laeta*-group (Diptera: Anthomyzidae). - Eur. Journal Entomology 93: 89-120, Figs 1-78. [Abb. einer Imago; Schl. zu den palaearktischen Arten; Beschr. der Arten mit Verbreitung und einer sp.n.; Abb. der ♂♀-Genitale und anderer Merkmale]

ROHACEK, J. 1999: A revision and re-classification of the genus *Paranthomyza* CZERNY, with description of a new genus of Anthomyzidae (Diptera). - Studia dipterologica 6 (2): 373-404, Figs 1-45, Halle. [Beschr. von *P. nitida*, *caricis* sp.n., *Fungomyza* gen.n. und *F. albimana* mit Abb. von Kopf, Flügel und ♂♀-Genitalen; Korrekturabschnitt zum Gattungs-Schl. der palaearktischen Anthomyzidae von ROHACEK 1998]

ROHACEK, J. 1999: Taxonomy and distribution of West Palaearctic Anthomyzidae (Diptera), with special regard to the Mediterranean and Macaronesian faunas. - Boll Mus reg Sci nat Torino 16 (1-2): 189-224, Figs 1-34, Torino. [Beschr. und Kommentare zu wenigen Arten mit Abb. von ♂♀-Genitalen; Verbreitung]

SOOS, A. 1981: 58. család: Anthomyzidae - Tüskescombu Legyek. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 149, XV, Dipt. II (5): 106-117, 60.abra - 65.abra, Budapest. [Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Imagines und Merkmalen]

Aulacigastridae*

DUDA, O. 1934: 58c. Aulacogastridae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Band VI/1: 1-5, Textfig. 1-5, Stuttgart. [Beschr. der Art mit Abb. von Larve, Puppe, Kopf und Flügel]

KASSEBEER, C.F. 2001: Die einheimischen Arten der Gattung *Aulacigaster* MACQUART, 1835 (Diptera, Aulacigastridae). - Dipteron 4 (1): 23-32, Foto 1, Abb. 1a-d - 2a-d, Kiel. [Artenliste mit Beschr. von *A. pappi* sp.n.; Foto einer Imago; Abb. von Köpfen (dorsal) und ♂-Genitalen (Epandrium)]

PAPP, L. 1973: 65. család: Aulacigastridae - Partaslegyek. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 112, XV, Dipt. II (7): 85-87, 51.abra, Budapest. [Schl. zur Art mit Abb. einer Imago]

Periscelididae* mit Stenomicridae*

DUDA, O. 1934: 58a. Periscelididae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Band VI/1: 1-13, Textfig. 1-11, Stuttgart. [Schl. zu Gattungen und Arten; Beschr. der Arten mit meist Detail-Abb., darunter Imago und Larve]

PAPP, L. 1973: 63. család: Periscelidae - Mezgalegyek. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 112, XV, Dipt. II (7): 76-79, 45.abra - 46.abra A-F, Budapest. [Schl. zu den und Arten mit Abb. einer Imago und Merkmalen]

PAPP, L. 1978: Bizonytalan helyzetű torpikkelynelküli legynemek. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 133, XV, Dipt. II (9): 195-202, 133.abra - 137.abra, Budapest. [*Stenomicra*, p. 198: Schl. zur Art mit Kopf- und Flügel-Abb.]

Asteiidae*

DUDA, O. 1934: 58b. Astiidae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Band VI/1: 1-15, Textfig. 1-2, Taf. I,

Stuttgart. [Schl. zu Gattungen und Arten; Beschr. der Arten mit Abb. von Kopf und Flügeln]
 PAPP, L. 1973: 64. család: Asteiidae - Törekénylegyek. - Magyarország Allatvilága / Fauna Hungariae 112, XV, Dipt. II (7): 79-85, 47. abra - 50. abra A-F, Budapest. [Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Imagines und Merkmalen]

Dryomyzidae*

CZERNY, L. 1930: 38a. Dryomyzidae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, V: 1-8, Textfig. 1-9, Stuttgart. [Abb. der Larve; Schl. zu (Unter)Familien, Gattungen und Arten; Beschr. der Arten mit Abb. von Köpfen und Flügeln]
 STEYSKAL, G.C. 1957: A Revision of the Family Dryomyzidae (Diptera, Acalyptratae). - Papers Michigan Academy Science, Arts, Letters 42: 55-68, Fig. 1-14. [Schlüssel zu den Arten der Welt; Kommentare zu den Arten mit 2 spp.n.; Abb. von Merkmalen, meist ♂-Genital]

Phaeomyiidae*

KNUTSON, L.V. & LYNEBORG, L. 1965: Danish Acalyptratae Flies. 3. Sciomyzidae (Diptera). - Entomologiske Meddelelser 34: 61-101, Figs 1-56. [Schl. zu den (Unter)Familien; Phaeomyiinae, p. 68: Schl. zu den Arten; Abb. von Flügeln]
 RIVOSECCHI, L. 1992: Diptera Sciomyzidae. - Fauna d'Italia 30: 1-270, Fig. 1A-E - 152A-C/2, Bologna (in Italienisch). [Terminologie; Schl. zu den (Unter)Familien in Italienisch und Englisch; Phaeomyiinae, p. 33: Schl. zu den Arten in Italienisch und Englisch; Beschr. der Arten mit Abb. von Imagines und Merkmalen, meist Kopf, Fühler, Flügel und ♂-Genital]
 ROZKOSNY, R. 1984: The Sciomyzidae (Diptera) of Fennoscandia and Denmark. - Fauna Entomologica Scandinavica 14: 1-226, Figs 1-639, Leiden - Copenhagen. [Terminologie; Schl. zur Gattung; Phaeomyiinae, p. 37: Schl. zu den Arten; Beschr. der Arten mit Abb. von Köpfen, Flügeln und ♂-Genitalen]
 ROZKOSNY, R. 1987: A Review of the Palaearctic Sciomyzidae (Diptera). - Folia Facultatis Scientiarum Naturalium Universitatis Purkynianae Brunensis / Prir. Fak. Univ. J.E. Purkyne Brne, Biol. 86: 1-97, 56 Pl. with Figs 1-482, Brne. [Schl. zu den Gattungen; Phaeomyiinae, p. 13: Schl. zu den Arten; Artenliste mit Diagnosen und Verbreitung; Terminologie; Abb. von Kopf, Flügeln und ♂-Genital]
 VALA, J.-C. 1989: Dipteres Sciomyzidae Euro-Mediterraneens. - Faune de France 72: 1-298, Fig. 1 - 124a-g, Pl. 1-9, Paris. [Terminologie für Imago und Larve; Schl. zu (Unter)Familie und Gattung; Phaeomyiinae, p. 43: Schl. zu den Arten; Beschr. der Arten mit Abb. von Larve, Puppe, Kopf, Flügel und ♂-Genital]

Sciomyzidae*

KNUTSON, L.V. & LYNEBORG, L. 1965: Danish Acalyptratae Flies. 3. Sciomyzidae (Diptera). - Entomologiske Meddelelser 34: 61-101, Figs 1-56. [Schl. zu den Unterfamilien; Sciomyzinae, p. 69: Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Imagines, Fühlern, Flügeln und ♂-Genitalen]
 RIVOSECCHI, L. 1992: Diptera Sciomyzidae. - Fauna d'Italia 30: 1-270, Fig. 1A-E - 152A-C/2, Bologna (in Italienisch). [Monografie der Sciomyzidae Italiens: Terminologie; Abb. der Jugendstände mit Detail-Abb.; Schl. zu den Unterfamilien (alle Schl. in Italienisch und Englisch); Schl. zu Gattungen und Arten; Beschr. der Arten mit Abb. von Merkmalen, meist Imago, Kopf, Fühler, Flügel und ♂-Genital]
 ROZKOSNY, R. 1984: The Sciomyzidae (Diptera) of Fennoscandia and Denmark. - Fauna Entomologica Scandinavica 14: 1-226, Figs 1-639, Leiden - Copenhagen. [Monografie der Sciomyzidae Scandinaviens; Terminologie; Abb. von Ei, Larven, Puppe und Imago; Schl. zu den Gattungen; Sciomyzinae, p. 41: Schl. zu den Arten; Beschr. der Arten mit Abb. von Merkmalen, meist Flügel und ♂-Genital]
 ROZKOSNY, R. 1987: A Review of the Palaearctic Sciomyzidae (Diptera). - Folia Facultatis Scientiarum Naturalium Universitatis Purkynianae Brunensis / Prir. Fak. Univ. J.E. Purkyne Brne, Biol. 86: 1-97, 56 Pl. with Figs 1-482, Brne. [Schl. zu Gattungen und Arten; Artenliste mit Diagnosen und Verbreitung; Terminologie; Abb. von Köpfen, Fühlern, Flügeln und ♂-Genitalen]
 ROZKOSNY, R. 1991: A key to the Palaearctic species of *Pherbellia* ROBINEAU-DESVOIDY, with descriptions of three new species (Diptera, Sciomyzidae). - Acta entomologica bohemoslovaca 88: 391-406, Figs 1-52. [Östliche spp.n.; Schl. zu den *Pherbellia*-Arten der Palaearktis]
 ROZKOSNY, R. & KNUTSON, L.V. 1970: Taxonomy, Biology, and Immature Stages of Palearctic *Pteromicra*, Snail-Killing Diptera (Sciomyzidae). - Annals Entomological Society America 63 (5): 1434-1459, Figs 1-80. [Schl. zu den europäischen Arten für Imagines, Larven und Puppen mit Abb. der ♂-Genitale, Larven und Puppen mit Detail-Abb.; Beschr. der Jugendstände der Arten]
 VALA, J.-C. 1989: Dipteres Sciomyzidae Euro-Mediterraneens. - Faune de France 72: 1-298, Fig. 1 - 124a-g, Pl. 1-9, Paris. [Terminologie für Imago und Larve; Schl. zu Unterfamilien, Gattungen und Arten; Beschr. der Arten, oft mit Larve und Puppe; Abb. von Larven und Puppen mit Detail-Abb., Imagines, Köpfen, Fühlern, Flügeln, ♂-Genitalen und anderen Merkmalen]

Sepsidae*

HENNIG, W. 1949a: 39a. Sepsidae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. V: 1-91, Textfig. 1-81a-d, Taf. I-X, Stuttgart. [Terminologie; Detail-Abb. von Larven; Schl. zu den Gattungen der Palaearktis und von Mitteleuropa; Schl. zu den Arten; Beschr. der Arten mit Abb. von Merkmalen, meist Vorderschenkel und -schiene und ♂-Genital]
 PONT, A.C. 1979: Sepsidae. Diptera Cyclorrhapha, Acalyptrata. - Handbooks Identification Brit. Insects 10 (5c): 1-35, Figs 1-10A-D, Pl. I-X with Figs 1-123, London. [Abb. von Imago und Details der Larve; Terminologie; Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Merkmalen, meist Vorderschenkel und -schiene und ♂-Genital]
 PONT, A.C. & MEIER, R. 2002: The Sepsidae (Diptera) of Europe. - Fauna Entomologica Scandinavica 37: 1-221, Figs 1-477, 2 Pls, Leiden / Copenhagen. [Monografie der Sepsidae Europas: Terminologie von Larve und Imago; Abb. von Ei, Larve und

Imagines; Checkliste der europäischen Arten; Schl. zu den Gattungen und Arten für Imagines und teilweise Larven; Beschr. der Arten für Imagines und teilweise Jugendständen, mit Abb. von Merkmalen, meist Vorderschenkel und -schiene, und Detail-Abb. von Larven]

SOOS, A. 1959: 40. család: Sepsidae - Billegető Legyek. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 48, XV, Dipt. II (1): 69-82, 28.abra A-E - 34.abra A-E, Budapest. [Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. einer Imago und Merkmalen]

Lauxaniidae*

COLLIN, J.E. 1948: A short Synopsis of the British Sapromyzidae (Diptera). - Transactions Royal Entomological Society London 99: 225-242, Figs 1a-b - 3a-b. [Schlüssel zu Gattungen und Arten mit Abb. von ♂♀-Genital von *M. rivos*a und *fasciata*]

CZERNY, L. 1932: 50. Lauxaniidae (Sapromyzidae). - In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. V: 1-76, Textfig. 1-37, Taf. I, Stuttgart. [Terminologie; Schl. zu Gattungen und Arten; Beschr. der Arten mit Abb. von Köpfen, Flügeln und ♂-Genitalen]

MERZ, B. 2002: Einführung in die Familie Lauxaniidae (Diptera, Acalyptrata) mit Angaben zur Fauna der Schweiz. - Mitteilungen Entomologischen Gesellschaft Basel 52/2002 (2-3): 29-128, Abb. T1/1-7 - T7/1-4, 8 Farbfotos, Abb.1-1 - 18a*-2 (= 75 Abb.), Basel. [Beschr. und Abgrenzung der Familie, dazu 7 Abb.-Tafeln mit Terminologie; Farbfotos von Imagines; Schl. zu den Gattungen Europas in Deutsch und Englisch, begleitet von 21 Abb.-Tafeln; Artenliste der Schweiz mit Verbreitung und Zitaten von Bestimmungsliteratur]

MERZ, B. 2003: The Lauxaniidae (Diptera) described by C.F. Fallen with description of a misidentified species of *Homoneura* van der Wulp. - Insect Systematic Evolution 34 (3): 345-360, 26 Figs, Copenhagen. [Beschr. von *H. interstincta* und *mediospinosa* sp.n. mit Abb. von Kopf, Flügel, Vorderschenkel und ♂♀-Genital beider Arten]

MERZ, B. 2004: Revision of the *Minettia fasciata* species-group (Diptera, Lauxaniidae). - Revue Suisse Zoologie 111 (1): 183-211, Geneve. [Revision von *M. czernyi*, *fasciata*, *subvittata* und *tabidiventris*; Abb. der ♂♀-Genitale und Gegenüberstellung der Merkmale der 4 Arten; Schl. zu diesen und weiteren 5 Arten]

PAPP, L. 1978: Contributions to the Revision of the Palaearctic Lauxaniidae (Diptera). - Annales Historico-Naturalis Musei Nationalis Hungarici 70: 213-231, Figs 1-37, Budapest. [Diagnosen und Neubeschreibungen von *Homoneura*-Arten mit Schl. zur *notata*-Gruppe und Artenliste der Palaearktis, *Minettia*, *Lyciella*, *Schumannimyia*, *Lauxania* und *Calliopum*; Abb. von Merkmalen, meist ♂-Genital]

PAPP, L. 1979: 52. család: Lauxaniidae - Korhadeklegyek. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 136, XV, Dipt. II (4): 1-59, 1.abra - 38.abra A-D, Budapest. [Terminologie; Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Imagines und Merkmalen]

REMM, E. & ELBERG, K. 1979: Terminalia of the Lauxaniidae (Diptera) found in Estonia, Latvia and Lithuania. - Dipteroloogilisi Uurimusi: 66-117, 46 Pls, Tartu. [Abb. von ♂♀-Genitalen]

SCHACHT, W., KURINA, O., MERZ, B. & GAIMARI, S. 2004: Zweiflügler aus Bayern XXIII (Diptera: Lauxaniidae, Chamaemyiidae). - Entomofauna 25: 41-80, Ansfelden. [Übersetzung der Bestimmungsschlüssel von SHATALKIN (2000) ins Englische mit Terminologie und Korrekturen]

SHATALKIN, A.I. 2000: Keys to the Palaearctic Flies of the Family Lauxaniidae (Diptera). - Zoologicheskii Issledovaniia 5: 1-101, Figs 1-211, Moskau (in Russisch). [Terminologie; Schl. zu Gattungen und Arten; Neubeschr. östlicher Arten in Russisch und Englisch; Abb. von Merkmalen, meist Kopf, Flügel und ♂-Genital]

[Cremifaniidae*]

Chamaemyiidae*

CZERNY, L. 1936: 51. Chamaemyiidae (Ochthiphiidae). - In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. V: 1-25, Textfig. 1-23, Stuttgart. [Abb. einer Larve; Schl. zu Gattungen und Arten; Beschr. der Arten mit Abb. von Merkmalen, meist Kopf]

PAPP, L. 1979: 53. család: Chamaemyiidae - Pajzstetűlegyek. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 136, XV, Dipt. II (4): 59-89, 39.abra A-C - 57.abra A-B, Budapest. [Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Imagines und Merkmalen, meist ♂-Genital]

TANASIJTSCHUK, V.N. 1986: Silver-flies (Chamaemyiidae). - In: Fauna of the USSR, NS 134, Diptera 14 (7): 1-335, Zoologicheskii Institut Akademii Nauk SSSR. "Nauka", St. Petersburg. []

Heleomyzidae*

COLLIN, J.E. 1943: The British Species of Helomyzidae (Diptera). - Entomologist's Monthly Magazine 79: 234-251. [Schl. zur (Unter)Familie; Helomyzinae, p. 237: Schl. zu Gattungen und Arten mit Beschr. von *H. infera*, *dumicola* und *N. propinqua* spp.n.]

CZERNY, L. 1927: 53a. Helomyzidae, 53b. Trichoscelidae, 53c. Chiromyidae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. V: 1-56, Textfig. 1-43, Stuttgart. [Schl. zu Unterfamilien, Gattungen und Arten; Terminologie des Flügels; Beschr. der Arten mit Abb. einer Imago und Merkmalen]

PAPP, L. 1981: 54. család: Heleomyzidae - Tüskesszarnyu Legyek. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 149, XV, Dipt. II (5): 1-77, 1.abra - 43.abra A-B, Budapest. [Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Imagines und Merkmalen]

Trixoscelididae*

COLLIN, J.E. 1943: The British Species of Helomyzidae (Diptera). - Entomologist's Monthly Magazine 79: 234-251. [Schl. zur (Unter)Familie; Trixoscelinae, p. 249: Schl. zu den Arten]

CZERNY, L. 1927: 53a. Helomyzidae, 53b. Trichoscelidae, 53c. Chiromyidae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen

Region, Bd. V: 1-56, Textfig. 1-43, Stuttgart. [Schl. zur (Unter)Familie; Trichoscelidae, p. 46: Schl. zu den Arten; Beschr. der Arten mit Flügel- und Kopf-Abb.]

SOOS, A. 1981: 55. család: Trixoscelididae - Homoklegyek. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 149, XV, Dipt. II (5): 78-84, 44.abra - 46.abra A-H, Budapest. [Schl. zu den Arten mit Abb. einer Imago und Merkmalen]

Chyromyidae*

CZERNY, L. 1927: 53a. Helomyzidae, 53b. Trichoscelidae, 53c. Chiromyidae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. V: 1-56, Textfig. 1-43, Stuttgart. [Schl. zur (Unter)Familie; Chiromyidae, p. 51: Schl. zu Gattungen und Arten; Beschr. der Arten mit Flügel-Abb.]

MERZ, B. 1997: Die Megamerinidae, Strongylophthamyiidae, Pseudopomyzidae, Chyromyidae und Camillidae der Schweiz (Diptera, Acalyptrata). - Mitteilungen entomologischer Gesellschaft Basel, N.F. 47 (4): 130-138, Abb. 1-6, Basel. [Chyromyidae, p. 134: Schlüssel zu Gattungen und Arten mit Abb. von Köpfen und ♂-Genitalen]

SOOS, A. 1981: 56. család: Chyromyidae - Keneslegyek. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 149, XV, Dipt. II (5): 84-93, 47.abra - 50.abra A-H, Budapest. [Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Imagines und Merkmalen]

Sphaeroceridae*

PAPP, L. 1973: 62. család: Sphaeroceridae - Tragyalagyek. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 112, XV, Dipt. II (7): 1-76, 1.abra - 44.abra A-D, Budapest. [Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Imagines und Merkmalen]

PITKIN, B.R. 1988: Lesser Dung Flies. Diptera: Sphaeroceridae. - Handbooks Identification British Insects 10, Part 5e: 1-175, Figs 1-614, London. [Schl. zu Unterfamilien, Gattungen und Arten; Abb. von Eiern sowie Larven und Puppen mit Detail-Abb.; Terminologie; Abb. einer Imago und Merkmalen, meist Kopf, Mesonotum, Flügel und ♂-Genital]

Braulidae*

HENNIG, W. 1938: 60c. Braulidae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. VI/1: 1-14, Textfig. 1-17, Stuttgart. [Abb. von Ei, Larve, Imago, Kopf, Abdomen, Klaue und ♂♀-Genital; Beschr. der Art]

PAPP, L. 1978: 73. család: Braulidae - Mehtetülegyek. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 133, XV, Dipt. II (9): 53-56, 35.abra - 36.abra A-D, Budapest. [Schl. zu den Arten mit Abb. von Larve, Imago und Merkmalen]

Milichiidae*

HENNIG, W. 1937: 60a. Milichiidae et Carnidae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. VI/1: 1-91, Textfig. 1-100, Stuttgart. [Schl. zu Unterfamilien, Gattungen und Arten; Beschr. der Arten mit Merkmals-Abb.]

PAPP, L. 1978: 72. család: Milichiidae - Pakosztoslegyek. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 133, XV, Dipt. II (9): 9-32, 5.abra A-D - 19.abra A-B, Budapest. [Schl. zu Unterfamilien, Gattungen und Arten mit Abb. von Larve, Imagines und Merkmalen, meist Kopf]

Carnidae*

HENNIG, W. 1937: 60a. Milichiidae et Carnidae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. VI/1: 1-91, Textfig. 1-100, Stuttgart. [Schl. zur (Unter)Familie; Carninae, p. 56: Schl. zu Gattungen und Arten; Beschr. der Arten mit Merkmals-Abb.]

PAPP, L. 1978: 72a. család: Carnidae. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 133, XV, Dipt. II (9): 32-50, 20.abra A-E - 31.abra A-E, Budapest. [Schl. zu Familie, Gattungen und Arten mit Abb. von Imagines und Merkmalen, meist ♂-Genital]

Tethinidae*

CZERNY, L. 1928: 55. Tethinidae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. VI/1: 1-8, Textfig. 1-7, Stuttgart. [Terminologie des Flügels; Schl. zu Gattungen und Arten; Beschr. der Arten mit Abb. von Köpfen]

SOOS, A. 1981: 60. család: Tethinidae - Szikilegyek. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 149, XV, Dipt. II (5): 129-137, 73.abra - 76.abra, Budapest. [Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Imagines und Köpfen]

Chloropidae*

DELY-DRASKOVITS, A. 1978: 75. család: Chloropidae - Gabonalegyek. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 133, XV, Dipt. II (9): 61-194, 40.abra A-B - 132.abra A-F, Budapest. [Schl. zu Gattungen und Arten mit vielen Abb. von Imagines sowie Merkmals-Abb., meist Kopf und ♂-Genital]

[Cryptochetidae*]

HENNIG, W. 1937: 60a. Milichiidae et Carnidae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. VI/1: 1-91, Textfig. 1-100, Stuttgart. [Schl. zur Gattung; *Cryptochetum*, p. 77: Schl. zu den Arten; Beschr. der Arten mit Abb. von Imago, Ei, Larvenstadien, Puppe und Merkmalen]

PAPP, L. 1978: 72b. család: Cryptochetidae. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 133, XV, Dipt. II (9): 50-53, 32.abra - 34.abra A-C, Budapest. [Schl. zu den Arten mit Abb. von Larve und Merkmalen]

Ephydriidae*

PAPP, L. 1975: 61. család: Ephydriidae - Vizilegyek. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 120, XV, Dipt. II (6): 1-128, 1.abra - 75.abra A-D, Budapest. [Terminologie; Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Imagines und Merkmalen]

Camillidae*

- DUDA, O. 1934: 58f. Camillidae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Band VI/1: 1-7, Textfig. 1-8, Stuttgart. [Schl. zu den Arten; Beschr. der Arten; Abb. von Kopf, Abdomenende und Flügeln]
- PAPP, L. 1973: 68. család: Camillidae - Szuroklegyek. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 112, XV, Dipt. II (7): 98-103, 61.abra - 64.abra A-D, Budapest. [Schl. zu den Arten mit Abb. einer Imago und Merkmalen]

Drosophilidae*

- BÄCHLI, G. & BURLA, H. 1985: Diptera Drosophilidae. - Insecta Helvetica, Fauna 7: 1-116, Abb. 1-216, 4 Taf., Zürich. [Abgrenzung der Familie; Terminologie; Schl. zu Gattungen und Arten; Abb. von Merkmalen und Flügeln; Farb-Abb. von Imagines]
- BÄCHLI, G. 1996: Neue Drosophiliden-Arten für die Fauna der Schweiz (Diptera: Drosophilidae). - Mitteilungen Entomologischen Gesellschaft Basel 46 (4): 135-138. [Hinweise zur Trennung von *A. filipes* und *basdeni*, *C. argyreator* und *indagator* und *D. miki* und *hexasticha*]
- MACA, J. 1991: Taxonomic notes on some Drosophilidae (Diptera) from Czechoslovakia. - Acta Entomologica Bohemoslovaca 88 (6): 415-423, Figs 1-14. [Kommentare und Detail-Abb., meist Genital, zu *L. quinque maculata*, *M. congesta*, *H. toyohiokadai* und *L. miki*]
- TSACAS, L. 1969: Etude sur *Drosophila picta* (Dipt. Drosophilidae). - Annales Societe entomologique France, N.S. 5 (3): 719-753, Fig. 1-28, Pl. I(1-3). [Beschr. der Art mit Abb. von Flügel, Fühler, Taster, Abdomen, ♂♀-Genital, Ei sowie Larve und Puppe mit Detail-Abb.]

Diastatidae*

- CHANDLER, P.J. 1987: The families Diastatidae and Campichoetidae (Diptera, Drosophiloidea) with a revision of Palaearctic and Nepalese species of *Diastata* MEIGEN. - Entomologica scandinavica 18 (1): 1-50, Figs 1-92, Kopenhagen. [Abgrenzung der Familie; Schl. zu Gattung und Arten; Beschr. der Arten mit *D. cervinala*, *boreonigra* und *flavicosta* spp.n.; Abb. von Merkmalen, meist Fühler und ♂♀-Genital]
- DUDA, O. 1934: 58e. Diastatidae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Band VI/1: 1-18, Textfig. 1-10, Taf. I-II, Stuttgart. [Schl. zu den Gattungen; *Diastata*, p. 4: Schl. zu den Arten; Beschr. der Arten; Abb. von Kopf und Flügeln]
- PAPP, L. 1973: 67. család: Diastatidae - Turjanlegyek. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 112, XV, Dipt. II (7): 90-98, 55.abra A-B - 60.abra A-D, Budapest. [Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. einer Imago und Merkmalen]

Campichoetidae*

- CHANDLER, P.J. 1987: The families Diastatidae and Campichoetidae (Diptera, Drosophiloidea) with a revision of Palaearctic and Nepalese species of *Diastata* MEIGEN. - Entomologica scandinavica 18 (1): 1-50, Figs 1-92, Kopenhagen. [Abgrenzung der Familie; Schl. zu Gattungen und Arten; Beschr. der Arten; Abb. von Fühlern, Köpfen und Flügel (mit Terminologie), Vorder- und Mittelschienen, ♀-Abdomen und ♂-Genitalen]
- DUDA, O. 1934: 58e. Diastatidae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Band VI/1: 1-18, Textfig. 1-10, Taf. I-II, Stuttgart. [Schl. zur Gattung; *Campichoeta*, p. 13: Schl. zu den Arten; Beschr. der Arten mit Abb. von Flügeln und Postabdomen]
- PAPP, L. 1973: 67. család: Diastatidae - Turjanlegyek. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 112, XV, Dipt. II (7): 90-98, 55.abra A-B - 60.abra A-D, Budapest. [Schl. zur Gattung; *Campichoeta*, p. 95: Schl. zu den Arten mit Abb. einer Imago und Merkmalen]

Scatophagidae*

- COLLIN, J.E. 1958: A short synopsis of the British Scatophagidae (Diptera). - Transactions Society British Entomology 13 (3): 37-56, Fig. 1 upper & lower, Manchester. [Schl. zu Unterfamilien, Gattungen und Arten; diagnostische Hinweise bei einigen Arten]
- DELY DRASKOVITS, A. 1981: 76. család: Scatophagidae - Töviselgyek. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 145, XV, Dipt. II (10): 1-52, 1.abra - 31.abra A-D, Budapest. [Terminologie; Schl. zu Gattungen und Arten; Abb. von Imagines und Merkmalen, meist Kopf und ♂-Genital]
- HACKMAN, W. 1956: The Scatophagidae (Dipt.) of Eastern Fennoscandia. - Societas Fauna Flora Fennica, Fauna Fennica 2: 1-67, Figs 1-165, Helsinki. [Beschr. von *Paracosmetopus* gen.n., *Ch. sellatum*, *C. freyi*, *A. multisetosum* und *P. helleri* spp.n.; Schl. zu Gattungen und Arten; Abb. von ♂-Genitalen und einige Fotos von Körperteilen]
- RINGDAHL, O. 1936: Anteckningar till svenska arter av familjen Scopeumatidae (Diptera). - Entomologisk Tidskrift: 158-179, Fig. 1a-b - 6, Stockholm. [Abb. von ♂-Genitalen; Beschr. u.a. von *A. albipilum* sp.n. in Deutsch]
- SACK, P. 1937: 62a. Cordyluridae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. VII/1: 1-103, Textfig. 1-18, Taf. I-VI, Stuttgart. [Abb. von Ei, Larve und Imagines; Terminologie; Schl. zu Familie, Unterfamilien, Gattungen und Arten; Beschr. der Arten mit Abb. von Köpfen, Flügeln, Beinen und ♂♀-Genitalen]
- SEGUY, E. 1934: Muscides Calypteres. F. Scatophagidae. - Faune de France 28 Dipteres (Brachyceres) (Muscidae acalypterae et Scatophagidae): 644-702, Fig. 836-903, Paris. [Abb. von Ei, Larve und Imagines; Schl. zu Familie, Gattungen und Arten; Artdiagnosen mit Verbreitung und Abb. von Merkmalen, meist Kopf]
- SIFNER, F. 2003: The Family Scatophagidae (Diptera) of the Czech and Slovak Republics (with Notes on selected Palaearctic Taxa) Sbornik Narodního Muzea Praze, Rada B Přírodní Vědy / Acta Musei Nationalis Pragae, Ser. B Historia Naturalis, 59 (1-2): 1-90, Figs 1-386, Prague. [Terminologie; Schl. zu Triben, Gattungen (der Palaearktis) und Arten; Beschr. der Arten mit Verbreitung und Abb. der ♂♀-Genitale]

Anthomyiidae*

HENNIG, W. 1976: 63a. Anthomyiidae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. VII/1 (Zweiter & Dritter Teil): I-LXXVIII, 1-974, Textfig. 1-766, Taf. I-CXIV mit 1211 Fig., Stuttgart. [Monografie der Anthomyiidae der Palaearktis: Schl. zu den Gattungen (nach ♂♂) und Arten (meist ♂♂ und ♀♀); Beschr. der Arten mit Abb. von Merkmalen, meist Kopf und ♂♀-Genital]

Fanniidae*

D'ASSIS FONSECA, E.C.M. 1968: Diptera: Cyclorrhapha Calyptrata Muscidae. - Handbooks Identification British Insects 10, Part 4 (b): 1-119, Figs 1 - 16A-K, Pl. I-VI, London. [Schl. zu Familie, (Unter)Familie, Gattungen und Arten; Terminologie; Fanniinae, p. 78: Abb. von Imago und Merkmalen, meist ♂-Genital]

GREGOR, F. & ROZKOSNY, R. 1995: Klic k urcovani stredoevropskych druhu celedi Fanniidae (Diptera). - Entomological Problems, Suppl. 1: 1-72, Fig. 1a-g - 17a-g, Bratislava. [Schl. zu Gattungen und Arten für Imagines und Larven in Tschechisch und Englisch (ohne Larven); Terminologie; Abb. von Ei, Larven, Imago und Merkmalen, meist Kopf und ♂-Genital]

HENNIG, W. 1964: 63b. Muscidae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. VII/2 Erste Hälfte: 1-624, Textfig. 1-239, Taf. I-XXXI mit Fig. 1-615, Stuttgart. [Schl. zu (Unter)Familie, Gattungen und Arten; Terminologie; Fanniinae, p.8: Beschr. der Arten; Abb. von Larvenenden und Merkmalen, meist ♂-Genital]

ROZKOSNY, R., GREGOR, F. & PONT, A.C. 1997: The European Fanniidae (Diptera). - Acta Scientiarum Naturalium Academiae Scientiarum Bohemicae Brno, N.S., 31 (2): 1-80, Figs 1a-g - 18a-j, Brno. [Monografie der Fanniidae Europas: Schl. zu Gattungen und Arten für Imagines und Larven; Artdiagnosen; Terminologie; Abb. von Ei, Larven, Imago und Merkmalen, meist ♂-Genital]

Muscidae*

D'ASSIS FONSECA, E.C.M. 1968: Diptera: Cyclorrhapha Calyptrata Muscidae. - Handbooks Identification British Insects 10, Part 4 (b): 1-119, Figs 1 - 16A-K, Pl. I-VI, London. [Schl. zu Familie, Unterfamilien, Gattungen und Arten; Terminologie; Abb. von Merkmalen, meist Kopf, Flügel und Beine]

HENNIG, W. 1964: 63b. Muscidae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. VII/2 Erste Hälfte: 1-624, Textfig. 1-239, Taf. I-XXXI mit Fig. 1-615; Zweite Hälfte: 625-1110, Textfig. 240-429, Taf. XXXII-XXXIII mit Fig. 616-639, Stuttgart. [Monografie der Muscidae der Palaearktis: Schl. zu Unterfamilien, Gattungen und Arten; Beschr. der Arten mit Abb. von Merkmalen, meist Kopf und ♂♀-Genital]

SAVAGE, J. & WHEELER, T.A. 2004: Phylogeny of the Azeliini (Diptera: Muscidae). - Studia dipterologica 11 (1): 259-299, Figs 3a-i - 6a-e, Halle. [Schl. zu den Gattungen der Welt mit Merkmals-Abb.; Beschr. der Gattungen]

[Eginiidae*]

Hippoboscidae*

THEODOR, O. & OLDROYD, H. 1964: 65. Hippoboscidae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. XII: 1-70, Textfig. 1-131, Stuttgart. [Monografie der Hippoboscidae der Palaearktis: Terminologie; Sch. zu Unterfamilien, Triben, Gattungen und Arten; Abb. von Imagines und Merkmalen]

Nycteribiidae*

THEODOR, O. 1954: 66a. Nycteribiidae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. XII: 1-44, Textfig. 1a-d - 30a-b, Taf. I-XVIII mit Fig. 1-106, Stuttgart. [Monografie der Nycteribiidae der Palaearktis: Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Merkmalen, meist Unterseite ♂♀-Abdomen und ♂-Genital]

Calliphoridae*

MIHALYI, F. 1979: 78a. család: Calliphoridae - Femeslegyek. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 135, XV, Dipt. II (16): 1-48, 1.abra A-G - 31.abra, Budapest. [Terminologie; Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Imagines und Merkmalen, meist Kopf und ♂-Genital]

ROGNES, K. 1991: Blowflies (Diptera, Calliphoridae) of Fennoscandia and Denmark. - Fauna Entomologica Scandinavica 24: 1-272, Figs 1-685, 1 Pl., Copenhagen. [Monografie der Calliphoridae Scandinaviens: Terminologie für Imago und Larve; Schl. zu Unterfamilien, Gattungen und Arten; Beschr. der Arten mit Verbreitung; Abb. von Imagines und Merkmalen, meist ♂♀-Genital]

ZUMPT, F. 1956: 64i. Calliphorinae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. XI/b: 1-140, Textfig. 1-47, Taf. I-X mit Fig. 1-135, Stuttgart. [Terminologie; Schl. zu Triben, Gattungen und Arten; Beschr. der Arten mit Abb. von Merkmalen, meist ♂-Genital]

Sarcophagidae*

BLACKITH, R., BLACKITH, R. & PAPE, T. 1997: Taxonomy and systematics of *Helicophagella* ENDERLEIN, 1928 (Diptera, Sarcophagidae) with the description of a new species and a revised catalogue. - Studia dipterologica 4 (2): 383-434, Figs 1a-g - 20a-d (+ 21-37 = not morphological), Halle. [Diagnose und Artenliste der Untergattung; Schl. zu Artengruppen und Arten; Abb. von ♂-Genitalen; Verbreitung der Arten]

MIHALYI, F. 1979: 78b család: Sarcophagidae. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 135, XV, Dipt. II (16): 48-152, Fig. 32.abra A-D - 89.abra A-F, Budapest. [Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Imagines und Merkmalen, meist Kopf und

♂-Genital]

- PAPE, T. 1987: The Sarcophagidae (Diptera) of Fennoscandia and Denmark. - Fauna Entomologica Scandinavica 19: 1-203, Figs 1-422, Copenhagen. [Monografie der Sarcophagidae Scandinaviens: Terminologie; Schl. zu Gattungen und Arten; Beschr. der Arten mit Verbreitung und Abb. von Imagines und Merkmalen, meist Kopf und ♂-Genital]
- POVOLNY, D. & VERVES, Y. 1997: The Flesh-Flies of Central Europe (Insecta, Diptera, Sarcophagidae). - Spixiana, Suppl. 24: 1-260, Figs 1-250, Pl. I - XII(1-6), München. [Monografie der Sarcophagidae Mitteleuropas: Terminologie; Verbreitungstabelle; Schl. zu Unterfamilien, Triben, Gattungen, Untergattungen und Arten; Beschr. der Arten mit Verbreitung; Abb. von Imagines und Merkmalen, meist Kopf und ♂-Genital]

Rhinophoridae*

Tachinidae*

- BELSHAW, R. 1993: Tachinid Flies. Diptera: Tachinidae. - Handbooks Identification British Insects 10, Part 4a (i): 1-169, Figs 1-285 + 303-440, London. [Von Merkmals-Abb. begleitete Schl. zu Familie, Gattungen und Arten; Artenliste; Terminologie; Abb. von Merkmalen]
- TSCHORSNIG, H.-P. & HERTING, B. 1994: Die Raupenfliegen (Diptera: Tachinidae) Mitteleuropas: Bestimmungstabellen und Angaben zur Verbreitung und Ökologie der einzelnen Arten. - Stuttgarter Beiträge Naturkunde, Ser. A (Biol.), 506: 1-170, Abb. 1-291, Stuttgart. [Terminologie; Schl. zu Familie, Gattungen und Arten; Abb. von Merkmalen, meist Kopf, Fühler, Borsten von Körperteilen, Flügel und ♂♀-Genital; Artenliste mit Hinweisen]
- ZIEGLER, J. 1996: *Campylocheta fuscinervis* auctorum - ein Artenkomplex (Diptera, Tachinidae). - Studia dipterologica 3 (2): 311-322, Abb. 1-15, Halle. [Beschr. und Diagnosen der 5 Arten, einschliesslich *C. confusa* sp.n., mit Abb. von Köpfen und ♂-Genitalen; Schl. zu den Arten]

Oestridae*

- GRUNIN, K.J. 1966: 64a'. Oestridae (Rachenbremsen). In LINDNER, E.: Die Fliegen der palaearktischen Region, Bd. VIII: 1-97, Textfig. 1-240, Stuttgart. [Monografie der Oestridae der Palaearktis: Diagnose der Familie; Schl. zu Unterfamilien, Gattungen und Arten für Imagines und Larven; Beschr. von Larve und Imago der Arten; Abb. von Imagines, Köpfen, ♂-Genitalen sowie Larven mit Detail-Abb.]

Hypodermatidae*

- GRUNIN, K.J. 1965: 64b. Hypodermatidae (Dasselfliegen). In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. VIII: 1-160, Textfig. 1-361, Stuttgart. [Monografie der Oestridae der Palaearktis: Diagnose der Familie; Schl. zu Triben, Gattungen und Arten für Imagines und Larven; Beschr. von z.T. Larve und Imago der Arten; Abb. von Imagines, Ei, Larven mit Detail-Abb. und Merkmalen, meist Kopf und ♂♀-Genital]

Gasterophilidae*

- GRUNIN, K.J. 1969: 64a. Gasterophilidae (Magendasseln). In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. VIII: 1-61, Textfig. 1-114, Stuttgart. [Monografie der Oestridae der Palaearktis: Diagnose der Familie; Schl. zu den Arten für Imagines, Eier und Larven; Beschr. von Ei, Larve und Imago der Arten; Abb. von Imagines, Köpfen, ♂♀-Genitalen, Eiern sowie Larven mit Detail-Abb.]