

Katalog der Zweiflügler (Mücken und Fliegen) Bayerns
Familienliste - Artenliste - Literaturverzeichnis - Bestimmungsliteratur
(Insecta: Diptera)

Wolfgang Schacht

Zoologische Staatssammlung München (ZSM)

(Letzter Nachtrag: 24.12.2010. Datei: DiptBayKat.wpd. Kontaktadresse: Wolfgang.Schacht@zsm.mwn.de)

Abstract

Catalogue of the Two-winged Flies of Bavaria: List of families - list of species - references - determination literature. The catalogue is mainly an extract from the publication series "Zweiflügler aus Bayern" (Schacht 1993 b), but also from other relevant papers to show a rather actual state of the exploration of the Diptera fauna of Bavaria. The "Familienliste" (= list of families) shows all families known from Bavaria (specimens in ZSM and / or published), their synonymies, German family names and numbers of recorded species. Families not yet studied are shown in left-indented lines. The "Artenliste" (= list of species) contains the species recorded from Bavaria listed family by family in alphabetic order, each chapter headlined with the family's name appended by citations of the relevant publications to be found in the "Literaturverzeichnis" (= references). Literature for determination of Bavarian i. e. Central European Diptera is collected in the chapter "Bestimmungsliteratur" (= determination literature), often with small abstracts in brackets. Abbreviations in the latter mean: "Schl." = key/s, "Beschr." = description/s, "Abb." = figure/s.

Einleitung

Der Katalog ist im Wesentlichen ein Auszug aus den Veröffentlichungen der Reihe "Zweiflügler aus Bayern" (Schacht 1993 b) sowie weiteren Publikationen mit zeitgemässen Nachweisen von Dipteren aus Bayern. Er ist in vier Kapitel gegliedert und dient hauptsächlich der Gesamterfassung der für Bayern nachgewiesenen Dipterenarten. Laufende Nachträge werden in der Datei "DiptBayKat.wpd" erfasst. Von Zeit zu Zeit wird diese Datei gegen die ältere Version ausgetauscht. Die jeweils neueste Nachtragsdatei kann zugeschickt werden.

Die "Familienliste" enthält 106 bis jetzt in Bayern festgestellte Familien (Belege in ZSM und / oder veröffentlicht), ihre Synonyme bzw. frühere Zugehörigkeit in Klammern, die deutschen Familiennamen in Anführungszeichen und die jeweilige Anzahl der in Bayern nachgewiesenen Arten (sp. / spp.). Noch nicht bearbeitete Familien sind durch Einrückung der Zeile kenntlich gemacht. Zur Familienbestimmung wird die im Kapitel "Bestimmungsliteratur" am Anfang unter "Diptera" aufgeführte Literatur empfohlen.

Die "Artenliste" enthält familienweise die für Bayern nachgewiesenen Arten. Für jede Familie wird dort die zu Grunde liegende faunistische Literatur zitiert. Die jüngste zusammenfassende Arbeit, in der die ältere Literatur zum Teil berücksichtigt wurde, ist mit einem Sternchen (*) gekennzeichnet. Nachweise aus Veröffentlichungen, die als oberflächlich zu erkennen sind (z.B. Artnamen ohne Autor und Jahreszahl, mangelhafte Hinweise zu Bestimmung, Synonymie und Aufbewahrung), werden nicht berücksichtigt.

Im "Literaturverzeichnis" werden Veröffentlichungen mit Nachweisen von Dipteren aus Bayern erfasst, darunter auch die in der Artenliste zitierten Arbeiten. Fundorte, die in einem Teil dieser Arbeiten, insbesondere aus der Reihe "Zweiflügler aus Bayern", besonders häufig erscheinen, sind in jüngerer Zeit intensiver besammelt worden. Es lässt sich daraus nicht auf die Verbreitung der Arten schliessen, vielmehr ist es ein Hinweis auf die noch sehr mangelhafte faunistische Erfassung der Dipteren in Bayern.

Literatur zur Bestimmung bayerischer bzw. mitteleuropäischer Dipterenarten wird im Kapitel "Bestimmungsliteratur" gesammelt. Die Zitate sind dort meist mit titelergänzenden Hinweisen versehen.

Derzeit sind 84 Familien bearbeitet und in der Artenliste mit 4014 Arten verzeichnet.

Bestimmung und Bearbeitung von bayerischen Dipteren, Sonderdrucke, Literaturzitate, Korrekturen, Überlassung von Daten und/oder Material oder sonstige Beiträge, die zum weiteren Aufbau des Kataloges dienen, sind stets erwünscht.

Herzlichen **Dank** für hilfreiche Unterstützung, Hinweise und Beiträge: Dr. M. Achtelig, W. Adaschkiewitz, Dr. G. Bächli, Th. Blick, D. Doczkal, V. Dorka, Dr. K. von der Dunk, Dr. S. Gaimari, F. Geller-Grimm, Ph. Harpootlian, Dr. M. Hauser, Dr. B. Herting, Dr. P. Heuck, Dr. M. Jaschhof, Dr. J. Jezek, Dr. M. Kotrba, M. Kühbandner, Dr. O. Kurina, Dr. H. Mendl, Dr. F. Menzel, Dr. G. Merkel-Wallner, Dr. B. Merz, Dr. E. Nartshuk, Dr. C. Orendt, Dr. E. Plassmann, Dr. N. Reiff, Dr. F. Reiss, G. Röder, H.-G. Rudzinski, Dr. G. Seitz, M. Spies, Dr. J.-H. Stuke, Dr. M. von Tschirnhaus, Dr. H.-P. Tschorsnig, P. Vogtenhuber, Dr. H. Ulrich, J. Voith, D. Wolff.

Familienliste
Familien in systematischer Reihenfolge

Orthorrhapha

Nematocera

Tipulidae "Schnaken": 105 spp.
Cylindrotomidae (Limoniidae, Tipulidae) "Moosmücken": 4 spp.
Limoniidae (Limnobiidae, Pediciidae, Tipulidae) "Stelzmücken, Sumpfmücken": 259 spp.
Trichoceridae (Petauristidae) "Wintermücken": 14 spp.
Blephariceridae (Liponeuridae) "Netzflügelmücken": 7 spp.
Ptychopteridae (Liriopeidae) "Faltemücken": 7 spp.
Psychodidae (Trichomyiidae, Phlebotomidae) "Schmetterlingsmücken": 64 spp.
Scatopsidae "Dungmücken": 28 spp.
Canthylloscelidae (Corynoscelidae, Hyperoscelidae, Scatopsidae): 1 sp.
Anisopodidae (Phryneidae, Rhyphidae, Sylvicolidae) "Fenstermücken / Pfriemenmücken": 6 spp.
Mycetobiidae (Anisopodidae, Mycetophilidae) "Löcherpilzmücken": 4 spp.
 Dixidae (Culicidae) "Haarhornmücken / Tastermücken"
 Chaoboridae (Culicidae) "Büschelhornmücken"
 Culicidae "Stechmücken"
Simuliidae (Melusinidae) "Kriebelmücken": 43 spp.
 Thaumaleidae (Orphnephilidae) "Dunkelmücken"
 Ceratopogonidae (Heleidae) "Gnitzen"
Chironomidae (Tendipedidae) "Zuckmücken": 576 spp.
Pleciidae (Bibionidae): 1 sp.
Bibionidae "Märzfliege / Haarmücken": 17 spp.
Ditomyiidae (Mycetophilidae) 3 spp.
Bolitophilidae (Mycetophilidae) "Schmutzmücken" 19 spp.
Keroplastidae (Mycetophilidae, Macroceridae) "Platthornmücken / Langhornmücken": 38 spp.
Diadocidiidae (Mycetophilidae) "Schleimröhrenmücken": 5 spp.
Mycetophilidae (Fungivoridae, Sciophilidae, Manotidae) "Pilzmücken": 545 spp.
Sciaridae (Lycoriidae) "Trauermücken": 231 spp.
Cecidomyiidae (Itonididae, Lestremiidae) "Gallmücken / Holzmücken": 55 spp.

Orthorrhapha

Brachycera

Coenomyiidae (Xylophagidae) "Stinkfliege": 1 sp.
Xylophagidae (Erinnidae, Rhagionidae) "Holzfliegen": 3 spp.
Xylomyidae (Solvidae, Stratiomyidae): 2 spp.
Stratiomyidae "Waffenfliegen": 59 spp.
Tabanidae "Bremsen": 47 spp.
Athericidae (Rhagionidae) "Ibisfliege": 2 spp.
Rhagionidae (Leptidae, Spaniidae) "Schneppenfliegen": 25 spp.
Acroceridae (Cyrtidae, Henopidae, Oncodidae) "Kugelfliegen / Spinnenfliegen": 6 spp.
Asilidae (Leptogastridae) "Raubfliegen": 68 spp.
Scenopinidae (Omphralidae) "Fensterfliegen": 2 spp.
Therevidae "Stiletfliegen / Luchsfiegen": 20 spp.
Bombyliidae "Wollschweber / Trauerschweber / Hummelfliegen": 33 spp.
Hilarimorphidae (Rhagionidae): 1 sp. (Abb. 1-4)
 Atelestidae (Empididae, Platypezidae) "Zwergtanzfliegen"
 Empididae (Empidae, Brachystomatidae) "Tanzfliegen"
 Hybotidae (Empididae) "Buckeltanzfliegen"
 Microphoridae (Empididae) "Kleine Tanzfliegen"
 Dolichopodidae "Langbeinfliegen"

Cyclorrhapha

Brachycera

Aschiza

Lonchopteridae (Musidoridae) "Lanzettfliegen": 7 spp.
Opetiidae (Platypezidae): 1 sp.
Platypezidae (Clythiidae) "Tummelfliegen": 25 spp.
 Phoridae (Aenigmatiidae) "Buckelfliegen / Rennfliegen"
Syrphidae "Schwebfliegen": 398 spp.
Pipunculidae (Dorylaidae) "Augenfliegen": 86 spp.

Cyclorrhapha

Brachycera

Schizophora

Acalyptratae

Conopidae "Dickkopffliegen / Blasenkopffliegen": 42 spp.
 Pseudopomyzidae (Milichiidae) "Reliktfliege": 1 sp.
 Micropezidae (Tylidae, Trepidariidae, Calobatidae, Taeniapteridae) "Stelzfliegen": 10 spp.
 Megamerinidae "Schenkelfliegen / Borkenfliegen": 1 sp.
 Tanypezidae "Zartfliegen": 1 sp.
 Strongylophthalmyiidae (Psilidae): 1 sp.
 Psilidae "Nacktfiegen": 27 spp.
 Platystomatidae (Otitidae) "Breitmaulfliegen": 3 spp.
 Ulidiidae (Otitidae) "Metallfliegen / Schmuckfliegen": 24 spp.
 Tephritidae (Trupaneidae, Trypetidae) "Bohrfliegen / Fruchtfliegen": 85 spp.
 Lonchaeidae "Lanzenfliegen": 14 spp.
 Pallopteridae (Lonchaeidae, Eurygnathomyiidae) "Zitterfliegen": 13 spp.
 Piophilidae (Neottiophilidae, Thyreophoridae) "Käsefliege / Nestfliege / Meisensauger": 11 spp.
 Clusiidae (Clusioidae, Heteroneuridae) "Waldfliegen": 6 spp.
 Acartophthalmidae (Clusiidae): 2 spp.
 Odiniidae "Mulmfliegen": 6 spp.
 Agromyzidae "Minierfliegen"
 Opomyzidae "Grasfliegen / Wiesenfliegen": 14 spp.
 Anthomyzidae "Sumpffliegen / Einmieterfliegen": 10 spp.
 Aulacigastridae "Baumsaftfliegen": 1 sp.
 Perisclididae (Stenomericidae) "Saftfliegen": 4 spp.
 Asteiidae "Schmalflügelfliegen / Feinfliegen": 5 spp.
 Dryomyzidae "Baumfliegen": 2 spp.
 Phaeomyiidae (Sciomyzidae): 3 spp.
 Sciomyzidae (Tetanoceridae) "Hornfliegen / Schneckenfliegen": 67 spp.
 Sepsidae "Schwingfliegen": 25 spp.
 Lauxaniidae (Sapromyzidae) "Schmalfliegen / Faulfliegen / Polierfliegen": 52 spp.
 Chamaemyiidae (Ochthophilidae) "Blattlausfliegen": 11 spp.
 Heleomyzidae (Helomyzidae, Heteromyzidae, Borboropsidae) "Scheufliegen / Dunkelfliegen": 59 spp.
 Trixoscelididae (Heleomyzidae, Trichoscelidae) "Heidefliegen": 2 spp.
 Chyromyidae (Heleomyzidae) "Gelbfliegen / Goldaugenfliegen"
 Sphaeroceridae (Borboridae, Cypselidae) "Mistfliegen / Hüpffliegen"
 Braulidae "Bienenlaus": 1 sp.
 Milichiidae (Phyllomyzidae) "Nistfliegen"
 Carnidae (Milichiidae) "Kadaverfliegen / Gefiederfliege"
 Tethinidae "Dünenfliegen"
 Chloropidae (Siphonellopsidae) "Halmfliegen": 132 spp.
 Ephydridae (Risidae) "Salzfliegen / Uferfliegen"
 Camillidae (Drosophilidae) "Nagetierfliegen": 1 sp.
 Drosophilidae "Taufliegen / Essigfliegen": 64 spp.
 Diastatidae "Laubstreufiegen": 6 spp.
 Campichoetidae (Diastatidae): 2 spp.

Cyclorrhapha

Brachycera

Schizophora

Calypttratae

Scathophagidae (Cordyluridae, Scopeumatidae, Scatomyzidae) "Dungfliegen": 45 spp.
 Anthomyiidae (Muscidae) "Blumenfliegen"
 Fanniidae (Muscidae) "Kleine Stubenfliege": 46 spp.
 Muscidae (Stomoxydidae, Eginidae) "Echte Fliegen / Grosse Stubenfliege"
 Hippoboscidae "Lausfliegen": 12 spp.
 Nycteribiidae "Fledermaus-Lausfliegen": 6 spp.
 Calliphoridae "Schmeissfliegen"
 Sarcophagidae (Calliphoridae) "Fleischfliegen"
 Rhinophoridae (Calliphoridae, Tachinidae) "Asselfliegen": 13 spp.
 Tachinidae (Larvaevoridae) "Raupenfliegen": 361 spp.
 Oestridae "Dasselfliegen / Rachen-Dasselfliegen / Rachenbremsen": 2 spp.
 Hypodermatidae (Oestridae) "Haut-Dasselfliegen": 3 spp.
 Gasterophilidae (Oestridae) "Magen-Dasselfliegen / Magenbremsen": 2 spp.

Hilarimorphidae (Diptera) auch für Bayern nachgewiesen (Schacht 2003, 2004)



Hilarimorpha singularis Schiner, 1860: Ober-Bayern, Isar-Delta am Sylvensteinsee, Krs. Bad Tölz, ♂ (oben) 3.8.2004 und ♀ (unten) 15.6.2002. Körperlänge ca. 3,5 mm. Fotos: C. Zwakhals.

Artenliste

(Familien in alphabetischer Reihenfolge)

Synonyme siehe Catalogue of Palaearctic Diptera (Soos & Papp 1984-1993), Checkliste Deutschlands (Schumann et. al. 1999, Schumann 2002 u. 2004) oder zitierte Literatur. Zum Namen Linnaei bzw. Linnaeus bis 1761 und Linne ab 1762 siehe Warncke 1986 p.82. Markierung mit Sternchen (*) bedeutet Basisarbeit.

Acartophthalmidae (Schacht & Heuck 2010*)

Acartophthalmus bicolor Oldenberg, 1910

Acartophthalmus nigrinus (Zetterstedt, 1848)

Acroceridae (Schacht 1997; Schacht & Heuck 2010; von der Dunk 1995a*, c; Weinberg & Bächli 2002)

Acrocera (*Acrocera*) *orbicula* (Fabricius, 1787)

Acrocera (*Acrocerina*) *sanguinea* Meigen, 1804

Ogcodes gibbosus (Linnaeus, 1758)

Ogcodes pallipes Latreille, 1812

Ogcodes varius Latreille, 1812

Ogcodes zonatus Erichson, 1840

Agromyzidae

Anisopodidae (Krivosheina & Menzel 1998; Schacht 1997*, 2004)

Sylvicola cinctus (Fabricius, 1787)

Sylvicola fenestralis (Scopoli, 1763)

Sylvicola fuscatus (Fabricius, 1775)

Sylvicola limpida (Edwards, 1923)

Sylvicola punctatus (Fabricius, 1787)

Sylvicola subfuscatus Krivosheina & Menzel, 1998

Anthomyiidae

Anthomyzidae (Schacht & Heuck 2010*)

Anthomyza anderssoni Rohacek, 1984

Anthomyza collini Andersson, 1976

Anthomyza dissors Collin, 1944

Anthomyza gracilis Fallen, 1823

Anthomyza macra Czerny, 1928

Anthomyza pallida (Zetterstedt, 1838)

Paranthomyza nitida (Meigen, 1838)

Stiphrosoma laetum (Meigen, 1830)

Stiphrosoma sabulosum (Haliday, 1837)

Typhamyza bifasciata (Wood, 1911)

Asilidae (Bartak 1998; Tannert 2007a, b; Tannert & von der Dunk 2004, 2008; von der Dunk 1994b*, 1995c,

- 2003, 2006c, d, 2007b, 2009; von der Dunk & Amon 2002; von der Dunk & Hable 2006a; Wolff 1999, 2000a, b, 2002)
- Andrenosoma albibarbe (Meigen, 1820): 1/, 4, 8
 Andrenosoma atra (Linnaeus, 1758)
 Antipalus varipes (Meigen, 1820)
 Asilus crabroniformis (Linnaeus, 1761)
 Choerades femoratus (Meigen, 1804)
 Choerades fimbriatus (Meigen, 1820)
 Choerades fuliginosus (Panzer, 1798)
 Choerades fulvus (Meigen, 1804)
 Choerades gilvus (Linnaeus, 1758)
 Choerades igneus (Meigen, 1820)
 Choerades marginatus (Linnaeus, 1758)
 Choerades rufipes (Fallen, 1814)
 Cyrtopogon flavimanus (Meigen, 1820)
 Cyrtopogon fulvicornis (Macquart, 1834)
 Cyrtopogon lateralis (Fallen, 1814)
 Cyrtopogon maculipennis (Macquart, 1843)
 Cyrtopogon ruficornis (Fabricius, 1794)
 Dasypogon diadema (Fabricius, 1781)
 Didymachus picipes (Meigen, 1820)
 Dioctria atricapilla (Meigen, 1804)
 Dioctria bicincta Meigen, 1820
 Dioctria cothurnata (Meigen, 1820)
 Dioctria harcyniae (Loew, 1844)
 Dioctria hyalipennis (Fabricius, 1794)
 Dioctria lateralis (Meigen, 1804)
 Dioctria linearis (Fabricius, 1787)
 Dioctria longicornis Meigen, 1820
 Dioctria oelandica (Linnaeus, 1758)
 Dioctria rufipes (De Geer, 1776)
 Dioctria sudetica Duda, 1940
 Dymachus fuscipennis (Meigen, 1820)
 Dymachus trigonus (Meigen, 1804)
 Erax barbatus (Scopoli, 1763)
 Eutolmus rufibarbis (Meigen, 1820)
 Holopogon fumipennis (Meigen, 1820)
 Holopogon nigripennis (Meigen, 1820)
 Laphria ephippium (Fabricius, 1781)
 Laphria flava (Linne, 1767)
 Laphria gibbosus (Linnaeus, 1758)
 Lasiopogon cinctus (Fabricius, 1781)
 Leptarthrus brevis (Meigen, 1804)
 Leptarthrus vitripennis (Meigen, 1820)
 Leptogaster cylindrica (Linnaeus, 1761)
 Leptogaster guttiventris (Zetterstedt, 1840)
 Leptogaster pubicornis (Loew, 1854)
 Leptogaster subtilis Loew, 1847
 Machimus arthriticus (Zeller, 1840)
 Machimus chrysis (Meigen, 1820)
 Machimus cyanopus (Loew, 1849)
 Machimus rusticus (Meigen, 1820)
 Molobratia teutonius (Linne, 1767)
 Neopitrius 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 (Linne, 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 micans (Meigen, 1820)
 Tolmerus pyragra (Zeller, 1840)
 Tolmerus strandi (Duda, 1940)
- Asteidae** (Schacht & Heuck 2010*)
 Asteia amoena Meigen, 1830
 Asteia concinna Meigen, 1830
 Asteia elegantula Zetterstedt, 1847
 Leiomyza curvinervis (Zetterstedt, 1838)
 Leiomyza dudai Sabrosky, 1956
- Atelestidae**
- Athericidae** (Schacht 1994*)
 Atherix ibis (Fabricius, 1798)
 Ibisia marginata (Fabricius, 1781)
- Aulacigastridae** (Schacht & Heuck 2010*)
 Aulacigaster leucopeza (Meigen, 1830)
- Bibionidae** (Bail & von der Dunk 2009; Bartak 1998; Schacht 1997*, Tannert 2007a; Tannert & von der Dunk 2008; von der Dunk 2006d)
 Bibio brunripes (Fabricius, 1794)
 Bibio clavipes Meigen, 1818
 Bibio femoralis Meigen, 1838
 Bibio ferruginatus (Linne, 1767)
 Bibio hortulans (Linnaeus, 1758)
 Bibio johannis (Linne, 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
- Blephariceridae** (Schacht 2009*)
 Blepharicera fasciata (Westwood, 1842)
 Hapalotrix lugubris Loew, 1876
 Liponeura brevis (Loew, 1877)
 Liponeura cinerascens Loew, 1844
 L. c. minor Bishoff, 1922
 Liponeura cordata Vimmer, 1916
 Liponeura decipiens Bezzi, 1913
 Liponeura klapaleki Vimmer, 1913
- 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

Bombyliidae (Brenner, Tannert & Vetter 2004; Tannert 2007a, b; Tannert & von der Dunk 2004, 2008; von der Dunk 1994b*, 1995c, 2006d; von der Dunk & Amon 2002)

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)
Exhyalanthrax afer (Fabricius, 1794)
Exoprosopa capucina (Fabricius, 1781)
Exoprosopa cleomene (Egger, 1859)
Exoprosopa jacchus (Fabricius, 1805)
Hemipenthes maurus (Linnaeus, 1758)
Hemipenthes morio (Linnaeus, 1758)
Hemipenthes velutinus (Meigen, 1820)
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)

Braulidae (Schacht & Heuck 2010*)
Braula coeca Nitzsch, 1818

Calliphoridae

Camillidae (Schacht 1993b*, 1997, 2001)
Camilla atrimana Strobl, 1910

Campichoetidae (Bartak 1998; Schacht 1993b*)
Campichoeta obscuripennis (Meigen, 1830)

Campichoeta punctum (Meigen, 1830)

Canthylosceldidae (Schacht 1993a*)
Hyperoscelis eximia (Boheman, 1858)

Carnidae

Cecidomyiidae (Jaschhof 2009*)
Allarete vernalis (Felt, 1908)
Anaretella defecta (Winnaertz, 1870)
Anaretella iola Pritchard, 1951
Aprionus brachypterus Edwards, 1938
Aprionus cardiophorus Mamaev, 1963
Aprionus carinatus Jaschhof, 1996
Aprionus denticulus Berest, 1986
Aprionus flavidus (Winnertz, 1870)
Aprionus halteratus (Zetterstedt, 1852)
Aprionus longitegminis Yukawa, 1967
Aprionus picea Jaschhof, 1997
Aprionus pommeranicus Jaschhof & Mamaev, 1997
Aprionus spiniger (Kieffer, 1894)
Aprionus styloides Mamaev & Berest, 1990
Aprionus transitivus Mamaev, 1998
Bryomyia aspectra Edwards, 1938
Bryomyia bergrothi Kieffer, 1895
Bryomyia gibbosa (Felt, 1907)
Campylomyza aemula Mamaev, 1998
Campylomyza borealis Jaschhof, 2009
Campylomyza dilatata Felt, 1907
Campylomyza falcifera Jaschhof, 2009
Campylomyza flavipes Meigen, 1818
Campylomyza serrata Jaschhof, 1998
Campylomyza tridentata Jaschhof, 1998
Catocha angulata Jaschhof, 2009
Heterogenella bigibbata Mamaev & Berest, 1991
Heterogenella transgressoris Jaschhof, 1998
Lestremia cinerea Macquart, 1826
Lestremia leucophaea (Meigen, 1818)
Micromya lucorum Rondani, 1840
Monardia (*Monardia*) *obsoleta* Edwards, 1938
Monardia (*Trichopteromyia*) *modesta* (Williston, 1896)
Monardia (*Xylopriona*) *adentis* Jaschhof, 1998
Monardia (*Xylopriona*) *atra* (Meigen, 1804)
Monardia (*Xylopriona*) *toxicodendri* (Felt, 1907)
Neurolyga angulosa Jaschhof, 2009
Neurolyga bilobata (Mamaev & Rozhnova, 1982)
Peromyia angellifera Jaschhof, 1997
Peromyia bavarica Jaschhof, 2009
Peromyia bicolor (Edwards, 1938)
Peromyia caricis (Kieffer, 1901)
Peromyia concitata Mamaev & Berest, 1994
Peromyia cornuta (Edwards, 1938)
Peromyia Mamaev, 1963
Peromyia fagiphila Jaschhof, 1997
Peromyia modesta (Felt, 1907)
Peromyia nemorum (Edwards, 1938)
Peromyia perpusilla (Winnertz, 1870)
Peromyia photophila (Felt, 1907)
Peromyia scutellata Mamaev, 1990
Peromyia tundrae Jaschhof, 1996
Polyardis bispinosa (Mamaev, 1963)
Polyardis silvalis (Rondani, 1840)
Stroblia brachycornis Spungis & Jaschhof, 2000

Ceratopogonidae

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)

Chaoboridae

Chironomidae (Ashe & Cranston 1990; Burmeister & Reiss 2003; Contreras-Lichtenberg 2001; Ekrem 2002; Goetghebuer 1934; Kyerematen, Michiels & Spies 2002; Saether & Andersen 2000; Orendt 2000, 2002a, b, 2003; Reiss & Reiff 1995*; Saether 1995a, 1995b; Rossaro & Orendt 2001; Saether, Ashe & Murray 2000; Spies 1998; Stur & Wiedenbrug 2006)

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 barbitarsis (Zetterstedt, 1850)
Arctopelopia griseipennis (van der Wulp, 1858)
Arctopelopia melanosoma (Goetghebuer, 1933)
Bavarismittia reissi Saether, 1995
Boreoheptagyia legeri (Goetghebuer, 1933)
Brillia bifida (Kieffer, 1909)
Brillia longifurca Kieffer, 1921
Bryophaenocladus aestivus (Brundin, 1947)
Bryophaenocladus flexidens (Brundin, 1947)
Bryophaenocladus furcatus (Kieffer, 1916)
Bryophaenocladus inconstans (Brundin, 1947)
Bryophaenocladus muscicola (Kieffer, 1906)
Bryophaenocladus nidorum (Edwards, 1929)
Bryophaenocladus subvernalis (Edwards, 1929)
Bryophaenocladus vernalis (Goetghebuer, 1921)
Bryophaenocladus 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
C. a. bavaricus Wuelker, Ryser & Scholl, 1983
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 viridula (Linne, 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 fittkai 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 brevipalpis 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 bertrami Edwards, 1935
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 carbonaria (Meigen, 1804)
Einfeldia dissidens (Walker, 1856)
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 fittkai 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 gripekenovi (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 ornatocollis (Edwards, 1929)
Heleniella serratosioi Ringe, 1976
Heterotanytarsus apicalis (Kieffer, 1921)
Heterotrissocladus grimshawi (Edwards, 1929)
Heterotrissocladus marcidus (Walker, 1856)
Heterotrissocladus zierli Stur & Wiedenbrug, 2005
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 difficilis Brundin, 1947
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 adauca 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 pharetrophora Fittkau & Reiss, 1999
 Micropsectra radialis Goetghebuer, 1939
 Micropsectra recurvata Goetghebuer, 1928
 Micropsectra roseiventris (Kieffer, 1909)
 Micropsectra schrankelae Stur & Ekrem, 2006
 Micropsectra seguyi Casas & Laville, 1990
 Micropsectra sofiae Stur & Ekrem, 2006
 Microtendipes britteni (Edwards, 1929)
 Microtendipes chloris (Meigen, 1818)
 Microtendipes confinis (Meigen, 1830)
 Microtendipes diffinis (Edwards, 1929)
 Microtendipes pedellus (De Geer, 1776)
 Microtendipes rydalensis (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 priomixtus Saether, 2004
 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 nigratum (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 exagitans monticola Strenzke, 1950
 Paraphaenocladus impensus (Walker, 1856)
 P. i. contractus Saether & Wang, 1995
 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 inopertus (Walker, 1856)
Paratanytarsus inquilinus (Krueger, 1941)
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)
Paratrichocladius osellai Rossaro, 1990
Paratrichocladius rufiventris (Meigen, 1830)
Paratrichocladius skirwithensis (Edwards, 1929)
Paratrissocladius excerptus (Walker, 1856)
Parochlus kiefferi (Garrett, 1925)
Parorthocladus nigrinus (Goetghebuer, 1938)
Parorthocladus nudipennis (Kieffer, 1908)
Pentaneurella katterjokki Fittkau & Murray, 1983
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 (Linne, 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 obivius (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)
Pseudorthocladus curtistylus (Goetghebuer, 1921)
Pseudorthocladus 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 nudipennis (Goetghebuer, 1913)
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 ciliaris Goetghebuer, 1944
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, 1830)
Stictochironomus pictulus (Meigen, 1830)
Stilocladius montanus Rossaro, 1979
Symbiocladius rhithrogenae (Zavrel, 1924)
Sympotthastia macrocera Serra-Tosio, 1968
Sympotthastia spinifera Serra-Tosio, 1968
Sympotthastia 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 eminus (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
Tavastia alticrista Stur & Wiedenbrug, 2005
Telmatopelopia nemorum (Goetghebuer, 1921)
Telopelopia fascigera (Verneaux, 1970)
Thienemania fulvofasciata (Kieffer, 1921)
Thienemania gracilis Kieffer, 1909
Thienemania libanica Laville & Moubayed, 1985
Thienemanniella acuticornis (Kieffer, 1912)
Thienemanniella caspersi Saether, 2003
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)

Chloropidae (Bartak 1998; Kotrba 2008; Schacht, Heuck & Eichiner 2007; Tschirnhaus & Schacht 2000*; von der Dunk 2009)
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) cereris (Fallén, 1820)
Cetema (Cetema) elongatum (Meigen, 1830)
Cetema (Cetema) myopinum (Loew, 1866)
Cetema (Cetema) neglectum Tonnoir, 1921
Chlorops (Chlorops) alpicolus Becker, 1910
Chlorops (Chlorops) anthracophagoideus Strobl, 1901
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) obscurellus (Zetterstedt, 1838)
 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)
 Cryptonevra nigritarsis Duda, 1933
 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 Daskocil & Chvala, 1971
 Lipara rufitarsis Loew, 1858
 Lipara similis Schiner, 1854
 Melanochaeta capreolus (Haliday, 1838)
 Melanochaeta pubescens (Thalhammer, 1898)
 Meromyza elbergi Fedoseeva, 1979

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
 Meromyza variegata Meigen, 1830
 Microcercis trigonella (Duda, 1933)
 Neohaplegis tarsata (Fallen, 1820)
 Oscinella angularis Collin, 1946
 Oscinella angustipennis Duda, 1933
 Oscinella cariciphila Collin, 1946
 Oscinella frit (Linnaeus, 1758)
 Oscinella maura (Fallen, 1820)
 Oscinella nigerrima (Macquart, 1835)
 Oscinella nitidissima (Meigen, 1838)
 Oscinella pusilla (Meigen, 1830)
 Oscinella trochanterata Collin, 1946
 Oscinisoma cognatum (Meigen, 1830)
 Oscinomorpha minutissima (Strobl, 1900)
 Parectecephala longicornis (Fallen, 1820)
 Platycephala planifrons (Fabricius, 1798)
 Platycephala umbraculata (Fabricius, 1794)
 Polyodaspis ruficornis (Macquart, 1835)
 Polyodaspis sulcicollis (Meigen, 1838)
 Pseudogaurax venustus (Czerny, 1906)
 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 (Fallen, 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 (Fallen, 1820)
 Tricimba (Tricimba) cincta (Meigen, 1830)
 Tricimba fungicola Dely-Draskovits, 1983
 Tricimba sulcella (Zetterstedt, 1848)

Chyromyidae

Clusiidae (Bartak 1998; Schacht 2004; Schacht, Heuck & Eichiner 2007; von der Dunk 1996*, 2009)
 Clusia flava (Meigen, 1830)
 Clusiodes (Clusiaria) geomyzinus (Fallen, 1823)
 Clusiodes (Clusiaria) ruficollis (Meigen, 1830)
 Clusiodes (Clusiodes) albimanus (Meigen, 1830)
 Clusiodes (Columbiella) verticalis (Collin, 1912)
 Hendelia beckeri (Czerny, 1903)

Coenomyiidae (Schacht 1994*; von der Dunk 2006d, 2009)
 Coenomyia ferruginea (Scopoli, 1763)

Conopidae (Bartak 1998; Schacht 2003; Stuke 1996,

1997, 2002a, b, 2006; Stuke & Clements 2008; Stuke & Kehlmeier 2008; Tannert 2007a, b; Tannert & von der Dunk 2004, 2008; von der Dunk 1994b*, 1995c, d, 2006d, 2009; von der Dunk & Amon 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 brevirrostris (Germar, 1817)
Leopoldius calceatus (Rondani, 1857)
Leopoldius coronatus (Rondani, 1857)
Leopoldius signatus (Wiedemann, 1824)
Myopa buccata (Linnaeus, 1758)
Myopa dorsalis (Fabricius, 1794)
Myopa fasciata (Meigen, 1804)
Myopa morio (Meigen, 1824)
Myopa occulta (Wiedemann, 1924)
Myopa pellucida Robineau-Desvoidy, 1830
Myopa picta (Panzer, 1798)
Myopa polystigma (Rondani, 1857)
Myopa stigma (Meigen, 1824)
Myopa tessellatipennis Motschulsky, 1859
Myopa testacea (Linne, 1767)
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 alpinus Stuke, 2002
Sicus ferrugineus (Linnaeus, 1761)
Sicus fusenensis Ouchi, 1939
Sicus nigratarsis Zimina, 1975
Thecophora atra (Fabricius, 1781)
Thecophora cinerascens (Meigen, 1804)
Thecophora distincta (Wiedemann, 1824)
Thecophora fulvipes (Robineau-Desvoidy, 1830)
Thecophora jakutica Zimina, 1974
Zodion cinereum (Fabricius, 1794)

Culicidae

Cylindrotomidae (Schacht 2000 b*; von der Dunk 2006d)
Cylindrotoma distinctissima (Meigen, 1818)
Diogma glabrata (Meigen, 1818)
Phalacrocerca replicata (Linnaeus, 1758)
Triogma trisulcata (Schummel, 1829)

Diadocidiidae (Plassmann & Schacht 2002b*)
Diadocidia ferruginosa (Meigen, 1830)
Diadocidia furnacea Chandler, 1994
Diadocidia spinosula Tollet, 1948
Diadocidia throracica Okada, 1938
Diadocidia valida Mik, 1874

Diastatidae (Bartak 1998; Schacht 1993b*, 2001)

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

Ditomyiidae (Plassmann & Schacht 2002b*; Schacht & Heuck 2005)

Ditomyia fasciata (Meigen, 1818)
Symmerus annulatus (Meigen, 1830)
Symmerus nobilis Lackschewitz, 1937

Dixidae

Dolichopodidae

Drosophilidae (Bächli, Vilela, Andersson Escher & Saura 2004; Bail & von der Dunk 2009; Bartak 1998; Maca & Bächli 1994; Schacht 1993b*, 1997, 2003, 2004; Schacht & Heuck 2010; Schacht, Heuck & Eichiner 2007; von der Dunk 2009)

Acletoxenus formosus (Loew, 1864)
Amiota (*Amiota*) *albilabris* (Roth in Zetterstedt, 1860)
Amiota (*Amiota*) *alboguttata* (Wahlberg, 1839)
Amiota (*Amiota*) *basdeni* d'Assis-Fonseca, 1965
Amiota filipes Maca, 1980
Amiota (*Amiota*) *flavopruinosa* Duda, 1934
Cacoxenus (*Cacoxenus*) *indagator* Loew, 1858
Cacoxenus (*Paracacoxenus*) *argyreator* Frey, 1932
Cacoxenus (*Paracacoxenus*) *exiguus* Duda, 1924
Chymomyza amoena (Loew, 1862)
Chymomyza caudatula Oldenberg, 1914
Chymomyza costata (Zetterstedt, 1838)
Chymomyza distincta (Egger, 1862)
Chymomyza fuscimana (Zetterstedt, 1838)
Drosophila (*Dorsilopha*) *busckii* Coquillett, 1901
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*) *nigrosparva* Strobl, 1898
Drosophila (*Drosophila*) *phalerata* Meigen, 1830
Drosophila (*Drosophila*) *repleta* Wollaston, 1858
Drosophila (*Drosophila*) *testacea* von Roser, 1840
Drosophila (*Drosophila*) *transversa* Fallen, 1823
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 in Gordon, 1936
Drosophila (*Sophophora*) *subsilvestris* Hardy & Kaneshiro, 1968
Drosophila (*Sophophora*) *tristis* Fallen, 1823
Gitona distigma Meigen, 1830
Hirtodrosophila cameraria (Haliday, 1833)
Hirtodrosophila confusa (Staeger, 1844)

Hirtodrosophila lundstroemi (Duda, 1935)
Hirtodrosophila oldenbergi (Duda, 1924)
Leucophenga hungarica Papp, 2000
Leucophenga maculata (Dufour, 1839)
Leucophenga quinquemaculata Strobl, 1893
Lordiphosa andalusiaca (Strobl, 1906)
Lordiphosa fenestrarum (Fallen, 1823)
Lordiphosa hexasticha (Papp, 1971)
Lordiphosa nigricolor (Strobl, 1898)
Microdrosophila congesta (Zetterstedt, 1847)
Microdrosophila zetterstedti Wheeler, 1959
Phortica semivirgo Maca, 1977
Phortica variegata (Fallen, 1823)
Scaptodrosophila rufifrons (Loew, 1873)
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* (Linne, 1767)
Stegana (*Steganina*) *coleoprata* (Scopoli, 1763)
Stegana (*Steganina*) *hypoleuca* Meigen, 1830
Stegana (*Steganina*) *longifibula* Takada, 1968
Stegana (*Steganina*) *nigrithorax* Strobl, 1898
Stegana (*Steganina*) *similis* Lastovka & Maca, 1982

Dryomyzidae (Bartak 1998; Schacht 1996a*, 2008; von der Dunk 2009)

Dryomyza anilis Fallen, 1820
Dryomyza flaveola (Fabricius, 1794)

Empididae

Ephydriidae

Fanniidae (Bartak 1998; Schacht 2000a*, 2003; von der Dunk 2009)

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)

Gasterophilidae (von der Dunk 1999a*)
Gasterophilus haemorrhoidalis (Linnaeus, 1758)
Gasterophilus intestinalis (De Geer, 1776)

Heleomyzidae (Bail & von der Dunk 2009; Bartak 1998; von der Dunk 2006a*, 2009)

Acantholera cineraria (Loew, 1862)
Borboropsis puberula (Zetterstedt, 1838)
Eccoptomera emarginata Loew, 1862
Eccoptomera longiseta (Meigen, 1830)
Eccoptomera microps (Meigen, 1830)
Eccoptomera pallescens (Meigen, 1830)
Gymnomus caesia (Meigen, 1830)
Heleomyza captiosa (Gorodkov, 1962)
Heleomyza modesta (Meigen, 1838)
Heleomyza serrata (Linnaeus, 1758)
Heleomyza setulosa (Czerny, 1924)
Heteromyza atricornis Meigen, 1830
Heteromyza oculata Fallen, 1820
Heteromyza rotundicornis (Zetterstedt, 1846)
Morpholera ruficornis (Meigen, 1830)
Morpholera variabilis (Loew, 1862)
Neolera flavicornis (Loew, 1862)
Neolera inscripta (Meigen, 1830)
Neolera ruficauda (Zetterstedt, 1847)
Neolera ruficeps (Zetterstedt, 1838)
Oecothea fenestralis (Fallen, 1820)
Oecothea praecox Loew, 1862
Schroederella iners (Meigen, 1830)
Scolioentra alpina (Loew, 1862)
Scolioentra amplicornis (Czerny, 1924)
Scolioentra brachypterna (Loew, 1873)
Scolioentra confusa (Wahlgren, 1918)
Scolioentra dupliciseta (Strobl, 1894)
Scolioentra flavotestacea (Zetterstedt, 1838)
Scolioentra villosa (Meigen, 1830)
Suillia affinis (Meigen, 1830)
Suillia atricornis (Meigen, 1830)
Suillia bicolor (Zetterstedt, 1838)
Suillia flava (Meigen, 1830)
Suillia flavifrons (Zetterstedt, 1838)
Suillia fuscicornis (Zetterstedt, 1847)

- Suillia humilis (Meigen, 1830)
 Suillia inornata (Loew, 1862)
 Suillia laevifrons (Loew, 1862)
 Suillia lurida (Meigen, 1830)
 Suillia mikii (Pokorny, 1886)
 Suillia nemorum (Meigen, 1830)
 Suillia notata (Meigen, 1830)
 Suillia nudipes Czerny, 1924
 Suillia pallida (Fallen, 1820)
 Suillia parva (Loew, 1862)
 Suillia pilimana (Loew, 1862)
 Suillia quadrilineata Czerny, 1924
 Suillia similis (Meigen, 1838)
 Suillia umbratica (Meigen, 1838)
 Suillia ustulata (Meigen, 1830)
 Suillia vaginata (Loew, 1862)
 Suillia variegata (Loew, 1862)
 Suillia villeneuvei Czerny, 1924
 Tephrochlaena halterata (Meigen, 1830)
 Tephrochlamys flavipes (Zetterstedt, 1838)
 Tephrochlamys laeta (Meigen, 1830)
 Tephrochlamys rufiventris (Meigen, 1830)
 Tephrochlamys tarsalis (Zetterstedt, 1847)
- Hilarimorphidae** (Schacht 2003*, 2004)
 Hilarimorpha singularis Schiner, 1860
- Hippoboscidae** (Kock 2003; Schacht 2000; Tannert & von der Dunk 2008; von der Dunk 1999a*, 2006 d)
 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)
 Stenopteryx hirundinis (Linnaeus, 1758)
- Hybotidae**
- Hypodermatidae** (von der Dunk 1999a*)
 Hypoderma bovis (Linnaeus, 1758)
 Hypoderma diana Brauer, 1858
 Hypoderma lineatum (de Villiers, 1789)
- Keroplastidae** (Plassmann & Schacht 2002b*; Schacht 2004; Tannert & von der Dunk 2008)
 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)
 Monocentrotta 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)
 Rutilapa ruficornis (Zetterstedt, 1851)
 Urytalpa ochracea (Meigen, 1818)
- Lauxaniidae** (Bail & von der Dunk 2009; Bartak 1998; Schacht 2006; Schacht, Kurina, Merz & Gaimari 2004*; Schacht, Heuck & Eichiner 2007; Tannert 2007a; Tannert & von der Dunk 2008; von der Dunk 2006d, 2009)
 Aulogastromyia anisodactyla (Loew, 1845)
 Calliopum aeneum (Fallen, 1820)
 Calliopum elisae (Meigen, 1826)
 Calliopum simillimum (Collin, 1933)
 Cnemacantha 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 affinis (Zetterstedt, 1847)
 Meiosimyza decempunctata (Fallen, 1820)
 Meiosimyza decipiens (Loew, 1847)
 Meiosimyza laeta (Zetterstedt, 1838)
 Meiosimyza mihalyii (L.Papp, 1978)
 Meiosimyza platycephala (Loew, 1847)
 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*) *viciespunctata* Czerny, 1932
Sapromyza (*Sapromyza*) *zetterstedti* Hendel, 1908
Sapromyza (*Sapromyzosoma*) *quadricincta* Becker, 1895
Sapromyza (*Sapromyzosoma*) *quadripunctata* (Linne, 1767)
Sapromyza (*Schumannimyza*) *hyalinata* (Meigen, 1826)
Tricholauxania praeusta (Fallen, 1820)
Trigonometopus frontalis (Meigen, 1830)

Limoniidae (Bail & von der Dunk 2009; Bartak 1998; Blick & Fritze 2009; Reusch & Schrankel 2006; Schacht 1999*; von der Dunk 2006d)
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 (*Chionea*) *araneoides* (Dalman, 1816)
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*) *strobl* 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* Stary, 1972
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)
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*) *alboscuteclatus* (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*) *fusculenta* Edwards, 1938
Erioptera (*Erioptera*) *griseipennis* Meigen, 1838
Erioptera (*Erioptera*) *limbata* Loew, 1873
Erioptera (*Erioptera*) *lutea* Meigen, 1804
Erioptera (*Erioptera*) *nielsen* De Meijere, 1921

Erioptera (Erioptera) pederi Tjeder, 1969
 Erioptera (Erioptera) sordida Zetterstedt, [1838]
 Erioptera (Erioptera) verralli Edwards, 1921
 Euphyllidorea aperta (Verrall, 1887)
 Euphyllidorea dispar (Meigen, 1818)
 Euphyllidorea lineola (Meigen, 1804)
 Euphyllidorea meigenii (Verrall, 1887)
 Euphyllidorea 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) schranki 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 (Schrank, 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 (Schrank, 1781)
 Metalimnobia quadrimaculata (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) brevipennis 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) fluviatilis 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) serpentiger 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) hederiae (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)
 Pedicia (Amalopsis) occulta (Meigen, 1830)
 Pedicia (Crunobia) littoralis (Meigen, 1804)
 Pedicia (Crunobia) riedeli (Lackschewitz, 1940)
 Pedicia (Crunobia) straminea (Meigen, 1838)
 Pedicia (Pedicia) rivosca (Linnaeus, 1758)
 Phyllidorea (Paraphyllidorea) 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])
 Phyllobasis gohli Mendl, 1976
 Pylaria discicollis (Meigen, 1818)
 Pylaria 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) jenkinsoni Freeman, 1951
 Tasiocera (Dasymolophilus) murina (Meigen, 1818)
 Tasiocera (Dasymolophilus) robusta (Bangerter, 1947)
 Thaumastoptera calceata Mik, 1866
 Tricyphona (Tricyphona) alpigena (Strobl, 1909)
 Tricyphona (Tricyphona) alticola Strobl, 1909
 Tricyphona (Tricyphona) contraria Bergroth, 1888
 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)
- Lonchaeidae** (Bail & von der Dunk 2009; Bartak 1998; von der Dunk 1996*, 2009)
 Chaetolonchaea pallipennis (Zetterstedt, 1835)
 Dasiops facialis Collin, 1953
 Earomyia lonchaeoides Zetterstedt, 1848
 Earomyia viridana (Meigen, 1826)
 Lonchaea chorea (Fabricius, 1781)
 Lonchaea fugax Becker, 1895
 Lonchaea palposa Zetterstedt, 1847
 Lonchaea peregrina Becker, 1895
 Lonchaea stackelbergi Czerny, 1934
 Lonchaea scutellaris Rondani, 1874
 Lonchaea sylvatica Beling, 1873
 Lonchaea tarsata Fallen, 1820
 Lonchaea zetterstedti Becker, 1902
 Setisquamalonchaea fumosa (Egger, 1862)
- Lonchopteridae** (Bail & von der Dunk 2009; Schacht 2001*; Schacht & Heuck 2010; von der Dunk 2009; Wagner & Schrankel 2006g)
 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
- Megamerinidae** (Schacht 1996b*, 2009; von der Dunk 2009)
 Megamerina dolium (Fabricius, 1805)
- Micropezidae** (Bail & von der Dunk 2009; Bartak 1998; Schacht 1996b*, 2003, 2008; von der Dunk 2006d, 2009)
 Calobata petronella (Linnaeus, 1761)
 Cnodacophora sellata (Meigen, 1826)
 Micropeza corrigiolata (Linne, 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)
- Microphoridae**
- Milichiidae**
- Muscidae**
- Mycetobiidae** (Miller & Schacht 1995*; Kassebeer 2000; Schacht 2003, 2004, 2009)
 Mycetobia gemella Mamaev, 1968
 Mycetobia notabilis Mamaev, 1968
 Mycetobia obscura Mamaev, 1968
 Mycetobia pallipes Meigen, 1818
- Mycetophilidae** (Bartak 1998; Kallweit & Jaschhof 2004; Sciarosoma; Plassmann & Schacht 2002b*; Schacht & Heuck 2005; Sevcik 2001)
 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 *dziedzickii* (Landrock, 1911)
Anatella *alpina* Plassmann, 1977
Anatella *ankeli* Plassmann, 1977
Anatella *bremia* 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
Boletina *sahlbergi* Staeger, 1840
Boletina *sciarina* Staeger, 1840
Boletina *silvatica* Dziedzicki, 1885
Boletina *triangularis* Polevoi, 1995
Boletina *trispinosa* Edwards, 1913
Boletina *trivittata* (Meigen, 1818)
Boletina *villosa* Landrock, 1912
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*) *spathulatum* (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, 1846)

Epicypta 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* (Burgehele-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*) *triseta* (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* (Burgehele-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 bimaculata (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
Manota unifurcata Lundstroem, 1913
Megalopelma nigroclavatum (Strobl, 1909)
Megophthalmidia crassicornis (Curtis, 1837)
Monoclona forcipata Strobl, 1909
Monoclona miki Kertesz, 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 brevitarsata (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 schnablii (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 stolidata 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 dziedzickii 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 paradentata 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)

Nycteribiidae (Kock 1999; Rupp 1999*)
Basilia (*Basilia*) *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

Oestridae (von der Dunk 1999a*)
Cephenemyia stimulator (Clark, 1815)
Oestrus ovis Linnaeus, 1758

Oдиниidae (Schacht & Heuck 2010*)
Neoalticomeres formosus (Loew, 1844)
Odinia boletina (Zetterstedt, 1848)
Odinia czernyi Collin, 1952
Odinia loewi Collin, 1952
Odinia maculata (Meigen, 1830)
Odinia mejerei Collin, 1952

Opetiidae (Schacht 2001*)
Opetia nigra Meigen, 1830

Opomyzidae (Schacht & Heuck 2010*)
Geomyza adusta: (Loew, 1873)
Geomyza angustipennis Zetterstedt, 1847
Geomyza balachowskyi Mesnil, 1934
Geomyza majuscula (Loew, 1864)
Geomyza martineki Drake, 1992
Geomyza nartshukae Carles-Torla, 1993
Geomyza subnigra Drake, 1992
Geomyza tripunctata Fallen, 1823
Geomyza venusta (Meigen, 1830)
Opomyza florum (Fabricius, 1794)
Opomyza germinationis (Linnaeus, 1758)
Opomyza lineatopunctata von Roser, 1840

Opomyza petrei Mesnil, 1934
Opomyza punctella Fallen, 1820

Palloppteridae (Bail & von der Dunk 2009; Bartak 1998;
 Schacht, Heuck & Eichiner 2007; Tannert & von der
 Dunk 2008; von der Dunk 1996*, 2006 d, 2009)
Eurygnathomyia bicolor (Zetterstedt, 1837)
Pallopptera gangraenosa
Pallopptera marginata (Meigen, 1826)
Pallopptera umbellatarum (Fabricius, 1775)
Pallopptera ustulata Fallen, 1820
Temnosira ambusta (Meigen, 1826)
Temnosira saltuum (Linnaeus, 1758)
Toxoneura basimaculata Czerny, 1934
Toxoneura modesta (Meigen, 1839)
Toxoneura quinquemaculata (Macquart, 1835)
Toxoneura trimacula (Meigen, 1926)
Toxoneura usta (Meigen, 1826)
Toxoneura venusta (Loew, 1858)

Periscelididae (Schacht & Heuck 2010*)
Periscelis (*Myodris*) *annulata* (Fallen, 1813)
Periscelis (*Myodris*) *winnertzi* Egger, 1862
Stenomicroa (*Podocera*) *soniae* Merz & Rohacek, 2007
Stenomicroa (*Stenomicroa*) *cogani* Irwin, 1982

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

Phoridae

Piophilidae (Schacht 2006; Schacht, Heuck & Eichiner
 2007; von der Dunk 1996*)
Allopiophila luteata (Haliday, 1833)
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)
Pseudoseps signata (Fallen, 1820)
Stearibia nigriceps (Meigen, 1826)

Pipunculidae (Bail & von der Dunk 2009; Dempewolf &
 von der Dunk 1996; von der Dunk 1995a*, c, 1997b,
 2006d, 2009; von der Dunk & Lauterer 1998)
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) aczeli 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 jenkinsi 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)
Nephrocera flavicornis Zetterstedt, 1844
Nephrocera lapponicus Zetterstedt, 1838
Nephrocera 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 coquillettii (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 Kuznetzov, 1992
- Platypezidae** (Schacht 2001*, 2006; Schacht & Heuck 2005, 2010)
Agathomyia antennata (Zetterstedt, 1819)
Agathomyia cinerea (Zetterstedt, 1852)
Agathomyia elegantula (Fallen, 1815)
Agathomyia falleni (Zetterstedt, 1819)
Agathomyia sexmaculata (von Roser, 1840)
Agathomyia unicolor Oldenberg, 1928
Agathomyia vernalis Shatalkin, 1981
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)
Lindneromyia hungarica Chandler, 2001
Paraplatypeza atra (Meigen, 1804)
Paraplatypeza bicincta (Szilady, 1941)
Platypeza aterrima Walker, 1936
Platypeza consobrina Zetterstedt, 1844
Platypeza fasciata Meigen, 1804
Platypeza hirticeps Verrall, 1901
Platypezina connexa (Boheman, 1858)
Polyporivora boletina (Fallen, 1815)
Polyporivora ornata (Meigen, 1838)
Protoclythia modesta (Zetterstedt, 1844)
- Platystomatidae** (von der Dunk 1996*)
Platystoma lugubre (Robineau-Desvoidy, 1830)
Platystoma seminationis (Fabricius, 1775)
Rivellia syngenesiae (Fabricius, 1781)
- Pleciidae** (Schacht 1997*)
Penthetria funebris Meigen, 1804
- Pseudopomyzidae** (Bartak 1998; Buck 1996; Schacht 1996b*, 2004; Schacht & Heuck 2005; TSCHIRNHAUS 2008)
Pseudopomyza atrimana (Meigen, 1830)
- Psilidae** (Bail & von der Dunk 2009; Bartak 1998; Schacht 1996b*; Schacht & Heuck 2005; Schacht, Heuck & Eichner 2007; von der Dunk 2006d, 2009)
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* (Schrank, 1803)
Loxocera (*Loxocera*) *aristata* (Panzer, [1801])
Loxocera (*Loxocera*) *fulviventris* Meigen, 1826
Loxocera (*Loxocera*) *maculata* Rondani, 1876
Loxocera (*Loxocera*) *nigrifrons* Macquart, 1835
Loxocera (*Loxocera*) *sylvatica* Meigen, 1826
Loxocera (*Platystyla*) *hoffmannseggii* Meigen, 1826
Oxypsila abdominalis (Schummel, 1844)
Psila fimetaria (Linnaeus, 1761)
Psila merdaria Collin, 1944
Psilosoma audouini (Zetterstedt, 1835)

Psychodidae (Jezek & Schacht 2006*; Wagner 1981; Wagner & Schrankel 2006b)

Bazarella subneglecta (Tonnoir, 1922)
Berdeniella alpina Wagner, 1975
Berdeniella elkeae Wagner, 1975
Berdeniella matthesi (Jung, 1956)
Berdeniella nivalis Vaillant, 1976
Berdeniella unispinosa (Tonnoir, 1919)
Clytocerus ocellaris (Meigen, 1804)
Feuerborniella obscura (Tonnoir, 1919)
Jungiella laminata (Szabo, 1960)
Jungiella longicornis (Tonnoir, 1919)
Mormia (*Hemimormia*) *eatoni* (Tonnoir, 1940)
Mormia (*Mormia*) *nigripennis* Krek, 1971
Panimerus denticulatus Krek, 1972
Panimerus intellegus (Jung, 1956)
Panimerus krekii Vaillant, 1972
Panimerus maynei (Tonnoir, 1920)
Panimerus notabilis (Eaton, 1893)
Paramormia polyascoidea (Krek, 1970)
Pericoma (*Pachypericoma*) *blandula* Eaton, 1893
Pericoma (*Pachypericoma*) *fallax* Eaton, 1893
Pericoma (*Pachypericoma*) *rivularis* Berden, 1954
Pericoma (*Pericoma*) *calcilega* Feuerborn, 1923
Pericoma (*Pericoma*) *trifasciata* (Meigen, 1804)
Pericoma (*Pericoma*) *vestita* Vaillant & Withers, 1993
Peripsychoda auriculata (Curtis, 1839)
Philosepedon austriacus Vaillant, 1974
Philosepedon balkanicus Krek, 1970
Philosepedon hrudkai Jezek, 1999
Philosepedon humeralis (Meigen, 1818)
Philosepedon soljani Krek, 1971
Promormia silesiensis Jezek, 1983
Psychoda albipennis Zetterstedt, 1850
Psychoda alticola Vaillant, 1973
Psychoda cinerea Banks, 1894
Psychoda erminea Eaton, 1893
Psychoda gemina (Eaton, 1904)
Psychoda grisescens Tonnoir, 1922
Psychoda lobata Tonnoir, 1940

Psychoda minuta Banks, 1894
Psychoda parthenogenetica Tonnoir, 1940
Psychoda phalaenoides (Linnaeus, 1758)
Psychoda satchelli Quate, 1955
Psychoda trinodulosa Tonnoir, 1922
Psychoda zetterstedti (Jezek, 1983)
Saraiella clastrieri (Vaillant, 1962)
Satchelliella cubitospinosa (Jung, 1953)
Satchelliella delphiniensis (Georges, 1964)
Satchelliella mutua (Eaton, 1893)
Satchelliella nubila (Meigen, 1818)
Satchelliella palustris (Meigen, 1804)
Satchelliella trivialis (Eaton, 1893)
Sycorax feuerborni Jung, 1954
Sycorax silacea Haliday, 1839
Sycorax tonnoiri Jung, 1954
Telmatoscopus morulus (Eaton, 1893)
Threticus balkaneoalpinus Krek, 1971
Threticus lucifugus (Walker, 1856)
Tonnoiriella nigricauda (Tonnoir, 1919)
Tonnoiriella pulchra (Eaton, 1893)
Trichopsychoda hirtella (Tonnoir, 1919)
Ulomyia annulata annulata (Tonnoir, 1919)
Ulomyia cognata (Eaton, 1893)
Ulomyia fuliginosa (Meigen, 1804)
Ulomyia szaboi Vaillant, 1983

Ptychopteridae (Bail & von der Dunk 2009; Schacht 2000b*; von der Dunk 2006d)

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

Rhagionidae (Bail & von der Dunk 2009; Bartak 1998; Schacht 1994*; Schacht & Heuck 2010; Tannert 2007a; Tannert & von der Dunk 2008; von der Dunk 2006d, 2009; Wagner & Schrankel 2006e)

Chrysopilus cristatus (Fabricius, 1775) (= *auratus*, Beuk 2002)
Chrysopilus aureus (Meigen, 1804)
Chrysopilus erythrophthamus Loew, 1840
Chrysopilus luteolus (Fallen, 1814)
Chrysopilus nubeculus (Fallen, 1814)
Chrysopilus splendidus (Meigen, 1820)
Ptiolina obscura (Fallen, 1814)
Ptiolina paradoxa (Jaenicke, 1866)
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)

Spania nigra Meigen, 1830
Symphoromyia (Symphoromyia) immaculata (Meigen, 1804)
Symphoromyia (Symphoromyia) melaena (Meigen, 1820)
Symphoromyia (Paraphoromyia) crassicornis (Panzer, [1806])

Rhinophoridae (Bartak 1998; Schacht, Heuck & Eichiner 2007; Tannert & von der Dunk 2008; von der Dunk 1999a*)

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

Sarcophagidae

Scatophagidae (Bartak 1998; Schacht 2000a*, 2003, 2004; Schacht & Heuck 2010; Tannert & von der Dunk 2008; von der Dunk 2006d)

Acanthocnema glaucescens (Loew, 1864)
Acerocnema macrocerum (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)
Gimnamera dorsata (Zetterstedt, 1838)
Gonatherus planiceps (Fallen, 1826)
Leptopa filiformis Zetterstedt, 1838
Megaphthalmoides unilineata (Zetterstedt, 1838)
Micropselapha filiformis (Zetterstedt, 1846)
Norellia (Norellia) spinipes (Meigen, 1826)
Norellia (Norellisoma) alpestris Schiner, 1864
Norellia (Norellisoma) liturata (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 pictipennis (Oldenberg, 1923)
Scatophaga scybalaria (Linnaeus, 1758)
Scatophaga stercoraria (Linnaeus, 1758)
Scatophaga suilla (Fabricius, 1794)
Scatophaga taeniopa (Rondani, 1867) (= *ordinata*)
Trichopalpus fraternus (Meigen, 1826)

Scatopsidae (Bartak 1998; Haenni 1999; Schacht 1997*)

Anapausis albohalterata Duda, 1928
Anapausis inermis (Ruthe, 1831)
Anapausis nigripes (Zetterstedt, 1860)
Anapausis pseudohelveticus 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 nigripennis (Meigen, 1830)
Colobostema triste (Zetterstedt, 1859)
Ectactia 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 brevicornis (Meigen, 1830)
Swammerdamella genypodis Cook, 1972
Swammerdamella pediculata (Duda, 1928)
Thripomorpha bifida (Zilahi-Sebess, 1956)
Thripomorpha halteratum (Meigen, 1838)

Scenopinidae (von der Dunk 1995a*)

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

Sciaridae (Bail & von der Dunk 2009; Frank, Menzel & Dettner 2004; Menzel 2006; Menzel & Heller 2004; Menzel & Mohrig 1999; Rudzinski 1994*, 1995, 2006. Sciarosoma siehe Mycetophilidae)

Bradysia albanensis (Lengersdorf, 1926)
Bradysia alpicola (Winnertz, 1867)
Bradysia amoena (Winnertz, 1867)
Bradysia angustipennis Winnertz, 1867
Bradysia angustocularis Mohrig & Krivosheina, 1989
Bradysia angustostylata Menzel, 2005
Bradysia aprica (Winnertz, 1867)
Bradysia arcana Menzel & Mohrig, 1998
Bradysia barbarossae Mohrig & Mamaev, 1970
Bradysia bicolor (Meigen, 1818)
Bradysia brevispina Tuomikoski, 1960
Bradysia bulbostyla Mohrig & Menzel, 1990
Bradysia cinerascens (Grzegorzec, 1884)

Bradysia confinis (Winnertz, 1867)
Bradysia crinita Mohrig & Hoevemeyer, 1992
Bradysia difformis Frey, 1948
Bradysia distincta (Staeger, 1840)
Bradysia drakenbergensis Hoevemeyer, 1989
Bradysia excelsa Menzel & Mohrig, 1998
Bradysia familiaris Rudzinski & Schulz, 1996
Bradysia flavipila Tuomikoski, 1960
Bradysia forcipulata (Lundbeck, 1898)
Bradysia fungicola (Winnertz, 1867)
Bradysia giraudii (Egger, 1862)
Bradysia hilariformis Tuomikoski, 1960
Bradysia hilaris (Winnertz, 1867)
Bradysia inusitata Tuomikoski, 1960
Bradysia iridipennis (Zetterstedt, 1838)
Bradysia kassebeeri Heller, 1998
Bradysia lapponica (Lengersdorf, 1926)
Bradysia leptoptera Tuomikoski, 1960
Bradysia leucopeza Mohrig & Mamaev, 1989
Bradysia lobata Hondru, 1968
Bradysia lobulifera Frey, 1948
Bradysia longicauda Mohrig & Menzel, 1990
Bradysia longicubitalis (Lengersdorf, 1924)
Bradysia longispina Mohrig & Mamaev, 1989
Bradysia lutaria (Winnertz, 1869)
Bradysia maggiaensis Mohrig & Roeschmann, 1994
Bradysia magnifica Mohrig & Menzel, 1993
Bradysia monospina Rudzinski, 1991
Bradysia neocampestris Rudzinski, 1993
Bradysia nervosa (Meigen, 1818)
Bradysia nitidicollis (Meigen, 1818)
Bradysia nocturna Tuomikoski, 1960
Bradysia opaca (Winnertz, 1871)
Bradysia pallipes (Fabricius, 1787)
Bradysia pauperata (Winnertz, 1867)
Bradysia pectinata Mohrig & Menzel, 1990
Bradysia pectoralis (Staeger, 1840)
Bradysia peraffinis Tuomikoski, 1960
Bradysia placida (Winnertz, 1867)
Bradysia polonica (Lengersdorf, 1929)
Bradysia ponticula Rudzinski, 2006
Bradysia praecox (Meigen, 1818)
Bradysia pratincola Tuomikoski, 1960
Bradysia procera (Winnertz, 1868)
Bradysia pseudocampestris Mohrig, 1978
Bradysia ravensburgensis Rudzinski & Drissner, 1994
Bradysia regularis (Lengersdorf, 1934)
Bradysia rubrascuta Mohrig & Mamaev, 1982
Bradysia rufescens (Zetterstedt, 1852)
Bradysia scabricornis Tuomikoski, 1960
Bradysia strenua (Winnertz, 1867)
Bradysia strigata (Staeger, 1840)
Bradysia subaffinis Mohrig & Krivosheina, 1989
Bradysia submoesta Mohrig & Krivosheina, 1989
Bradysia trispinifera Mohrig & Krivosheina, 1979
Bradysia trivittata (Staeger, 1840)
Bradysia vagans (Winnertz, 1868)
Bradysia vernalis (Zetterstedt, 1851)
Bradysia zonata Rudzinski, 1993
Bradysiopsis vittigera (Zetterstedt, 1851)
Camptochaeta camptochaeta (Tuomikoski, 1960)
Camptochaeta delicata (Lengersdorf, 1935)
Camptochaeta fallax Hippa & Vilkkamaa, 1994
Camptochaeta hirtula (Lengersdorf, 1934)
Corynoptera abblanda (Freeman, 1983)
Corynoptera aculeata Vilkkamaa et al., 2004
Corynoptera bistrispina (Bukowski & Lengersdorf, 1936)
Corynoptera bisulca Mohrig & Mamaev, 1987
Corynoptera blanda (Winnertz, 1867)
Corynoptera blandaformis Rudzinski, 2006
Corynoptera boletiphaga (Lengersdorf, 1940)
Corynoptera commoda Rudzinski, 2006
Corynoptera confunda Rudzinski & Schulz, 1996
Corynoptera curvispinosa Freeman, 1983
Corynoptera faculta Rudzinski, 2006
Corynoptera fera Mohrig & Heller, 1992
Corynoptera flavicauda (Zetterstedt, 1855)
Corynoptera forcipata (Winnertz, 1867)
Corynoptera furcata (Hippa & Vilkkamaa, 1994)
Corynoptera furcifera Mohrig & Mamaev, 1987
Corynoptera grothae Mohrig & Menzel, 1990
Corynoptera heteroclausa Rudzinski, 1991
Corynoptera hypopygialis (Lengersdorf, 1926)
Corynoptera incurva Rudzinski & Schulz, 1996
Corynoptera intermedia Mohrig & Krivosheina, 1982
Corynoptera irmgardis (Lengersdorf, 1930)
Corynoptera levis Tuomikoski, 1960
Corynoptera luteofusca (Bukowski & Lengersdorf, 1936)
Corynoptera melanochaeta Mohrig & Menzel, 1992
Corynoptera membranigera (Kieffer, 1903)
Corynoptera montana (Winnertz, 1869)
Corynoptera nigrohalteralis (Frey, 1948)
Corynoptera parvula (Winnertz, 1867)
Corynoptera perochaeta (Mohrig & Menzel, 1990)
Corynoptera perpusilla Winnertz, 1867
Corynoptera postforcipata Rudzinski, 1993
Corynoptera praeforcipata Mohrig & Mamaev, 1987
Corynoptera quantula (Hippa & Vilkkamaa, 1994)
Corynoptera recurvispina Freeman, 1987
Corynoptera refrigerata (Lengersdorf, 1930)
Corynoptera saccata Tuomikoski, 1960
Corynoptera saetistyla Mohrig & Krivosheina, 1985
Corynoptera sphenoptera Tuomikoski, 1960
Corynoptera spinifera Tuomikoski, 1960
Corynoptera spoeckeri (Lengersdorf, 1930)
Corynoptera subdentata Mohrig, 1985
Corynoptera subfurcifera Mohrig & Hoevemeyer, 1992
Corynoptera subparvula Tuomikoski, 1960
Corynoptera subtilis (Lengersdorf, 1929)
Corynoptera trepida (Winnertz, 1867)
Corynoptera tetrachaeta Tuomikoski, 1960
Corynoptera triacantha Tuomikoski, 1960
Corynoptera tridentata Hondru, 1968
Corynoptera unidentata (Hippa & Vilkkamaa, 1994)
Corynoptera vagula Tuomikoski, 1960
Corynoptera warnckei Rudzinski, 2006
Corynoptera winnertzi Mohrig, 1993
Cratyna (Cratyna) alpina (Mohrig & Menzel, 1992)
Cratyna (Cratyna) ambigua (Lengersdorf, 1934)
Cratyna (Cratyna) cryptospina (Rudzinski, 1993)
Cratyna (Cratyna) fastigata Rudzinski, 2006
Cratyna (Cratyna) postglobula (Rudzinski, 1993)
Cratyna (Cratyna) symplecta (Rudzinski, 1991)
Cratyna (Cratyna) uliginosa (Lengersdorf, 1929)
Cratyna (Diversicratyna) perornata (Mohrig & Roeschmann, 1993)

- Cratyna (*Diversicratyna*) *spiculosa* (Rudzinski, 1993)
 Cratyna (*Peyerimhoffia*) *vagabunda* (Winnertz, 1867)
 Cratyna (*Spathobdella*) *colei* (Freeman, 1990)
 Cratyna (*Spathobdella*) *falcata* (Tuomikoski, 1960)
 Cratyna (*Spathobdella*) *falcifera* (Lengersdorf, 1933)
 Cratyna (*Spathobdella*) *nobilis* (Winnertz, 1867)
 Cratyna (*Spathobdella*) *perplexa* (Winnertz, 1867)
 Ctenosciara (*hyalipennis*) (Meigen, 1804)
 Ctenosciara *lutea* (Meigen, 1804)
 Epidapus (*Epidapus*) *atomarius* (De Geer, 1778)
 Epidapus (*Epidapus*) *detriticola* (Kratochvil, 1936)
 Epidapus (*Epidapus*) *gracilis* (Walker, 1848)
 Epidapus (*Epidapus*) *ignotus* (Lengersdorf, 1942)
 Epidapus (*Epidapus*) *lucifugus* (Mohrig, 1970)
 Epidapus (*Epidapus*) *microthorax* (Boerner, 1903)
 Epidapus (*Epidapus*) *schillei* (Boerner, 1903)
 Epidapus (*Pseudoaptanogyna*) *absconditus* (Vimmer, 1926)
 Leptosciarella (*Hirtipennia*) *hirtipennis* (Zetterstedt, 1838)
 Leptosciarella (*Leptosciarella*) *dimera* (Tuomikoski, 1960)
 Leptosciarella (*Leptosciarella*) *fuscipalpa* (Mohrig & Mamaev, 1979)
 Leptosciarella (*Leptosciarella*) *helvetica* (Rudzinski, 1992)
 Leptosciarella (*Leptosciarella*) *melanoma* (Mohrig & Menzel, 1990)
 Leptosciarella (*Leptosciarella*) *pilosa* (Staeger, 1840)
 Leptosciarella (*Leptosciarella*) *rejecta* (Winnertz, 1867)
 Leptosciarella (*Leptosciarella*) *scutellata* (Staeger, 1840)
 Leptosciarella (*Leptosciarella*) *subpilosa* (Edwards, 1925)
 Leptosciarella (*Leptosciarella*) *trochanterata* (Zetterstedt, 1851)
 Leptosciarella (*Leptosciarella*) *viatica* (Winnertz, 1867)
 Lycoriella (*Coelostylina*) *secundaria* Mohrig & Menzel, 1990
 Lycoriella (*Hemineurina*) *thuringiensis* Menzel & Mohrig, 1991
 Lycoriella (*Hemineurina*) *venosa* (Staeger, 1840)
 Lycoriella (*Lycoriella*) *castanescens* (Lengersdorf, 1940)
 Lycoriella (*Lycoriella*) *ingenua* (Dufour, 1839)
 Lycoriella (*Lycoriella*) *lundstromi* (Frey, 1948)
 Lycoriella (*Lycoriella*) *micria* Mohrig & Menzel, 1990
 Phytosciara (*Dolichosciara*) *flavipes* (Meigen, 1804)
 Phytosciara (*Dolichosciara*) *orcina* (Tuomikoski, 1960)
 Phytosciara (*Dolichosciara*) *ornata* (Winnertz, 1867)
 Phytosciara (*Dolichosciara*) *saetosa* (Lengersdorf, 1929)
 Phytosciara (*Prosciara*) *porrecta* (Lengersdorf, 1929)
 Phytosciara (*Prosciara*) *prosciarioides* (Tuomikoski, 1960)
 Phytosciara (*Prosciara*) *ungulata* (Winnertz, 1867)
 Pseudolycoriella *bruckii* (Winnertz, 1867)
 Pseudolycoriella *brunnea* (Bukowski & Lengersdorf, 1935)
 Pseudolycoriella *nodulosa* (Mohrig & Krivosheina, 1985)
 Pseudolycoriella *paludum* (Frey, 1948)
 Pseudolycoriella *rigua* (Menzel & Mohrig, 1991)
 Pseudolycoriella *subbruckii* (Mohrig & Hoevemeyer, 1992)
 Pseudolycoriella *submonticula* (Mohrig & Mamaev, 1990)
 Scatopsciara (*Scatopsciara*) *atomaria* (Zetterstedt, 1851)
 Scatopsciara (*Scatopsciara*) *bucera* Rudzinski, 1994
 Scatopsciara (*Scatopsciara*) *calamophila* Frey, 1948
 Scatopsciara (*Scatopsciara*) *curviforceps* (Bukowski & Lengersdorf, 1935)
 Scatopsciara (*Scatopsciara*) *edwardsi* Freeman, 1983
 Scatopsciara (*Scatopsciara*) *fluviatiliformis* Mohrig & Mamaev, 1987
 Scatopsciara (*Scatopsciara*) *fluviatilis* (Lengersdorf, 1940)
 Scatopsciara (*Scatopsciara*) *longispina* Mohrig & Krivosheina, 1983
 Scatopsciara (*Scatopsciara*) *multispina* (Bukowski & Lengersdorf, 1936)
 Scatopsciara (*Scatopsciara*) *nacta* (Johannsen, 1912)
 Scatopsciara (*Scatopsciara*) *nana* (Winnertz, 1871)
 Scatopsciara (*Scatopsciara*) *neglecta* Menzel & Mohrig, 1998
 Scatopsciara (*Scatopsciara*) *pusilla* (Meigen, 1818)
 Scatopsciara (*Scatopsciara*) *subciliata* Tuomikoski, 1960
 Scatopsciara (*Scatopsciara*) *tricuspidata* (Winnertz, 1867)
 Scatopsciara (*Scatopsciara*) *vitripennis* (Meigen, 1818)
 Scatopsciara (*Xenopygina*) *fritzi* Mohrig & Menzel, 1992
 Scatopsciara (*Xenopygina*) *simillima* (Tuomikoski, 1960)
 Scatopsciara (*Xenopygina*) *subapicalis* (Rudzinski, 1993)
 Scatopsciara (*Xenopygina*) *weiperti* Menzel & Mohrig, 1991
 Schwenckfeldina *carbonaria* (Meigen, 1830)
 Sciara *flavimana* Zetterstedt, 1851
 Sciara *helvola* Winnertz, 1867
 Sciara *hemerobioides* (Scopoli, 1763)
 Sciara *humeralis* Zetterstedt, 1851
 Sciara *incerta* Winnertz, 1867
 Sciara *ulrichi* Menzel & Mohrig, 1998
 Scythropochroa *radialis* Lengersdorf, 1926
 Trichodapus *rhenanus* (Fritz, 1982)
 Trichosia (*Baeosciara*) *discolor* (Lengersdorf, 1928)
 Trichosia (*Mouffetina*) *pulchricornis* (Edwards, 1925)
 Trichosia (*Trichosia*) *acrotricha* Tuomikoski, 1960
 Trichosia (*Trichosia*) *basdeni* Freeman, 1983
 Trichosia (*Trichosia*) *confusa* Menzel & Mohrig, 1997
 Trichosia (*Trichosia*) *glabra* (Meigen, 1830)
 Trichosia (*Trichosia*) *morio* (Fabricius, 1794)
 Trichosia (*Trichosia*) *splendens* Winnertz, 1867
 Xylosciara (*Xylosciara*) *heptacantha* Tuomikoski, 1957
 Xylosciara (*Xylosciara*) *lignicola* (Winnertz, 1867)
 Xylosciara (*Xylosciara*) *phryganophila* (Frey, 1948)
 Xylosciara (*Xylosciara*) *steleocera* Tuomikoski, 1960
 Zygoneura (*Allozygoneura*) *calthae* Tuomikoski, 1960
 Zygoneura (*Zygoneura*) *sciarina* Meigen, 1830
- Sciomyzidae** (Bartak 1998; Rozkosny 1987; Schacht 1996 a*, 2003, 2004, 2008; Schacht & Heuck 2010; Schacht, Heuck & Eichiner 2007; Tannert 2007a; Tannert & von der Dunk 2008; von der Dunk 1997a, 2006d, 2009)
 Anticheta *analisis* (Meigen, 1830)
 Anticheta *atriseta* (Loew, 1849)
 Anticheta *brevipennis* (Zetterstedt, 1846)
 Calobaea *pectoralis* (Zetterstedt, 1847)
 Calobaea *bifasciella* (Fallen, 1820)
 Coremacera *fabricii* Rozkosny, 1981
 Coremacera *marginata* (Fabricius, 1775)
 Dichetophora *obliterata* (Fabricius, 1805)
 Dictya *umbrarum* (Linnaeus, 1758)
 Ditaeniella *grisescens* (Meigen, 1830)
 Ectinocera *borealis* Zetterstedt, 1838
 Elgiva *cucularia* (Linne, 1767)
 Elgiva *solicita* (Harris, [1780])
 Euthycera *chaerophylli* (Fabricius, 1798)
 Euthycera *fumigata* (Scopoli, 1763)
 Hydromya *dorsalis* (Fabricius, 1775)

- Ilione albiseta* (Scopoli, 1763)
Limnia paludicola Elberg, 1965
Limnia unguicornis (Scopoli, 1763)
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 limbata (Meigen, 1830)
Pherbellia nana (Fallen, 1820)
Pherbellia obscura (Ringdahl, 1948)
Pherbellia rozkosnyi Verbeke, 1967
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** (Bail & von der Dunk 2009; Bartak 1998; Schacht 1996a*, 2008; Schacht, Heuck & Eichiner 2007; von der Dunk 2009)
- Meroplius minutus* (Wiedemann, 1830)
Nemopoda nitidula (Fallen, 1820)
Nemopoda pectinulata Loew, 1873
Nemopoda speiseri (Duda, 1926)
Saltella nigripes Robineau-Desvoidy, 1830
Saltella sphondylii (Schrank, 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)
- Simuliidae** (Jedlicka & Seitz 2008; Seitz 1992*, 1994, 2006; Seitz, Dorn & Weinzierl 1995)
- Prosimulium* (*Prosimulium*) *hirtipes* (Fries, 1824)
Prosimulium (*Prosimulium*) *latimucro* (Enderlein, 1925)
Prosimulium (*Prosimulium*) *rufipes* (Meigen, 1830)
Prosimulium (*Prosimulium*) *tomosvaryi* (Enderlein, 1921)
Simulium (*Boophthora*) *erythrocephalum* (De Geer, 1776)
Simulium (*Eusimulium*) *angustipes* Edwards, 1915
Simulium (*Eusimulium*) *aureum* Fries, 1824
Simulium (*Eusimulium*) *velutinum* (Santos Abreu, 1922)
Simulium (*Nevermannia*) *angustitarse* (Lundström, 1911)
Simulium (*Nevermannia*) *bertrandi* (Grenier & Dorier, 1959)
Simulium (*Nevermannia*) *brevidens* (Rubzov, 1956)
Simulium (*Nevermannia*) *carpathicum* (Knoz, 1961)
Simulium (*Nevermannia*) *carthusiensis* Grenier & Dorier, 1959
Simulium (*Nevermannia*) *costatum* Friederichs, 1921
Simulium (*Nevermannia*) *crenobium* (Knoz, 1961)
Simulium (*Nevermannia*) *cryophilum* (Rubzov, 1959)
Simulium (*Nevermannia*) *lundstromi* (Enderlein, 1921)
Simulium (*Nevermannia*) *naturale* Davies, 1966
Simulium (*Nevermannia*) *oligotuberculatum* (Knoz, 1965)
Simulium (*Nevermannia*) *quasidelcolletum* Crosskey, 1988
Simulium (*Nevermannia*) *urbanum* Davies, 1966
Simulium (*Nevermannia*) *vernum* Macquart, 1826
Simulium (*Obuchovia*) *auricoma* Meigen, 1818
Simulium (*Simulium*) *argenteostriatum* Strobl, 1898
Simulium (*Simulium*) *argyreatum* Meigen, 1838
Simulium (*Simulium*) *bezzii* (Corti, 1914)
Simulium (*Simulium*) *colombaschense* (Fabricius, 1787)
Simulium (*Simulium*) *maximum* (Knoz, 1961)
Simulium (*Simulium*) *monticola* Friedrichs, 1920
Simulium (*Simulium*) *morsitans* Edwards, 1915
Simulium (*Simulium*) *noelleri* Friederichs, 1920
Simulium (*Simulium*) *ornatum* Meigen, 1818
Simulium (*Simulium*) *posticatum* Meigen, 1838
Simulium (*Simulium*) *reptans* (Linnaeus, 1758)
Simulium (*Simulium*) *rostratum* (Lundström, 1911)
Simulium (*Simulium*) *trifasciatum* Curtis, 1839
Simulium (*Simulium*) *tuberosum* (Lundström, 1911)
Simulium (*Simulium*) *variegatum* Meigen, 1818
Simulium (*Simulium*) *vulgare* Dorogostaisky, Rubzov & Vlasenko, 1935
Simulium (*Wilhelmia*) *balcanicum* (Enderlein, 1924)

Simulium (*Wilhelmia*) *equinum* (Linnaeus, 1758)
Simulium (*Wilhelmia*) *lineatum* (Meigen, 1804)
Twinnia hydroides (Novak, 1956)

Sphaeroceridae

Stratiomyidae (Bail & von der Dunk 2009; Bartak 1998; Brenner, Tannert & Vetter 2004; Hauser 1997; Schacht 1996c*, 2000 b, 2001, 2003, 2008; Stuke 2004; Tannert & von der Dunk 2008; von der Dunk 1997a, 2006d, 2009; von der Dunk & Amon 2002; Wagner & Schrankel 2006f)

Actina chalybea Meigen, 1804
Allognosta vagans (Loew, 1873)
Beris chalybata (Forster, 1771)
Beris clavipes (Linne, 1767)
Beris fuscipes Meigen, 1820
Beris geniculata Curtis, 1830
Beris hauseri Stuke, 2004
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 (*Campopelta*) *nigrinus* Fallén, 1817
Nemotelus (*Nemotelus*) *pantherinus* (Linnaeus, 1758)
Nemotelus (*Nemotelus*) *uliginosus* (Linne, 1767)
Neopachygaster meromelas (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 fallenii Staeger, 1844
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 (Linne, 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 (Jaenicke, 1866)

Strongylophthalmyiidae (Schacht & Heuck 2005*, 2010)
Strongylophthalmyia ustulata (Zetterstedt, 1847)

Syrphidae (Bartak 1998; Brenner, Tannert & Vetter 2004; Claussen 1998; Doczkal 1995, 1996, 2000a, b, c; Doczkal, Claussen & Ssymank 2002; Doczkal, Stuke & Goeldlin de Tiefenau 2002; Goeldlin de Tiefenau 1997; Röder 1998, 2008; Schmid 1999; Schrankel 2006; Spindler & Weihrauch 2002; Ssymank 2002a, b; Stuke & Claussen 2000; Tannert 2007a, b; Tannert & von der Dunk 2004, 2008; von der Dunk 1994a*, 1997a, c, 1999b, 2006c, d, 2009; von der Dunk & Amon 2002; von der Dunk & Hable 2006b)

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)
Brachyomyia berberina (Fabricius, 1805)
Brachyomyia floccosa (Meigen, 1822)
Brachyopa bicolor (Fallen, 1817)
Brachyopa dorsata Zetterstedt, 1837
Brachyopa grunewaldensis Kassebeer, 2000
Brachyopa insensilis Collin, 1939
Brachyopa obscura Thomson & Torp, 1986
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 chrysis 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 lusitanicus Mik, 1898
Chamaesyrphus scaevoides (Fallen, 1817)
Cheilosis aerea Dufour, 1848
Cheilosis ahenea (von Roser, 1840)
Cheilosis albipila Meigen, 1838
Cheilosis albitarsis (Meigen, 1822)

Cheilosia antiqua (Meigen, 1822)
Cheilosia barbata Loew, 1857
Cheilosia bergenstammi Becker, 1894
Cheilosia brachysoma Egger, 1860
Cheilosia caeruleascens (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 himantopa (Panzer, 1798)
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 sahlbergi Becker, 1894
Cheilosia scutellata (Fallen, 1817)
Cheilosia semifasciata Becker, 1894
Cheilosia soror (Zetterstedt, 1843)
Cheilosia subpictipennis Claussen, 1998
Cheilosia urbana (Meigen, 1822)
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 cemiteriorum (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 fasciolatum (De Geer, 1776)
Chrysotoxum festivum (Linnaeus, 1758)
Chrysotoxum intermedium Meigen, 1822
Chrysotoxum octomaculatum Curtis, 1837
Chrysotoxum vernale Loew, 1841
Chrysotoxum verralli Collin, 1940
Criorhina asilica (Fallen, 1816)
Criorhina pachymera (Egger, 1858)
Criorhina ranunculi (Panzer, 1804)
Dasysyrphus albostriatus (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 obscuripes Strobl, 1910
Epistrophe ochrostoma (Zetterstedt, 1849)
Epistrophella euchroma (Kowarz, 1885)
Episyrphus balteatus (De Geer, 1776)
Eriozona syrphoides (Fallen, 1817)
Eristalinus (Eristalinus) sepulchralis (Linnaeus, 1758)
Eristalinus (Lathyrrophthalmus) aeneus (Scopoli, 1763)
Eristalis (Eoseristalis) alpinus (Panzer, 1798)
Eristalis (Eoseristalis) arbustorum (Linnaeus, 1758)
Eristalis (Eoseristalis) cryptarum (Fabricius, 1794)
Eristalis (Eoseristalis) horticola (De Geer, 1776)
Eristalis (Eoseristalis) interruptus (Poda, 1767)
Eristalis (Eoseristalis) intricarius (Linnaeus, 1758)
Eristalis (Eoseristalis) jugorum Egger, 1858
Eristalis (Eoseristalis) lineata (Harris, 1776)
Eristalis (Eoseristalis) pertinax (Scopoli, 1763)
Eristalis (Eoseristalis) piceus (Fallen, 1816)
Eristalis (Eoseristalis) pseudorupium Kanervo, 1938
Eristalis (Eoseristalis) rupium Fabricius, 1805
Eristalis (Eoseristalis) similis Fallen, 1817

Eristalis (Eoseristalis) vitripennis (Strobl, 1893)
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) bucculatus (Rondani, 1857)
Eupeodes (Eupeodes) corollae (Fabricius, 1794)
Eupeodes (Eupeodes) latifasciatus (Macquart, 1829)
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)
Ferdinandea ruficornis (Fabricius, 1775)
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 cincta (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)
Melanostoma dubium (Zetterstedt, 1837)
Melanostoma mellinum (Linnaeus, 1758)
Melanostoma scalare (Fabricius, 1794)
Meligramma cingulatum (Egger, 1860)
Meligramma guttatum (Fallen, 1817)
Meligramma trianguliferum (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
Mesembrius peregrinus (Loew, 1844)
Microdon analis (Macquart, 1842)
Microdon devius (Linnaeus, 1761)
Microdon miki Doczkal, 2000
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) geniculata (Meigen, 1822)
Neoascia (Neoasciella) meticolosa (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 (Pandasyophthalmus) constrictus Simic, 1986
Paragus (Pandasyophthalmus) haemorrhous Meigen, 1822
Paragus (Pandasyophthalmus) tibialis (Fallen, 1817)
Paragus (Paragus) absidatus Goeldlin de Tiefenau, 1971
Paragus (Paragus) albifrons (Fallen, 1817)
Paragus (Paragus) bicolor (Fabricius, 1794)
Paragus (Paragus) finitimus Goeldlin de Tiefenau, 1971
Paragus (Paragus) flammeus Goeldlin de Tiefenau, 1971
Paragus (Paragus) majoranae Rondani, 1857
Paragus (Paragus) pecchiolii Rondani, 1857
Paragus (Paragus) punctulatus Zetterstedt, 1838
Paragus (Paragus) quadrfasciatus Meigen, 1822
Parasyrphus annulatus (Zetterstedt, 1838)
Parasyrphus lineolus (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 accola Violovitsh, 1985
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 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 zenegenensis (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) aurolateralis Stubbs, 2002
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) laskai Nielsen, 1999
Platycheirus (Platycheirus) manicatus (Meigen, 1822)
Platycheirus (Platycheirus) melanopsis Loew, 1856
Platycheirus (Platycheirus) nielseni 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)
Sericomomyia lappona (Linnaeus, 1758)
Sericomomyia 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 subsessilis (Illiger, 1807)
Spilomyia diophthalma (Linnaeus, 1758)
Spilomyia manicata (Rondani, 1865)
Syritta pipiens (Linnaeus, 1758)
Syrphocheilosia claviventris (Strobl, 1910)
Syrphus auberti Goeldlin de Tiefenau, 1989
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 florum (Fabricius, 1805)
Xylota ignava (Panzer, 1798)
Xylota jakutorum Bagatshanova, 1980
Xylota meigeniana Stackelberg, 1964
Xylota segnis (Linnaeus, 1758)
Xylota sylvorum (Linnaeus, 1758)
Xylota tarda Meigen, 1822
Xylota xanthocnema Collin, 1939
- Tabanidae** (Bartak 1998; Schacht 1994*, 2001; Tannert & von der Dunk 2004, 2008; von der Dunk 2006d)
Atylotus fulvus (Meigen, 1804)
Atylotus plebeius (Fallen, 1817)
Atylotus rusticus (Linne, 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 arpadii (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
Therioplectes gigas (Herbst, 1787)

Tachinidae (Andersen 1996; Bartak 1998; Bergström 1999; Schacht 2001, 2004; Tannert 2007a, b; Tannert & von der Dunk 2008; Tschorsnig & Schubert 1999; von der Dunk 2006d, 2009; von der Dunk & Amon 2002; von der Dunk & Tschorsnig 1998*)

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 gonaeformis (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)
Chetophila puella (Rondani, 1862)
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)
Epicamocera 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)
Erythroceras 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 olsuffjevi 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 luctuosa (Meigen, 1824)
Medina multispina (Herting, 1966)
Medina separata (Meigen, 1824)
Meigenia dorsalis (Meigen, 1824)
Meigenia grandigena (Pandelle, 1896)
Meigenia majuscula (Rondani, 1859)
Meigenia mutabilis (Fallen, 1810)
Meigenia uncinata Mesnil, 1967
Melisonera 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 stolidia (Stein, 1924)
Nemoraea 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 longirostris Andersen, 1996
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 pandellei (Dupuis, 1957)
Phasia pusilla Meigen, 1824
Phebellia glauca (Meigen, 1824)
Phebellia glirina (Rondani, 1859)
Phebellia nigripalpis (Robineau-Desvoidy, 1847)
Phebellia pauciseta (Villeneuve, 1908)
Phebellia trisetia (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 paleoidea (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 turrata (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)

Tanypezidae (Schacht 1996b*; von der Dunk 2009)
Tanypeza longimana Fallen, 1820

Tephritidae (Bartak 1998; Tannert & von der Dunk 2008; von der Dunk 1996*, 1997a, 2006d, 2009)

Acanthiophilus 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)
Ceratitis 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)
Ictericodes 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)

Oxya flavipennis (Loew, 1844)
Oxya nebulosa (Wiedemann, 1817)
Oxya parietina (Linnaeus, 1758)
Philophylla caesio (Harris, 1776)
Platyparea discoidea (Fabricius, 1787)
Plioreocepta poeciloptera (Schrank, 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 (Schrank, 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 (Schrank, 1781)

Tethinidae

Thaumaleidae

Therevidae (Bartak 1998; von der Dunk 1995a*, c, 2006d, 2009)

Acrosathe annulata (Fabricius, 1805)
Clorismia ardea (Fabricius, 1794)

- Cliorismia 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 lanata Zetterstedt, [1838]
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
- Tipulidae** (Bail & von der Dunk 2009; Brenner, Tannert & Vetter 2004; Reusch & Schrankel 2006; Schacht & Heuck 2005; Schacht, Vogtenhuber & von der Dunk 2001*; von der Dunk 2006d)
- 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)
Phoroctenia vittata (Meigen, 1830)
Prionocera pubescens Loew, 1844
Prionocera subserricornis (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*) *fascingulata* 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*) *pelio stigma* 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*) *trifascingulata* Theowald, 1980
Tipula (*Pterelachisus*) *truncorum* Meigen, 1830
Tipula (*Pterelachisus*) *varipennis* Meigen, 1818
Tipula (*Pterelachisus*) *winthemi* Lackschewitz, 1932
Tipula (*Savtshenki*) *alpium* Bergroth, 1888
Tipula (*Savtshenki*) *benesignata* Mannheims, 1954
Tipula (*Savtshenki*) *cheetami* Edwards, 1924
Tipula (*Savtshenki*) *confusa* van der Wulp, 1887
Tipula (*Savtshenki*) *gimmerthali* Lackschewitz, 1925
Tipula (*Savtshenki*) *goriziensis* Strobl, 1893
Tipula (*Savtshenki*) *grisescens* Zetterstedt, 1851
Tipula (*Savtshenki*) *invenusta subinvenusta* Slipka, 1950
Tipula (*Savtshenki*) *interserta* Riedel, 1913
Tipula (*Savtshenki*) *limbata* Zetterstedt, [1838]
Tipula (*Savtshenki*) *nielsenii* Mannheims & Theowald, 1959
Tipula (*Savtshenki*) *obsoleta* Meigen, 1818
Tipula (*Savtshenki*) *pagana* Meigen, 1818
Tipula (*Savtshenki*) *serrulifera* Alexander, 1942
Tipula (*Savtshenki*) *signata* Staeger, 1840
Tipula (*Savtshenki*) *subnodicornis* Zetterstedt, [1838]
Tipula (*Savtshenki*) *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) pierrei Tonnoir, 1921
Tipula (Yamatotipula) pruinosa Wiedemann, 1817

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])

Trixoscelididae (von der Dunk 2006a*)

Trixoscelis marginella (Fallen, 1823)
Trixoscelis obscurella (Fallen, 1823)

Ulidiidae (Kameneva 2007; von der Dunk 1996*, 2009)

Cephalia rufipes (Meigen, 1826)
Ceroxys urticae (Linnaeus, 1758)
Herina afflicta (Meigen, 1826)
Herina frondescentiae (Linnaeus, 1758)
Herina lugubris (Meigen, 1826)

Herina nigrina (Meigen, 1826)
Herina oscillans (Meigen, 1826)
Herina paludum (Fallen, 1820)
Herina palustris (Meigen, 1826)
Herina parva (Loew, 1864)
Hyochoera albipennis (Loew, 1844)
Hyochoera 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 (Schrank, 1781)
Physiphora alceae (Preyssl, 1791)
Seioptera vibrans (Linnaeus, 1758)
Systata rivularis (Fabricius, 1805)
Ulidia erythrophthalma Meigen, 1826
Ulidia nigripennis (Loew, 1840)

Xylomyidae (Merkel-Wallner 2006; Schacht 1994*, 2000; Schmidl 2001; von der Dunk 2006b, 2009)

Solva marginata (Meigen, 1820)
Xylomya maculata (Meigen, 1804)

Xylophagidae (Bartak 1998; Schacht 1994*; von der Dunk 2009)

Xylophagus ater Meigen, 1804
Xylophagus cinctus (DeGeer, 1776)
Xylophagus compeditus Meigen, 1820

Literaturverzeichnis

- Andersen, S. 1996: The Siphonini (Diptera: Tachinidae) of Europe. - Fauna Entomologica Scandinavica 33: 1-146`
Bächli, G. & Burla, H. 1985: Diptera Drosophilidae. - Insecta Helvetica, Fauna 7: 1-116, Zürich`
Bächli, G., Vilela, C.R., Andersson Escher, S. & Saura, A. 2004: The Drosophilidae (Diptera) of Fennoscandia and Denmark. - Fauna Entomologica Scandinavica 39: 1-362, Leiden`
Bail, J.G. & von der Dunk, K. 2009: Käfer und Zweiflügler auf verschiedenen Baumarten - zum Tag der Artenvielfalt am 10./11.6.2006 im Lillachtal (Lkr. Forchheim) (Insecta: Coleoptera et Diptera). - Beitr. bayer. Entomofaunistik 9: 133-147, Bamberg.
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.
Bischoff, W. 1922: Zur Kenntnis der Blepharoceriden. - Zoologische Jahrbücher, Abt. Syst. Geogr. Biol. d. Tiere, 46 (1): 61-120, Jena.
Bischoff, W. 1930: Neues über paläarktische Blepharoceriden. - Zoologischer Anzeiger 92 (1/2): 9-17, Leipzig.
Blick, T. & Fritze, M.-A. 2009: Erste gesicherte Nachweise der Spinnenförmigen Schneemücke, Chionea araneoides, in Deutschland (Diptera, Limoniidae). - Entomologische Nachrichten Berichte 53 (2): 121-125`
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.
Brenner, G., Tannert, R. & Vetter, F. 2004: Erfassung der Insektenfauna im Nürnberger Reichswald, Gastrasse zwischen Buchenbühl und Autobahn A3 von 1995-2003. - Galathea, Berichte Kreises Nürnberger Entomologen 20 (1): 25-66, Nürnberg.
Buck, M. 1996: Notes on German species of the families Scatopsidae, Stenomicrodidae, Drosophilidae and Pseudopomyzidae (Diptera), including a new record. - Studia dipterologica 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, Zeitschrift Entomologie 17 (25): 385-393, Ansfelden.
- Chandler, P.J. 1974: Additions and corrections to the british list of Platypezidae (Diptera), incorporating a revision of the palaeartic species of *Callomyia* Meigen. - Proc. Brit. ent. nat. hist. Soc. 7 (1): 1-32
- Chvala, M. 1987: Revision of Palaearctic Microphoridae (Diptera) 2. *Schistostoma* Beck. - Acta Entomologica Bohemoslovaca 84: 133-155, Praha
- Claussen, C. 1998: Die europäischen Arten der *Cheilosia alpina*-Gruppe (Diptera, Syrphidae). - Bonner zool. Beitr. 47 (3-4): 381-410, Bonn
- Cerny, M. & Merz, B. 2006: New records of Agromyzidae (Diptera) from the Palaearctic Region. - Mitt. schweiz. ent. Ges. 79: 77-106.
- Dahl, C. 1966: Trichoceridae aus Bayern nebst Beschreibung einer neuen Art (Diptera: Nematocera). - Beitr. Ent. 16 (3/4): 271-273, Berlin
- Dempewolf, 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 *Leucozonia nigripila* Mik and description of *Leucozonia inopinata* spec. nov. (Diptera, Syrphidae). - Volucella 5: 115-127, Stuttgart
- 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.
- Doczkal, D., Claussen, C. & Ssymank, A. 2002: Erster Nachtrag und Korrekturen zur Checkliste der Schwebfliegen Deutschlands (Diptera, Syrphidae). - Volucella 6: 167-173, Stuttgart.
- 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, Stuttgart
- 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, Stuttgart
- Ekrem, T. 2002: A review of selected South- and East Asian *Tanytarsus* v.d. Wulp (Diptera: Chironomidae). - Hydrobiologia 474: 1-39, Figs 1-108.
- 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.
- Engel, E.O. 1930: 24. Asilidae. In Lindner, E.: Die Fliegen der Paläarktischen Region. Bd. 4 (2): 1-491, Stuttgart.
- 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.
- Frank, J., Menzel, F. & Dettner, K. 2004: Black Fungus Gnats (Diptera: Sciaridae) collected at cantharidin baits in southern and central Europe. - Studia dipterologica 11 (2): 359-368, Halle.
- Funk, M. 1901: Vorläufer einer Dipterenfauna Bamberg's. - 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.
- Gerstmeier, 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-Baviere). - Bull. Anns Soc. r. ent. Belg. 74: 87-95.
- Haenni, J.-P. 1999: Scatopsidae (p. 73-75) In: Schumann, H., Bährmann, R. & Stark, A. (Hrsg.): Entomofauna

- Germanica 2. Checkliste der Dipteren Deutschlands. - *Studia Dipterologica*, Suppl. 2 Dipterologische Monografien: 1-354, Halle'
- 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 dipterologica* 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 Fürnrohr, A.E.: *Naturhistorische Topographie von Regensburg*: 313-337, Regensburg.
- Jaschhof, M. 1998: Revision der "Lestremiinae" (Diptera, Cecidomyiidae) der Holarktis. *Studia Dipterologica*, Suppl. 4: 1-552, Abb. 1-236, Halle'
- Jaschhof, M. 2009: Eine aktualisierte Artenliste der Holzmücken Deutschlands, unter besonderer Berücksichtigung der Fauna Bayerns. - *Spixiana* 32 (1): 139-151, München.
- Jedlika, L. & Seitz, G. 2008: Black flies of the River Danube (Diptera, Simuliidae). - *Lauterbornia* 62: 93-119, Dinkelscherben.
- Jezek, J. & Schacht, W. 2006: Moth Flies from Bavaria (Diptera, Psychodidae). - *Entomofauna, Zeitschrift Entomologie* 27 (38): 477-483, Ansfelden.
- 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.
- Kameneva, E.P. 2007: A new species of *Herina* (Diptera, Ulidiidae) from Switzerland, with a key to European species and notes on nomenclature and distribution. - *Vestnik zoologii* 41 (5): 405-421'
- 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. & Eschelmüller, 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: Nycteribiidae). - *Entomol. Z.* 109 (11): 444-447, Frankfurt.
- Kock, D. 2003: Die Lausfliegen Bayerns (Insecta: Diptera: Hippoboscidae). - *Beitr. bayer. Entomofaunistik* 5: 3-6, Bamberg.
- Kolbeck, H. 1995: Bemerkenswerte Funde von Schwebfliegen, Bremsen und Waffenfliegen aus dem Bodenwöhrer Becken (Diptera: Syrphidae, Tabanidae, Stratiomyidae). - *Beitr. bayer. Entomofaunistik* 1: 159-168, Bamberg.
- Kotrba, M. 2008: Massenaufreten der Gemeinen Rasenhalmfliege *Thaumatomyia notata* (Diptera, Chloropidae) an Gebäuden: Determination - Biologie - Verbreitung. - *Studia dipterologica* 14 (1/2): 193-209, Halle'
- 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]. (ZSM-Bibl.: Eingebunden bei Kittel & Kr. 1872)
- Krivosheina, N.P. & Menzel, F. 1998: The Palaearctic species of the genus *Sylvicola* Harris, 1776 (Diptera, Anisopodidae). - *Beiträge Entomologie* 48 (1): 201-217, Berlin.
- Kühbandner, M. 1982: Ergebnisse der Aufsammlungen von Waffenfliegen im Murnauer Moos, Oberbayern (Diptera, Stratiomyidae). - *Entomofauna, Zeitschrift Entomologie, 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.
- Lindner, E. 1942: Beitrag zur Kenntnis der europäischen Ptiolina-Arten (Diptera: Rhagionidae). - *Arb. morphol. taxon. Ent. Berlin-Dahlem* 9 (4): 230-241'
- Löhr, P.-W. 1989: Zur Kenntnis der Schwebfliegen des Mangfallgebirges, Oberbayern (Diptera, Syrphidae). - *Entomofauna, Zeitschrift Entomologie* 10 (20): 305-314, Linz.
- Löhr, P.-W. 1992: Erstnachweis von *Platycheirus angustipes* Goeldlin, 1974, für Deutschland (Diptera, Syrphidae). - *Entomofauna, Zeitschrift Entomologie* 13 (17): 269-270, Ansfelden.
- Löhr, P.-W. 1994: Nachweis von *Platycheirus nielsenii* 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 amoena* (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. 1972: Limoniinen am Schaufenster (Tipulidae, Dipt. Nemat.). Ein Beitrag zur Limoniinen-Fauna Schwabens. - *Mitt. Naturwiss. Arbeitskr. Kempten / Allg.* 16 (2): 23-27.
- Mendl, H. 1973: Limoniinen aus der Zoologischen Staatssammlung in München (Tipulidae, Diptera). - *Opuscula Zoologica* 123: 1-7, München.
- Mendl, H. 1973: Drei neue Eriopterini aus dem Allgäu (Diptera, Tipulidae). - *NachrBl. bayer. Ent.* 22 (4): 65-74, München'

- Mendl, H. 1975a: Limoniinen 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 Limoniidae-Fauna des Murnauer Moores (Im Anhang: *Cylindrotomidae*, *Ptychopteridae*, *Culicidae*) (Diptera Nematocera). - Entomofauna, Zeitschrift Entomologie, 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. 1994a: Limoniiden-Nachweise aus dem bayerischen Donaugebiet (Diptera Nematocera: Limoniidae). - Acta Albertina Ratisbonensia 49: 175-181, Regensburg.
- Mendl, H. 1994b: Fliegen und Mücken aus dem Schluifelder Moos, Oberbayern. Vierte Liste (Diptera: Tipulidae, Limoniidae, Cylindrotomidae). - Entomofauna, Zeitschrift Entomologie 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.
- Menzel, F. & Mohrig, W. 1999: Revision der paläarktischen Trauermücken (Diptera: Sciaridae). - Studia dipterologica, Suppl. 6: 1-761, Halle
- Menzel, F. & Heller, K. 2004: Sechs neue Arten aus den Gattungen *Bradysia*, *Camptochaeta* und *Corynoptera* (Diptera: Sciaridae) nebst einigen Bemerkungen zur Nomenklatur europäischer Trauermücken. - Studia dipterologica 11 (2): 335-357, Halle
- Menzel, F. 2006: 6.13.7 Familie Trauermücken (Sciaridae). In Gerecke, R. & Franz, H.: Quellen im Nationalpark Berchtesgaden. Lebensgemeinschaften als Indikatoren des Klimawandels. - Nationalpark Berchtesgaden, Forschungsbericht 51: 204-208, Berchtesgaden.
- Merkel-Wallner, G. 2006: Fund von *Xylomya maculata* (Meigen, 1804) im Steigerwald (Dipt.: Xylomyidae). - Galathea, Berichte Kreises Nürnberger Entomologen 22 (2): 67-68, Nürnberg.
- Merz, B. 1997: Die Micropezidae der Schweiz. - Mitt. schweiz. ent. Ges. 70: 93-100, Zürich
- Merz, B. 2004: Revision of the *Minettia fasciata* species-group (Diptera, Lauxaniidae). - Revue suisse Zoologie 111 (1): 183-211, Geneve
- 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, Zeitschrift Entomologie 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 Mühlendorf (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, Zeitschrift Entomologie, 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 Schöngesing. Ergänzungsliste zu den Pilzmücken (Diptera: Bolitophilidae,

- Diadocidiidae, Ditomyiidae, Keroplatidae, Macroceridae, Mycetophilidae). - Entomofauna, Zeitschrift Entomologie 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, Zeitschrift Entomologie 20 (15): 281-287, Ansfelden.
- Plassmann, E. & Schacht, W. 2001: Neue Pilzmückenfänge aus Bayern (Diptera Sciaroidea: Ditomyiidae, Bolitophilidae, Diadocidiidae, Keroplatidae, Mycetophilidae). - Entomofauna, Zeitschrift Entomologie 22 (1): 1-8, Ansfelden.
- Plassmann, E. & Schacht, W. 2002a: Pilzmücken aus dem Bayerischen Karwendelgebirge (Diptera Sciaroidea: Bolitophilidae, Diadocidiidae, Macroceridae, Mycetophilidae). - Entomofauna, Zeitschrift Entomologie 23 (9): 109-118, Ansfelden.
- Plassmann, E. & Schacht, W. 2002b: Zweiflügler aus Bayern XXII (Diptera Sciaroidea: Ditomyiidae, Bolitophilidae, Diadocidiidae, Keroplatidae, Mycetophilidae). - Entomofauna, Zeitschrift Entomologie 23 (20): 237-248, Ansfelden.
- Pont, A.c., Buck, M. & Rozkosny, R. 2000: *Coenosia emiliae* Lukashcheva, 1986 (Muscidae), newly recorded in Central Europe. - *Studia dipterologica* 7 (1): 91-92, Halle.
- Reiss, F. 1982: Die Chironomidenfauna des Murnauer Mooses in Oberbayern (Insecta, Diptera). - Entomofauna, Zeitschrift Entomologie, Suppl. 1: 263-288, Linz.
- Reiss, F. 1983a: 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. 1983b: *Parapsectra mendli* n. sp. (Diptera, Chironomidae) aus dem Allgäu, Bayern. - *Spixiana* 6 (1): 79-81, München.
- Reiss, F. 1984a: Chironomiden (Diptera, Insecta) aus dem Ampertal bei Schöngeising, Oberbayern. - *Mitt. Zool. Ges. Braunau* 4 (10/11): 211-220.
- Reiss, F. 1984b: 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 westpalaearktische 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.
- Reusch, H. & Schrankel, I. 2006: 6.13.1 Schnakenartige (Tipulomorpha). In Gerecke, R. & Franz, H.: Quellen im Nationalpark Berchtesgaden. Lebensgemeinschaften als Indikatoren des Klimawandels. - Nationalpark Berchtesgaden, Forschungsbericht 51: 177-182, Berchtesgaden.
- 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.
- Röder, G. 2008: Syrphidae von Hersbruck / Bayern (Diptera). - *Galathea, Berichte Kreises Nürnberger Entomologen* 24 (2): 53-107, Nürnberg.
- 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.
- 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.
- Rudzinski, H.-G. 1989: Der Einfluss von Schadstoffbelastung (Bodenversauerung) und Düngungsmassnahmen auf die Abundanzdynamik der Trauermücken in Fichtenbeständen des Fichtelgebirges (Diptera, Nematocera: Sciaridae). - *NachrBl. bayer. Ent.* 38 (3): 71-78, München.
- Rudzinski, H.-G. 1992: Zum Vorkommen von Pilz- und Trauermücken in unterschiedlichen Fichtenforsten Nordostbayerns (Diptera Nematocera: Mycetophilidae, Sciaridae). - Entomofauna, Zeitschrift Entomologie 13 (26):

- 425-442, Ansfelden.
- Rudzinski, H.-G. 1993: Mücken und Fliegen aus dem Schluifelder Moos, Ober-Bayern. Zweite Liste (Diptera Nematocera: Sciaridae). - Entomofauna, Zeitschrift Entomologie 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, Zeitschrift Entomologie 15 (25): 293-311, Ansfelden`
- Rudzinski, H.-G. 1995: Neue Nachweise von Trauermücken in Bayern (Diptera Nematocera, Sciaridae). - Entomofauna, Zeitschrift Entomologie 16 (13): 277-279, Ansfelden.
- Rudzinski, H.-G. 2006: Neue Trauermücken-Arten aus Bayern und eine erweiterte Bestandsaufnahme der aus Bayern bekannten Arten (Diptera: Sciaridae). - Entomofauna, Zeitschrift Entomologie 27 (36): 433-447, Ansfelden`
- Rupp, D. 1999: Zweiflügler aus Bayern XVIII (Diptera: Nycteribiidae). - Entomofauna 20 (25): 397-400, Ansfelden.
- Saether, O.A. 1995b: *Bavarismittia reissi*, gen. nov., spec. nov., a new orthoglad from Germany. - Spixiana 18 (3): 267-270, München`
- Schacht, W. 1979: Die Bremsen-Fauna des Murnauer Mooses, Oberbayern (Dipt. Tabanidae). - NachrBl. bayer. Ent. 28 (2): 22-23, München.
- Schacht, W. 1979: Welche Fliegen dienen den Mauerseglern *Apus apus* in den Kammlagen des Bayerischen Waldes als Nahrung? - Anzeiger Ornithologischen Gesellschaft Bayern 18 (1): 82, München.
- Schacht, W. 1980: Faunistische Beiträge zu einigen seltenen europäischen Bremsen-Arten (Tabanidae, Diptera). - Entomofauna, Zeitschrift Entomologie 1 (9): 384-396, Linz.
- Schacht, W. 1982: Zur Kenntnis der Fliegenfauna des Murnauer Mooses, Oberbayern (Insecta, Diptera). - Entomofauna, Zeitschrift Entomologie, 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, Zeitschrift Entomologie 13 (13): 233-242, Ansfelden.
- Schacht, W. 1993a: Fundort Schöngeising. Erstnachweis einer Fliegenfamilie für Deutschland (Diptera, Canthylidae). - Entomofauna, Zeitschrift Entomologie 14 (6): 81-84, Ansfelden.
- Schacht, W. 1993b: Zweiflügler aus Bayern I (Diptera: Camillidae, Diastatidae, Campichoetidae, Drosophilidae). - Entomofauna, Zeitschrift Entomologie 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, Zeitschrift Entomologie 14 (21): 341-346, Ansfelden.
- Schacht, W. 1994: Zweiflügler aus Bayern V (Diptera: Coenomyiidae, Xylophagidae, Xylomyiidae, Tabanidae, Athericidae, Rhagionidae). - Entomofauna, Zeitschrift Entomologie 15 (46): 521-534, Ansfelden.
- Schacht, W. 1996a: Zweiflügler aus Bayern IX (Diptera: Dryomyzidae, Sciomyzidae, Sepsidae). - Entomofauna, Zeitschrift Entomologie 17 (14): 257-263, Ansfelden.
- Schacht, W. 1996b: Zweiflügler aus Bayern X (Diptera: Pseudopomyzidae, Micropezidae, Tanypezidae, Megamerinidae, Psilidae). - Entomofauna, Zeitschrift Entomologie 17 (14): 264-268, Ansfelden.
- Schacht, W. 1996c: Zweiflügler aus Bayern XI (Diptera: Stratiomyidae): - Entomofauna, Zeitschrift Entomologie 17 (14): 269-276, Ansfelden.
- Schacht, W. 1997: Zweiflügler aus Bayern XII (Diptera: Pleciidae, Bibionidae, Anisopodidae, Scatopsidae). - Entomofauna, Zeitschrift Entomologie 18 (34): 549-555, Ansfelden.
- Schacht, W. 1999: Zweiflügler aus Bayern XVI. Ergänzungen zu Mendl & Reusch (1989) "Liste der aus Deutschland bekannten Stelzmücken" (Diptera: Pediciidae, Limoniidae). - Entomofauna, Zeitschrift Entomologie 20 (7): 129-137, Ansfelden.
- Schacht, W. 2000a: Zweiflügler aus Bayern XIV (Diptera: Scatophagidae, Fanniidae). - Entomofauna, Zeitschrift Entomologie 21 (14): 181-186, Ansfelden.
- Schacht, W. 2000b: Zweiflügler aus Bayern XVII (Diptera: Cylindrotomidae, Trichoceridae, Ptychopteridae). - Entomofauna, Zeitschrift Entomologie 21 (27): 309-312, Ansfelden.
- Schacht, W. 2001: Zweiflügler aus Bayern XXI (Diptera: Lonchopteridae, Opetiidae, Platypezidae). - Entomofauna, Zeitschrift Entomologie 22 (17): 381-385, Ansfelden.
- Schacht, W. 2003: Nachträge und Korrekturen zu "Zweiflügler aus Bayern" (Diptera: Mycetobiidae, Stratiomyidae, Hilarimorphidae, Conopidae, Micropezidae, Sciomyzidae, Drosophilidae). - Entomofauna, Zeitschrift Entomologie 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, Zeitschrift Entomologie 25 (17): 273-278, Ansfelden.
- Schacht, W. 2006: Kleiner Nachtrag zu "Zweiflügler aus Bayern" (Diptera: Platypezidae, Piophilidae, Lauxaniidae). - Entomofauna, Zeitschrift Entomologie 27 (38): 483-484, Ansfelden.
- Schacht, W. & Heuck, P. 2005: Weitere interessante Nachträge zu "Zweiflügler aus Bayern" (Diptera: Tipulidae, Ditomyiidae, Mycetophilidae, Platypezidae, Pseudopomyzidae, Strongylophthalmyiidae, Psilidae, Chloropidae). - Entomofauna, Zeitschrift Entomologie 26 (20): 369-371, Ansfelden.
- Schacht, W. 2008: Korrekturen und Nachträge zu "Zweiflügler aus Bayern IX, X, XI" (Diptera: Dryomyzidae, Sciomyzidae, Sepsidae, Micropezidae, Stratiomyidae). - Entomofauna, Zeitschrift Entomologie 29 (7): 121-124,

Ansfelden.

- Schacht, W. 2009: Zweiflügler aus Bayern XXV (Diptera: Blephariceridae, Mycetobiidae, Megamerinidae). - Entomofauna, Zeitschrift Entomologie 31 (1): 1-4, Ansfelden.
- Schacht, W. & Heuck, P. 2010: Zweiflügler aus Bayern XXVI mit Nachträgen (Acartophthalmidae, Odiinidae, Opomyzidae, Anthomyzidae, Aulacigastridae, Periscelididae, Asteiidae, Braulidae). - Entomofauna, Zeitschrift Entomologie 31 (29): 437-452, Ansfelden 19.11.2010.
- Schacht, W., Heuck, P. & Eichiner, F. 2007: Neue Zweiflüglernachweise aus Bayern (Diptera: Psilidae, Pallopteridae, Piophilidae, Clusiidae, Sciomyzidae, Sepsidae, Lauxaniidae, Chloropidae, Drosophilidae, Rhinophoridae). - Entomofauna, Zeitschrift Entomologie 28 (6): 65-68, Ansfelden.
- Schacht, W., Kurina, O., Merz, B. & Gaimari, S. 2004: Zweiflügler aus Bayern XXIII (Diptera: Lauxaniidae, Chamaemyiidae). - Entomofauna, Zeitschrift Entomologie 25: 41-80, Ansfelden.
- Schacht, W., Vogtenhuber, P. & Dunk, K. v.d. 2001: Zweiflügler aus Bayern XX (Diptera, Tipulidae). - Entomofauna, Zeitschrift Entomologie 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.
- Schmid, U. 1992: Zur Taxonomie und Verbreitung von *Sphaerophoria shirchan* (Diptera: Syrphidae) in Südwestdeutschland. - Stutt. Beitr. Naturk, Ser. A (Biol), Stuttgart
- Schmid, U. 1999: Schwebfliegen-Nachweise (Diptera, Syrphidae) aus Deutschland: *Cheilosia laeviseta* Claussen, 1987, *Merodon aeneus* Meigen, 1822 und *Syrphus auberti* Goeldlin de Tiefenau, 1966. - Volucella 4 (1/2): 161-165, Stuttgart
- Schmidl, J. 2001: *Xylomya maculata* (Meigen, 1804) (Diptera: Xylomyidae) in Bayern. - galathea, Ber. Kr. Nürnbg. 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.
- Schränkel, I. 2006: 6.13.12 Weitere Vertreter der Zweiflügler aus den Emergenzuntersuchungen 1996 und 2001. In Gerecke, R. & Franz, H.: Quellen im Nationalpark Berchtesgaden. Lebensgemeinschaften als Indikatoren des Klimawandels. - Nationalpark Berchtesgaden, Forschungsbericht 51: 212-213, Berchtesgaden.
- 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. 2006: 6.13.6 Familie Kriebelmücken (Simuliidae). In Gerecke, R. & Franz, H.: Quellen im Nationalpark Berchtesgaden. Lebensgemeinschaften als Indikatoren des Klimawandels. - Nationalpark Berchtesgaden, Forschungsbericht 51: 201-204, Berchtesgaden.
- Seitz, G., Dorn, A. & Weinzierl, A. 1995: Erstnachweis von *Simulium* (N.) *oligotuberculatum* (Knoz) (Diptera, Simuliidae) in Deutschland. - Lauterbornia Heft 20: 49-50, Dinkelscherben.
- Sevcik, J. 2001: A new species of *Dynatosoma*, fourteen new synonyms and other data on fungus gnats (Diptera: Mycetophilidae) from central and northern Europe. - Studia dipterologica 8 (1): 143-152, Halle
- Speight, C.D. 1987: A record of *Machimus cowini* (Hobby, 1946) from Germany (Diptera, Asilidae). - Entomofauna, Zeitschrift Entomologie 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 dipterologica 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.
- Spungis, V. & Jaschhof, M. 2000: Gall midges of subfamily Lestremiinae from Estonia, Latvia and Lithuania: checklist and description of new species (Diptera: Cecidomyiidae). - Beiträge Entomologie 50 (2): 283-316, Figs 1A-E - 12A-C, Eberswalde
- Ssymank, A. 2002a: Beiträge zur Faunistik und Biologie der Schwebfliegen in Bayern (I) (Diptera, Syrphidae). - Entomofauna, Zeitschrift Entomologie 23 (11): 125-142, Ansfelden.
- Ssymank, A. 2002b: 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. & Geiger, W. 1995: A new species of *Trichocera* s. str., related to *T. mutica* Dahl, 1966 (Diptera, Trichoceridae). - Mitt. schweiz. ent. Ges. 68: 413-418
- 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, Zeitschrift Entomologie 17 (17): 313-316, Ansfelden.

- Stuke, J.-H. 1997: Conopidenbelege aus Deutschland im Überseemuseum Bremen (Diptera, Conopidae). - *Studia dipterologica* 4 (2): 377-382, Halle
- Stuke, J.-H. 1999: Die Conopidae (Diptera) aus der Insektensammlung Raddatz. - *Arch. Freunde Naturg. Mecklenb.* 38: 189-193.
- Stuke, J.-H. 2002a: *Physocephala laticincta* (Brulle, 1832) neu für Deutschland (Diptera: Conopidae). - *Studia dipterologica* 9 (1): 128, Halle.
- Stuke, J.-H. 2002b: A new species of *Sicus* from Central Europe (Diptera: Conopidae). - *Mitt. schweiz. ent. Ges.* 75: 245-252
- 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
- Stuke, J.H. 2006: *Thecophora pusilla* auct. - ein Artenkomplex (Diptera: Conopidae). - *Beiträge Entomologie* 56 (2): 269-279, 12 Abb., Keltern
- Stuke, J.-H. & Claussen, C. 2000: *Cheilosia canicularis* auctt. - ein Artenkomplex. - *Volucella* 5: 79-94, Stuttgart
- Stuke, J.-H. & Clements, D.K. 2008: Revision of the *Myopa testacea*-Group in the Palaearctic Region (Diptera: Conopidae). - *Zootaxa* 1713: 1-26, Figs 1-26
- Stuke, J.-H. & Kehlmeier, C. 2008: Westpaläarktische Conopidae (Insecta: Diptera) in der Sammlung des Museums für Tierkunde der Staatlichen Naturhistorischen Sammlungen Dresden. - *Faunistische Abhandlungen* 26: 137-147, Dresden.
- Stur, E. & Wiedenbrug, S. 2005: Two new Orthoclad species (Diptera: Chironomidae) from cold water springs of the Nationalpark Berchtesgaden, Germany. - *Aquatic Insects* 27 (2): 125-131
- Stur, E. & Wiedenbrug, S. 2006: 6.13.2 Familie Zuckmücken (Chironomidae). In Gerecke, R. & Franz, H.: Quellen im Nationalpark Berchtesgaden. Lebensgemeinschaften als Indikatoren des Klimawandels. - Nationalpark Berchtesgaden, Forschungsbericht 51: 183-194, Berchtesgaden.
- Szilady, Z. 1942: Neue Dipteren aus Bayern, Tirol und Vorarlberg. - *Mitt. Münchner Ent. Ges.* 32: 624-626, München.
- Tannert, R.F. 2007a: Erfassung der Insektenfauna im Nürnberger Reichswald an der Gastrasse zwischen Buchenbühl und Autobahn A3 in den Jahren 2004-2006. 1. Nachtrag. - *Galathea, Berichte Kreises Nürnberger Entomologen* 23 (2): 45-74, Nürnberg.
- Tannert, R.F. 2007b: Erfassung der Insektenfauna im Nürnberger Reichswald bei Fischbach und Brunn 2004-2006. 4. Nachtrag. - *Galathea, Berichte Kreises Nürnberger Entomologen* 23 (1): 9-24, Nürnberg.
- Tannert, R.F. & von der Dunk, K. 2004: Erfassung der Insektenfauna im jetzigen NSG "Tunnelhofer Forst" östlich Tennenlohe bei Erlangen / Mittelfranken (früherer US-Standort-Übungsplatz Tennenlohe, TK 25, Nr. 6432). - *Galathea, Berichte Kreises Nürnberger Entomologen* 20 (3): 125-147, Nürnberg.
- Tannert, R.F. & von der Dunk, K. 2008: Erfassung der Insektenfauna westl. von Weissenbrunn und Ernhofen/Mfr. im Bereich der Waldabteilung Wolfsgrube und angrenzenden Lebensräumen mit Hochspannungs-Trasse, Pappelbestand, früheren Sandgruben, Hochstaudengesellschaften incl. NSG "Flechten-Kiefernwälder südlich Leinburg" in den Jahren 2000 bis 2007. - *Galathea, Berichte Kreises Nürnberger Entomologen* 24 (4): 159-223, Nürnberg.
- 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. 2008: 4.3.01 Acartophthalmidae, Borboropsidae, Chyromyidae, Micropezidae, Odiiniidae, Opetiidae, Periscelididae, Pseudopomyzidae, and Tanypezidae (pp. 65-97). In ZIEGLER, J.: *Diptera Stelviana. A dipterological perspective on a changing alpine landscape. Results from a survey of the biodiversity of Diptera (Insecta) in the Stifserjoch National Park (Italy)*. Vol. 1, 395 pp., Ampyx-Verlag Halle.
- Tschirnhaus, M. v. & Schacht, W. 2000: Zweiflügler aus Bayern XV (Diptera, Chloropidae). - *Entomofauna, Zeitschrift Entomologie* 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, Zeitschrift Entomologie* 20 (14): 269-279, Ansfelden.
- van Zuijlen, J.W.A. 1999: Additions to recently published checklists of Opomyzidae (Diptera). - *Studia Dipterologica* 6 (1): 205-206, Halle.
- von der Dunk, K. 1988: Bestandsaufnahme der Insektenfauna im Bereich der im Herbst 1983 neu angelegten "Schmetterlingswiese" im Forstbezirk Heroldsberg bei Nürnberg. - *Galathea, Berichte Kreises Nürnberger Entomologen* 4 (1): 5-16, Nürnberg.
- von der Dunk, K. 1990: Schwebfliegen in Mittelfranken (Diptera, Syrphidae). Bisherige Beobachtungen und Taxierung für eine Rote Liste. - *Galathea, Berichte Kreises Nürnberger Entomologen* 6 (3): 101-107, Nürnberg.
- von der Dunk, K. 1991: Neue Schwebfliegenfunde 1991 (Dipt., Syrphidae). - *Galathea, Berichte Kreises Nürnberger Entomologen* 7 (4): 114, Nürnberg.
- von der Dunk, K. 1992a: Insektenliste der Schmetterlingswiese südlich Kalchreuth im Heroldsberger Forst -

- Untersuchungen des Kreises Nürnberger Entomologen e.V. von 1983 bis 1991. - Galathea, Berichte Kreises Nürnberger Entomologen 8 (1): 1-39, Nürnberg.
- von der Dunk, K. 1992b: Beobachtungen von Insektenvorkommen im Nürnberger Reichswald - Die Waldabteilungen Soos und Irrhain bei Kraftshof im Norden Nürnbergs - (Untersuchungen des Kreis Nürnberger Entomologen 1991). - Galathea, Berichte Kreises Nürnberger Entomologen 8 (4): 148-156, Nürnberg.
- von der Dunk, K. - 1993a: Bemerkenswerte Schwebfliegenfunde im Mai 1993 am Epprechtstein im Fichtelgebirge (Dipt., Syrphidae). - Galathea, Berichte Kreises Nürnberger Entomologen 9 (2): 73-74, Nürnberg.
- von der Dunk, K. 1993b: Aufnahme und Revision der Dipterenammlung von Dr. Th. Schneidt im Naturkundemuseum Bamberg. - Ber. Naturf. Ges. Bamberg. 68: 45-81, Bamberg.
- von der Dunk, K. 1994a: Zweiflügler aus Bayern II (Diptera, Syrphidae). - Entomofauna, Zeitschrift Entomologie 15 (5): 49-67, Ansfelden.
- von der Dunk, K. 1994b: Zweiflügler aus Bayern III (Diptera: Asilidae, Leptogastridae, Bombyliidae, Conopidae). - Entomofauna, Zeitschrift Entomologie 15 (40): 457-466, Ansfelden.
- von der Dunk, K. 1994c: Schwebfliegenfunde 1994 (Dipt., Syrphidae). - Galathea, Berichte Kreises Nürnberger Entomologen 10 (3): 121-122, Nürnberg.
- von der Dunk, K. 1994d: Beitrag zum Vorkommen von Dipteren und Hymenopteren im Bereich der Keilbergspalte bei Regensburg. - Acta Albertina Ratisbonensia 49: 183-188, Regensburg.
- von der Dunk, K. 1995a: Zweiflügler aus Bayern VI (Diptera: Acroceridae, Scenopinidae, Therevidae, Pipunculidae). - Entomofauna, Zeitschrift Entomologie 16 (17): 373-380, Ansfelden.
- von der Dunk, K. 1995b: Descriptions of two new Eudorylas species and of the so far unknown female of E. restrictus Coe, 1966 (Dipt.: Pipunculidae). - Galathea, Berichte Kreises Nürnberger Entomologen 11 (3): 119-124, Nürnberg.
- von der Dunk, K. 1995c: Bemerkenswerte Vorkommen von Fliegenarten im Bereich der Sandgebiete im Regnitztal Mittel- und Oberfrankens (Insecta: Diptera). - Beitr. bayer. Entomofaunistik 1: 33-46, Bamberg.
- von der Dunk, K. 1995e: Kommentierte Insektenliste der Waldabteilung Hirschensprung im Nürnberger Reichswald (Untersuchungen des Kreises Nürnberger Entomologen 1990-91). - Galathea, Berichte Kreises Nürnberger Entomologen 11 (1): 1-9, Nürnberg.
- von der Dunk, K. 1995f: Bemerkenswerte Schwebfliegenfunde 1995 (Dipt., Syrphidae). - Galathea, Berichte Kreises Nürnberger Entomologen 11 (4): 151-153, Nürnberg.
- von der Dunk, K. 1996: Zweiflügler aus Bayern VIII (Platystomatidae, Otitidae, Ulidiidae, Tephritidae, Lonchaeidae, Pallopteridae, Neottiophilidae, Piophilidae, Clusiidae). - Entomofauna, Zeitschrift Entomologie 17 (27): 413-423, Ansfelden.
- von der Dunk, K. 1997a: Auffällige Fliegenarten vom Lebensraum "Teichrand" aus Nordbayern (Insecta: Diptera). - Beitr. bayer. Entomofaunistik 2: 39-50, Bamberg.
- von der Dunk, K. 1997b: Ecological studies on Pipunculidae (Diptera). - Galathea, Berichte Kreises Nürnberger Entomologen 13 (2): 61-76, Nürnberg.
- von der Dunk, K. 1997c: Neues über Schwebfliegenvorkommen in Bayern (Dipt., Syrphidae). - Galathea, Berichte Kreises Nürnberger Entomologen 13 (1): 19-20, Nürnberg.
- von der Dunk, K. 1999a: Zweiflügler aus Bayern XIX (Diptera: Rhinophoridae, Hippoboscidae, Oestridae, Hypodermatidae, Gasterophilidae). - Entomofauna, Zeitschrift Entomologie 20 (29): 445-448, Ansfelden.
- von der Dunk, K. 1999b: Vorkommen seltenerer Schwebfliegen im Berchtesgadener Land (Diptera, Syrphidae). - Galathea, Berichte Kreises Nürnberger Entomologen 15 (4): 153-154, Nürnberg.
- von der Dunk, K. 1999c: Weitere Insektenbeobachtungen in der Forstabteilung "Sauweiher" bei Rückersdorf im Nürnberger Reichswald. - Galathea, Berichte Kreises Nürnberger Entomologen 15 (2): 79-87, Nürnberg.
- von der Dunk, K. 2003: Raubfliegen Nachweise vom Bayerischen Wald (Diptera: Asilidae). - Galathea, Berichte Kreises Nürnberger Entomologen 19 (2): 87-91, Nürnberg.
- von der Dunk, K. 2005: Syrphidae Bayerns - eine kommentierte Checkliste (Insecta: Diptera). - Beiträge bayerischen Entomofaunistik 7: 97-114, Bamberg.
- von der Dunk, K. 2006a: Zweiflügler aus Bayern XXIV (Diptera: Heleomyzidae, Trixoscelididae). - Entomofauna, Zeitschrift Entomologie, Zeitschrift Entomologie 27 (13): 177-183, Ansfelden.
- von der Dunk, K. 2006b: Berichtigung zum Artikel von J. Schmidl [2001] in galathea 17/1. - Galathea, Berichte Kreises Nürnberger Entomologen 22 (2): 68, Nürnberg.
- von der Dunk, K. 2006c: Vorkommen bemerkenswerter Insektenarten im Bereich des Markwaldes, nördlich von Erlangen, Mittelfranken. - Galathea, Berichte Kreises Nürnberger Entomologen 22 (4): 157-173, Nürnberg.
- von der Dunk, K. 2006d: Kommentierte Insektenliste der Abteilung Schiessturmloch im Heroldsberger Forst / N-Bayern. Untersuchungen des Kreises Nürnberger Entomologen von 1988-91, 2003-06. - Galathea, Berichte Kreises Nürnberger Entomologen 22 (3): 85-114, Nürnberg.
- von der Dunk, K. 2007a: Attraktiv für Schwebfliegen: die Goldrute, ein Neophyt (Dipt., Syrphidae - Asteraceae, Solidago sp.). - Galathea, Berichte Kreises Nürnberger Entomologen 23 (3): 115-116, Nürnberg.
- von der Dunk, K. 2007b: Beitrag zum Vorkommen seltener Raubfliegen (Dipt., Asilidae). - Galathea, Berichte Kreises Nürnberger Entomologen 23 (4): 153-162, Nürnberg.
- von der Dunk, K. 2009: Studie zur Fliegenfauna (Diptera, Brachycera) in Baumkronen von Eichen bei unterschiedlicher Waldbewirtschaftung. - Galathea, Berichte Kreises Nürnberger Entomologen 25 (3): 95-123, Nürnberg.
- von der Dunk, K. & Amon, J. 1995: Kommentierte Insektenliste der Waldabteilung Birkenlach im Nürnberger

- Reichswald (Untersuchungen des Kreises Nürnberger Entomologen 1993-95). - Galathea, Berichte Kreises Nürnberger Entomologen 11 (2): 41-54, Nürnberg.
- von der Dunk, K. & Amon, F.J. 1996: Kommentierte Insektenliste des Altdorfer Sandgebietes am Ostrand des Nürnberger Reichswaldes (Untersuchungen des Kreises Nürnberger Entomologen 1991-94). - Galathea, Berichte Kreises Nürnberger Entomologen 12 (1): 33-44, Nürnberg.
- von der Dunk, K. & Amon, F.J. 2002: Untersuchungen zur Insektenfauna auf der Stromleitung-Sandtrasse Schwaig bei Nürnberg (Kreis Nürnberger Entomologen e.V.). - Galathea, Berichte Kreises Nürnberger Entomologen 18 (4): 145-163, Nürnberg.
- von der Dunk, K. & Brünner-Garten, K. 1994: Beobachtungen an der Langbeinfliege *Poecilobothrus nobilitatus* L. (Dipt., Dolichopodidae). - Galathea, Berichte Kreises Nürnberger Entomologen 10 (1): 13-16, Nürnberg.
- von der Dunk, K. & Hable, J. 2006a: Kommentierte Faunenliste der in Bayern nachgewiesenen Raubfliegen (Insecta: Diptera: Asilidae). - Beiträge bayerischen Entomofaunistik 8: 89-98, Bamberg.
- von der Dunk, K. & Hable, J. 2006b: Verhalten und Nachweise xylobionter Schwebfliegen (Dipt. Syrphidae). - Galathea, Berichte Kreises Nürnberger Entomologen 22 (2): 69-78, Nürnberg.
- von der Dunk, K. & Lauterer, P. 1998: More details on the rare *Eudorylas furvulus* Collin and *Microcephalops opacus* (Fallen) comb. n. (Diptera: Pipunculidae). - Acta Mus. Moraviae, Sci. biol. 82: 163-171
- von der Dunk, K. & Tschorsnig, H.-P. 1998: Zweiflügler aus Bayern XIII (Diptera, Tachinidae). - Entomofauna, Zeitschrift Entomologie 19 (7): 145-169, Ansfelden.
- Wagner, R. 1981: Über einige Psychodiden (Diptera, Nematocera) aus dem Murnauer Moos. - Entomofauna, Zeitschrift Entomologie 2 (4): 47-56, Linz
- Wagner, R. & Schrankel, I. 2006a: 6.13.3 Familie Tastermücken (Dixidae). In Gerecke, R. & Franz, H.: Quellen im Nationalpark Berchtesgaden. Lebensgemeinschaften als Indikatoren des Klimawandels. - Nationalpark Berchtesgaden, Forschungsbericht 51: 195, Berchtesgaden.
- Wagner, R. & Schrankel, I. 2006b: 6.13.4 Familie Schmetterlingsmücken (Psychodidae). In Gerecke, R. & Franz, H.: Quellen im Nationalpark Berchtesgaden. Lebensgemeinschaften als Indikatoren des Klimawandels. - Nationalpark Berchtesgaden, Forschungsbericht 51: 196-200, Berchtesgaden.
- Wagner, R. & Schrankel, I. 2006c: 6.13.5 Familie Dunkelmücken (Thaumaleidae). In Gerecke, R. & Franz, H.: Quellen im Nationalpark Berchtesgaden. Lebensgemeinschaften als Indikatoren des Klimawandels. - Nationalpark Berchtesgaden, Forschungsbericht 51: 201, Berchtesgaden.
- Wagner, R. & Schrankel, I. 2006d: 6.13.8 Familie Tanzfliegen (Empididae und Hybotidae). In Gerecke, R. & Franz, H.: Quellen im Nationalpark Berchtesgaden. Lebensgemeinschaften als Indikatoren des Klimawandels. - Nationalpark Berchtesgaden, Forschungsbericht 51: 208-210, Berchtesgaden.
- Wagner, R. & Schrankel, I. 2006e: 6.13.9 Familie Schnepfenfliegen (Rhagionidae). In Gerecke, R. & Franz, H.: Quellen im Nationalpark Berchtesgaden. Lebensgemeinschaften als Indikatoren des Klimawandels. - Nationalpark Berchtesgaden, Forschungsbericht 51: 210, Berchtesgaden.
- Wagner, R. & Schrankel, I. 2006f: 6.13.10 Familie Waffenfliegen (Stratiomyidae). In Gerecke, R. & Franz, H.: Quellen im Nationalpark Berchtesgaden. Lebensgemeinschaften als Indikatoren des Klimawandels. - Nationalpark Berchtesgaden, Forschungsbericht 51: 210-211, Berchtesgaden.
- Wagner, R. & Schrankel, I. 2006g: 6.13.11 Familie Lanzenfliegen (Lonchopteridae). In Gerecke, R. & Franz, H.: Quellen im Nationalpark Berchtesgaden. Lebensgemeinschaften als Indikatoren des Klimawandels. - Nationalpark Berchtesgaden, Forschungsbericht 51: 211-212, Berchtesgaden.
- Waltl, 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.
- Waltl, Dr. 1837a: Neue Gattungen von Mücken bey Passau. - Isis, Hrsg.: v.Oken, 21 (4): 279-283, Jena.
- Waltl, Dr. 1837b: Neue Gattungen von Mücken bey München. - Isis, Hrsg.: v.Oken, 21 (4): 283-287, Jena.
- Warncke, K. 1986: Die Wildbienen Mitteleuropas, ihre gültigen Namen und ihre Verbreitung (Insecta: Hymenoptera). - Entomofauna, Zeitschrift Entomologie, Suppl. 3: 1-128, Linz [= Ansfelden].
- 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.
- Wolff, D. 2002: Raubfliegen (Diptera, Asilidae) aus Deutschland, Online-Nachweise I. - www.asilidae.de/asil2001.htm ausgedruckt 4.7.2010.
- Zatwarnicki, T. & Hollmann-Schirrmacher, V. 1997: Neue und seltene Ephyriden aus Deutschland (Diptera, Ephyridae). - Studia dipterologica 4 (1): 219-230, Halle.

- Zatwarnicki, T. & Mathis, W.N. 2007: A revision of the Palearctic species of the shore-fly genus *Discomyza* Meigen (Diptera: Ephydriidae). - *Insect Syst. Evol.* 38 (3): 241-266
- Zwick, P. 1978: Beitrag zur Kenntnis europäischer Blephariceridae (Diptera). *Bonner Zoologische Beiträge* 29 (1-3): 242-266, Abb. 1a-c - 18, Bonn.

Bestimmungsliteratur

(Familien in alphabetischer Reihenfolge)

Für titelergänzende Hinweise (in eckigen Klammern) werden nur bestimmungsbezogene Inhalte berücksichtigt: "Schl." = Bestimmungsschlüssel, "Beschr." = Beschreibung/en, "Abb." = Abbildung/en. "Genital" wird als Sammelbegriff für den Gesamtbereich der letzten Abdominalsegmente sowie Teilen davon verwendet. "Monografien" sind ausführliche Bestimmungswerke und Gesamtbearbeitungen von Familien.

Diptera

- Bei-Bienko, G.Y. (ed.) 1969: Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1, English translation by B.R. Sharma 1988, 1233 pp., New Delhi - New York. [Terminologie mit Abb; Schl. zu den Familien p. 40-67]
- Beuk, P.L.T. (ed.) & al. 2002: Checklist of the Diptera of the Netherlands. - 448 pp., Zoologisch Museum Amsterdam / KNNV Uitgeverij Utrecht. [Differenzierende Diagnosen zu den einzelnen Familien]
- 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: Fliegen und Mücken, Beobachtung - Lebensweise. - Naturbuch Verlag, 351 pp., 200 Farbfotos, Augsburg. [Von Abb. begleiteter Schl. zu den meisten Familien; Farbfotos von Vertretern der meisten mitteleuropäischen 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]
- Morge, G. 1994: Diptera - Zweiflügler, p. 306-407, Abb. 306/1-2 - 377/1-8. In Bährmann, R.: Exkursionsfauna von Deutschland (Stresemann, E.) Bd. 2/2, Wirbellose, Insekten - Zweiter Teil, 424 pp. - G. Fischer Verl., Jena. [Terminologie; Schl. zu Familien, Unterfamilien und Gattungen; Gesamt- und Detail-Abb. von Imagines]
- Oosterbroek, Pjotr 2006: The European Families of Diptera. Identification, diagnosis, biology. - KNNV Publishing, 205 pp., 583 figs., Utrecht. [Kurzschl. mit Abb. im vorderen und hinteren Umschlag; Klassifikationsliste; Terminologie; Schl. zu den Familien, parallel von Abb. begleitet; Beschr. der Familien mit systematischer Stellung, Merkmalen, Biology, Zitaten der Bestimmungsliteratur, Habitus-Abb. und Synonymnamen; Literaturliste]
- 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 Arten nach Familien in Deutschland auf der Basis aktueller Nomenklatur]
- Schumann, H. 2002: Erster Nachtrag zur "Checkliste der Dipteren Deutschlands". - *Studia Dipterologica* 9 (2): 437-445, Halle. [Neue Dipterenachweise für Deutschland; Synonyme]
- Schumann, H. 2004: Zweiter Nachtrag zur "Checkliste der Dipteren Deutschlands". - *Studia Dipterologica* 11(2): 619-630, Halle. [Weitere Dipterenachweise für Deutschland; Korrekturen]
- 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]

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.]
- Ozerov, A.L. 1986: Review of the family Acartophthalmidae (Diptera) with description of a new species. - Zoologicheskoy Zhurnal 65 (5): 807-809, Abb. a-d., Moskau (in Russisch). [Beschr. einer neuen Art; Schl. zu den Arten; ♂-Genital-Abb.]
- Papp, L. 1978: Bizonytalan helyzetü torpikkelyelnéküli legyemek. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 133, XV, Dipt. II (9): 195-202, 133.abra - 137.abra, Budapest (in Ungarisch). [Acartophthalmus, p. 195: Schl. zu den Arten mit Abb. von Kopf, Flügel und Imago]
- Schacht, W. & Heuck, P. 2010: Zweiflügler aus Bayern XXVI mit Nachträgen (Acartophthalmidae, Odiiniidae, Opomyzidae, Anthomyzidae, Aulacigastridae, Periscelididae, Asteiidae, Braulidae). - Entomofauna, Zeitschrift Entomologie 31 (29): 437-452, Ansfelden 19.11.2010. [Übersetzung des Schl. zu den Acartophthalmus-Arten von Ozerov (1986)]
- Shtakel'berg, A.A. 1988: 79. Family Acartophthalmidae. In Bei-Bienko, G.Y. & Steyskal, G.C.: Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 2: 509, English translation by B.R. Sharma, New Delhi - New York (Original 1970 in Russisch).

Acroceridae

- Chvala, M. 1980: Acroceridae (Diptera) of Czechoslovakia. - Acta Universitatis Carolinae, Biol. 1977: 253-267, Prag.
- Narchuk, E.P. 1969: 39. Family Acroceridae (Cyrtidae). In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1, English translation by B.R. Sharma 1988: 773-777, 17 Figs, New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten; Abb. von Merkmalen]
- 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]

Agromyzidae

Anisopodidae

- Haenni, J.-P. 1997: Anisopodidae (Diptera) de la faune de Suisse, avec la description d'une espece nouvelle. - Mitteilungen Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 70: 177-186, Fig. 1-11, Zürich. [Schl. zu den europäischen Sylvicola-Arten; Flügel- und Genital-Abb.]
- Krivosheina, N.P. & Menzel, F. 1998: The Palaeartic species of the genus Sylvicola Harris, 1776 (Diptera, Anisopodidae). - Beiträge Entomologie 48 (1): 201-217, Figs 1-33, Berlin. [Schl. zu den Arten; Abb. von Flügeln und ♂-Genitalen]
- 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.]
- Shtakel'berg, A.A. 1969: 32. Family Anisopodidae (Rhyphidae, Phryneidae). In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1, English translation by B.R. Sharma 1988: 681-682, Figs 1-5, New Delhi - New York. [Schl. zu den Arten; Flügel- und Genital-Abb.]
- Zilahi-Sebess, G. 1960: 1. család: Anisopodidae - Ablakszunyogok. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 55, XIV, Dipt. I (2): 22-70, 12.abra - 14.abra A-D, Budapest (in Ungarisch). [Abb. von Imago und Larve; Schl. zu den Arten mit Flügel- und ♂-Genital-Abb.]

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]

Anthomyzidae

- Andersson, H. 1976: Revision of the Anthomyza species of Northwest Europe (Diptera: Anthomyzidae) I. The gracilis group. - Entomologica Scandinavica 7 (1): 41-52, Figs 1-48, Copenhagen. [Abb. von ♂♀-Genitalen]
- Andersson, H. 1984: Revision of the Anthomyza species of Northwest Europe (Diptera: Anthomyzidae) II. The pallida group. - Entomologica Scandinavica 15 (1): 15-24, Figs 1-44, Copenhagen. [Abb. von Fühlern und ♂♀-Genitalen]
- Collin, J.E. 1944: The british species of Anthomyzidae (Diptera). - Entomologist's Monthly Magazine 80: 265-272, Figs 1 - 2a-c, London. [Schl. zu Gattungen und Arten; Abb. von Merkmalen; Beschr. von D. delicata sp. nov.]
- 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. 1984: New species and records of Palaeartic species of the Anthomyza gracilis-group (Diptera, Anthomyzidae). - Acta Entomologica Bohemoslovaca 81: 384-394, Figs 1-16, Praha. [Beschr. von 2 neuen Arten aus Korea und Italien und Bemerkungen zu weiteren Arten; Schl zu den Arten der gracilis-Gruppe; ♂-Genital-Abb.]

- Rohacek, J. 1996: Revision of Palaearctic Stiphrosoma, including the *Anthomyza laeta*-group (Diptera: Anthomyzidae). - *European Journal Entomology* 93: 89-120, Figs 1-78, Ceske Budejovice. [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. - *Bollettino Museo Regionale Scienze Naturali* 16 (1-2): 189-224, Figs 1-34, Torino. [Beschr. und Kommentare zu wenigen Arten mit Abb. von ♂♀-Genitalen; Verbreitung]
- Rohacek, J. 2006: A monograph of Palaearctic Anthomyzidae (Diptera), Part 1. - *Casopis Slezskeho Zemskeho Muzea Opava (A)* 55, Suppl. 1: 1-328, Figs 1-661, Opava. [Terminologie, Schl. und Beschr. zu Unterfamilien, Gattungen und Arten mit ausführlichen Verbreitungsangaben zu jeder Art; Abb. von Merkmalen, meist Genitale]
- Soos, A. 1981: 58. család: Anthomyzidae - Tüskescombu Legyek. - *Magyarország Allatvilága / Fauna Hungariae* 149, XV, Dipt. II (5): 106-117, 60.abra - 65.abra, Budapest (in Ungarisch). [Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Imagines und Merkmalen]

Asilidae

- Brindle, A. 1962: Taxonomic notes on the larvae of British Diptera No. 10. The Asilidae. - *Entomologist* 95: 241-247, London. (Enthält einen Bestimmungsschlüssel zu den Larven der in England vorkommenden Unterfamilien, Gattungen und Arten)
- Brindle, A. 1969: Taxonomic notes on the larvae of British Diptera No. 26. The presumed larva of *Dioctria oelandica* (Linnaeus) (Asilidae). - *Entomologist* 102: 3-6, London. (Enthält einen Bestimmungsschlüssel zu den bekannten Larven der Gattung *Dioctria*)
- 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; zu verwenden wie eine Internetseite; Besprechung siehe: *Entomofauna, Zeitschrift Entomologie* 25 (17) / 2004: 279; ausgedruckt über "Druckvorschau" ohne Vergrößerungen 556 Seiten]
- Mamaev, B.M., Krivosheina, N.P. & Pototskaya, B.A. 1977: *Opredelitel Lichinok Khishchnykh Nasekomykh-Emntomofagov Stvolovykh Vrediteley / Guide to larvae of entomophagous insects of tree trunks.* - 392 pp., Moskau. (Enthält einen Bestimmungsschlüssel zu den russischen Larven der Gattungen *Andrenosoma*, *Choerades* und *Laphria* in russischer Sprache)
- Oldroyd, H. 1969: Diptera Brachycera. Section (a) Tabanoidea and Asiloidea. - *Handbook Identification British Insects*, Vol. 9, Part 4, Asilidae: 69-73, London.
- Rikhter, V.A. 1969: 40. Family Asilidae. In *Bei-Bienko, G.Y. (ed.): Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1*, English translation by B.R. Sharma 1988: 778-820, 131 Figs, New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten; Abb. von Merkmalen]
- Smart, M.J. 2005: Identification of the females of the smaller British species of *Machimus sensu lato* (Diptera, Asilidae) with a note on the morphology of the ventral abdominal and thoracic plates. - *Dipterists Digest* 12: 61-68, Figs 1-12, Sheffield. [Tabelle und Schl. zur Trennung von *M. cowini*, *atricapillus* und *cingulatus*; fotografische Abb. der Merkmale]
- Stubbs, A.E. & Drake, M. 2001: *British soldierflies and their allies.* - 512 pp., Dorset. (Enthält einen Bestimmungsschlüssel zu den englischen Unterfamilien, Gattungen und Arten und den bekannten Larven und Puppen)
- von der Dunk, K. 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; Detail-Abb.; Fotos von Imagines]
- Weinberg, M. & Bächli, G. 1995: Diptera Asilidae. - *Insecta Helvetica, Fauna* 11 Diptera Asilidae: 1-124, Abb. 1a-b - 87a-c, Schweizerische Entomologische Gesellschaft, Geneve. [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.]

Asteiidae

- Chandler, P.J. 1978: A revision of the British Asteiidae (Diptera) including two additions to the British list. - *Proceedings Transactions British Entomological Natural History Society* 11 (1/2): 23-34, Figs 7-9. [Schl. zu Gattungen und Arten; Beschr. von *Astiosoma rufifrons*; Abb. von Merkmalen v.a. ♂-Genitale]
- 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]
- Gibbs, D. & Papp, L. 2006: A review of the holarctic species of *Leiomyza* Macquart, 1835 (Diptera: Asteiidae) with descriptions of two new species. - *Studia Dipterologica* 13 (2): 241-248, Figs 1-18, Halle.

- Merz, B. 1996: Die Asteiidae (Diptera) der Schweiz. - *Revue Suisse Zoologie* 103 (4): 893-904, Abb. 1-30, Geneve. [Schl. zu den Arten einschliesslich Gattungen; Abb. von Merkmalen]
- Papp, L. 1973: 64. család: Asteiidae - Törekenylegyek. - *Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae* 112, XV, Dipt. II (7): 79-85, 47.abra - 50.abra A-F, Budapest (in Ungarisch). [Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Imagines und Merkmalen]

Atelestidae

- Gorodkov, K.B. & Kovalev, V.G. 1969: 44. Family Empididae. In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): *Keys to the Insects of the European Part of the USSR*. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1, English translation by B.R. Sharma 1988: Atelestus p. 937, 2 Figs (p. 887, 938), New Delhi - New York. [Schl. zur Gattung und Art; Flügel- und Genital-Abb.]
- 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 (in Ungarisch). [Schl. zur Gattung; Terminologie; Megyperus, p. 76: Schl. zur Art; Abb. einer Imago]

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]
- Narchuk, E.P. 1969: 33. Family Rhagionidae (Leptidae). In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): *Keys to the Insects of the European Part of the USSR*. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1, English translation by B.R. Sharma 1988: *Atherix* und *Atrichops* p. 684-687, Figs 1-7 (p. 686), New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten; Abb. von Merkmalen]
- 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]

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 (in Ungarisch). [Schl. zur Art mit Abb. einer Imago]

Bibionidae

- 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 Palearctic region. - *Studia Dipterologica* 11 (1): 207-210, Figs 1-6, Halle. [Genital-Abb.; Schl. und Unterscheidungsmerkmale zu *funebria* und *heteroptera*]
- Greve, L. & Haenni, J.-P. 1994: Revision of the European species of the *Biblio lautaretensis*-group (Diptera, Bibionidae). - *Mitteilungen Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft* 67: 385-392, Figs 1-15, Zürich. [Darstellung von *B. lautaretensis* mit Synonymen; Abb. von Körperteilen]
- Krivosheina, N.P. 1969: 31. Family Bibionidae. In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): *Keys to the Insects of the European Part of the USSR*. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1, English translation by B.R. Sharma 1988: 667-680, 27 Figs, New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten; 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.]
- Zilahi-Sebess, G. 1960: 5. család: Bibionidae - Barsonylegyek. - *Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae* 55, XIV, Dipt. I (2): 39-54, 22.abra - 26.abra A-F, Budapest (in Ungarisch). [Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Larve, ♂♀ *B. marci* und meist Flügeln und ♂-Genitalen]

Blephariceridae

- Frutiger, A. & Jolidon, C. 2000: Bestimmungsschlüssel für die Larven und Puppen der in der Schweiz, in Österreich und in Deutschland vorkommenden Netzflügelmücken (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; Abb. von Larven und Puppen]

- Gulicka, J. 1966: Die Blepharoceriden (Diptera) Mittel- und Sudeuropas und des Kaukasus. - Acta Rerum Naturalium Musei Nationalis Slovenisci Bratislava 12 (2): 45-150, 1 - 26 A-D, Bratislava. [Schl. zu Gattungen und Arten; Ausführungen zu den einzelnen Arten mit Angaben zu Bestimmung, Locus typicus, Synonymie, Ökologie, Verbreitung; Biotopfotos und Abb. von jeweils Kopf, Flügel und ♂-Genital]
- Lindner, E. 1930: 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]
- Mannheims, B. 1954: Die Blepharoceriden Griechenlands und Mitteleuropas (Dipt.). - Bonner Zoologische Beiträge, Sonderband 1954 Teil I: 87-110, Abb. 1-17, Bonn. [Kurze Charakteristik der Arten; Abb. Habitus, Köpfe, ♂-Genitale, Larven, Puppen]
- Narchuk, E.P. 1969: 8. Family Blepharoceridae. In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1, English translation by B.R. Sharma 1988: 205-208, 19 Figs, New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten; Kopf-, Flügel- und Genital-Abb.]
- Zilahi-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 (in Ungarisch). [Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Larve, Imago, Kopf, Flügel und ♂♀-Genital]

Bolitophilidae

- Kurina, O. & Schacht, W. 2003: Synopsis of Literature for Determination of European Fungus Gnats (Diptera Sciaroidea: Ditomyiidae, Bolitophilidae, Keroplatidae, Diadocidiidae, Mycetophilidae, [Lygistorrhinidae]). - Entomofauna, Zeitschrift Entomologie 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]
- Shtakel'berg, A.A. 1969: 17. Family Bolitophilidae. In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1, English translation by B.R. Sharma 1988: 375-385, 39 Figs, New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten; Genital-Abb.]

Bombyliidae

- Blöchliger, H. 2008: Zur Bestimmung der Schweizer Arten der Wollschweber-Gattung Villa (Diptera, Bombyliidae). - Entomo Helvetica 1: 7-14, Abb. 1-5. [Schl. zu den Arten; 4 Farb-Abb. von quinquefasciata mit f. blanda]
- Engel, E.O. 1937: Bombyliidae. In Lindner, E.: Die Fliegen der paläarktischen Region. Bd. IV/3, Stuttgart.
- Oldroyd, H. 1969: Diptera Brachycera. Section (a) Tabanoidea and Asiloidea. - Handbook Identification British Insecta, London, Vol. IX, Part 4, Asilidae: 69-73, Bombyliidae: 110-121.
- Seguy, E. 1926: Bombyliidae. - Faune de France 13 Diptera Brachyceres: 178-254, Paris.
- Zaitzev, V.F. 1969: 43. Family Bombyliidae. In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1, English translation by B.R. Sharma 1988: 843-885, 195 Figs, New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten; Abb. von Merkmalen]

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]
- Örösi Pál, Z. 1966: Die Bienenlaus-Arten. - Angewandte Parasitologie 7 (3): 138-171, Abb. 1-27, Jena.
- 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 (in Ungarisch). [Schl. zu den Arten mit Abb. von Larve, Imago und Merkmalen]

Calliphoridae

- Mihalyi, F. 1977: A New Key for Hungarian Lucilia Species (Diptera, Calliphoridae). - Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici 69: 181-184, Figs 1-5, Budapest. [Schl. mit Abb. der Merkmale zur Trennung von L. pilosiventris, regalis und richardsi]
- 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 (in Ungarisch). [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., Kopenhagen. [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]
- Szpila, K. 2004: First instar larva of five West-Palaeartic species of Bellardia Robineau-Desvoidy, 1833 and Onesia Robineau-Desvoidy, 1863 (Diptera, Calliphoridae). - Studia Dipterologica 11 (1): 301-312 Figs 1-42, Halle. [Abb. der Larve und deren Mundhaken von O. austriaca]
- 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]

Camillidae

Beuk, P.L.T. & de Jong, H. 1994: De Nederlandse soorten van de Camillidae (Diptera). - Entomologische Berichten 54 (1): 1-6, Fig. 1-8, Amsterdam. [Schl. zu den europäischen Arten, Abb. der Merkmale]

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 (in Ungarisch). [Schl. zu den 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 (in Ungarisch). [Schl. zur Gattung; Campichoeta, p. 95: Schl. zu den Arten mit Abb. einer Imago und Merkmalen]

Canthylloscelidae

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]

Krivoshaina, N.P. 1969: 28. Family Hyperoscelididae. In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1, English translation by B.R. Sharma 1988: 663, Figs 1-2 (p. 664), New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten; Flügel-Abb.]

Zilahi-Sebess, G. 1960: 6. család: Scatopsidae. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 55, XIV, Dipt. I (2): 22-70, 27.abra - 32.abra A-G, Budapest (in Ungarisch). [Schl. zu Gattungen und Arten; Synneuron und Corynoscelis, p. 69: Flügel-Abb.]

Carnidae

Gregor, F. 1973: Two new species of the genus Meoneura Rondani (Diptera, Milichiidae) from Czechoslovakia. - Acta Entomologica Bohemoslovaca 70: 137-141, Figs 1-5, Praha. [Beschr. der sp. n. mit Genital-Abb.]

Gregor, F. & Papp, L. 1981: Czechoslovak species of the genus Meoneura (Diptera, Carnidae) with description of Meoneura moravica sp. n. - Acta Entomologica Bohemoslovaca 78: 199-207, Figs 1-4, Praha. [Beschr. der sp. n. mit Abb. des Hypopygs; Verbreitungskarte der tschechoslovakischen Arten]

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. 1977: New species and records of Hungarian Odiniidae, Milichiidae and Carnidae (Diptera). - Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae 23 (1-2): 171-181, Figs 1-11, Budapest. [Beschr. von 6 sp. n., 1 Odiniidae, 1 Milichiidae und 4 Carnidae; Abb. der Merkmale]

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 (in Ungarisch). [Schl. zu Familie, Gattungen und Arten mit Abb. von Imagines und Merkmalen, meist ♂-Genital]

Cecidomyiidae

Jaschhof, M. 1998: Revision der "Lestremiinae" (Diptera, Cecidomyiidae) der Holarktis. Studia Dipterologica, Suppl. 4: 1-552, Abb. 1-236, Halle. [Terminologie; Schl. zu Triben, Gattungen und Artgruppen; Schl. zu den Arten überwiegend auf der Basis des männlichen Genitals; Beschr. der Arten; Abb. von Merkmalen]

Mamaev, B.M. 1969: 26. Family Cecidomyiidae (Itonididae). In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1, English translation by B.R. Sharma 1988: 539-645, 264 Figs, New Delhi - New York. [Schl. zu Unterfamilien, Gattungen und Arten; Abb. von Merkmalen und Wirtspflanzen]

Spungis, V. & Jaschhof, M. 2000: Gall midges of subfamily Lestremiinae from Estonia, Latvia and Lithuania: checklist and description of new species (Diptera: Cecidomyiidae). - Beiträge Entomologie 50 (2): 283-316, Figs 1A-E - 12A-C, Eberswalde. [Beschr. einiger mitteleuropäischer Arten mit Abb. der Merkmale]

Ceratopogonidae

Remm, K.Y. 1969: 13. Family Ceratopogonidae (Heleidae). In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1, English translation by B.R. Sharma 1988: 300-330, 86 Figs, New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten; Abb. von Merkmalen]

Chamaemyiidae

Czerny, L. 1936: 51. Chamaemyiidae (Ochthiphilidae). - 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 - Pajzstetülegyek. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 136, XV, Dipt. II (4): 59-89, 39.abra A-C - 57.abra A-B, Budapest (in Ungarisch). [Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Imagines und Merkmalen, meist ♂-Genital]

Tanasichuk, V.N. 1970: 69. Family Chamaemyiidae (Ochthiphilidae). In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 2, English translation by B.R. Sharma 1988: 331-345, 52 Figs, New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten; Abb. von Merkmalen]

Tanasijtshuk, 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.

Tanasijtshuk, V.N. & Beschovski, V.L. 1991: A contribution to the study of the Chamaemyia species (Diptera, Chamaemyiidae) from Bulgaria and some East European countries. - Acta Zoologica Bulgarica 41: 18-25, Figs 1 - 2/1-7, Sofia. [Beschr. von *C. hungarica* mit Genital-Abb.; Taxonomische Anmerkungen zu jeder Art]

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 (in Ungarisch). [Schl. zur (Unter)Familie; Chaoborinae, p. 2: Schl. zu den Arten mit Abb. u.a. von Larve, Kopf und ♂♀-Genital]

Shtakel'berg, A.A. 1969: 10. Family Chaoboridae. In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1, English translation by B.R. Sharma 1988: 216-217, New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten]

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.]

Langton, P.H. & Pinder, L.C.V. 2007: Keys to the adult male Chironomidae of Britain and Ireland. - Freshwater Biological Association Sci. Publ. No. 64: Vol. 1: 1-239, Figs 1 - 113 A-C; Vol. 2: 1-168, Figs 114 A-D - 276 A-B, Ambleside. [Schl. zu Unterfamilien, Gattungen und Arten, Abb. von Merkmalen, meist ♂-Genitale]

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, Figs 1-25, München. [Bestimmungstabelle für die Verwandtschaftsgruppe, Abb. der Merkmale]

Reiss, F. 1983: *Parapsectra mendli* n. sp. (Diptera, Chironomidae) aus dem Allgäu, Bayern. - Spixiana 6 (1): 79-81, Abb. 1, München. [Genital-Abb.]

Reiss, F. 1987: *Tanytarsus cretensis* sp. n., eine neue westpalaearktische Chironomidenart aus Fließgewässern (Diptera, Insecta). - Nachrichtenblatt Bayerischen Entomologen 36 (1): 26-30, Abb. 1-2, München. [Genital-Abb.]

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, Abb. 1-7, München. [Genital- und Puppen-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]

Rossaro, B. & Orendt, C. 2001: A new *Smittia* species from the Bavarian Alps (Diptera Chironomidae). - Bollettino Societa Entomologica Italiana 133 (1): 55-60, Abb. 1-9, Genua. [Beschr. von *S. reissi* sp. nov. mit Genital-Abb.]

Saether, O.A. 1995: *Metriocnemus van der Wulp*: Seven new species, revision of species, and new records (Diptera: Chironomidae). - Annales Limnologie 31 (1): 35-64, Figs 1 A-E - 7 A-E, Toulouse. [Schl. zu den Arten]

Saether, O.A. 1995: *Bavarismittia reissi*, gen. nov., spec. nov., a new orthoglad from Germany. - Spixiana 18 (3): 267-270, Figs 1-3, München. [Beschr. von *Bavarismittia* gen. nov. und *B. reissi* sp. nov. mit Flügel-, Thorax- und Genital-Abb.]

Shilova, A.N. 1969: 12. Family Chironomidae (Tendipedidae). In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1, English translation by B.R. Sharma 1988: 240-299, 160 Figs, New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten; überwiegend ♂-Genital-Abb.]

Stur, E. & Wiedenbrug, S. 2005: Two new Orthoglad species (Diptera: Chironomidae) from cold water springs of the Nationalpark Berchtesgaden, Germany. - Aquatic Insects, International Journal Freshwater Entomology 27 (2): 125-131, Figs 1-7, Lisse. [Beschr. von *Tavastia alticrista* sp. nov. und *Heterotrissocladus zierli* sp. nov. mit Flügel- und Genital-Abb.]

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 (in Ungarisch). [Schl. zu Gattungen und Arten mit vielen Abb. von Imagines sowie Merkmals-Abb., meist Kopf und ♂-Genital]
- Kotrba, M. & Nartshuk, E. 2008: Massenaufreten der Gemeinen Rasenhalmfliege *Thaumatomyia notata* (Diptera, Chloropidae) an Gebäuden: Determination - Biologie - Verbreitung. - *Studia dipterologica* 14 (1/2): 193-209, Abb. 1-20, Halle. [Ausführungen zur Unterscheidung von *T. pumilionis*, *T. notata* und *T. glabra*; dazu 8 Farbfotos]
- Merz, B. 2008: Two new species of Chloropidae (Diptera) from Switzerland. - *Revue suisse Zoologie* 115 (4): 661-676, Figs 1-20, Pl. A - B. [Beschr. von *Siphunculina ismayi* sp.n. und *Speccafrons genavensis* sp.n.; Abb. von Merkmalen und Farbfotos der beiden Arten; Schl. zu den westpaläarktischen Arten der beiden Gattungen]

Chyromyidae

- Czerny, L. 1927: 53a. Helomyzidae, 53b. Trichoscelidae, 53c. Chyromyidae. In Lindner, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. V: 1-56, Textfig. 1-43, Stuttgart. [Schl. zur (Unter)Familie; Chyromyidae, 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, Acalyprata). - *Mitteilungen Entomologischen 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 (in Ungarisch). [Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Imagines und Merkmalen]

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

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]
- Narchuk, E.P. 1969: 35. Family Xylophagidae (Coenomyiidae, Erinnidae). In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): *Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1*, English translation by B.R. Sharma 1988: Coenomyia p. 698, New Delhi - New York. [Schl. zur Art]

Conopidae

- Chvala, M. 1961: Czechoslovak Species of the Subfamily Conopinae (Diptera, Conopidae). - *Acta Universitatis Carolinae, Biologica* 1961 (2): 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* 1965 (2): 93-149, Prag.
- Collin, J. E. 1960: The British species of *Myopa* (Dipt., Conopidae). - *Entomological Monthly Magazine* 95: 145-151, London.
- Kröber, O. 1930: Familie Conopidae (Blasenkopffliegen). In Dahl, F.: *Die Tierwelt Deutschlands. 20. Teil. Zweiflügler oder Diptera IV: Syrphidae - Conopidae*: 119-142, Jena.
- Mei, M. & Stuke, J.-H. 2008: Remarks on *Zodion nigratarsis* (Strobl, 1902) and other European species of *Zodion* Latreille, 1796, with a revised key (Diptera, Conopidae). - *Tijdschrift Entomologie* 151: 3-10, Figs 1-14, Amsterdam. [Farb- und Habitusbild von *Z. nigratarsis*; Genital-Abb.]
- Seguy, E. 1928: Conopides et Calliphorines de l'Europe occidentale. - *Encyclopedie Entomologique IX: Etudes sur les Mouches Parasites. Tome 1*: 9-52, Paris.
- Smith, K.G.V. 1969: Diptera Conopidae. - *Royal Entomological Society London, Vol. X, Part 3 (a)*, London.
- 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, Ab. 1-12, Stuttgart. [Tabellarische Gegenüberstellung von *curtirostris* und *fasciata*; Abb. der Merkmale]

- Stuke, J.-H. 2002: A new species of *Sicus* from Central Europe (Diptera: Conopidae). - Mitteilungen Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 75: 245-252, Figs 1-17, Zürich. [Beschr. von *S. alpinus*, Schl. zu den paläarktischen *Sicus*-Arten mit Abb. der Merkmale]
- Stuke, J.-H. 2005: Bestimmung und Taxonomie der paläarktischen Conopiden (Diptera). 1. Teil: Die *Physocephala rufipes*-Artengruppe. - Studia Dipterologica 12 (2): 369-384, Abb. 1-23, Halle. [Schl. zu den Arten (*nigra*, *rufipes*) mit Abb. von Merkmalen (Fotos)]
- Stuke, J.-H. 2006: *Thecophora pusilla* auct. - ein Artenkomplex (Diptera: Conopidae). - Beiträge Entomologie 56 (2): 269-279, 12 Abb., Keltern. [Schl. zu den Weibchen der *T. atra*-Gruppe; tabellarische Gegenüberstellung von *cinerascens* und *bimaculata*; Abb. der Theka bzw. Syntergit 5]
- Stuke, J.-H. 2007: Bestimmung und Taxonomie der paläarktischen Conopiden (Diptera). 2. Teil: Die Gattung *Dalmannia Robineau-Desvoidy*, 1830. - Beiträge Entomologie 57 (1): 1-8, Fig. 1a - 6b, Keltern. [Schl. und farbige Abb. der ♂- und ♀-Abdomen der 6 paläarktischen Arten]
- Stuke, J.-H. & Clements, D.K. 2008: Revision of the *Myopa testacea*-Group in the Palaearctic Region (Diptera: Conopidae). - Zootaxa 1713: 1-26, Figs 1-26. [Schl. zu den Arten; Beschr. und Diagnosen der Arten; Verbreitungsdaten; fotografische Abb. von Merkmalen]
- Stuke, J.-H., Saure, C. & Pennards, G. 2010: *Leopoldius valvatus*, een nieuwe Blaaskopvlieg voor Nederland en Duitsland (Diptera: Conopidae). - Nederlandse Faunistische Mededelingen 33: 9-11, Fig. 1 (♀-Foto). [Erklärung der Bestimmungsmerkmale am Weibchen]
- von der Dunk, K. 1994: Bestimmungsschlüssel für Dickkopffliegen (Diptera: Conopidae). - Berichte Kreises Nürnberger Entomologen, galathea 10 (4): 133-140, ca. 50 Abb., Nürnberg. [Schl. zu den meisten bayerischen Arten; Abb. von Merkmalen]
- Zimina, L.V. 1970: 51. Family Conopidae. In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 2, English translation by B.R. Sharma 1988: 162-175, 31 Figs, New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten; Abb. von Merkmalen]

Culicidae

- Gutsevich, A.V. 1969: 11. Family Culicidae. In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1, English translation by B.R. Sharma 1988: 218-239, 58 Figs, New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten; überwiegend ♂-Genital-Abb.]
- 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 (in Ungarisch). [Culicinae, p. 3: Abb. von Jugendständen und Imagines; Schl. zu Gattungen und Arten für Larven und Imagines mit Abb. von Merkmalen]

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]
- Savchenko, E.N. 1969: 2. Family Cylindrotomidae. In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1, English translation by B.R. Sharma 1988: 72-74, Figs 1-3, New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten; Flügel-Abb.]

Diadocidiidae

- Kurina, O. & Schacht, W. 2003: Synopsis of Literature for Determination of European Fungus Gnats (Diptera Sciaroidea: Ditomyiidae, Bolitophilidae, Keroplatidae, Diadocidiidae, Mycetophilidae, [Lygistorrhinidae]). - Entomofauna, Zeitschrift Entomologie 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*]
- Shtakel'berg, A.A. 1969: 19. Family Diadocidiidae. In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1, English translation by B.R. Sharma 1988: 395, New Delhi - New York. [Schl. zu den Arten]

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 (in Ungarisch). [Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. einer Imago und Merkmalen]
- Rotheray, G.E. 2008: The puparium of *Diastata costata* Meigen (Diptera, Diastatidae). - *Dipterists Digest* 15 (1): 1-4, Figs 1-4, Melksham. [Beschr. der Puppe; Abb. der Puppe und der Merkmale]

Ditomyiidae

- Kurina, O. & Schacht, W. 2003: Synopsis of Literature for Determination of European Fungus Gnats (Diptera Sciaroidea: Ditomyiidae, Bolitophilidae, Keroplatidae, Diadocidiidae, Mycetophilidae, [Lygistorrhinidae]). - *Entomofauna, Zeitschrift Entomologie* 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]
- Shtakel'berg, A.A. 1969: 18. Family Ditomyiidae. In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): *Keys to the Insects of the European Part of the USSR*. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1, English translation by B.R. Sharma 1988: 386-388, Figs 1-4, New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten; Abb. von Merkmalen]

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]
- Shtakel'berg, A.A. 1969: 9. Family Dixidae. In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): *Keys to the Insects of the European Part of the USSR*. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1, English translation by B.R. Sharma 1988: 209-215, 27 Figs, New Delhi - New York. [Schl. zu den Arten; überwiegend Genital-Abb.]

Dolichopodidae

- Chandler, P.J. & Negrobov, O.P. 2008: The British species of *Xanthochlorus* Loew, 1857 (Diptera, Dolichopodidae), with description of two new species. - *Dipterists Digest* 15 (1): 29-40, Figs 1-13, Melksham. [Beschr. der beiden sp. n. mit Genital-Abb. einschliesslich Vergleichsarten; Schl. zu den britischen *Xanthochlorus*-Arten]
- Negrobov, O.P. & Shtakel'berg, A.A. 1969: 45. Family Dolichopodidae. In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): *Keys to the Insects of the European Part of the USSR*. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1, English translation by B.R. Sharma 1988: 1026-1152, 350 Figs, New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten; Abb. von 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, Basel. [Hinweise zur Trennung von *A. filipes* und *basdeni*, *C. argyreator* und *indagator* und *D. miki* und *hexasticha*]
- Bächli, G., Vilela, C.R., Andersson Escher, S. & Saura, A. 2004: The Drosophilidae (Diptera) of Fennoscandia and Denmark. - *Fauna Entomologica Scandinavica* 39: 1-362, Figs 1-738, Leiden. [Monografie der Drosophiliden von Skandinavien; Terminologie; Schl. zu Gattungen und Arten in ganz Europa; Abb. der Merkmale, vor allem der Genitale]
- Chandler, P.J., Ismay, J.W., Ismay, B. & Rotheray, G.E. 2008: *Scaptomyza adusta* (Loew, 1862) (Diptera, Drosophilidae) at the Durham University Botanic Garden. - *Dipterists Digest* 15 (1): 5-12, Figs 1-10, Melksham. [Beschr. der Puppe und der Biologie; Bestimmung der Imagines; Abb. der Puppe mit Merkmalen; Abb. von Flügel, Trochanter und ♂-Genital]
- Maca, J. 1991: Taxonomic notes on some Drosophilidae (Diptera) from Czechoslovakia. - *Acta Entomologica Bohemoslovaca* 88 (6): 415-423, Figs 1-14, Prag. [Kommentare und Detail-Abb., meist Genital, zu *L. quinquemaculata*, *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), Paris. [Beschr. der Art mit Abb. von Flügel, Fühler, Taster, Abdomen, ♂♀-Genital, Ei sowie Larve und Puppe mit Detail-Abb.]

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]
- Falk, S.J. 2005: The identification and status of *Dryomyza decrepita* Zetterstedt (Diptera, Dryomyzidae). - *Dipterist Digest* 12: 7-12, Figs 1-12, Sheffield. [Schl. zu den mitteleuropäischen Dryomyzidae-Arten; Abb. der Merkmale]
- Shtakel'berg, A.A. 1970: 65. Family Dryomyzidae. In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): *Keys to the Insects of the European Part of the USSR*. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 2, English translation by B.R. Sharma 1988: 280-281, Fig. 1,

New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten; Abb. einer Imago]
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 Dryomyza-Arten der Welt; Kommentare zu den Arten mit 2 spp.n.; Abb. von Merkmalen, meist ♂-Genitale]

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. 1994: The Empidoidea (Diptera) of Fennoscandia and Denmark. III. Genus Empis. - Fauna Entomologica Scandinavica 29: 1-187, Figs 1-310, Leiden. [Monografie der Gattung Empis mit 11 Untergattungen; Artentabelle mit Verbreitung; Schl. zu Unterfamilien, Gattungen, Untergattungen und Arten; zahlreiche Habitus-Abb.; Abb. der Merkmale, hauptsächlich der ♂-Genitale]
- 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 flavipes 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. zum den Arten des europäischen H. chorica-Komplexes]
- Gorodkov, K.B. & Kovalev, V.G. 1969: 44. Family Empididae. In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1, English translation by B.R. Sharma 1988: 886-1025 (Empididae und Hybotidae), 723 Figs, New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten; Abb. von Merkmalen]
- 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 (in Ungarisch).[Terminologie; zahlreiche Abb. von Imagines; Schl. zu Gattungen und Arten (nicht getrennt von Hybotidae) mit Abb. der Merkmale, meist ♂-Genitale]

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 (in Ungarisch). [Terminologie; Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Imagines und Merkmalen]
- Stuke, J.-H. 2010: Die Uferfliegen Niedersachsens und Bremens (Diptera: Ephydriidae) - Teil I und Teil II. - Entomologische Zeitschrift Stuttgart 120 (4) und (5): 171-189 und 195-222, Abb. 1-3. [Schl. zu den mitteleuropäischen Arten der Gattungen Athyroglossa, Atissa, Diclasiopa, Ditrichophora, Gymnoclasiopa, Hecamedoides, Hyadina, Hydrellia, Ilythea, Limmellia, Nostima, Paracoenia, Parydra, Pelina, Philygria, Psilopa, Scatella, Scatophila, Schema, Trimerina]
- Zatwarnicki, T. & Mathis, W.N. 2007: A revision of the Palearctic species of the shore-fly genus Discomyza Meigen (Diptera: Ephydriidae). - Insect Systematics Evolution 38 (3): 241-266, Figs 1-79. [Schl. zu den Gattungen der Discomyzini und den 4 pal. Discomyza-Arten; Beschr. der Arten mit Fundortlisten und D. baechlii sp. n.; überwiegend Genital-Abb.]

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 sowie in 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, Brünn. [Monografie der Fanniidae Europas: Schl. zu Gattungen und Arten für Imagines und Larven; Artdiagnosen; Terminologie; Abb. von Ei, Larven, Imago und Merkmalen, meist ♂-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.]

Heleomyzidae

- Collin, J.E. 1943: The British Species of Helomyzidae (Diptera). - Entomologist's Monthly Magazine 79: 234-251, London-Wallingford. [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]
- Gibbs, D. 2004: *Gymnomus spectabilis* (Loew, 1862) (Diptera, Heleomyzidae) in Britain. - Dipterists Digest 11: 114-116, Figs 1-6, Sheffield. [Unterscheidung von *S. amplicornis*, *G. caesius* und *G. spectabilis*; Genital-Abb.]
- Gorodkov, K.B. 1989: Family Heleomyzidae. In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): Keys to the Insects of the European part of the USSR, part V/2: 510-537, Leiden-New York.
- 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 (in Ungarisch). [Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Imagines und Merkmalen]
- Withers, P. 1987: The British species of the genus *Suillia* (Heleomyzidae), including a species new to science. - Proceedings Transactions British Entomological Natural History Society 20: 91-104, London.

Hesperinidae

- Duda, O. 1930: 4. Bibionidae. In Lindner, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. II/1, *Hesperinus* p. 8, Tafelfig. 1, Stuttgart. [Flügel-Abb.]
- Shtakel'berg, A.A. 1969: 30. Family Hesperinidae. In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1, English translation by B.R. Sharma 1988: 666, New Delhi - New York. [Schl. zur Art]

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]
- Narchuk, E.P. 1969: 34. Family Hilarimorphidae. In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1, English translation by B.R. Sharma 1988: 697, Figs 5-7 (p. 695), New Delhi - New York. [Schl. zu den Arten; Abb. von Merkmalen]
- 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, Taster, Hypopyg und ♀-Abdomenende; Schl. zu den Arten; Beschr. der Arten mit Abb. von Flügeln und ♂♀-Genitalen]

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; Schl. zu Unterfamilien, Triben, Gattungen und Arten; Abb. von Imagines und Merkmalen]

Hybotidae

- Gorodkov, K.B. & Kovalev, V.G. 1969: 44. Family Empididae. In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1, English translation by B.R. Sharma 1988: 886-1025 (Empididae und Hybotidae), 723 Figs, New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten; Abb. von Merkmalen]
- Merz, B. & Chvala, M. 1998: A remarkable finding of *Platypalpus* (Diptera, Hybotidae) in southern Switzerland with description of a new species from Switzerland and Czech Republic. - Studia Dipterologica 5 (1): 85-94, Figs 1-29, Halle. [Beschr. von *P. nigricolor* sp. n. und Vergleich mit ihrer Verwandtschaftsgruppe, Abb. von Fühlern, Mittelbeinen und ♂-Genitalen]
- 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 (in Ungarisch). [Terminologie; zahlreiche Abb. von Imagines; Schl. zu Gattungen und Arten (nicht getrennt von Empididae) mit Abb. der Merkmale, meist ♂-Genitale]

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 den 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]

Keroplastidae

- Kurina, O. & Schacht, W. 2003: Synopsis of Literature for Determination of European Fungus Gnats (Diptera Sciaroidea: Dityomyiidae, Bolitophilidae, Keroplastidae, Diadocidiidae, Mycetophilidae, [Lygistorrhinidae]). - Entomofauna, Zeitschrift Entomologie 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]
- Shtakel'berg, A.A. 1969: 19. Family Ceroplastidae (Keroplastidae). In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1, English translation by B.R. Sharma 1988: 389-394, 12 Figs, New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten; Genital-Abb.]
- Shtakel'berg, A.A. 1969: 21. Family Macroceridae. In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1, English translation by B.R. Sharma 1988: 396-400, Figs 1-12, New Delhi - New York. [Schl. zu den Arten; Abb. einer Imago, eines Flügels und Genital-Abb.]

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, London. [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]
- Gibbs, D. 2004: *Homoneura interstincta* (Fallen, 1820) (Diptera, Lauxaniidae) in Britain. - Dipterists Digest 11: 111-113, Figs 1-3, Sheffield. [Unterscheidung von *H. interstincta* und *H. mediospinosa*; Abb. der Merkmale]
- Gibbs, D. 2005: *Homoneura consobrina* (Zetterstedt, 1847) (Diptera, Lauxaniidae) restored to the British list. - Dipterists Digest 12: 3-6, Figs 1-3, Sheffield. [Unterscheidung von *H. consobrina*, *H. thalhammeri*, *H. hospes* und *H. patelliformis*; Abb. der Merkmale von *consobrina*]
- Merz, B. 2002: Einführung in die Familie Lauxaniidae (Diptera, Acalytrata) 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, Kopenhagen. [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, Genf. [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]
- Merz, B. 2007: A new *Sapromyza* Fallen, 1810, from the Swiss Alps (Diptera, Lauxaniidae). - Revue Suisse Zoologie 114 (2): 185-194, Figs 1-14, Geneve. [Beschr. von ♂♀ *S. alpina* mit Abb. der Merkmale; Schl. zu den westpaläarktischen Arten der *S. lyciella*- und *S. obsoleta*-Gruppe]
- 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 (in Ungarisch). [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. - Dipterologilisi 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, Zeitschrift Entomologie 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]
- Shtakel'berg, A.A. 1970: 68. Family Lauxaniidae. In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 2, English translation by B.R. Sharma 1988: 318-330, Figs 1-9, New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten; Abb. von Merkmalen]

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, Stuttgart. [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, Krakau. [Terminologie; Artenliste mit Beschr. der ♂-Genitale und meist ♂-Genital-Abb.]
- 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 Mik" 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.]
- Savchenko, E.N. 1969: 4. Family Limoniidae (Limnobiidae). In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1, English translation by B.R. Sharma 1988: 119-163, 102 Figs, New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten; Flügel- und Genital-Abb.]
- Savtshenko, E.N. 1982-1986: Limoniidae (allgemeine Charakteristika, Unterfamilien Pediciinae und Hexatominae) (Tom. 14 Mücken, Teil 2) / Limoniidae (Unterfamilien Pediciinae und Hexatominae) (14, 3) / Limoniidae (Unterfamilie Eriopterinae) (14, 4) / Limoniidae (Unterfamilie Limoniinae). - 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 Abdomenenden der Larven, von Imagines und meist ♂-Genitalen. (ZSM: Q420/54)]
- Sary, 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*, *lackschewitzii*, *halterella* und *sericata* mit ♂-Genital-Abb.]

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.]
- Morge, G. 1963: Die Lonchaeidae und Pallopteridae Österreichs und der angrenzenden Gebiete. Eine Revision auf der Grundlage der Linzer Sammlungen und anderer österreichischer Kollektionen. 1. Teil: Die Lonchaeidae. - Naturkundliches Jahrbuch Stadt Linz 9: 123-314, Fig. 1-241, Texttafeln 1-11. [Terminologie; Phylogenie mit Texttafeln; Schl. zu Unterfamilien, Gattungen und Arten; Biologie; Abb. zur Terminologie; Abb. der Merkmale der Imagines und der Jugendstände]
- 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 (in Ungarisch). [Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Imagines und Merkmalen]

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.]
- Baehrmann, 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.]
- Haenni, J.-P. 1989: Deux Lonchopteridae (Diptera) nouveaux pour la Faune de la Suisse. - Bulletin Romand

- d'Entomologie 7: 73-77, Fig. 1, Genf-Neuchatel. [Abb. des Flügels von *L. pictipennis*]
- Morge, G. 1963: Die Lonchaeidae und Pallopteridae Österreichs und der angrenzenden Gebiete. Eine Revision auf der Grundlage der Linzer Sammlungen und anderer österreichischer Kollektionen. 1. Teil: Die Lonchaeidae. - Naturkundliches Jahrbuch Stadt Linz 9: 123-314, Fig. 1-241, Texttafeln 1-11. [Terminologie; Phylogenie mit Texttafeln; Schl. zu Unterfamilien, Gattungen und Arten; Biologie; Abb. zur Terminologie; Abb. der Merkmale der Imagines und der Jugendstände]
- 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]
- Shtakel'berg, A.A. 1969: 46. Family Lonchopteridae (Musidoridae). In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1, English translation by B.R. Sharma 1988: 1153-1155, Figs 1-9, New Delhi - New York. [Schl. zu den Arten; Abb. von Merkmalen]
- 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, Lausanne. [Beschr. der Arten mit meist Abb. von Tarsenbedornung und ♂-Genitalen und den Beschr. von *nerana* und *nevadica* spp.n.]

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, Strongylophthamiidae, Pseudopomyzidae, Chyromyidae und Camillidae der Schweiz (Diptera, Acalyprtra). - Mitteilungen Entomologischen Gesellschaft Basel, N.F. 47 (4): 130-138, Abb. 1-6, Basel. [Abb. eines ♂ *M. dolium*]
- Shtakel'berg, A.A. 1970: 54. Family Megamerinidae. In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 2, English translation by B.R. Sharma 1988: 180-181, Figs 1-2, New Delhi - New York. [Schl. zur Art; Kopf- und Flügel-Abb.]
- Soos, A. 1959: 41. család: Megamerinidae. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 48, XV, Dipt. II (1): 82-83, 35.abra, Budapest (in Ungarisch). [Schl. zur Art mit Abb. einer Imago]

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*]
- Shtakel'berg, A.A. 1970: 52. Family Calobatidae (Trepidariidae). In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 2, English translation by B.R. Sharma 1988: 176-178, Figs 1-8, New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten; Abb. von Merkmalen]
- Shtakel'berg, A.A. 1970: 53. Family Micropezidae (Tylidae, in part). In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 2, English translation by B.R. Sharma 1988: 179, Figs 9-10 (p. 178), New Delhi - New York. [Schl. zu Gattung und Arten von *Micropeza*; Kopf- und Flügel-Abb.]
- 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 (in Ungarisch).[Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Imagines und Merkmalen]

Microphoridae

- Chvala, M. 1986: Revision of Palaearctic Microphoridae (Diptera) 1. Microphor Maqu. - Acta Entomologica Bohemoslovaca 83: 432-454, Figs 1-51, Praha. [Schl. zu den Gattungen der Familie und den Microphor-Arten; Beschr. der Arten mit Abb. der Merkmale]
- Chvala, M. 1987: Revision of Palaearctic Microphoridae (Diptera) 2. Schistostoma Beck. - Acta Entomologica Bohemoslovaca 84: 133-155, Figs 1-45 Praha. [Schl. zu den Arten; Beschr. der Arten mit Abb. der Merkmale]
- Chvala, M. 1988: Revision of Palaearctic Microphoridae (Diptera) 3. Parathalassiinae (Parathalassius Mik and Microphorella Becker). - Acta Entomologica Bohemoslovaca 85: 352-372, Figs 1-31, Praha. [Schl. zu den Arten von *Microphorella*; Beschr. der Gattungen und Arten mit Abb. der Merkmale]
- Gorodkov, K.B. & Kovalev, V.G. 1969: 44. Family Empididae. In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1, English translation by B.R. Sharma 1988: Microphor und Microphorella p. 946-947, New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten]
- 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 (in Ungarisch). [Terminologie; Schl. zu den Gattungen; *Microphorus*, *Schistostoma*, *Microphorella*, p. 92: Schl. zu den Arten; Abb. von Imagines 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 (in Ungarisch). [Schl. zu Unterfamilien, Gattungen und Arten mit Abb. von Larve, Imagines und Merkmalen, meist Kopf]

Muscidae

- d'Assis Fonseca, E.C.M. 1968: Diptera: Cyclorrhapha Calyptata 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]
- Herting, B. 1961: III. Unterfamilie: Egiiniinae. In Lindner, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region Band IX (Dexiinae, Rhinophorinae, Egiiniinae, Phasiinae), als Beiblatt 1 Seite ohne Seitenzahl, Stuttgart. [Beschr. der Unterfamilie, Gattung und Art]
- 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]

Mycetobiidae

- Mamaev, B.M. 1968: New nematoceros 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). - *Zoologicheskyy Zhurnal* 50 (2): 296-297, 1 Fig., Moskau (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.]
- Mamaev, B.M. 1969: 23. Family Mycetobiidae. In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): *Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1*, English translation by B.R. Sharma 1988: 402-403, Fig. 5-9 (p. 679), New Delhi - New York. [Schl. zu den Arten; ♂-Genital-Abb.]
- Miller, C. & Schacht, W. 1995: Zweiflügler aus Bayern VII (Diptera, Mycetobiidae). - *Entomofauna, Zeitschrift Entomologie* 16 (21): 405-409, Ansfelden. [Übersetzung der Schl. von Mamaev 1987 (russisch) in Deutsch]
- Pedersen, B.V. 1971: Studier over slaegten *Mycetobia* Meig. i Skandinavien. Med angivelse af to for omradet nye arter (Dipt., Mycetobiidae). - *Entomologiske Meddelelser*. 39 (1): 63-67, Fig. 1-5, Kopenhagen. [Artenliste mit ♂-Genital-Skizzen von *pallipes*, *obscura* und *gemella* und ♂-Genital-Abb. von *gemella* und *obscura*]

Mycetophilidae

- Kurina, O. 2003: On the validity of the species *Exechiopsis aemula* Plassmann and *Exechiopsis pulchella* (Winnertz) (Diptera, Mycetophilidae). - *Norwegian Journal Entomology* 50: 3-10, Figs 1-8. [Besprechung und Gegenüberstellung der beiden Arten; ♂-Genital-Abb.]
- Kurina, O. & Schacht, W. 2003: Synopsis of Literature for Determination of European Fungus Gnats (Diptera Sciaroidea: Ditomyiidae, Bolitophilidae, Keroplatidae, Diadocidiidae, Mycetophilidae, [Lygistorrhinidae]). - *Entomofauna, Zeitschrift Entomologie* 24 (13): 177-200, Ansfelden. [Literaturliste mit titelergänzenden Hinweisen bei jedem Zitat, vor allem zu Genital-Abb., und Markierung der wichtigen Arbeiten]
- Ostroverkhova, G.P. & Shtakel'berg, A.A. 1969: 24. Family Mycetophilidae (Fungivoridae). In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): *Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1*, English translation by B.R. Sharma 1988: 404-487, 289 Figs, New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten; Flügel- und Genital-Abb.]
- 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]
- Plassmann, E. 1999: Neue bayerische und schwedische Pilzmücken (Diptera, Nematocera, Sciaroidea, Mycetophilidae). - *Mitteilungen Münchner Entomologische Gesellschaft* 89: 5-9, Abb. 1-9, München. [Genitalabbildungen]
- Plassmann, E. & Schacht, W. 2002: Pilzmücken aus dem Bayerischen Karwendelgebirge (Diptera Sciaroidea: Bolitophilidae, Diadocidiidae, Macroceridae, Mycetophilidae). - *Entomofauna, Zeitschrift Entomologie* 23 (9): 109-118, Abb. 1, Ansfelden. [Beschreibung von *M. fereina* mit Genital-Abb.]
- Sevcik, J. 2001: A new species of *Dynatosoma*, fourteen new synonyms and other data on fungus gnats (Diptera: Mycetophilidae) from central and northern Europe. - *Studia Dipterologica* 8 (1): 143-152, Figs 1a-d - 3a-b, Halle. [Genital-Abb.; Unterscheidung von *M. pumila* und *sinuosa*]
- Shtakel'berg, A.A. 1969: 22. Family Manotidae. In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): *Keys to the Insects of the European Part of*

the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1, English translation by B.R. Sharma 1988: 401, Fig. 13, New Delhi - New York. [Schl. zur Art; Flügel-Abb. p. 399]

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 Palaearctis: Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Merkmalen, meist Unterseite ♂♀-Abdomen und ♂-Genital]

Odiniidae

Cogan, B.H. 1969: Two species of the genus *Odinia* R.-D. (Dipt., Odiniidae) new to Britain, one of which is new to science. - *Entomologist's Monthly Magazine* 104: 252-254, Oxford.

Collin, J.E. 1952: On the European species of the genus *Odinia* R.-D. (Diptera: Odiniidae). - *Proceedings Royal Entomological Society London, Series B*, 21: 110-116. [Beschr. von 5 neuen Arten; Schl. zu den mitteleuropäischen Arten]

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 (in Ungarisch). [Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Larve, Imago und Merkmalen]

Schacht, W. & Heuck, P. 2010: Zweiflügler aus Bayern XXVI mit Nachträgen (Acartophthalmidae, Odiniidae, Opomyzidae, Anthomyzidae, Aulacigastridae, Periscelididae, Asteiidae, Braulidae). - *Entomofauna, Zeitschrift Entomologie* 31 (29): 437-452, Ansfelden 19.11.2010. [Übersetzung des Schl. zu den Odiniidae-Gattungen und -Arten von Papp (1978)]

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 Palaearctis: 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.]

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 Gattungscharakteristik 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.]

Tanasiichuk, V.N. 1970: 48. Family Platypezidae (Clythiidae). In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): *Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 2*, English translation by B.R. Sharma 1988: 1-9, Fig. 1, New Delhi - New York. [Schl. zur Art; Flügel-Abb.]

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]

Drake, C.M. 1992: Two new species of *Geomyza* with notes on the *combinata* group (Diptera: Opomyzidae). - *British Journal Entomology Natural History* 5 (4): 143-153, 16 Fig. [Beschreibung und Abb. von Merkmalen der neuen Arten und der Vergleichsart *brevisetata*]

Drake, C.M. 1993: A review of the British Opomyzidae (Diptera). - *British Journal Entomology Natural History* 6 (4): 159-176, Figs 1a-o - 5a-j. [Schl. zu Gattungen und Arten; Flügel- und Genital-Abb.]

Hackman, W. 1958: The Opomyzidae (Dipt.) of Eastern Fennoscandia. - *Notulae Entomologicae* 38: 114-126, Fig. 1-13, Helsinki. [Schl. zu Gattungen und Arten; überwiegend ♂-Genital-Abb.; Artenliste mit faunistischen Angaben]

Martinek, V. 1978: The female of *Opomyza thalhammeri* and a new species of the genus *Geomyza* (Diptera, Opomyzidae). - *Acta Entomologica Bohemoslovaca* 75: 336-343, Figs 1-21, Praha.

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 (in Ungarisch). [Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Imagines und Merkmalen, meist Flügel]

van Zuijlen, J.W.A. 1999b: Notes on the Fallen collection of Opomyzidae (Diptera) in the Naturhistoriska Riksmuseet, Stockholm. - *Studia Dipterologica* 6 (1): 129-134, Figs 1-5, Halle.

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]
- Gibbs, D. 2005: The identification of Palloptera anderssoni Rotheray & MacGowan, 1999 (Diptera, Pallopteridae). - *Dipterists Digest* 12: 58, Sheffield. [Unterscheidung von *P. anderssoni* und *P. ustulata*]
- Merz, B. 1997: Zur Faunistik der Pallopteridae der Schweiz (Diptera): - *Mitteilungen Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft* 70: 225-230, Abb. 1-3, Zürich. [Artenliste mit Verbreitung in Mitteleuropa; Diagnose für *T. kloiberi* mit Abb. von Kopf, Flügel und Legeohrspitze]
- Morge, G. 1967: Die Lonchaeidae und Pallopteridae Österreichs und der angrenzenden Gebiete. Eine Revision auf der Grundlage der Linzer Sammlungen und anderer österreichischer Kollektionen. 2. Teil: Die Pallopteridae. - *Naturkundliches Jahrbuch Stadt Linz* 13: 141-212, Fig. 1-295, Texttafeln 12-13, Farbtafel 1-6, Fig. 242-295. [forstliche Bedeutung; Phylogenie mit Texttafeln; Schl. zu Unterfamilien und Arten; Farb-Abb. von Imagines; Abb. der Merkmale.]
- 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 (in Ungarisch). [Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Imagines und Flügeln]

Periscelididae

- Bächli, G. 1997: Die Arten der Tanypezidae, Dryomyzidae, Periscelididae, Acartophthalmidae, Aulacigastridae und Stenomicridae in der Schweiz (Diptera). - *Mitteilungen Entomologischen Gesellschaft Basel N.F.* 47 (1): 29-34. [Schl. zu den Arten der Periscelididae]
- 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]
- Irwin, A.G. 1982: A new species of *Stenomicra* Coquillett (Diptera, Aulacigastridae) from Anglesey, North Wales. - *Entomologist's Monthly Magazine* 118: 235-238, Figs 1-5. [Beschr. von *S. cogani* mit Abb. der Merkmale]
- Merz, B. & Rohacek, J. 2005: The Western Palaearctic species of *Stenomicra* Coquillett (Diptera, Periscelididae, Stenomicrinae), with description of a new species of the subgenus *Podocera* Czerny. - *Revue suisse Zoologie* 112 (2): 519-539, Figs 1-29. [Schl. zu Untergattungen und Arten; Beschr., Gegenüberstellung und Abb. der Merkmale von *S. (P.) delicata* und *soniae*; Farbfotos von allen vier Arten]
- Papp, L. 1973: 63. család: Periscelididae - Mezgalegyek. - *Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae* 112, XV, Dipt. II (7): 76- 79, 45.abra - 46.abra A-F, Budapest (in Ungarisch). [Schl. zu den und Arten mit Abb. einer Imago und Merkmalen]
- Papp, L. 1978: Bizonytalan helyzetü torpikkelyneküli legyemek. - *Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae* 133, XV, Dipt. II (9): 195-202, 133.abra - 137.abra, Budapest (in Ungarisch). [*Stenomicra*, p. 198: Schl. zur Art mit Kopf- und Flügel-Abb.]
- Shtakel'berg, A.A. 1970: 70. Family Periscelididae. In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): *Keys to the Insects of the European Part of the USSR*. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 2, English translation by B.R. Sharma 1988: 346, New Delhi - New York. [Schl. zu den Arten]

Phaeomyiidae

- Knutson, L.V. & Lyneborg, L. 1965: Danish Acalypterate Flies. 3. Sciomyzidae (Diptera). - *Entomologiske Meddelelser* 34: 61-101, Figs 1-56, Kopenhagen. [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-Kopenhagen. [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, Brünn. [Schl. zu den Gattungen; Phaeomyiinae, p. 13: Schl. zu den Arten; Artenliste mit Diagnosen und Verbreitung; Terminologie; Abb. von Kopf, Flügeln und ♂-Genital]
- Shtakel'berg, A.A. 1970: 67. Family Sciomyzidae. In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): *Keys to the Insects of the European Part of the USSR*. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 2, English translation by B.R. Sharma 1988: 290-317, Figs 1-4 (p. 300), New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten; Genital-Abb.]
- Vala, J.-C. 1989: Dipteres Sciomyzidae Euro-Mediterraneens. - *Faune de France* 72: 1-298, Fig. 1 - 124a-g, Pl. 1-9, Paris (in Französisch). [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]

Phlebotomidae

Perfil'ev, P.P. 1969: 7. Family Phlebotomidae. In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1, English translation by B.R. Sharma 1988: 197-204, 15 Figs, New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten; Fühler-, Genital-Abb.]

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.]

Zaitsev, V.F. 1969: 47. Family Phoridae. In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1, English translation by B.R. Sharma 1988: 1156-1233, 348 Figs, New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten; Abb. von Merkmalen]

Piophilidae

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 sSchweizerischen 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]

Soos, A. 1959: 39. család: Neottiophilidae. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 48, XV, Dipt. II (1): 67-69, 27.abra, Budapest (in Ungarisch). [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 (in Ungarisch). [Schl. zu den Arten mit Abb. von Kopf, Flügel und Imago]

Pipunculidae

Ackland, D.M. 1993: Notes on British Cephalops Fallen, 1810 with description of new species, and Microcephalops De Meyer, 1989, a genus new to Britain (Dipt. Pipunculidae). - Entomologist's Monthly Magazine 129: 95-105, London-Wallingford.

Aczel, M. 1944: Die Gattung Tömösvaryella Acz. (Dipt.) (Dorylaiden-Studien III). - Annales Historico-Naturales Musei Nationales Hungarici, Pars Zool. 37: 75-129, Budapest.

Albrecht, A. 1990: Revision, phylogeny and classification of the genus Dorylomorpha (Diptera, Pipunculidae). - Acta Zoologica Fennica 188, 270 pp, Helsinki.

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]

Collin, J.E. 1956: Scandinavian Pipunculidae. - Opuscula Entomologica 21: 149-169, Lund.

De Meyer, M. 1989: The West Palaearctic species of the pipunculid genera Cephalops and Beckerias (Diptera): classification, phylogeny and geographical distribution. - Journal Natural History 23: 725-765, London.

Dempewolf, M. & Dunk, K. v.d. 1996: A new Eudorylas species from Southern and Western Germany (Diptera, Pipunculidae). - Studia Dipterologica 3 (1): 93-96, Abb. 1 (a-f) - 3 (a-c), Halle. [Abb. von Genital und Flügel einschliesslich Vergleichsarten]

Jervis, M.A. 1992: A taxonomic revision of the pipunculid fly genus Chalarus Walker, with particular reference of the European fauna. - Zoological Journal Linnean Society 105: 243-352.

Kozanek, M. 1981: Genus Pipunculus Latreille (Diptera: Pipunculidae) in Czechoslovakia. - Annotationes Zoologicae Botanicae 142: 1-16, Bratislava.

Lauterer, P. 1981: Contribution to the Knowledge of the Family Pipunculidae of Czechoslovakia (Diptera). - Acta Musei Moraviae 66: 123-150, Brünn.

Sack, P. 1935: Dorilaidae (Pipunculidae). In Lindner, E.: Die Fliegen der paläarktischen Region IV, 4, 57 pp., Stuttgart.

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

von der Dunk, K. & Lauterer, P. 1998: More details on the rare Eudorylas furvulus Collin and Microcephalops opacus (Fallen) comb. n. (Diptera: Pipunculidae). - Acta Musei Moraviae, Scientiae Biologicae 82: 163-171, Figs 1-23, Brünn. [Abb. von Merkmalen zur Trennung von *E. furvulus* und *fuscus*]

Tanasiichuk, V.N. 1970: 50. Family Pipunculidae (Dorylaidae). In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 2, English translation by B.R. Sharma 1988: 149-161, 32 Figs, New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten; Abb. von Merkmalen]

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]
- Tanasiichuk, V.N. 1970: 48. Family Platypezidae (Clythiidae). In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 2, English translation by B.R. Sharma 1988: 1-9, 26 Figs, New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten; Abb. von Merkmalen]

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.]
- Rikhter, V.A. 1970: 59. Family Platystomatidae. In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 2, English translation by B.R. Sharma 1988: 194-196, Figs 1-4, New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten; 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 (in Ungarisch). [Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Imagines und Merkmalen, meist Flügel]

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 torpikkelyelnküli legynemek*. - *Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae* 133, XV, Dipt. II (9): 195-202, 133.abra - 137.abra, Budapest (in Ungarisch). [*Pseudopomyza*, p. 199: Schl. zur Art mit Kopf- und Flügel-Abb.]

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. 1941: 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.]
- Shtakel'berg, A.A. 1970: 57. Family Psilidae. In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 2, English translation by B.R. Sharma 1988: 184-191, 18Figs, New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten; Abb. von Merkmalen]
- Soos, A. 1980: 43. család: Psilidae - Csupaszlegyek. - *Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae* 143, XV, Dipt. II (2): 1-17, 1.abra A-G - 8.abra, Budapest (in Ungarisch). [Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Imagines und Merkmalen]
- Wang, X. 1988: Bestimmungstabelle der westpaläarktischen *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]

Psychodidae

- Jezek, J. 2004: New and interesting moth flies (Diptera, Psychodidae) from protected and underestimated natural areas of the Czech Republic. - *Casopis Narodniho Muzea, Rada prirodovedna, Ser.* 173 (1-4): 113-128, Figs 1-58, Prag. [Beschr. von *P. zbytky* und *K. bartai* spp. nov. und Revision von *L. rothschildi* und *S. hibernica* mit Abb. der Merkmale]

- Jezeck, J. 2006: Psychodidae (Diptera) of the Jeseniky Protected Landscape Area and its environs with descriptions of two new *Berdeniella* species from the Czech Republic. - *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae* 46: 151-192, Figs 1-35, Prag. [Abb. von Merkmalen und 4 Biotopfotos]
- Tanasiichuk, V.N. 1969: 6. Family Psychodidae. In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): *Keys to the Insects of the European Part of the USSR*. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1, English translation by B.R. Sharma 1988: 167-196, 166 Figs, New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten; Fühler-, Flügel- und Genital-Abb.]
- Szabo, J. 1983: 10. család: Psychodidae - Lepkesszunyogok. - *Magyarország Allatvilága / Fauna Hungariae* 156, XIV, Diptera I (4/C): 1-78, 1.abra A-D - 64.abra A-E, Budapest (in Ungarisch). [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, Zeitschrift Entomologie* 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*]

Ptychopteridae

- Dely-Draskovits, A. 1983: 11. család: Ptychopteridae - Redös Szunyogok. - *Magyarország Allatvilága / Fauna Hungariae* 156, XIV, Dipt. I (4/C): 79-88, 65.abra - 70.abra A-H, Budapest (in Ungarisch). [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 Paläarktischen 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.]
- Shtakel'berg, A.A. 1969: 5. Family Ptychopteridae (Liriopeidae). In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): *Keys to the Insects of the European Part of the USSR*. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1, English translation by B.R. Sharma 1988: 164-166, Figs 1-18, New Delhi - New York. [Schl. zu den Arten; 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, Prag. [Familiencharakteristik mit Terminologie; Schl. zu den Arten; ♂♀-Genital-Abb.; Artenliste mit kurzen Beschr. von Arten]

Pyrgotidae

- Shtakel'berg, A.A. 1970: 58. Family Pyrgotidae. In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): *Keys to the Insects of the European Part of the USSR*. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 2, English translation by B.R. Sharma 1988: 192-193, Figs 1-2, New Delhi - New York. [Schl. zu den Arten; Imago- und Flügel-Abb.]

Rhagionidae

- Lindner, E. 1925: 20. Rhagionidae (Leptidae). In Lindner, E.: *Die Fliegen der Paläarktischen 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]
- Lindner, E. 1942: Beitrag zur Kenntnis der europäischen Ptiolina-Arten (Diptera: Rhagionidae). - *Arbeiten morphologische taxonomische Entomologie Berlin-Dahlem* 9 (4): 230-241, Fig. 1 a-f, Berlin-Dahlem. [Besprechung der Arten und Synonyme; 6 Fühler-Abb.; Schl. zu den Arten]
- Narchuk, E.P. 1969: 33. Family Rhagionidae (Leptidae). In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): *Keys to the Insects of the European Part of the USSR*. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1, English translation by B.R. Sharma 1988: 683-696, 56 Figs, New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten; Abb. von Merkmalen]
- 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]

Rhinophoridae

- Herting, B. 1961: 64 e. Rhinophorinae. In Lindner, E.: *Die Fliegen der Paläarktischen Region*, Bd. IX (Rhinophorinae, Egiiniinae, Dexiinae, Phasiinae): 1-36, Stuttgart. [Monografie der Paläarktis; Schl. zu Gattungen und Arten]

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. - *Magyarország Allatvilága / Fauna Hungariae* 135, XV, Dipt. II (16): 48-152, Fig. 32.abra A-D - 89.abra A-F, Budapest (in Ungarisch). [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, Kopenhagen. [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]

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 (in Ungarisch). [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., *C. sellatum*, *C. freyi*, *A. multisetosum* und *P. helleri* spp.n.; Schl. zu Gattungen und Arten; Abb. von ♂-Genitalen und 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 (in Französisch). [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 Narodniho Muzea Praze, Rada B Prirodni vedi / Acta Musei Nationalis Pragae, Ser. B Historia Naturalis, 59 (1-2): 1-90, Figs 1-386, Prag. [Terminologie; Schl. zu Triben, Gattungen (der Palaearktis) und Arten; Beschr. der Arten mit Verbreitung und Abb. der ♂♀-Genitale]
- Sifner, F. 2003: Two new species of the family Scatophagidae (Diptera) from the Czech and Slovak Republics. - Casopis Narodniho Muzea, Rada prirodovedna / J. Nat. Mus, Nat. Hist. Ser. 172 (1-4): 77-80, Figs 1-9, Prag. [Abb. der Merkmale]
- Sifner, F. 2004: Three new species of scatophagid flies from the Palaearctic region with a description of male *Hexamitocera martineki* (Diptera, Scatophagidae). - Casopis Narodniho Muzea, Rada prirodovedna / J. Nat. Mus, Nat. Hist. Ser. 173 (1-4): 105-110, Figs 1-16, Prag. [Beschr. des ♂ von *martineki* und einer mitteleuropäischen Art mit Abb. der Merkmale]

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 ♂-Abdomenenden]
- 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.]
- Haenni, J.-P. 1984: Contribution a la connaissance de la faune des Scatopsidae (Diptera) de Suisse. II. Le genre *Anapausis* Enderlein. - Mitteilungen Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 57: 273-285, Fig. 1-24, Zürich. [Beschr. neuer Arten; Flügel- und Genital-Abb.]
- Haenni, J.-P. 1997: *Neorhegmoclemina catharinae* n. sp., a genus new to the Palaearctic fauna, and a new species from Switzerland (Diptera, Scatopsidae). - Mitteilungen Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 70: 15-19, Figs 1-4, Zürich. [Beschr. und Abb. von Merkmalen der neuen Art; Schl. zu *catharinae* und 2 *Rhegmoclemina*-Arten]
- Haenni, J.-P. 1998: Description of a new species of *Rhegmoclemina* Enderlein from Germany (Diptera, Scatopsidae). - Studio Dipterologica 5 (1): 67-70, Figs 1-4, Halle. [Beschr. von *R. bellstedti*; Flügel- und Genital-Abb.]
- Haenni, J.-P. 2001: *Rhexoza flixella* sp. nov. (Diptera, Scatopsidae), eine neue Art aus den Bündner Alpen. - Jahresbericht Naturforschenden Gesellschaft Graubünden 110: 39-43, Abb. 1-9, Chur. [Beschr. der Art; Habitusfoto und Abb. von Kopf, Flügel und Genital]
- Haenni, J.-P. & Godfrey, A. 2009: A new species of *Rhegmoclemina* Enderlein, 1936 from England (Diptera, Scatopsidae). *Dipterists Digest* 16 (1): 47-52, Figs 1-9, Sheffield. [Beschr. von *R. lunensis* sp. nov. mit Abb. der Genitale von ♂ und ♀; Schl. zu den ♂♂ der europäischen *Rhegmoclemina*-Arten]
- Krivosheina, N.P. 1969: 27. Family Scatopsidae. In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1, English translation by B.R. Sharma 1988: 646-662, 62 Figs, New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten; überwiegend Flügel- und Genital-Abb.]
- Lastovka, P. & Haenni, J.-P. 1981: *Scatopse globulicauda* sp. n. from the European Alps, with notes on *S. notata*

- (Diptera, Scatopsidae). - Acta Entomologica Bohemoslovaca 78: 340-347, Figs 1-18. [Schl. zu den paläarktischen Arten von Scatopse; Abb. der ♂-Genitalien von globulicauda und notata]
- Zilahi-Sebess, G. 1960: 6. család: Scatopsidae. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 55, XIV, Dipt. I (2): 22-70, 27.abra - 32.abra A-G, Budapest (in Ungarisch). [Abb. von Larve und Imago; Terminologie des Flügels; Schl. zu Gattungen und Arten mit meist Flügel- und ♂-Genital-Abb.]

Scenopinidae

- Engel, O. 1932: 32. Familie: Omphralidae (Familie Scenopinidae Westw., 1840). In Dahl, F.: Die Tierwelt Deutschlands 26. Zweiflügler oder Diptera: 123-126, Jena.
- 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]
- Narchuk, E.P. 1969: 42. Family Scenopinidae (Omphralidae). In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1, English translation by B.R. Sharma 1988: 838-842, 23 Figs, New Delhi - New York. [Schl. zu den Arten; Abb. von Merkmalen]
- Seguy, E. 1926: Dipteres Brachyceres. - Faune de France 13 Omphralidae: 275-279, Paris.
- 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 (in Ungarisch). [Schl. zu den Arten mit Abb. einer Imago (fenestralis), Kopf, Flügel und ♂♀-Genital]

Sciaridae

- Gerbachevskii, A.A. 1969: 25. Family Sciaridae (Lycoriidae). In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1, English translation by B.R. Sharma 1988: 488-538, 194 Figs, New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten; Abb. von Merkmalen, überwiegend ♂-Genitale]
- Menzel, F. & Heller, K. 2004: Sechs neue Arten aus den Gattungen Bradysia, Camptochaeta und Corynoptera (Diptera: Sciaridae) nebst einigen Bemerkungen zur Nomenklatur europäischer Trauermücken. - Studia Dipterologica 11 (2): 335-357, Abb. 1-35, Halle. [Beschr. von B. angustostylata; Klärung einiger mitteleuropäischer Arten; Abb. von Merkmalen, meist Genitale]
- 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. Fühlergleisselglied, Aedeagus und Stylus]
- Menzel, F. & Mohrig, W. 1999: Revision der paläarktischen Trauermücken (Diptera: Sciaridae). - Studia Dipterologica, Suppl. 6: 1-761, Abb. 1-612, Halle. [Schl. zu Gattungen, Untergattungen und Artengruppen; Beschr. von Gattungen, Untergattungen und Artengruppen; Typenrevisionen mit Beschr. der betroffenen Arten; Abb. von Merkmalen einschliesslich ♂-Genital; Liste der paläarktischen Arten]
- Mohrig, W. & Menzel, F. 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. Fühlergleisselglied, 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, Zeitschrift Entomologie 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. Fühlergeisselglied, Hypopyg und Stylusspitze]
- Rudzinski, H.-G. 1994: Fundort Schöngesing - die Trauermücken; mit einer Liste aller bisher in Bayern aktuell nachgewiesenen Arten (vorläufig als "Zweiflügler aus Bayern IV") (Diptera Nematocera, Sciaridae). - Entomofauna, Zeitschrift Entomologie 15 (25): 293-311, Abb. 1a-d - 6a-d, Ansfelden. [Beschr. von E. schoengeisingensis, C. abscondita, differa, venerata, S. bucera und germana spp.n. mit Abb. von Merkmalen, meist Palpus, 4. Fühlergeisselglied, Hypopyg und Stylus]
- Rudzinski, H.-G. 2006: Neue Trauermücken-Arten aus Bayern und eine erweiterte Bestandsaufnahme der aus Bayern bekannten Arten (Diptera: Sciaridae). - Entomofauna, Zeitschrift Entomologie, 27 (36): 433-447, Abb. 1-10, Ansfelden. [Beschr. von 6 neuen Arten der Gattungen Bradysia, Cratyna und Corynoptera; Genital-Abb.]

Sciomyzidae

- Knutson, L.V. & Lyneborg, L. 1965: Danish Acalypterate Flies. 3. Sciomyzidae (Diptera). - Entomologiske Meddelelser 34: 61-101, Figs 1-56, Kopenhagen. [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-Kopenhagen. [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, Brünn. [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, Prag. [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, Columbus-Lanham-Hyattsville. [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]
- Shtakel'berg, A.A. 1970: 67. Family Sciomyzidae. In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 2, English translation by B.R. Sharma 1988: 290-317, 77 Figs, New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten; Abb. von Merkmalen]
- Vala, J.-C. 1989: Dipteres Sciomyzidae Euro-Mediterraneens. - Faune de France 72: 1-298, Fig. 1 - 124a-g, Pl. 1-9, Paris (in Französisch). [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. 1949: 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 British 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-Kopenhagen. [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]
- Shtakel'berg, A.A. 1970: 66. Family Sepsidae. In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 2, English translation by B.R. Sharma 1988: 282-289, 32 Figs, New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten; Abb. von Merkmalen]
- 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 (in Ungarisch). [Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. einer Imago und Merkmalen]

Simuliidae

- Doby, J.-M. & David, F. 1960: Simulium (Simulium) lamachi nov. spec. Simulie nouvelle (Dipteres-Nematoceres) en provenance des Pyrenees-Orientales. - Vie et Milieu, Bulletin Laboratoire Arago 11 (1): 106-117: Fig. 1c - 48a-d, 4 Fotos, Paris. [Beschr. der Art mit Abb. der Merkmale von Imago, Larve und Puppe]
- Jedlicka, L., Kudela, M. & Stloukalova, V. 2004: Key to the identification of blackfly pupae (Diptera: Simuliidae) of Central Europe. - Biologia, Bratislava, 59 / Suppl. 15: 157-176, Fig. 1 A-H - 4 A-H. [Besprechung der Merkmale; Schl. zu den Arten; Abb. von Merkmalen]
- Rubtsov, I.A. 1969: 14. Family Simuliidae. In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1, English translation by B.R. Sharma 1988: 331-369, 258 Figs, New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten; Abb. von Merkmalen]

Sphaeroceridae

- Papp, L. 1973: 62. család: Sphaeroceridae - Tragyalogyek. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 112, XV, Dipt. II (7): 1-76, 1.abra - 44.abra A-D, Budapest (in Ungarisch). [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]
- Rohacek, J. 1999: *Crumomyia tyrphophila* sp. n., a new species of Copromyzinae (Diptera, Sphaeroceridae) associated with peat-bogs in the Sumava Mts. (Czech Republic). - Casopis Slez. Muz. Opava, A 48: 1-7. [Beschr. der Art mit Abb. der ♂- und ♀-Merkmale]

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.]
- Narchuk, E.P. 1969: 36. Family Stratiomyidae. In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1, English translation by B.R. Sharma 1988: 701-738, 189 Figs, New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten; Abb. von Merkmalen]
- 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. 2003: Die Stratiomyidae und Xylomyiidae (Diptera) Niedersachsens und Bremens. - Braunschweiger Naturkundliche Schriften 6 (4): 831-856, Abb. 1-13, Braunschweig. [11 Larvenfotos von 11 Gattungen]
- 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, Kelttern. [Beschr. von *B. hauseri* sp.n.; ♂♀-Genital-Abb. und Schl. zu *hauseri* und Vergleichsarten]

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. 1941: 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 palaeartic 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 helyzetü torpikkelynelküli legyemek*. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 133, XV, Dipt. II (9): 195-202, 133.abra - 137.abra, Budapest (in Ungarisch). [*Strongylophthalmyia*, p. 201: Schl. zur Art mit Abb. einer Imago]
- Shtakel'berg, A.A. 1970: 56. Family Strongylophthalmyiidae. In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 2, English translation by B.R. Sharma 1988: 183, Figs 6-7 (p. 180), New Delhi - New York. [Schl. zur Art; Kopf- und Flügel-Abb.]
- Stayskal, 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]

Syrphidae

- Barkemeyer, W. & Claussen, C. 1986: Zur Identität von *Neoascia unifasciata* (Strobl, 1898), mit einem Schlüssel für die in der Bundesrepublik Deutschland nachgewiesenen Arten der Gattung *Neoascia* Williston, 1886 (Diptera, Syrphidae). - Bonner Zoologische Beiträge 37 (3): 229-239, Bonn.
- 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. 1984: Bestimmungsschlüssel für die Schwebfliegen (Diptera, Syrphidae) Deutschlands und der Niederlande. - DJN, 117 pp., Hamburg.
- 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]
- Claussen, C. & Torp, E. 1980: Untersuchungen über vier europäische Arten der Gattung *Anasimyia* Schiner, 1864 (Insecta, Diptera, Syrphidae). - Mitteilungen Zoologischen Museum Universität Kiel 1 (4): 1-16, Kiel.
- 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 *Dasysyrphus 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. & Dzioczek, F. 2004: Two new species of *Brachyopa* Meigen from Germany, with notes on *B. grunewaldensis* Kassebeer (Diptera, Syrphidae). - *Volucella* 7: 35-59, Figs 1-41, Stuttgart. [Beschr. von *B. bimaculosa* und *siviae* spp. nov.; Tabellen zur Gegenüberstellung und Schl. zu den Arten der *B. bicolor*-Gruppe; Abb. von Merkmalen]
- 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 *analis*; 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. 1976: Revision du genre *Paragus* (Dipt., Syrph.) de la region palearctique occidentale. - Mitteilungen Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 49: 79-108, Zürich.
- Goeldlin de Tiefenau, P. 1996: Sur plusieurs nouvelles especes europeennes de *Syrphus* (Diptera, Syrphidae) et de 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 *flavitarsis*, *joratensis* sp.n. und *lucida* mit ♂-Genital-Abb.; Schl. zu den Arten in Französisch und Englisch]
- Goeldlin de Tiefenau, P., Maibach, A. & Speight, M.C.D. 1990: Sur quelques especes de *Platycheirus* (Diptera, Syrphidae) nouvelles ou meconnues. - *Dipterists Digest* 5: 19-43, Sheffield.
- Goot, V.S. v.d. 1981: De zweevliegen van Noordwest-Europa en Europees Rusland, in het bijzonder van de Benelux. - Bibl. Koninkl. Nederlandse Natuuhist. Ver. 32, 275 pp.
- 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 *nielseni* und *peltatus*]
- Mazanek, L., Laska, P. & Bicik, V. 1999: Two new species of *Eupeodes* 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.]
- Reemer, M., Hauser, M. & Speight, M.C.D. 2004: The genus *Myolepta* Newman in the West-Palaeartic region (Diptera, Syrphidae). - *Studia Dipterologica* 11 (2): 553-580, 1a-c - 12a-i, Halle. [Schl. zu den Arten; Abb. von Merkmalen]
- 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]
- Rotheray, G. 2004: The early stages of *Xylota abiens* Meigen, with a key to the larvae and puparia of British *Xylota* species (Diptera, Syrphidae). - *Dopterists Digest* 11: 83-97, Figs 1-32, Sheffield. [Diagnosen; Abb. der Merkmale]
- Rotheray, G.E. & Stuke, J.-H. 1998: Third stage larvae of four species of saproxylic Syrphidae (Diptera), with a key to the larvae of British *Criorhina* species. - *Entomologist's Gazette* 49: 209-217, Figs 1-16. [Beschr. der juvenilen Stände von *B. fallax*, *B. lentus*, *C. asilica*, *X. coeruleiventris*; Abb. von Merkmalen]
- Sack, P. 1930: Schwebfliegen oder Syrphidae. In Dahl, F.: Die Tierwelt Deutschlands. Teil 20, 118 pp., Jena.
- Sack, P. 1932: 31. Syrphidae. In Lindner, E.: Die Fliegen der Paläarktischen Region. Bd. IV/6: 1-451, Textfig. 1-389, Taf. I-XVIII mit Fig. 1-148, Stuttgart. [Monografie der Syrphidae der Palaearktis: Schl. und Beschr. zu Unterfamilien, Gattungen und Arten; Abb. von Merkmalen. - Zum Teil veraltet!]
- 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. 1-4 zu *S. auberti* und Angabe der Merkmale zur Trennung von *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]
- Shtakel'berg, A.A. 1970: 49. Family Syrphidae. In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 2, English translation by B.R. Sharma 1988: 10-148, 389 Figs, New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten; Abb. von Merkmalen]
- 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]
- Stubbs, A.E. & Falk, S.J. 1983: British Hoverflies. - British Entomological Natural History Society, 279 pp.
- 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]
- Stuke, J.-H. & Carstensen, L.B. 2000: Biologie und Morphologie des dritten Larvenstadiums von *Cheilosia lasiopa* Kowarz, 1885 (Diptera, Syrphidae). - *Volucella* 5: 95-101, Abb. 1-3, Stuttgart. [Schl. zu den Larven der Untergattung *Dasychilosia*; Detail-Abb. der Larve]
- Stuke, J.-H. 2001: *Brachyopa obscura* Thompson & Torp, 1982 - neu für Deutschland (Diptera: Syrphidae). - *Studia Dipterologica* 8 (1): 257-260, Abb. 1-6, Halle. [Tabellarische Gegenüberstellung von *B. obscura* und *testacea*; Abb. der Merkmale]
- Stuke, J.-H. & Carstensen, L.B. 2002: Die Biologie und Morphologie der dritten Larvenstadien von vier mitteleuropäischen *Cheilosia*-Arten. - *Beitr. Ent.* 52 (2): 283-307, Fig. 1-13, Keltern. [Schl. zu den Larven von *C. caerlescens*, *antiqua*, *pubera* und *laeviventris*; Abb. von Merkmalen]
- Thompson, F.C. & Torp, E. 1986: Synopsis of the European species of *Sphegina* Meigen (Diptera: Syrphidae). - *Entomologica Scandinavica* 17: 235-269, Kopenhagen.
- Torp, E. 1984: De danske svirrefluer (Diptera: Syrphidae). - *Kendetegn, levevis og udebrelse*. - 300 pp.
- Verlinden, L. 1991: Fauna de Belgie Zweefvlieden (Syrphidae). - 298 pp.
- 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]

Tabanidae

- Chvala, M., Lyneborg, L. & Moucha, J. 1972: The Horse Flies of Europe (Diptera, Tabanidae). 500 pp., 164 Figs, 8 Pl., Kopenhagen. [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.]
- Olsuf'ev, N.G. 1969: 37. Family Tabanidae. In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): Keys to the Insects of the European Part of the

- USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1, English translation by B.R. Sharma 1988: 739-769, 55 Figs, New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten; Abb. von Merkmalen]
- Zeegers, T. 2002: Een nieuwe Daas voor Nederland: *Hybomitra arpadi* (Diptera: Tabanidae). - Nederlandse Faunistische Mededelingen 16: 81-84, Fig. 1-5, Leiden. [Merkmale zur Trennung von *H. arpadi* und *H. lundbecki*]

Tachinidae

- Andersen, S. 1996: The Siphonini (Diptera: Tachinidae) of Europe. - *Fauna Entomologica Scandinavica* 33: 1-146, Figs 1-275, Pls 1A-B - 6A-C. [Monografie mit Schl. zu Unterfamilien, Gattungen und Arten; Abb. der Merkmale, überwiegend der ♂-Genitale, und Fotos von Imagines]
- 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]

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]
- Shtakel'berg, A.A. 1970: 55. Family Tanypezidae. In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): *Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 2, English translation by B.R. Sharma 1988: 182, Figs 3-5 (p. 180), New Delhi - New York. [Schl. zur Art; Kopf- und Flügel-Abb.]*
- 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 (in Ungarisch). [Schl. zur Art mit Abb. von Imago und Merkmalen]

Tephritidae

- 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 (Cerajocera) rhapontici* 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]
- Rikhter, V.A. 1970: 62. Family Tephritidae (Trypetidae). In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): *Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 2, English translation by B.R. Sharma 1988: 212-276, 187 Figs, New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten; Kopf- und Flügel-Abb.]*

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]
- Munari, L. & Vanin, S. 2007: Studi sui Tethinidae d'Italia, con particolare riguardo alla Specie delle Spiagge a sabbia fine dell'Alto Adriatico (Diptera, Brachycera). - *Lavori Soc. Ven. Sc. Nat.* 32: 55-75, Figs 1-6, Venezia (in Italienisch). [Schl. zu Gattungen und Arten (auch in Englisch); Verbreitung; Biotopfotos und Habitusfotos von *T. albosetosa* und *grisea*]
- Soos, A. 1981: 60. család: Tethinidae - Szikilegyek. - *Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae* 149, XV, Dipt. II (5): 129-137, 73.abra - 76.abra, Budapest (in Ungarisch). [Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Imagines und Köpfen]

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*]
- Stakel'berg, A.A. 1969: 15. Family Thaumaleidae (Orphnephilidae). In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): *Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1, English translation by B.R. Sharma 1988: 370-372, Figs 1-8, New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten; Abb. von ♂-Genitalen]*
- Vaillant, F. 1969: 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]
- Zilahi-Sebess, G. 1960: 4. család: Thaumaleidae - Hajloszarnyu Muslicak. - Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae 55, XIV, Dipt. I (2): 34-39, 19.abra - 21.abra A-G, Budapest (in Ungarisch). [Abb. einer Imago; Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Larve, ♂-Kopf A. larvata, Flügel und ♂♀-Genital]

Therevidae

- Kröber, O. 1932: Familie Therevidae (Stiletfliegen). In Dahl, F.: Die Tierwelt Deutschlands 26. Zweiflügler oder Diptera: 100-122, Jena.
- Lyneborg, L. 1986: The Palaearctic species of *Pandivirilia* Irwin & Lyneborg, 1981 (Insecta, Diptera, Therevidae). - *Steenstrupia* 12 (5): 85-98, Kopenhagen.
- Lyneborg, L. 1986: The genus *Acrosathe* Irwin & Lyneborg, 1981 in the Old World (Insecta, Diptera, Therevidae). - *Steenstrupia* 12 (6): 101-113, Kopenhagen.
- Lyneborg, L. & Spitzer, K. 1974: The Czechoslovak species of *Thereva* Latr. (Therevidae, Diptera) with the description of a new species from Hungary and Austria. - *Sbornik Jihoceskeho Muzea Ceskych Budejovicich, Prir. vedy* 14: 13-42, Ceske Budejovice.
- Seguy, E. 1926: *Dipteres Brachyceres*. - *Faune de France* 13 Therevidae: 255-275, Paris.
- 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 (in Ungarisch). [Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Flügel mit Terminologie, Larven, Puppen, Imagines und Merkmalen]
- Zaitzev, V.F. 1969: 41. Family Therevidae. In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): *Keys to the Insects of the European Part of the USSR*. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1, English translation by B.R. Sharma 1988: 821-837, 19 Figs, New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten; Abb. von Merkmalen]

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, Stuttgart. [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 Abdomenenden 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)]
- Savchenko, E.N. 1969: 3. Family Tipulidae. In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): *Keys to the Insects of the European Part of the USSR*. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1, English translation by B.R. Sharma 1988: 75-118, 143 Figs, New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten; Flügel- und Genital-Abb.]
- 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, Bonn. [Beschr. der Arten mit ♂♀-Genital-Abb.; Schl. zu den Arten]

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, Berlin. [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.]
- Shtakel'berg, A.A. 1969: 1. Family Trichoceridae (Petauristidae). In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1, English translation by B.R. Sharma 1988: 68-71, Figs 1-14, New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten; Flügel- und 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.]
- Zilahi-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 (in Ungarisch). [Schl. zu Gattungen und Arten mit Terminologie des Flügels und Abb. u.a. von Larve und Imago]

Trixoscelididae

- Collin, J.E. 1943: The British Species of Helomyzidae (Diptera). - Entomologist's Monthly Magazine 79: 234-251, London-Wallingford. [Schl. zur (Unter-) Familie; Trichocelinae, p. 249: Schl. zu den Arten]
- Czerny, L. 1927: 53a. Helomyzidae, 53b. Trixoscelidae, 53c. Chiromyidae. In Lindner, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region, Bd. V: 1-56, Textfig. 1-43, Stuttgart. [Schl. zur (Unter)Familie; Trixoscelidae, 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 (in Ungarisch). [Schl. zu den Arten mit Abb. einer Imago und Merkmalen]
- Stackelberg, A.A. 1989: Trixoscelidae. In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): Keys to the Insects of the European part of the USSR, part V/2: 538, Leiden-New York.

Ulidiidae

- Greve, L. 1997: Families Otitidae and Ulidiidae (Diptera) in Norway. - Fauna Norvegica, Ser. B 44: 129-142, Fig. 1A-B (+ 2-7 = maps), Oslo-Trondheim. [Schl. zu den Gattungen und Arten; Abb. von Kopf und Flügel von *C. urticae*]
- Hennig, W. 1939: 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]
- 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]
- Kameneva, E.P. 2007: A new species of *Herina* (Diptera, Ulidiidae) from Switzerland, with a key to European species and notes on nomenclature and distribution. - Vestnik zoologii / Journal Schmalhausen Institute Zoology 41 (5): 405-421, Fig. 1 (1-6) - 6 (1-6), Kiev. [Schl. zu den Arten; Besprechung der Arten mit europaweiten Fundortlisten; meist fotografische Abb. der Merkmale]
- 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, Kiev.
- 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 Otitidae-Arten; Abb. von Flügeln, Köpfen und ♂-Genitalen]
- Merz, B. 2007: *Callopietromyia annulipes* (Macquart, 1855), a Nearctic species of Ulidiidae (Diptera) new for the Palaearctic Region. - *Studia Dipterologica* 14 (1): 161-165, Figs 1-3, Halle. [Farbfotos von der Fliege lateral, dorsal und Kopf]
- Rikhter, V.A. 1970: 60. Family Otitidae. In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): *Keys to the Insects of the European Part of the USSR*. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 2, English translation by B.R. Sharma 1988: 197-207, 38 Figs, New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten; überwiegend Kopf- und Flügel-Abb.]
- Rikhter, V.A. 1970: 61. Family Ulidiidae. In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): *Keys to the Insects of the European Part of the USSR*. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 2, English translation by B.R. Sharma 1988: 208-211, 5 Figs, New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten; Kopf- und Flügel-Abb.]
- Soos, A. 1980: 48. család: Ulidiidae - Tarkalegyek. - *Magyarorszag Allatvilaga / Fauna Hungariae* 143, XV, Dipt. II (2): 61-67, 36.abra - 39.abra, Budapest (in Ungarisch). [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 (in Ungarisch). [Schl. zu Gattungen und Arten mit Abb. von Imagines und Merkmalen, meist Flügel]

Xylomyidae

- 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]
- Narchuk, E.P. 1969: 36. Family Stratiomyidae. In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): *Keys to the Insects of the European Part of the USSR*. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1, English translation by B.R. Sharma 1988: Solva und Xylomya p. 701-707, 3 Figs, New Delhi - New York. [Schl. zu Gattungen und Arten; Abb. von Merkmalen]
- Schmidl, J. 2001: *Xylomya maculata* (Meigen, 1804) (Diptera: Xylomyidae) in Bayern. - *Berichte Kreises Nürnberger Entomologen, galathea* 17 (1): 23-25, Nürnberg. [Farbfoto eines Männchens]
- Stuke, J.-H. 2002: Larvenfunde von *Solva varia* (Meigen, 1820) (Dipt., Xylomyidae). - *Entomologische Nachrichten Berichte* 46 (2): 197-198, Abb. 1, Dresden-Leipzig. [Merkmale zur Trennung der Larven von *S. varia* und *S. marginata*; Farbfoto der Larve]
- Stuke, J.-H. 2003: Die Stratiomyidae und Xylomyidae (Diptera) Niedersachsens und Bremens. - *Braunschweiger Naturkundliche Schriften* 6 (4): 831-856, Abb. 1-13, Braunschweig. [2 Larvenfotos von 2 Gattungen]

Xylophagidae

- Haenni, J.-P. 1997: Xylophagidae (Diptera) de la Suisse. - *Bulletin Societe Neuchateloise Sciences Naturelles* : 125-129. [Schl. zu den schweizerischen Arten]
- 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 Palaearctic 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.]
- Narchuk, E.P. 1969: 35. Family Xylophagidae (Coenomyiidae, Erinnidae). In Bei-Bienko, G.Y. (ed.): *Keys to the Insects of the European Part of the USSR*. Vol. 5: Diptera and Siphonaptera, Part 1, English translation by B.R. Sharma 1988: 698-700, Figs 1-5, New Delhi - New York. [Schl. zu den Arten; Abb. von Merkmalen]