

Franz Malec, Paul-Walter Löhrl, 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 (Löhrl, Malec), der Forschungsstation Künanzhaus (Löhrl, 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 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 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 pascurorum* 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 bicornutum* (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 albostrigatus* (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 nielsenii* DUŠEK & LASKA, 1976  
*Eupeodes nitens* (ZETTERSTEDT, 1843)  
*Fagisyrrhus 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)  
*Orthonевра brevicornis* (LOEW, 1843)  
*Orthonевра geniculata* (MEIGEN, 1830)  
*Orthonевра nobilis* (FALLÉN, 1817)  
*Paragus albifrons* (FALLÉN, 1817)  
*Paragus bicolor* (FABRICIUS, 1794)  
*Paragus finitimus* GOELDIN DE TIEFENAU, 1971  
*Paragus flammeus* GOELDIN DE TIEFENAU, 1971  
*Paragus haemorrhoeus* 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 tricineta* MEIGEN, 1822  
*Pipiza austriaca* MEIGEN, 1822  
*Pipiza bimaculata* MEIGEN, 1822  
*Pipiza festiva* MEIGEN, 1822  
*Pipiza lugubris* (FABRICIUS, 1775)  
*Pipiza luteitarsis* ZETTERSTEDT, 1843  
*Pipiza noctiluca* (LINNAEUS, 1758)  
*Pipiza quadrimaculata* (PANZER, 1804)  
*Pipizella annulata* (MACQUART, 1829)  
*Pipizella divicoi* (GOELDIN DE TIEFENAU, 1974)  
*Pipizella viduata* (LINNAEUS, 1758)  
*Pipizella virens* (FABRICIUS, 1805)  
*Pipizella zeneggenensis* (GOELDIN 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* GOELDIN DE TIEFENAU.,  
 MAIBACH & SPEIGHT, 1990  
*Platycheirus fulviventris* (MACQUART, 1829)  
*Platycheirus immarginatus* (ZETTERSTEDT, 1849)  
*Platycheirus manicatus* (MEIGEN, 1822)  
*Platycheirus nielseni* VOCKEROTH, 1990  
*Platycheirus occultus* GOELDIN DE TIEFENAU., MAIBACH &  
 SPEIGHT, 1990  
*Platycheirus parmatius* 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 pyrastris* (LINNAEUS, 1758)  
*Scaeva selenitica* (MEIGEN, 1822)  
*Sericomyia lappona* (LINNAEUS, 1758)  
*Sericomyia silentis* (HARRIS, [1776])  
*Sphaerophoria bankowskiae* GOELDIN DE TIEFENAU,  
 1989  
*Sphaerophoria batava* GOELDIN DE TIEFENAU, 1974  
*Sphaerophoria fatarum* GOELDIN DE TIEFENAU, 1989  
*Sphaerophoria interrupta* (FABRICIUS, 1805)  
*Sphaerophoria rueppellii* (WIEDEMANN, 1830)  
*Sphaerophoria scripta* (LINNAEUS, 1758)  
*Sphaerophoria taeniata* (MEIGEN, 1822)  
*Sphaerophoria virgata* GOELDIN 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)  
*Syrirta 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* GOELDIN 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 Lühr  
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](http://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](#)