PHILIPPIA	9/2	S. 145-149		Kassel 1999

Franz Malec, Paul-Walter Löhr, Fritz Geller-Grimm, Martin Hauser, Peter Mansfeld und Jens-Hermann Stuke

Vorläufige Artenliste der Schwebfliegen Hessens (Diptera: Syrphidae)

Abstract
303 species of Syrphidae (Diptera) so far known from Hesse (Germany) are listed.

Zusammenfassung
Eine Liste der bisher für Hessen nachgewiesenen 302 Schwebfliegenarten wird vorgelegt.

Einleitung

Im Rahmen der faunistischen Bearbeitung von Schwebfliegen in Hessen wird eine vorläufige Artenliste vorgelegt. Damit wird ein Bearbeitungszwischenstand präsentiert, der zu weiterer faunistischer Forschung anregen und die Bewertung von Funden erleichtern soll.
Aufgeführt werden Arten, die durch mindestens einen der Autoren bestätigt wurden. Neben den Sammlungen der Autoren wurden dazu die Sammlung des Naturkundemuseums Kassel (Malec), des Museums Wiesbaden (Malec, Geller-Grimm, Stuke), der Universität Gießen (Löhr, Malec), der Forschungsstation Künanzhaus (Löhr, Malec) sowie Teilbestände des Naturkundemuseums Darmstadt (Hauser) und des Naturmuseums Senckenberg in Frankfurt am Main (Geller-Grimm) gesichtet.

Auf eine Auswertung der faunistischen Literatur soll im Rahmen dieser Arbeit nicht eingegangen werden. Wir bitten um Meldung weiterer Daten an einen der Autoren.

Artenliste

Die Nomenklatur entspricht SSYMANK et al. (1999). Die Reihenfolge ist alphabetisch.

Anasimyia contracta CLAUSSEN & TORP, 1980
Anasimyia interpuncta (HARRIS, [1776])
Anasimyia lineata FABRICIUS, 1787
Anasimyia transfuga (LINNAEUS, 1758)
Arctophila bombiformis (FALLÉN, 1810)
Arctophila superbiens (MÜLLER, 1776)
Baccha elongata (FABRICIUS, 1775)
Baccha obscuripennis MEIGEN, 1822
Blera fallax (LINNAEUS, 1758)
Brachymyia berberina (FABRICIUS, 1805)
Brachymyia floccosa (MEIGEN, 1822)
Brachyopa bicolor (FALLÉN, 1817)
Brachyopa dorsata ZETTERSTEDT, 1837
Brachyopa insensilis COLLIN, 1939
Brachyopa panzeri GOFFE, 1945
Brachyopa pilosa COLLIN, 1939
Brachyopa scutellaris ROBINEAU-DESVOIDY, 1843
Brachyopa testacea (FALLÉN, 1817)
Brachyopa vittata ZETTERSTEDT, 1843
Brachypalpoides lentus (MEIGEN, 1822)
Brachypalpus chrysites EGGER, 1859
Brachypalpus laphriformis (FALLÉN, 1816)
Brachypalpus valgus (PANZER, 1798)
Caliprobola speciosa (ROSSI, 1790)
Callicera aenea (FABRICIUS, 1781)
Ceriana conopsoides (LINNAEUS, 1758)
Chalcosyrphus eunotus (Loew, 1873)
Chalcosyrphus femoratus (LINNAEUS, 1758)
Chalcosyrphus nemorum (FABRICIUS, 1805)
Chalcosyrphus valgus (GMELIN, 1790)
Chamaesyrphus scaevoides (FALLÉN, 1817)

Cheilosia aerea Dufour, 1848
Cheilosia ahenea von Roser, 1840
Cheilosia albipila Meigen, 1838
Cheilosia albitarsis (Meigen, 1822)
Cheilosia antiqua (Meigen, 1822)
Cheilosia barbata Loew, 1857
Cheilosia bergenstammi Becker, 1894
Cheilosia caerulescens (Meigen, 1822)
Cheilosia canicularis (PANZER [1801])
Cheilosia carbonaria Egger, 1860
Cheilosia chlorus (Meigen, 1822)
Cheilosia chrysocoma (Meigen, 1822)
Cheilosia clama Claussen & Vujic, 1995
Cheilosia cynocephala Loew, 1840
Cheilosia fasciata Schiner & Egger, 1853
Cheilosia flavipes (Panzer, 1798)
Cheilosia fraterna (Meigen, 1830)
Cheilosia frontalis Loew, 1857
Cheilosia grisella Becker, 1894
Cheilosia grossa (Fallén, 1817)
Cheilosia illustrata (Harris, [1780])
Cheilosia impressa Loew, 1840
Cheilosia impudens Becker, 1894
Cheilosia lasiopa Kowarz, 1885
Cheilosia latifrons (Zetterstedt, 1843)
Cheilosia lenis Becker, 1894
Cheilosia longula (Zetterstedt, 1938)
Cheilosia morio (Zetterstedt, 1838)
Cheilosia mutabilis (Fallén, 1817)
Cheilosia nebulosa Verrall, 1871
Cheilosia nigripes (Meigen, 1822)
Cheilosia orthotricha Vujic & Claussen, 1994
Cheilosia pagana (Meigen, 1822)
Cheilosia pascuorum Becker, 1894
Cheilosia personata Loew, 1857
Cheilosia praecox (Zetterstedt, 1843)
Cheilosia proxima (Zetterstedt, 1843)
Cheilosia psilophthalma Becker, 1894
Cheilosia pubera (Zetterstedt, 1838)
Cheilosia ruficollis Becker, 1894
Cheilosia rufimana Becker, 1894
Cheilosia scutellata (Fallén, 1817)
Cheilosia semifasciata Becker, 1894
Cheilosia soror (Zetterstedt, 1843)
Cheilosia subpictipennis Claussen, 1998
Cheilosia variabilis (Panzer, [1798])
Cheilosia velutina Loew, 1840
Cheilosia vernalis (Fallén, 1817)
Cheilosia vicina (Zetterstedt, 1849)
Cheilosia vulpina (Meigen, 1822)
Chrysogaster basalis Loew, 1857
Chrysogaster cemiteriorum (Linnaeus, 1758)
Chrysogaster solstitialis (Fallén, 1817)
Chrysogaster virescens Loew, 1854
Chrysotoxum arcuatum (Linnaeus, 1758)
Chrysotoxum bicinctum (Linnaeus, 1758)
Chrysotoxum cautum (Harris, [1776])
Chrysotoxum elegans Loew, 1841
Chrysotoxum fasciatum (Müller, 1764)
Chrysotoxum fasciolatum (De Geer, 1776)
Chrysotoxum intermedium Meigen, 1822
Chrysotoxum octomaculatum Curtis, 1837
Chrysotoxum vernale Loew, 1841
Chrysotoxum verralli Collin, 1940
Criorhina asilica (Fallén, 1816)
Criorhina ranunculi (Panzer, 1804)
Dasysyrphus albostriatus (Fallén, 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 (Fallén, 1817)
Dasysyrphus venustus (Meigen, 1822)
Didea alneti (Fallén, 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 melanostoma (Zetterstedt, 1843)
Epistrophe nitidicollis (Meigen, 1822)
Epistrophe similis Doczkal & Schmid, 1994
Epistrophella euchroma (Kowarz, 1885)
Episyrphus balteatus (De Geer, 1776)
Eriozona syrphoides (Fallén, 1817)
Eristalinus aeneus (Scopoli, 1763)
Eristalinus sepulchralis (Linnaeus, 1758)
Eristalis abusiva Collin, 1931
Eristalis alpina (Panzer, 1798)
Eristalis arbustorum (Linnaeus, 1758)
Eristalis horticola (De Geer, 1776)
Eristalis interrupta (Poda, 1761)
Eristalis intricaria (Linnaeus, 1758)
Eristalis jugorum Egger, 1858
Eristalis pertinax (Scopoli, 1763)
Eristalis picea (Fallén, 1817)
Eristalis rupium Fabricius, 1805
Eristalis similis Fallén, 1817

Eristalis tenax (Linnaeus, 1758)
Eumerus flavitarsis Zetterstedt, 1843
Eumerus longicornis Loew, 1855
Eumerus ornatus Meigen, 1822
Eumerus sogdianus Stackelberg, 1952
Eumerus strigatus (Fallén, 1817)
Eumerus tarsalis Loew, 1848
Eumerus tricolor (Fabricius, 1798)
Eumerus tuberculatus Rondani, 1857
Eupeodes corollae (Fabricius, 1794)
Eupeodes lapponicus (Zetterstedt, 1838)
Eupeodes latifasciatus (Macquart, 1829)
Eupeodes latilunulatus (Collin, 1931)
Eupeodes luniger (Meigen, 1922)
Eupeodes nielseni Dušek & Láska, 1976
Eupeodes nitens (Zetterstedt, 1843)
Fagisyrphus cinctus (Fallén, 1817)
Ferdinandea cuprea (Scopoli, 1763)
Ferdinandea ruficornis (Fabricius, 1775)
Helophilus affinis Wahlberg, 1844
Helophilus hybridus Loew, 1846
Helophilus pendulus (Linnaeus, 1758)
Helophilus trivittatus (Fabricius, 1805)
Heringia brevidens (Egger, 1865)
Heringia heringi (Zetterstedt, 1843)
Heringia latitarsis (Egger, 1864)
Heringia pubescens (Delucchi & Pschorn-Walcher, 1955)
Heringia vitripennis (Meigen, 1822)
Ischyrosyrphus glaucius (Linnaeus, 1758)
Ischyrosyrphus laternarius (Müller, 1776)
Lejogaster metallina (Fabricius, 1781)
Leucozona lucorum (Linnaeus, 1758)
Leucozona nigripila Mik, 1888
Mallota cimbiciformis (Fallén, 1817)
Mallota fuciformis (Fabricius, 1794)
Megasyrphus erraticus (Linnaeus, 1758)
Melangyna barbifrons (Fallén, 1817)
Melangyna compositarum (Verrall, 1873)
Melangyna labiatarum (Verrall, 1901)
Melangyna lasiophthalma (Zetterstedt, 1843)
Melangyna quadrimaculata (Verrall, 1873)
Melangyna umbellatarum (Fabricius, 1794)
Melanogaster hirtella (Loew, 1843)
Melanogaster nuda (Macquart, 1829)
Melanostoma mellinum (Linnaeus, 1758)
Melanostoma scalare (Fabricius, 1794)
Meligramma guttata (Fallén, 1817)
Meligramma triangulifera (Zetterstedt, 1843)
Meliscaeva auricollis (Meigen, 1822)
Meliscaeva cinctella (Zetterstedt, 1843)
Merodon avidus (Rossi, 1790)
Merodon equestris (Fabricius, 1794)
Merodon rufus Meigen, 1838
Microdon devius (Linnaeus, 1761)
Microdon eggeri Mik, 1897
Microdon mutabilis (Linnaeus, 1758)
Myathropa florea (Linnaeus, 1758)
Myolepta dubia (Fabricius, 1805)
Myolepta vara (Panzer, 1798)
Neoascia annexa (Müller, 1776)
Neoascia meticulosa (Scopoli, 1763)
Neoascia obliqua Coe, 1940
Neoascia podagrica (Fabricius, 1775)
Neoascia tenur (Harris, 1780)
Neoascia unifasciata (Strobl, 1898)
Orthonevra brevicornis (Loew, 1843)
Orthonevra geniculata (Meigen, 1830)
Orthonevra nobilis (Fallén, 1817)
Paragus albifrons (Fallén, 1817)
Paragus bicolor (Fabricius, 1794)
Paragus finitimus Goeldlin de Tiefenau, 1971
Paragus flammeus Goeldlin de Tiefenau, 1971
Paragus haemorrhous Meigen, 1822
Paragus majoranae Rondani, 1857
Parasyrphus annulatus (Zetterstedt, 1838)
Parasyrphus lineola (Zetterstedt, 1843)
Parasyrphus macularis (Zetterstedt, 1843)
Parasyrphus malinellus (Collin, 1952)
Parasyrphus nigritarsis (Zetterstedt, 1943)
Parasyrphus punctulatus (Verrall, 1873)
Parasyrphus vittiger (Zetterstedt, 1838)
Parhelophilus frutetorum (Fabricius, 1775)
Parhelophilus versicolor (Fabricius, 1794)
Pelecocera tricincta Meigen, 1822
Pipiza austriaca Meigen, 1822
Pipiza bimaculata Meigen, 1822
Pipiza festiva Meigen, 1822
Pipiza lugubris (Fabricius, 1775)
Pipiza luteitarsis Zetterstedt, 1843
Pipiza noctiluca (Linnaeus, 1758)
Pipiza quadrimaculata (Panzer, 1804)
Pipizella annulata (Macquart, 1829)
Pipizella divicoi (Goeldlin de Tiefenau, 1974)
Pipizella viduata (Linnaeus, 1758)
Pipizella virens (Fabricius, 1805)
Pipizella zeneggenensis (Goeldlin de Tiefenau, 1974)
Platycheirus albimanus (Fabricius, 1781)
Platycheirus ambiguus (Fallén, 1817)
Platycheirus angustatus (Zetterstedt, 1843)
Platycheirus clypeatus (Meigen, 1822)
Platycheirus complicatus Becker, 1889

Platycheirus discimanus Loew, 1871
Platycheirus europaeus Goeldlin de Tiefenau., Maibach & Speight, 1990
Platycheirus fulviventris (Macquart, 1829)
Platycheirus immarginatus (Zetterstedt, 1849)
Platycheirus manicatus (Meigen, 1822)
Platycheirus nielseni Vockeroth, 1990
Platycheirus occultus Goeldlin de Tiefenau., Maibach & Speight, 1990
Platycheirus parmatus Rondani, 1857
Platycheirus peltatus (Meigen, 1822)
Platycheirus podagratus (Zetterstedt, 1838)
Platycheirus scambus (Staeger, 1843)
Platycheirus scutatus (Meigen, 1822)
Platycheirus sticticus (Meigen, 1822)
Platycheirus tarsalis (Schummel, 1837)
Pocota personata (Harris, [1780])
Portevinia maculata (Fallén, 1817)
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 pyrastri (Linnaeus, 1758)
Scaeva selenitica (Meigen, 1822)
Sericomyia lappona (Linnaeus, 1758)
Sericomyia silentis (Harris, [1776])
Sphaerophoria bankowskae Goeldlin de Tiefenau, 1989
Sphaerophoria batava Goeldlin de Tiefenau, 1974
Sphaerophoria fatarum Goeldlin de Tiefenau, 1989
Sphaerophoria interrupta (Fabricius, 1805)
Sphaerophoria rueppellii (Wiedemann, 1830)
Sphaerophoria scripta (Linnaeus, 1758)
Sphaerophoria taeniata (Meigen, 1822)
Sphaerophoria virgata Goeldlin de Tiefenau, 1974
Sphegina clunipes (Fallén, 1816)
Sphegina elegans Schummel, 1843
Sphegina sibirica Stackelberg, 1953
Sphegina verecunda Collin, 1937
Sphiximorpha subsessilis (Illiger in Rossi, 1807)
Syritta pipiens (Linnaeus, 1758)
Syrphus nitidifrons Becker, 1921
Syrphus ribesii (Linnaeus, 1758)
Syrphus torvus Osten-Sacken, 1875
Syrphus vitripennis Meigen, 1822
Temnostoma bombylans (Fabricius, 1805)
Temnostoma vespiforme (Linnaeus, 1758)
Trichopsomyia flavitarsis (Meigen, 1822)
Trichopsomyia joratensis Goeldlin de Tiefenau, 1997
Trichopsomyia lucida (Meigen, 1822)
Triglyphus primus Loew, 1840
Tropidia scita (Harris, [1780])
Volucella bombylans (Linnaeus, 1758)
Volucella inanis (Linnaeus, 1758)
Volucella inflata (Fabricius, 1794)
Volucella pellucens (Linnaeus, 1758)
Volucella zonaria (Poda, 1761)
Xanthandrus comtus (Harris, [1780])
Xanthogramma festivum (Linnaeus, 1758)
Xanthogramma laetum (Fabricius, 1794)
Xanthogramma pedissequum (Harris, [1776])
Xylota abiens Meigen, 1822
Xylota coeruleiventris Zetterstedt, 1838
Xylota florum (Fabricius, 1805)
Xylota ignava (Panzer, 1798)
Xylota segnis (Linnaeus, 1758)
Xylota sylvarum (Linnaeus, 1758)
Xylota tarda Meigen, 1822
Xylota xanthocnema Collin, 1939

Danksagung

Für die Möglichkeit der Überprüfung von Belegen bedanken wir uns bei Dr. M. Geisthardt (Museum Wiesbaden).

Stefan Tischendorf meldete *Doros profuges*, die Arbeitsgemeinschaft Kalkmagerrasen um Michael Kuhlmann stellte Schwebfliegen-Beifänge aus Malaisefallen vom Bunte Berg bei Trendelburg zur Verfügung. Beiden sei herzlich gedankt.

Bei der Bestimmung kritischer Arten halfen in bewährter Weise Claus Claußen (Flensburg) und Dieter Doczkal (Malsch).

Literatur

Ssymank, A. et al. (1999): Syrphidae, in: Schumann et al. (Hrsg.), Checklist der Dipteren Deutschlands. – Studia dipterologica Suppl. 2, S. 195-203.

Manuskript bei der Schriftleitung eingegangen am 10. September 1999

Anschrift der Autoren
Fritz Geller-Grimm
Spielmannstraße 20
D-65934 Frankfurt (Main)

Martin Hauser
Department of Entomology
University of Illinois
131 E. A. S. B, MC-637
1101 West Peabody Drive
Urbana, IL 61801, USA

Paul-Walter Löhr
Burgwaldstraße 15
D-35325 Mücke-Merlau

Franz Malec, Peter Mansfeld
Naturkundemuseum im Ottoneum
Steinweg 2
D-34117 Kassel

Jens-Hermann Stuke
Universität Bremen
Fachbereich 2, AG Evolutionsbiologie
PF 330440
D-28334 Bremen

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Philippia. Abhandlungen und Berichte aus dem Naturkundemuseum im Ottoneum zu Kassel

Jahr/Year: 1999-2000

Band/Volume: 9

Autor(en)/Author(s): Malec Franz, Löhr Paul-Walter, Geller-Grimm Fritz, Hauser Martin, Mansfeld Peter, Stuke Jens-Hermann

Artikel/Article: Vorläufige Artenliste der Schwebfliegen Hessens (Diptera: Syrphidae) 145-149