

# Checkliste der Hornfliegen Deutschlands (Diptera: Sciomyzidae)

Version: 24. September 2024



**Catalogus dipterorum Germaniae**

Heft 30 (2024)

ISSN 2941-1025

# Catalogus dipterorum Germaniae

Der Catalogus dipterorum Germaniae wird als frei zugängige (open access) Online-Zeitschrift durch den Arbeitskreis Diptera (AK DIPTERA) herausgegeben. Die Zeitschrift veröffentlicht Originalarbeiten, die der Erstellung und Fortführung einer Checkliste der Zweiflügler (Diptera) auf dem Gebiet der heutigen Bundesrepublik Deutschland zutragen. Die Zeitschrift unterliegt den Creative Commons CC BY 4.0, die die uneingeschränkte Nutzung, Verbreitung und Vervielfältigung in jedem Medium erlaubt, vorausgesetzt, der ursprüngliche Autor und die Quelle werden genannt.

## Herausgeber

Dr. Christian Kehlmaier und Dr. Jens-Hermann Stuke im Auftrag des Arbeitskreises Diptera (AK DIPTERA)

## Redaktion

Fritz Geller-Grimm (Frankfurt am Main)

Kai Heller (Heikendorf)

Prof. Dr. Matthias Jentzsch (Dresden)

Dr. Christian Kehlmaier (Dresden)

Dr. André Reimann (Dresden)

Björn Rulik (Bonn)

Dr. Jens-Hermann Stuke (Leer)

Dr. Doreen Werner (Müncheberg)



**ISSN:** 2941-1025 (online edition)

**Herausgabeort:** Bonn

**Website:** [www.ak-diptera.de/catalogus/](http://www.ak-diptera.de/catalogus/)

**Downloadmöglichkeiten:** <https://www.ak-diptera.de/catalogus/archiv/>; <https://www.zobodat.at; https://bonn.leibniz-lib.de/de/forschung/projekte/catalogus-dipterorum-germaniae>

**Hinweise für Autoren:** <https://www.ak-diptera.de/catalogus/autorenhinweise/>

## Vorliegendes Heft

**DOI:** 10.20363/CdG.Sciomyzidae.2024.ix.24

**Zitiervorschlag:** Stuke, J.-H. (2024): Checkliste der Hornfliegen Deutschlands (Diptera: Sciomyzidae). Version: 24. September 2024. – Catalogus dipterorum Germaniae 30: 1–22. [DOI: 10.20363/CdG.Sciomyzidae.2024.ix.24]

**Korrespondierender Autor:** Jens-Hermann Stuke ([jstuke@zfn.uni-bremen.de](mailto:jstuke@zfn.uni-bremen.de))

**Redaktionelle Betreuung:** Christian Kehlmaier

**Eingereicht:** 27. September 2024 | **Angenommen:** 14. Oktober 2024 | **Veröffentlicht:** 25. Oktober 2024

**Titelbild:** Der Hamburger Georg Gercke (1830–1897) untersuchte in den Marschgräben um Hamburg die Biologie von zwei *Sepedon*-Arten. Er illustrierte seine herausragenden Beschreibungen und Beobachtungen mit den ersten Abbildungen aller Entwicklungsstadien einer Hornfliege in Deutschland. – Danksagung: Unser Dank gilt der Entomologischen Bibliothek des Senckenberg Deutsches Entomologisches Institut (SDEI) für die Bereitstellung der Originalpublikation von Gercke (1878).



# Checkliste der Hornfliegen Deutschlands (Diptera: Sciomyzidae)

Version: 24. September 2024

Checklist of snail-killing flies from Germany (Diptera: Sciomyzidae)  
Version: 24. September 2024

DOI: 10.20363/CdG.Sciomyzidae.2024.ix.24

Jens-Hermann Stuke

Roter Weg 22, 26789 Leer, E-Mail: [jstuke@zfn.uni-bremen.de](mailto:jstuke@zfn.uni-bremen.de)

---

**Zusammenfassung:** Die Checkliste der deutschen Hornfliegen (Diptera, Sciomyzidae) umfasst 85 Arten. Eine Bibliografie listet 178 Publikationen auf, die Angaben zu Hornfliegen aus Deutschland enthalten.

**Stichworte:** Diptera, Sciomyzidae, Checkliste, Deutschland.

**Summary:** The checklist of German snail-killing flies (Diptera, Sciomyzidae) includes 85 species. A bibliography comprises 178 publications containing original records of snail-killing flies from Germany.

**Keywords:** Diptera, Sciomyzidae, checklist, Germany.

---

## 1. Einleitung

Hornfliegen (Sciomyzidae) sind 2–14 mm große Fliegen, von unterschiedlicher Färbung. Bei einigen Arten sind die Fühler sehr prominent, was den deutschen Namen „Hornfliegen“ begründet. Alternativ wurde auch der Name „Netzflügler“ gebraucht, da viele Arten auffällig gemusterte Flügel haben. Die Larven der Sciomyzidae leben in und von terrestrischen und aquatischen Schnecken („snail-killing flies“) und seltener Muscheln. Daher werden einige Arten zur Bekämpfung von Wasserschnecken eingesetzt, die als Überträger von Trematoden Billharziose verbreiten. Da die Entwicklung vieler Arten an aquatische Schnecken gebunden ist, sind Hornfliegen oft in feuchten Lebensräumen wie Gräben, Gewässerrändern, Feuchtwiesen oder Erlenbrüchen zu finden. Wenige Arten sind allerdings auch Spezialisten von Trockenrasen oder leben in trockenen Wäldern. Eine umfassende aktuelle Darstellung der Hornfliegen findet sich in Knutson & Vala (2011), komprimierte Darstellungen in den Arbeiten von Rozkošný (2002) und Barendregt (2021). Sciomyzidae gehören zu den acalyptraten Dipteren und werden hier in die Sciomyzoidea eingeordnet (Knutson & Vala 2011). Die am nächsten verwandte mitteleuropäische Familie ist die der Phyaemyiidae, die oft mit den Sciomyzidae zusammengefasst wird (Tóthová et al. 2013). Nach Vala et al. (2013) wurden weltweit bisher 547 Arten der Sciomyzidae beschrieben, die zu 63

Gattungen gehören. In der Paläarktis sind davon 157 Arten aus 29 Gattungen bekannt geworden. Eine aktuelle Artenliste für Europa liegt nicht vor. Rozkošný & Elberg (1992) nennen 129 Arten mit Vorkommen in Europa, diese Zahl stellt aber wegen anschließender taxonomischer Änderungen und Neubeschreibungen bestenfalls eine Annäherung dar.

Die erste bekannt gewordene Meldung einer Hornfliege in Deutschland geht auf Fabricius (1775) zurück, der *Coremacera marginata* aus „Saxonia“ beschreibt. Weitere Neubeschreibungen von Sciomyzidae aus Deutschland im 18. Jahrhundert stammen von Fabricius (1781, 1794) und Panzer (1798a, b). Meigen (1830) fasst die Kenntnis über die Sciomyzidae zusammen und nennt bereits 22 Arten mit Fundorten aus Deutschland. Heute liegen für alle Bundesländer Nachweise von Hornfliegen vor. Aktuelle Zusammenfassungen der Sciomyzidenfauna gibt es für insgesamt neun Bundesländer (Tabelle 1).

**Tabelle 1:** Übersicht über aktuelle Zusammenstellungen der Hornfliegen einzelner Bundesländer.

Baden-Württemberg	-
Bayern	Schacht (1996)
Berlin	Kassebeer (2001)
Brandenburg	Kassebeer (2001)
Bremen	Stuke (2005)
Hamburg	Kassebeer (2000)
Hessen	-
Mecklenburg-Vorpommern	Jacobs (2006)
Niedersachsen	Stuke (2005)
Nordrhein-Westfalen	-
Rheinland-Pfalz	-
Saarland	-
Sachsen	-
Sachsen-Anhalt	-
Schleswig-Holstein	Kassebeer (2000)
Thüringen	Bährmann & Bellstedt (2003)

## 2. Methoden

Die Diagnose der mitteleuropäischen Hornfliegen ist mit Rozkošný (2002) sowie den Ergänzungen in Elberg et al. (2009) möglich. Die Nomenklatur basiert auf Rozkošný & Elberg (1992). Die Einteilung in Triben folgt Vala et al. (2013), die Nomenklatur der höheren Taxa Sabrosky (1999). Ausgangspunkt der Literaturrecherche war die Literaturzusammenstellung von Hendel (1902) sowie die Literatursammlung des Autors zu acalyptraten Fliegen Deutschlands.

## 3. Ergebnisse

Aus Deutschland sind aktuell in 178 Publikationen 85 Arten der Hornfliegen nachgewiesen (Anhang 1 & 2).

Für folgende vier Arten liegen Meldungen aus Deutschland vor, die Arten werden aber nicht in die deutsche Checkliste übernommen:

- *Salticella fasciata* (Meigen, 1830): Rozkošný (1999) führt die Art in der deutschen Checkliste auf. Tatsächlich ist kein Nachweis bekannt geworden und auch die Angabe von Mortelmans (2011) beruht auf einem Fehler und ist in Mortelmans (2015) korrigiert. *Salticella fasciata* ist bislang nicht aus Deutschland nachgewiesen.

- *Euthycera stictica* (Fabricius, 1805): Puls (1864) und vermutlich darauf basierend Neuhaus (1886) melden *E. stictica* aus der Berliner Gegend. Kassebeer (2001) kommentiert diesen Fund mit „Die Art ist aus Deutschland nicht bekannt, die Meldung bezieht sich eindeutig auf *Euthycera fumigata* (Scopoli, 1763)“. Bereits Rozkošný (1999) hat die Art nicht in der deutschen Checkliste aufgeführt.
- *Pherbellia czernyi* Hendel, 1902: Kröber (1950) meldet diese Art als „*Sciomyza czernyi* Hd.? (vielleicht nov. sp.)“ von Großhansdorf (Schleswig-Holstein) und wiederholt den Fund in Kröber (1958). Kassebeer (2000) überprüft die Belege und stellt fest, dass es sich um eine Fehldetermination handelt. Folglich ist die Art nicht aus Deutschland nachgewiesen. Darüber hinaus ist der Status von *P. czernyi* fraglich (Vikhrev & Murphy 2022).
- *Tetanocera ornatifrons* Frey, 1924: Schacht (1996) meldet die Art von zwei Fundorten in Bayern („Nbg., Tiergarten“ und „Rapperdorf“) ohne diesen bemerkenswerten Fund weiter zu kommentieren. Rozkošný (1999) übernimmt *T. ornatifrons* nicht in die deutsche Checkliste und in Rozkošný (2002) wird die Art für Mitteleuropa nicht erwähnt. Nach Rozkošný (1984) beschränkt sich das Vorkommen in Europa auf Skandinavien. Ohne Prüfung des Belegmaterials sollte *T. ornatifrons* nicht in die deutsche Checkliste aufgenommen werden.

Darüber hinaus sind in der Literatur Hornfliegen unter Namen publiziert worden, die nicht gedeutet werden können:

- *Sciomyza* „obsoleta Meig“ in Neuhaus (1886): Eventuell handelt es sich um einen Schreibfehler für *Pherbina obsoleta* (Fallén, 1820) [= *Pherbina coryleti* Scopoli, (1763)].
- *Tetanocera praeusta* von Roser, 1840: Die Art fehlt in Rozkošný & Elberg (1992), nach Evenhuis & Pape (2024) handelt es sich vermutlich um ein nomen dubium.
- *Tetanocera* „quadrivittata von Roser, 1840“: Rozkošný & Elberg (1992) listen als Synonym von *Tetanocera ferruginea* „quadrivittata von Roser, 1840“ mit dem locus typicus „not given (Württemberg)“ auf. Tatsächlich existiert dieser Eintrag in Roser (1840) weder auf der angegebenen Seite 61 noch unter der Gattung *Tetanocera*. Es handelt sich daher um ein nomen nudum.
- *Sciomyza flaviceps* Meigen, 1830: Neuhaus (1886) benutzt diesen Namen, bei dem es sich nach Rozkošný & Elberg (1992) um ein nomen dubium handelt.

In der Checkliste von Rozkošný (1999) werden 78 Sciomyzidae gelistet. Bis auf *Salticella fasciata* sind alle Arten in der hier vorliegenden Checkliste übernommen. Acht Arten sind anschließend neu für Deutschland gemeldet worden: *Anticheta nigra* durch Stuke (2005), *Colobaea beckeri* durch Doczkal (2017), *Pherbellia goberti* durch Kassebeer (2000), *Pherbellia obtusa* durch Kassebeer (1999), *Pherbellia silana* durch Doczkal (2017), *Pherbellia stackelbergi* durch Kassebeer (2000), *Pherbellia steyskali* durch Schacht (2008) und *Sepedon hecate* durch Elberg et al. (2009).

### Bewertung des Erfassungsstandes

Vermutlich sind nur wenige der artenreichen acalyptraten Dipterenfamilien so gut untersucht, wie die Sciomyzidae und das Artenspektrum der Hornfliegen Deutschlands ist weitgehend bekannt. Trotzdem sind eine Reihe von Arten mögliche Ergänzungen für die deutsche Fauna, wie alle von Rozkošný (2002) für Mitteleuropa genannten Arten: *Salticella fasciata*, *Pherbellia czernyi*, *Pherbellia dentata* Merz & Rozkošný, 1995, *Pherbellia knutsoni* Verbeke, 1967, *Pherbellia majuscula* (Rondani, 1868), *Sciomyza pulchra* Roller, 1996, *Elgiva divisa* (Loew, 1845), *Euthycera alpina*

(Mayer, 1953), *Euthycera stictica* (Fabricius, 1805), *Ilione rossica* (Loew, 1846) und *Ilione trifaria* (Loew, 1847).

#### 4. Danksagung

Jonas Mortelmans (Belgien, Gent) stellte dankenswerterweise eine schwierig zu beschaffende Publikation zur Verfügung.

#### 5. Literatur

- Bährmann, R. & Bellstedt, R. (2003): Checkliste der Diptera Acalyptratae Thüringens. 5. Beitrag: Hornfliegen (Phaeomyiidae und Sciomyzidae). – Check-Listen Thüringer Insekten 11: 19–27.
- Barendregt, A. (2021): De Nederlandse slakkendoders. – Entomologische Tabellen. Supplement van de Nederlandse Faunistische Mededelingen 13: 1–151.
- Doczkal, D. (2017): 7.14 Remarkable records of insects (Diptera, Hymenoptera, Lepidoptera) from the Grenzach project. – S. 821–835. – In: Ssymank, A. & Doczkal, D. (Hrsg.): Biodiversität des südwestlichen Dinkelbergrandes und des Rheintals bei Grenzach-Wyhlen. – Mauritiana 34: 1–910.
- Elberg, K., Rozkošný, R. & Knutson, L. (2009): A review of of the Holarctic *Sepedon fuscipennis* and *S. spinipes* groups with description of a new species (Diptera: Sciomyzidae). – Zootaxa 2288: 51–60. [DOI: 10.11646/zootaxa.2288.1.3]
- Evenhuis, N. L. & Pape, T. (2024): Systema Dipterorum. The Biosystematic database of World Diptera. Version 5.4. – <http://www.diptera.org> [Download am 15.09.2024].
- Fabricius, J. C. (1775): Systema entomologiae, sistens insectorum classes, ordines, genera, species adiectis synonymis, locis descriptionibus, observationibus: [32] + 832 S.; Flensburg & Leipzig: Korti. [DOI: 10.5962/bhl.title.36510]
- Fabricius, J. C. (1781): Species insectorum exhibentes eorum differentias specificas, synonyma, avctorum, loca natalia, metamorphosin adiectis observationibus, descriptionibus. Tome 2: 494 S.; Hamburg & Kiel: C. E. Bohnii. [DOI: 10.5962/bhl.title.36509]
- Fabricius, J. C. (1794): Entomologica systematica emendata et aucta. Secundum classes, ordines, genera, species adiectis synonymis, locis observationibus, descriptionibus. Tome IV: [6] + 472 + [5] S.; Copenhagen: C. G. Proft et Storch.
- Gercke, G. (1878): Ueber die Metamorphose von *Sepedon sphaeus* und *Sepedon spinipes*. – Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Heimatforschung zu Hamburg 3: 145–149 + Tafel III.
- Hendel, F. (1902): Revision der palaarktischen Sciomyziden (Dipteren-Subfamilie). – Abhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien 2: 1–94.
- Jacobs, H.-J. (2006): Zur Kenntnis der Hornfliegen von Mecklenburg-Vorpommern (Diptera, Phaeomyiidae, Sciomyzidae). – Entomologische Nachrichten und Berichte 50: 101–111.
- Kassebeer, C. F. (1999): *Pherbellia obtusa* (Fallén, 1820) (Diptera, Sciomyzidae) in Deutschland. – Dipteron 2: 109–112.
- Kassebeer, C. F. (2000): Die Hornfliegen (Diptera, Sciomyzidae & Phaeomyiidae) von Schleswig-Holstein und Hamburg. – Dipteron 3: 181–218.

- Kassebeer, C. F. (2001): Die Hornfliegen (Diptera, Sciomyzidae & Phaeomyiidae) im Großraum Berlin. – *Dipteron* 4: 65–108.
- Knutson, L. V. & Vala, J.-C. (2011): *Biology of Snail-killing Sciomyzidae Flies*. 506 S.; Cambridge: Cambridge University Press.
- Kröber, O. (1950): 481. Neue Beiträge zur Dipterenfauna (Fortsetzung). – *Bombus* 1: 267–268.
- Kröber, O. (1958): Nachträge zur Dipteren-Fauna Schleswig-Holsteins und Niedersachsens (1933–35). Teil 2. – *Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Heimatforschung zu Hamburg* 33: 39–96.
- Meigen, J. W. (1830): *Systematische Beschreibung der bekannten europäischen zweiflügeligen Insekten*. Sechster Theil: xi + 401 S. + 12 Tafeln; Hamm: Schulz.
- Meigen, J. W. (1838): *Systematische Beschreibung der bekannten europäischen zweiflügeligen Insekten*. Siebenter Theil oder Supplementband: xii + 434 S. + [1] S. + 8 Tafeln; Hamm: Schulz.
- Mortelmans, J. (2011): Three new additions of Diptera to the Belgian fauna: *Salticella fasciata* Meigen, 1830 (Sciomyzidae), *Tephritis divisa* Rondani, 1871 (Tephritidae) and *Conops ceriaeformis* Meigen, 1824 (Conopidae). – *Bulletin de la Société royale belge d'entomologie* 147: 46–47.
- Mortelmans, J. (2015): De slakkendodende vlieg *Salticella fasciata* nieuw voor Nederland, met nieuwe Belgische waarnemingen (Diptera: Sciomyzidae). – *Nederlandse Faunistische Mededelingen* 44: 29–35.
- Neuhaus, G. H. (1886): *Diptera Marchica*. Systematisches Verzeichnis der Zweiflügler der Mark Brandenburg mit kurzer Beschreibung und analytischen Bestimmungstabellen: [ii] + xvi + 371 S. + 6 Tafeln; Berlin: Nicolai. [DOI: 10.5962/bhl.title.8274]
- Panzer, G. W. F. (1798a): *Faunae insectorum germanicae initia oder Deutschlands Insecten*. Heft 54: 24 S.; Nürnberg: Felsecker.
- Panzer, G. W. F. (1798b): *Faunae insectorum germanicae initia oder Deutschlands Insecten*. Heft 60: 24 S.; Nürnberg: Felsecker.
- Puls, J. C. (1864): *Catalog der Dipteren aus der Berliner Gegend gesammelt von J. F. Ruthe*. – *Berliner entomologische Zeitschrift* 8: 1–14.
- Roser, K. L. V. von (1840): Erster Nachtrag zu dem im Jahr 1834 bekannt gemachten Verzeichnisse in Württemberg vorkommender zweiflügliger Insekten. – *Correspondenzblatt des königlich-württembergischen landwirthschaftlichen Vereins*, *Nova Folia* 10: 49–64.
- Rozkošný, R. (1984): The Sciomyzidae (Diptera) of Fennoscandia and Denmark. – *Fauna Entomologica Scandinavica* 14: 1–224. [DOI: 10.1163/9789004273399]
- Rozkošný, R. (1999): Sciomyzidae. – S. 188–189. – In: Schumann, H., Bährmann, R. & Stark, A. (Hrsg.): *Checkliste der Dipteren Deutschlands*. – *Studia dipterologica Supplement* 2: 1–354.
- Rozkošný, R. (2002): *Insecta: Diptera: Sciomyzidae*. – *Süßwasserfauna von Mitteleuropa* 21(23): 17–122.
- Rozkošný, R. & Elberg, K. (1992): Family Sciomyzidae. – S. 167–193. – In: Soós, Á. & Papp, L. (Hrsg.): *Catalogue of Palaearctic Diptera*. Volume 9. Micropezidae – Agromyzidae: 460 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.



- Sabrosky, C. W. (1999): Family-group names in Diptera. – *Myia* 10: 1–360.
- Schacht, W. (1996): Zweiflügler aus Bayern IX (Diptera: Dryomyzidae, Sciomyzidae, Sepsidae). – *Entomofauna* 17: 257–263.
- Schacht, W. (2008): Korrekturen und Nachträge zu „Zweiflügler aus Bayern IX, X, XI“ (Diptera: Dryomyzidae, Sciomyzidae, Sepsidae, Micropezidae, Stratiomyidae). – *Entomofauna* 29: 121–124.
- Stuke, J.-H. (2005): Die Sciomyzoidea (Diptera: Acalyptratae) Niedersachsens und Bremens. – *Drosera* 2005: 135–166.
- Vala, J.-C., Murphy, W. L., Knutson, L. & Rozkošný, R. (2013): A cornucopia for Sciomyzidae (Diptera). – *Studia dipterologica* 19: 67–137.
- Vikhrev, N. E. & Murphy, W. L. (2022): Notes on the taxonomy of species of Sciomyzini with a predominantly setulose anepisternum (Diptera, Sciomyzidae). – *Amurian zoological journal* 14: 281–298. [DOI: 10.33910/2686-9519-2022-14-2-281-298]
- Tóthová, A., Rozkošný, R., Knutson, L., Kutty, S. N., Wiegmann, B. M. & Meier, R. (2013): A phylogenetic analysis of Sciomyzidae (Diptera) and some related genera. – *Cladistics* 29: 404–415. [DOI: 10.1111/cla.12002]



**Anhang 1: Liste der aus Deutschland nachgewiesenen Hornfliegen (Sciomyzidae) mit den aus Deutschland publizierten Synonymen sowie einer Quellenangabe.**

Die Ergänzung vidit (lat., hat gesehen) kennzeichnet Arten, für die dem Autor Material aus Deutschland vorlag. Die Zitate sind in Anhang 2 aufgeführt.

**Sciomyzidae Fallén, 1820**

**Sciomyzinae Fallén, 1820**

**Sciomyzini Fallén, 1820**

**Colobaea Zetterstedt, 1837**

<i>beckeri</i> (Hendel, 1902)	Doczkal (2017)
<i>bifasciella</i> (Fallén, 1820)	Hendel (1902), vidit
<i>distincta</i> (Meigen, 1830)	Hendel (1902), vidit
<i>pectoralis</i> (Zetterstedt, 1847)	Hendel (1902), vidit
<i>punctata</i> (Lundbeck, 1923)	Kassebeer (2001), vidit

**Ditaeniella Sack, 1939**

<i>grisescens</i> (Meigen, 1830)	Kassebeer (2000b), vidit
----------------------------------	--------------------------

**Pherbellia Robineau-Desvoidy, 1830**

<i>albocostata</i> (Fallén, 1820)	Hendel (1902), vidit
<i>annulipes</i> (Zetterstedt, 1846)	Hendel (1902), vidit
<i>argyra</i> Verbeke, 1967	Vala (1989), vidit
<i>austera</i> (Meigen, 1830)	Kassebeer (2001), vidit
= <i>lata</i> (Schiner, 1864)	
<i>brunnipes</i> (Meigen, 1838)	Meigen (1838), vidit
= <i>pusilla</i> (Zetterstedt, 1838)	
<i>cinerella</i> (Fallén, 1820)	Hendel (1902), vidit
<i>dorsata</i> (Zetterstedt, 1846)	Kassebeer (1999), vidit
<i>dubia</i> (Fallén, 1820)	Hendel (1902), vidit
<i>goberti</i> (Pandellé, 1902)	Kassebeer (2000b), vidit
= <i>stylifera</i> Rozkošný, 1982	
<i>griseola</i> (Fallén, 1820)	Kassebeer (2000b), vidit
= <i>notata</i> (Meigen, 1830)	
<i>limbata</i> (Meigen, 1830)	Schacht (1996), vidit
<i>nana</i> (Fallén, 1820)	Hendel (1902), vidit
<i>obscura</i> (Ringdahl, 1948)	Schacht (2007)
<i>obtusa</i> (Fallén, 1820)	Kassebeer (1999)
<i>pallidicarpa</i> (Rondani, 1868)	Hendel (1902), vidit
= <i>lichtwardti</i> (Hendel, 1902)	
<i>pallidiventris</i> (Fallén, 1820)	Kassebeer (1999), vidit

<i>rozkosnyi</i> Verbeke, 1967	Kassebeer (2008)
<i>schoenherri</i> (Fallén, 1826)	Hendel (1902), vidit
= <i>punctata</i> (Fabricius, 1794)	
= <i>monilis</i> (Meigen, 1830)	
<i>scutellaris</i> (von Roser, 1840)	Schacht (1993), vidit
<i>silana</i> Rivosecchi, 1989	Doczkal (2017)
<i>sordida</i> (Hendel, 1902)	Schacht (1996), vidit
<i>stackelbergi</i> Elberg, 1965	Kassebeer (2000b)
<i>steyskali</i> Rozkošný & Zuska, 1965	Schacht (2008)
<i>ventralis</i> (Fallén, 1820)	Schacht (1996), vidit
= <i>rufiventris</i> (Meigen, 1830)	
= <i>fuscimana</i> (Roser, 1840)	
<b><i>Pteromicra</i> Lioy, 1864</b>	
<i>angustipennis</i> (Staeger, 1845)	Schacht (1996), vidit
<i>glabricula</i> (Fallén, 1820)	Rozkošný & Knutson (1970), vidit
= <i>nigrimana</i> (Meigen, 1830)	
= <i>piliseta</i> (Roser, 1840)	
<i>leucopeza</i> (Meigen, 1838)	Meigen (1838), vidit
<i>oldenbergi</i> (Hendel, 1902)	Rozkošný & Knutson (1970), vidit
<i>pectorosa</i> (Hendel, 1902)	Rozkošný & Knutson (1970), vidit
<b><i>Sciomyza</i> Fallén, 1820</b>	
<i>dryomyzina</i> Zetterstedt, 1846	Hendel (1902), vidit
= <i>lucida</i> (Hendel, 1902)	
<i>simplex</i> Fallén, 1820	Hendel (1902), vidit
<i>testacea</i> Macquart, 1835	Hendel (1902), vidit
<b><i>Tetanura</i> Fallén, 1820</b>	
<i>pallidiventris</i> Fallén, 1820	Schacht (1996), vidit
<b>Tetanocerini Newman, 1834</b>	
<b><i>Anticheta</i> Haliday, 1838</b>	
<i>analis</i> (Meigen, 1830)	Hendel (1902), vidit
<i>atriseta</i> (Loew, 1849)	Hendel (1902), vidit
<i>brevipennis</i> (Zetterstedt, 1846)	Hendel (1902), vidit
<i>nigra</i> Karl, 1921	Stuke (2005), vidit
<i>obliviosa</i> Enderlein, 1939	Enderlein (1939), vidit
<b><i>Coremacera</i> Rondani, 1856</b>	
<i>amoena</i> (Loew, 1853)	Knutson (1973)
= <i>trivittata</i> (Loew, 1860)	
<i>catenata</i> (Loew, 1847)	Kassebeer (2001)
<i>fabricii</i> Rozkošný, 1981	Schacht (1996), vidit
= <i>cincta</i> (Fabricius, 1794)	

<i>halensis</i> (Loew, 1864)	Loew (1864), vidit
<i>marginata</i> (Fabricius, 1775)	Fabricius (1775), vidit
= <i>tristis</i> (Harris, 1780)	
<b>Dichetophora Rondani, 1868</b>	
<i>finlandica</i> Verbeke, 1964	Kassebeer (2000a), vidit
<i>obliterata</i> (Fabricius, 1805)	Fabricius (1805), vidit
<b>Dictya Meigen, 1803</b>	
<i>umbrarum</i> (Linnaeus, 1758)	Soós (1958), vidit
<b>Ectinocera Zetterstedt, 1838</b>	
<i>borealis</i> Zetterstedt, 1838	Kassebeer (2000a), vidit
= <i>sciomyzina</i> (Zetterstedt, 1846)	
<b>Elgiva Meigen, 1838</b>	
<i>cucularia</i> (Linnaeus, 1767)	Schacht (1996), vidit
= <i>punctithorax</i> (Roser, 1840)	
<i>solicita</i> (Harris, 1780)	Schacht (1996), vidit
= <i>rufa</i> (Panzer, 1798)	
<b>Euthycera Latreille, 1829</b>	
<i>chaerophylli</i> (Fabricius, 1798)	Schacht (1996), vidit
<i>fumigata</i> (Scopoli, 1763)	Schacht (1996), vidit
= <i>rufifrons</i> (Fabricius, 1781)	
= <i>reticulata</i> (Fallén, 1820)	
= <i>fenestrata</i> (Macquart, 1835)	
= <i>recta</i> (Loew, 1845)	
<b>Hydromya Robineau-Desvoidy, 1830</b>	
<i>dorsalis</i> (Fabricius, 1775)	Schacht (1996), vidit
<b>Ilione Haliday, 1837</b>	
<i>albiseta</i> (Scopoli, 1763)	Schacht (1996), vidit
= <i>aratoria</i> (Fabricius, 1794)	
<i>lineata</i> (Fallén, 1820)	Kassebeer (2000a)
<b>Limnia Robineau-Desvoidy, 1830</b>	
<i>paludicola</i> Elberg, 1965	Kassebeer (1999), vidit
<i>unguicornis</i> (Scopoli, 1763)	Kassebeer (1999), vidit
= <i>flavifrons</i> (Panzer, 1798)	
= <i>pratorum</i> (Fallén, 1820)	
<b>Pherbina Robineau-Desvoidy, 1830</b>	
<i>coryleti</i> (Scopoli, 1763)	Schacht (1996), vidit
= <i>reticulata</i> (Fabricius, 1781)	
<i>intermedia</i> Verbeke, 1948	Schacht (1996), vidit

***Psacadina* Enderlein, 1939**

*verbekei* Rozkošný, 1975  
*vittigera* (Schiner, 1864)  
*zernyi* (Mayer, 1953)

Kassebeer (2000b), vidit  
 Kassebeer (2000b), vidit  
 Kassebeer (2001), vidit

***Renocera* Hendel, 1900**

*pallida* (Fallén, 1820)  
*striata* (Meigen, 1830)  
 = *affinis* (Zetterstedt, 1846)  
*stroblii* Hendel, 1900

Schacht (1996), vidit  
 Schacht (1996), vidit  
 Schacht (2003), vidit

***Sepedon* Latreille, 1804**

*hecate* Elberg, Rozkošný & Knutson, 2009  
*sphegea* (Fabricius, 1775)  
 = *rufipes* (Panzer, 1798)  
 = *flavipes* (Schrank, 1803)  
*spinipes* (Scopoli, 1763)  
 = *haeffneri* Fallén, 1820

Elberg et al. (2009)  
 Panzer (1798), vidit  
 Gercke (1878), vidit

***Tetanocera* Duméril, 1800**

*arrogans* Meigen, 1830  
*elata* (Fabricius, 1781)  
*ferruginea* Fallén, 1820  
 = *quinquemaculata* Roser, 1840  
*freyi* Stackelberg, 1963  
*fuscinervis* (Zetterstedt, 1838)  
 = *unicolor* Loew, 1847  
*hyalipennis* Roser, 1840  
 = *laevifrons* Loew, 1847  
*montana* Day, 1881  
*phyllophora* Melander, 1920  
*punctifrons* Rondani, 1868  
*robusta* Loew, 1847  
*silvatica* Meigen, 1830

Schacht (1996), vidit  
 Schacht (1996), vidit  
 Schacht (1996), vidit  
 Schacht (1996), vidit  
 Schacht (1996), vidit  
 Schacht (1996), vidit  
 Roser (1840), vidit  
 Schacht (1996), vidit  
 Schacht (1996), vidit  
 Schacht (1996), vidit  
 Schacht (1996), vidit  
 Schacht (1996), vidit

***Trypetoptera* Hendel, 1900**

*punctulata* (Scopoli, 1763)  
 = *hieracii* (Fabricius, 1775)

Soós (1958), vidit



## **Anhang 2: Bibliografie der Hornfliegen (Sciomyzidae) Deutschlands.**

- Alfken, J. D. (1924): Die Insekten des Memmert. Zum Problem der Besiedlung einer neuentstehenden Insel. – Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen 25: 358–481.
- Anton, E., Müller, J. & Weipert, J. (2020): Diptera (Zweiflügler) (exkl. Tipulidae). – S. 125–128, 202–214. – In: Anton, E., Kopetz, A., Krebs, D., Müller, J. & Weigel, A. (Hrsg.): Bericht zur Gemeinschaftsexkursion des Thüringer Entomologenverbandes e. V. (TEV) im Sommer 2020 ins Eichsfeld (Westthüringen). – Mitteilungen des Thüringer Entomologenverbandes 27: 98–217.
- Anton, E., Müller, J., Weipert, J. & Bellstedt, R. (2019): Diptera (Zweiflügler). – S. 107–110, 181–195. – In: Kopetz, A., Weigel, A., Krebs, D. & Weipert, J. (Hrsg.): Bericht zur Gemeinschaftsexkursion des Thüringer Entomologenverbandes e.V. (TEV) vom 28.–30.06.2019 in das Kyffhäusergebirge (Nordthüringen). – Mitteilungen des Thüringer Entomologenverbandes 265: 78–195.
- Arnold, A. (2020): Hornfliegen, Baumfliegen und Magendasselfliegen (Diptera: Sciomyzidae, Dryomyzidae & Gasterophilidae) aus Mitteldeutschland. – Mitteilungen Sächsischer Entomologen 39, Nr. 133: 5–12.
- Bachmann, M. (1911): Beobachtungen über blütenbesuchende Insekten in der Eichstätter Alp (Fortsetzung). – Mitteilungen der Münchner entomologischen Gesellschaft 2: 91–94.
- Bährmann, R. (1976): Vergleichende Untersuchungen der Ergebnisse verschiedener Fangverfahren an brachyceren Dipteren aus dem Naturschutzgebiet „Leutratal“ bei Jena (Thür.). – Entomologische Abhandlungen 41: 19–47. [DOI: 10.1515/9783112588680-003]
- Bährmann, R. (1980): Saisonale und spatiale Variabilität verschiedener Konsumentengruppen der Dipteren einer Rasenkatena. – Entomologische Abhandlungen 43: 29–59. [DOI: 10.1515/9783112653227-004]
- Bährmann, R. (1984): Die Zweiflügler (Diptera Brachycera) der Kraut- und Strauchschicht des Leutratales bei Jena/Thüringen – ein ökofaunistischer Vergleich. – Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik, Ökologie und Geographie der Tiere 111: 175–217.
- Bährmann, R. (1987): Zweiflügler (Diptera Brachycera) thüringischer Rasenbiotope unter besonderer Berücksichtigung des Leutratales bei Jena. – Wissenschaftliche Zeitschrift der Friedrich-Schiller-Universität Jena, mathematisch-naturwissenschaftliche Reihe 36: 349–373.
- Bährmann, R. (1991): Dauerbeobachtungen an Dipteren im NSG „Leutratal“ bei Jena unter Berücksichtigung von Vergleichsbiotopen. – Laufener Seminarbeiträge 7: 38–54.
- Bährmann, R. (1998): 8. 12. Fliegen – Diptera Brachycera. – S. 209–217, 395–415. – In: Heinrich, W., Marsteller, R., Bährmann, R., Perner, J. & Schaller, G. (Hrsg.): Das Naturschutzgebiet „Leutratal“ bei Jena – Struktur- und Sukzessionsforschung in Grasland-Ökosystemen. – Naturschutzreport 14: 1–424.
- Bährmann, R. (2000): Betriebsstilllegung eines Düngemittelwerkes und Faunenveränderung am Beispiel der Zweiflügler (Diptera Brachycera). – Thüringer faunistische Abhandlungen 7: 267–285.

- Bährmann, R. (2001): Acalyptratae und Scatophagidae (Dipt., Brachycera) des Vessertales (Thüringer Wald) nach Emergenz-Untersuchungen 1987. – Entomologische Nachrichten und Berichte 45: 27–35.
- Bährmann, R. (2002): Zweiflügler (Diptera) an Baumstämmen: Weiden (*Salix*) und Pappeln (*Populus*). – Studia dipterologica 9: 139–163.
- Bährmann, R. (2004): Die Dipteren-Sammlung von Adolf Frank im Phyletischen Museum zu Jena. – Abhandlungen und Berichte des Museums der Natur Gotha 23: 53–68.
- Bährmann, R. & Bellstedt, R. (2003): Checkliste der Diptera Acalyptratae Thüringens. 5. Beitrag: Hornfliegen (Phaeomyiidae und Sciomyzidae). – Check-Listen Thüringer Insekten 11: 19–27.
- Barták, M. (1998): Diptera of the Bavarian forest. – Silva Gabreta 2: 239–258.
- Bellstedt, R. (1994): Beitrag zur Fauna des Herbsiebener Teichgebietes im Hainich- Unstrut-Kreis/Thüringen (Mammalia, Reptilia, Amphibia, Pisces, Insecta, Aranea, Crustacea, Mollusca). – Thüringer faunistische Abhandlungen 1: 122–150.
- Bellstedt, R., Apfel, W., Marbach, K., Bährmann, R. & Schulz, H.-J. (2014): Relikte im Kühlschrank – zur Fauna einer Blockhalde im Biosphärenreservat Rhön/Thüringen (Amphibia, Mammalia, Insecta: Collembola, Coleoptera, Diptera). – Thüringer faunistische Abhandlungen 19: 5–25.
- Beuthin, H. (1887): Erster Beitrag zur Kenntnis der Dipteren der Umgebung von Hamburg. – Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg 6: 46–86.
- Bochumer Botanischer Verein (2015): GEO-Tag der Artenvielfalt am 16. und 17. August 2014 am Kemnader See in Bochum. – Jahrbuch des Bochumer Botanischen Vereins 6: 101–119.
- Brauns, A. (1949): In Deutschland und Schleswig-Holstein neu aufgefundene Zweiflüglerarten (Diptera). – Entomon 1: 155–161.
- Brauns, A. (1959): Autökologische Untersuchungen über die thalassicolen Zweiflügler (Diptera) im schleswig-holsteinischen Bereich der Nord- und Ostsee. – Archiv für Hydrobiologie 55: 453–494.
- Büttner, K. (1959): Die Tierwelt des Naturschutzgebietes Wolmer Hang bei Zwickau. – 3. Veröffentlichung des Naturkunde-Museums zu Zwickau. 1. Sonderheft: 1–40.
- Danielzik, J. (2020): Eine bedeutende Fliegensammlung aus Nordrhein-Westfalen (Insecta, Diptera, Brachycera) im LWL-Museum für Naturkunde. – Natur und Heimat 80: 9–24.
- Doczkal, D. (2017): 7.14 Remarkable records of insects (Diptera, Hymenoptera, Lepidoptera) from the Grenzach project. – S. 821–835. – In: Ssymank, A. & Doczkal, D. (Hrsg.): Biodiversität des südwestlichen Dinkelbergrandes und des Rheintals bei Grenzach-Wyhlen. – Mauritiana 34: 1–910.
- Dorow, W. H. O. & Blick, T. (2010): Gesamtüberblick über die Gebietsfauna und ihre Bedeutung für den Naturschutz. Naturwaldreservat Goldbachs- und Ziebachsrück (Hessen). Untersuchungszeitraum 1994–1996. – S. 237–270. – In: Dorow, W. H. O., Blick, T. & Kopelke, J.-P. (Hrsg.): Naturwaldreservate in Hessen. Band 11/2.2. Goldbachs- und Ziebachsrück. Zoologische Untersuchungen 1994–1996, Teil 2. – Mitteilungen der hessischen Landesforstverwaltung 46: 1–270.

- Drees, M. (2006): Schneckenfliegen und Verwandte aus dem Raum Hagen (Diptera: Sciomyzidae, Phaeomyiidae et Dryomyzidae). – Dortmundener Beiträge zur Landeskunde 40: 29–46.
- Dunk, K. von der (1992): Insektenliste der Schmetterlingswiese südlich Kalchreuth im Heroldsberger Forst. Untersuchungen des Kreises Nürnberger Entomologen e.V. von 1983 bis 1991. – Galathea 8: 1–39.
- Dunk, K. von der (1994): Beitrag zum Vorkommen von Dipteren und Hymenopteren im Bereich der Keilbergspalte bei Regensburg. – Acta Albertina Ratisbonensia 49: 183–188.
- Dunk, K. von der (1995): Kommentierte Insektenliste der Waldabteilung Hirschensprung im Nürnberger Reichswald (Untersuchungen des Kreises Nürnberger Entomologen 1990–91). – Galathea 11: 1–9.
- Dunk, K. von der (1997): Auffällige Fliegenarten vom Lebensraum „Teichrand“ aus Nordbayern (Insecta: Diptera). – Beiträge zur bayerischen Entomofaunistik 2: 39–50.
- Dunk, K. von der (2006): Kommentierte Insektenliste der Abteilung Schießturmlach im Heroldsberger Forst/N-Bayern. – Galathea 22: 85–114.
- Dunk, K. von der (2009): Studie zur Fliegenfauna (Diptera, Brachycera) in Baumkronen von Eichen bei unterschiedlicher Waldbewirtschaftung. – Galathea 25: 95–123.
- Dunk, K. von der (2014): Untersuchungen zur entomologischen Vielfalt in der Brucker Lache, einem seit über 50 Jahren geschützten besonderen Lebensraum in unmittelbarer Nähe zur Großstadt Erlangen. – Galathea 30: 5–48.
- Dunk, K. von der & Amon, F. J. (1995): Kommentierte Insektenliste der Waldabteilung Birkenlach im Nürnberger Reichswald. – Galathea 11: 41–54.
- Dunk, K. von der & Kraus, M. (2014): Grundlegende Untersuchungen zur vielfältigen Insektenfauna im Tiergarten Nürnberg unter besonderer Betonung der Hymenoptera. – Beiträge zur bayerischen Entomofaunistik 13: 67–207.
- Dunk, K. von der & Weltner, L. (2013): Untersuchungen der Beifänge in Bodenfallen im Areal der Kaiserburg in Nürnberg. – Galathea 29: 75–99.
- Elberg, K., Rozkošný, R. & Knutson, L. (2009): A review of the Holarctic *Sepedon fuscipennis* and *S. spinipes* groups with description of a new species (Diptera: Sciomyzidae). – Zootaxa 2288: 51–60. [DOI: 10.11646/zootaxa.2288.1.3]
- Enderlein, G. (1939): Zur Kenntnis der Klassifikation der Tetanoceriden (Dipt.). – Veröffentlichungen aus dem Überseemuseum Bremen 2: 201–210.
- Fabricius, J. C. (1775): Systema entomologiae, sistens insectorum classes, ordines, genera, species adiectis synonymis, locis descriptionibus, observationibus: [32] + 832 S.; Flensburg & Leipzig: Kortii. [DOI: 10.5962/bhl.title.36510]
- Fabricius, J. C. (1781): Species insectorum exhibentes eorum differentias specificas, synonyma, avctorum, loca natalia, metamorphosin adiectis observationibus, descriptionibus. Tome 2: 494 S.; Hamburg & Kiel: C. E. Bohnii. [DOI: 10.5962/bhl.title.36509]
- Fabricius, J. C. (1794): Entomologica systematica emendata et aucta. Secundum classes, ordines, genera, species adiectis synonymis, locis observationibus, descriptionibus. Tome IV: [6] + 472 + [5] S.; Copenhagen: C. G. Proft et Storch.

- Fabricius, J. C. (1805): Systema Antiliatorum secundum ordines, genera, species, adiectis synonymis, locis observationibus, descriptionibus: i–xiv + [15]–372 + [4] + 30 S.; Braunschweig: C. Reichard. [DOI: 10.5962/bhl.title.15806]
- Feldmann, R. (1992): Die Bodenmakrofauna im Lennebergwald. 1. Die Dipteren. – Mainzer naturwissenschaftliches Archiv 30: 171–241.
- Fischer, H. (1936): Die Lebensgemeinschaften des Donauriedes bei Mertingen. – Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Schwaben 1936: 1–98.
- Funk, M. (1901): Vorläufer einer Dipterenfauna Bamberg's. – Bericht der naturforschenden Gesellschaft zu Bamberg 18: 36–39.
- Gercke, G. (1878): Ueber die Metamorphose von *Sepedon sphaegeus* und *Sepedon spinipes*. – Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Heimatforschung zu Hamburg 3: 145–149 + Tafel III.
- Gruhl, K. (1959): Dipterenstudien im Siebengebirge. – Decheniana-Beihefte 7: 103–118.
- Gruhl, K. (1961): Dipterenstudien im Siebengebirge (Teil 2). – Decheniana-Beihefte 9: 37–67.
- Hable, M., Kraus, M., Dunk, K. von der & Wickl, K. H. (2010): Erfassung von Insekten im Sulz- und Ottmaringer Tal, Landkreis Neumarkt in der Oberpfalz / Nordbayern von 1987–2009 (Schwerpunkt Hymenopteren und Dipteren). – Galathea Supplement 20: 1–149.
- Heineken, P. (1837): Die freie Hansestadt Bremen und ihr Gebiet in topographischer, medizinischer und naturhistorischer Hinsicht. Zweiter Band: 215 S.; Bremen: Geisler-Verlag.
- Hendel, F. (1900): Untersuchungen über die europäischen Arten der Gattung *Tetanocera* im Sinne Schiner's. Eine dipterologische Studie. – Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien 50: 319–358.
- Hendel, F. (1902): Revision der paläarktischen Sciomyziden (Dipteren-Subfamilie). – Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien 2: 1–94.
- Hövmeyer, K. (1985): Die Zweiflügler (Diptera) eines Kalkbuchenwaldes: Lebenszyklen, Raum-Zeit-Muster und Nahrungsbiologie: 283 S.; Göttingen: Georg-August-Universität. [Dissertation]
- Hövmeyer, K. (1992): Die Dipteregemeinschaft eines Kalkbuchenwaldes: eine siebenjährige Untersuchung. – Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik, Ökologie und Geographie der Tiere 119: 225–260.
- Hövmeyer, K. (1996a): Die Dipteregemeinschaft eines Halbtrockenrasens und einer Hecke im südniedersächsischen Bergland: eine vergleichende Untersuchung. – Drosera 1996: 113–127.
- Hövmeyer, K. (1996b): Die Dipteregemeinschaft eines Erlenuferwaldes in Südniedersachsen. – Braunschweiger naturkundliche Schriften 5: 71–84.
- Hövmeyer, K. (1997): Die Dipteregemeinschaft eines südniedersächsischen Eichen-Hainbuchenwaldes. – Göttinger Naturkundliche Schriften 4: 137–150.
- Hövmeyer, K. (1998): Diptera associated with dead beech wood. – Studia dipterologica 5: 113–122.
- Hövmeyer, K. & Schauerermann, J. (2003): Succession of Diptera on dead beech wood: A 10-year study. – Pedobiologia 47: 61–75. [DOI: 10.1078/0031-4056-00170]



- Jacobs, H.-J. (2006): Zur Kenntnis der Hornfliegen von Mecklenburg-Vorpommern (Diptera, Phaeomyiidae, Sciomyzidae). – Entomologische Nachrichten und Berichte 50: 101–111.
- Jaennicke, J. F. (1868): Die Dipteren der Umgegend von Frankfurt und Offenbach. – Bericht des Offenbacher Vereins für Naturkunde 9: 134–155.
- Jagel, A., Cuch, C. & Schmidt, C. (2020): Artenvielfalt auf einer Obstwiese – Eine Bestandsaufnahme in Bochum/Nordrhein-Westfalen. – Jahrbuch des Bochumer botanischen Vereins 11: 96–170.
- Jänner, G. (1937): Beiträge zur Fauna Thüringens 3. Diptera, Fliegen (1). – Schriften des Museums für Naturkunde der Stadt Erfurt 1937: 1–114.
- Jentzsch, M., Glinka, T., Link, J. & Lehmann, B. (2017): Einsatz eines Autokeschers im Ziegelrodaer Forst – Ergebnisse und Bemerkungen zur Methode (Arachnida: Araneae, Pseudoscorpiones; Insecta: Ephemeroptera, Odonata, Hemiptera, Coleoptera, Hymenoptera, Lepidoptera, Mecoptera, Diptera). – Hercynia, Nova Folia 50: 31–93.
- Jeremies, M. (1981): *Tetanocera phyllophora* Melander, 1920 (Diptera), ein interessanter Fang für die DDR. – Entomologische Nachrichten 25: 126–127.
- Karl, O. (1930): Fliegen von der Insel Amrum. Ein Beitrag zur Fliegenfauna der nordfriesischen Inseln. – Deutsche entomologische Zeitschrift 1930: 193–206.
- Karl, O. (1936): Die Fliegenfauna Pommerns. Diptera Brachycera. – Entomologische Zeitung Stettin 97: 108–140.
- Kassebeer, C. F. (1999a): Die Netzfliegen (Diptera, Sciomyzidae) des Trentmoores bei Plön. – Dipteron 2: 163–172.
- Kassebeer, C. F. (1999b): *Pherbellia obtusa* (Fallén, 1820) (Diptera, Sciomyzidae) in Deutschland. – Dipteron 2: 109–112.
- Kassebeer, C. F. (2000a): 5.3.52 Sciomyzidae. – S. 122–124. – In: Ziegler, J. & Menzel, F. (Hrsg.): Die historische Dipteren-Sammlung Carl Friedrich Ketel. Revision einer zwischen 1884 und 1903 angelegten Sammlung von Zweiflüglern (Diptera) aus Mecklenburg-Vorpommern. – Nova Supplementa Entomologica 14: 1–266.
- Kassebeer, C. F. (2000b): Die Hornfliegen (Diptera, Sciomyzidae & Phaeomyiidae) von Schleswig-Holstein und Hamburg. – Dipteron 3: 181–218.
- Kassebeer, C. F. (2001): Die Hornfliegen (Diptera, Sciomyzidae & Phaeomyiidae) im Großraum Berlin. – Dipteron 4: 65–108.
- Kehlmaier, C., Drews, F., Fahldieck, M., Heimbürg, H., Heller, K., Jaume-Schinkel, S., Jentzsch, M., Jessat, M., Kampen, H., Markwardt, D., Reimann, A., Rulik, B., Stuke, J.-H., Tschirnhäus, M. von, van der Weele, R. & Werner, D. (2023): Nachweise von Zweiflüglern (Diptera) während der 37. Tagung des Arbeitskreises Diptera 2022 in Landsweiler-Reden (Saarland, Deutschland). – Abhandlungen der Delattinia 48: 195–227.
- Kehlmaier, C., Drews, F., Grossmann, A., Grundmann, B., Heiss, R., Jentzsch, M., Kampen, H., Kulisch, C., Lindenmeier, M., Meissner, B., Mengual, X., Pont, A., Reimann, A., Ssymank, A., van der Weele, R., Werner, D. & Ziegler, J. (2021): Nachweise von Zweiflüglern (Diptera) während der 36. Tagung des Arbeitskreises Diptera 2019 in Tuttlingen-Möhringen (Baden-Württemberg, Deutschland). – Studia dipterologica 24: 73–90.

- Klimsa, E. (2017): Insekten und Spinnen: Feststellungen in der mittleren Oberpfalz 2016 (II). – Mitteilungen der zoologischen Gesellschaft Braunau 12: 171–213.
- Knutson, L. & Orth, R. (1984): The *Sepedon sphegea* complex in the Palearctic and Oriental Regions: Identity, variation, and distribution (Diptera: Sciomyzidae). – Annals of the entomological Society of America 77: 687–701. [DOI: 10.1093/aesa/77.6.687]
- Knutson, L. V. (1973): Biology and immature stages of *Coremacera marginata* F. a predator of terrestrial snails (Dipt. Sciomyzidae). – Insect Systematics & Evolution 4: 123–133. [DOI: 10.1163/187631273X00165]
- Kramer, H. (1917): Die Musciden der Oberlausitz. – Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz 28: 257–352.
- Kramer, H. (1921): Beitrag zur Kenntnis der Lausitzer Dipteren. – S. 91–98. – In: Stübler, H. (Hrsg.): Festschrift zur Feier des 75jährigen Bestehens der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Bautzen: 98 S.; Bautzen: E. M. Monse.
- Kröber, O. (1910): Fauna Hamburgensis. Verzeichnis der in der Umgebung von Hamburg gefundenen Dipteren. – Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg 14: 3–113.
- Kröber, O. (1935): Dipterenfauna von Schleswig-Holstein und den benachbarten westlichen Nordseegebieten. II. Teil: Diptera Brachycera: Pyrgotidae bis Milichiidae. – Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Heimatforschung zu Hamburg 24: 45–80.
- Kröber, O. (1949): Die Dipterenfauna des Eppendorfer Moores. – Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Heimatforschung zu Hamburg 30: 69–89.
- Kröber, O. (1950): 481. Neue Beiträge zur Dipterenfauna (Fortsetzung). – Bombus 1: 267–268.
- Kröber, O. (1958): Nachträge zur Dipteren-Fauna Schleswig-Holsteins und Niedersachsens (1933-35). Teil 2. – Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Heimatforschung zu Hamburg 33: 39–96.
- Kruel, W. (1940): Das Verlandungsgebiet des Denkershäuser Teiches (Kreis Northeim in Hannover) eine Darstellung seiner Biocönoson unter Betonung faunistischer Verhältnisse: 135 S.; Berlin: Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät der Friedrich-Wilhelms-Universität. [Dissertation]
- Kühlhorn, F. (1964): Über die Dipterenfauna des Stallbiotops. – Beiträge zur Entomologie 14: 85–118.
- Lange, C. (1903): Fünfter Beitrag zur Insektenfauna des oberen Erzgebirges. – Bericht über den Annaberg-Buchholzer Verein für Naturkunde 11: 29–33.
- Lange, L. (2010): Bohrfliegen (Tephritidae) und Zufallsfunde aus den Familien Neottiphilidae, Otitidae und Sciomyzidae (Diptera) aus Norddeutschland. – Entomologische Nachrichten und Berichte 54: 58–61.
- Lindner, E. (1955): Insekten des Bodenseeufer (Dipteren und andere Ordnungen). – Schriften des Vereins für Geschichte des Bodensees und seiner Umgebung 73: 193–204.
- Loew, H. (1847): Ueber *Tetanocera ferruginea* und die ihr verwandten Arten. – Entomologische Zeitung Stettin 8: 194–202.

- Loew, H. (1857): Eine dipterologische Razzia auf dem Gebiet des naturwissenschaftlichen Vereins für Sachsen und Thüringen. – Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften 8: 97–112.
- Loew, H. (1864): Ueber die in der zweiten Hälfte des Juli 1864 auf der Ziegelwiese bei Halle beobachteten Dipteren. – Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften 24: 377–396.
- Löhr, P. W. (2013): Insektenfunde aus einer Malaisefalle im Wildpark von Schloss Fasanerie. – Beiträge zur Naturkunde in Osthessen 50: 73–96.
- Ludwig, C. F. (1799): Erste Aufzählung der bis jetzt [sic] in Sachsen entdeckten Insekten. Im Namen der Linneischen Societät herausgegeben: viii + 2–66 S.; Leipzig: Christian Gottlieb Rabenhorst.
- Mayer, H. (1953): Beiträge zur Kenntnis der Sciomyzidae (Dipt. Musc. acalyptr.). – Annalen des naturhistorischen Museums in Wien 59: 209–219.
- Meigen, J. W. (1830): Systematische Beschreibung der bekannten europäischen zweiflügeligen Insekten. Sechster Theil: xi + 401 S. + 12 Tafeln; Hamm: Schulz.
- Meigen, J. W. (1838): Systematische Beschreibung der bekannten europäischen zweiflügeligen Insekten. Siebenter Theil oder Supplementband: xii + 434 S. + [1] S. + 8 Tafeln; Hamm: Schulz.
- Merkel-Wallner, G. (2014): Insekten im Rainer Wald. – Beiträge zur bayerischen Entomofaunistik 13: 1–65.
- Merkel-Wallner, G. (2022): Dipterenachweise aus dem Landkreis Amberg-Weizsach: (Diptera: Bibionidae, Acroceridae, Asilidae, Bombyliidae, Rhagionidae, Scenopinidae, Stratiomyidae, Tabanidae, Therevidae, Xylomyidae, Xylophagidae, Conopidae, Hippoboscidae, Hypodermatidae, Micropezidae, Sciomyzidae, Syrphidae). – Beiträge zur bayerischen Entomofaunistik 21: 5–44.
- Müller, H. J., R. Bährmann, W. Heinrich, R. Marstaller, G. Schaller & W. Witsack (1978): Zur Strukturanalyse der epigäischen Arthropodenfauna einer Rasen-Katena durch Kescherfänge. – Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik, Ökologie und Geographie der Tiere 105: 131–184.
- Murphy, W.-L., Mathis, W. N. & Knutson, L. V. (2024): Revision of clam-killing flies of the genus *Renocera* Hendel (Diptera: Sciomyzidae), with emphasis on species in the Nearctic Region. – Proceedings of the entomological Society of Washington 125: 326–405. [DOI: 10.4289/0013-8797.125.3.326]
- Nationalparkverwaltung Hainich (2010): Artenbericht 2010. Tiere, Pflanzen und Pilze im Nationalpark Hainich: 148 S.; Bad Langensalza: Nationalparkverwaltung Hainich.
- Neuhaus, G. H. (1886): Diptera Marchica. Systematisches Verzeichnis der Zweiflügler der Mark Brandenburg mit kurzer Beschreibung und analytischen Bestimmungstabellen: [ii] + xvi + 371 S. + 6 Tafeln; Berlin: Nicolai. [DOI: 10.5962/bhl.title.8274]
- Nördlinger, H. (1848): Nachtrag zu Ratzeburgs Forstinsecten. – Entomologische Zeitung Stettin 9: 225–271.
- Panzer, G. W. F. (1798): Faunae insectorum germanicae initia oder Deutschlands Insecten. Heft 60: 24 S.; Nürnberg: Felsecker.

- Perner, J. (1997): Zur Arthropodenfauna der Kalktrockenrasen im Mittleren Saaletal (Ostthüringen). Teil 1: Coleoptera, Diptera, Auchenorrhyncha, Saltatoria, Araneae (Insecta et Arachnida). – Faunistische Abhandlungen 21: 53–90.
- Peus, F. (1928): Beiträge zur Kenntnis der Tierwelt nordwestdeutscher Hochmoore. – Zeitschrift für Morphologie und Ökologie der Tiere 12: 533–683. [DOI: 10.1007/BF00403122]
- Priebisch, C. H. (1873): Verzeichniss der bis jetzt in der Umgebung von Annaberg beobachteten Dipteren. – Jahresbericht des Annaberg-Buchholzer Vereins für Naturkunde 3: 66–75.
- Puls, J. C. (1864): Catalog der Dipteren aus der Berliner Gegend gesammelt von J. F. Ruthe. – Berliner entomologische Zeitschrift 8: 1–14.
- Raddatz, A. (1873): Uebersicht der in Mecklenburg bis jetzt beobachteten Fliegen (Diptera). – Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg 27: 22–131.
- Rapp, O. (1942): Die Fliegen Thüringens unter besonderer Berücksichtigung der faunistisch-ökologischen Geographie auf Grund der Literatur und der Beiträge zahlreicher Entomologen im Auftrage der Akademie gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt: i–vii + 574 S.; Erfurt: Selbstverlag.
- Regel, F. (1894): 4. Die Zweiflügler (Diptera). – S. 268–278. – In: Regel, F. (Hrsg.): Thüringen. Ein geographisches Handbuch. Zweiter Teil: Biogeographie. Erstes Buch: Pflanzen- und Tierverbreitung: vi + 379 S.; Jena: Verlag von Gustav Fischer.
- Riedel, M. P. (1919): Dipteren aus der Umgebung von Pößneck (Thüringen) (Fortsetzung). – Internationale entomologische Zeitschrift 12: 165–168.
- Riedel, M. P. (1926): Das Naturschutzgebiet Buschmühle bei Frankfurt an der Oder. V. Die Zweiflügler – Mücken und Fliegen – (Diptera). – Helios. Organ des Naturwissenschaftlichen Vereins des Regierungsbezirkes Frankfurt, Oder 29: 162–174.
- Rivosecchi, L. (1980): Sciomyzidae della collezione bezzi del Museo Civico di Storia Naturale di Milano (Diptera Acalyptera). – Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale in Milano 121: 17–35.
- Röder, V. von (1886): Uebersicht der in der Umgegend von Dessau durch Herrn G. Amelang gesammelten Dipteren. – Korrespondenz-Blatt des entomologischen Vereins zu Halle 1: 11–12, 20–21.
- Röseler, P. F. (1963): Neue Dipteren-Arten für den Oberrhein und den Schwarzwald. – Mitteilungen des badischen Landesverbandes für Naturkunde und Naturschutz e. V., Nova Folia 8: 445–454.
- Röseler, P. F. (1971): Die Mücken und Fliegen (Diptera) des Wutachgebietes. – S. 421–434. – In: Sauer, K. (Hrsg.): Die Wutach: naturkundliche Monographie einer Flusslandschaft. – Natur- und Landschaftsschutzgebiete in Baden-Württemberg 6: x + 575 S.
- Roser, K. L. V. von (1834): Verzeichniß in Württemberg vorkommender zweiflügliger Insekten. – Correspondenzblatt des königlich württembergischen landwirthschaftlichen Vereins, Nova Folia 5: 259–277.
- Roser, K. L. V. von (1840): Erster Nachtrag zu dem im Jahr 1834 bekannt gemachten Verzeichnisse in Württemberg vorkommender zweiflügliger Insekten. – Correspondenzblatt des königlich württembergischen landwirthschaftlichen Vereins, Nova Folia 10: 49–64.



- Rozkošný, R. (1965): Revision der Sciomyziden (Diptera) aus den Sammlungen des Nationalmuseums in Praha. – *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae* 36: 633–649.
- Rozkošný, R. (1966): Československé druhy malakofágní celedi Sciomyzidae (Diptera). – *Folia Facultatis Scientiarum Naturalium Universitatis Purkynianae Brunensis, Biologia* 15: 1–111.
- Rozkošný, R. (1987): A review of the Palearctic Sciomyzidae (Diptera). – *Folia Facultatis Scientiarum Naturalium Universitatis Purkynianae Brunensis, Biologia* 86: 1–97.
- Rozkošný, R. (2002): Insecta: Diptera: Sciomyzidae. – *Süßwasserfauna von Mitteleuropa* 21(23): 17–122.
- Rozkošný, R. & Knutson, L. V. (1970): Taxonomy, Biology, and Immature Stages of Palearctic *Pteromicra*, Snail-Killing Diptera (Sciomyzidae). – *Annals of the entomological Society of America* 63: 1434–1459. [DOI: 10.1093/aesa/63.5.1434]
- Rudzinski, H.-J. & Flügel, H.-J. (2007): Fliegen (Diptera excl. Conopidae et Syrphidae) aus Barberfallen und Netzfängen vom Halberg bei Neumorschen (Nordhessen, Fuldata). – *Philippia* 13: 59–70.
- Saager, H. (1959): Die Dipterensammlung des Naturhistorischen Heimatmuseums der Hansestadt Lübeck. – *Berichte des Vereins „Natur und Heimat“ und des Naturhistorischen Museums zu Lübeck* 1: 21–62.
- Saager, H. (1970): Die Dipterensammlung des Naturhistorischen Heimatmuseums der Hansestadt Lübeck. 3. Teil und 1. Nachtrag. – *Berichte des Vereins „Natur und Heimat“ und des Naturhistorischen Museums zu Lübeck* 11: 88–103.
- Sander, F., Bährmann, R., Peter, H.-U., Schäller, G. & Köhler, G. (1985): Beitrag zur Kenntnis der Arthropodenfauna des NSG „Gülper See“ (Kreis Rathenow). – *Brandenburgische Umweltberichte* 13: 14–24.
- Schacht, W. (1982): Zur Kenntnis der Fliegenfauna des Murnauer Mooses, Oberbayern (Insecta, Diptera). – *Entomofauna Supplement* 1: 313–328.
- Schacht, W. (1993): Fliegen aus dem Schluifelder Moos, Oberbayern. Dritte Liste (Diptera: Micropezidae, Asteiidae, Sciomyzidae, Lauxaniidae, Chamaemyiidae, Diastatidae, Campichoetidae, Drosophilidae, Scatophagidae). – *Entomofauna* 14: 341–346.
- Schacht, W. (1996): Zweiflügler aus Bayern IX (Diptera: Dryomyzidae, Sciomyzidae, Sepsidae). – *Entomofauna* 17 (14): 257–263.
- Schacht, W. (2003): Nachträge und Korrekturen zu „Zweiflügler aus Bayern“ (Diptera: Mycetobiidae, Stratiomyidae, Hilarimorphidae, Conopidae, Micropezidae, Sciomyzidae, Drosophilidae, Scatophagidae, Fannidae). – *Entomofauna* 24: 229–236.
- Schacht, W. (2004): Weitere Nachträge und Korrekturen zu „Zweiflügler aus Bayern“ (Diptera: Mycetobiidae, Anisopodidae, Keroplatidae, Hilarimorphidae, Pseudopomyzidae, Clusiidae, Sciomyzidae, Drosophilidae, Scatophagidae, Tachinidae). – *Entomofauna* 25: 273–278.
- Schacht, W. (2008): Korrekturen und Nachträge zu „Zweiflügler aus Bayern IX, X, XI“ (Diptera: Dryomyzidae, Sciomyzidae, Sepsidae, Micropezidae, Stratiomyidae). – *Entomofauna* 29: 121–124.

- Schacht, W. & Heuck, P. (2010): Zweiflügler aus Bayern XXVI mit Nachträgen (Acartophthalmidae, Odiniidae, Opomyzidae, Anthomyzidae, Aulacigastridae, Periscelididae, Asteiidae, Braulidae). – *Entomofauna* 31: 437–452.
- Schacht, W., Heuck, P. & Eichiner, F. (2007): Neue Zweiflüglernachweise aus Bayern (Diptera: Psilidae, Pallopteridae, Piophilidae, Clusiidae, Sciomyzidae, Sepsidae, Lauxaniidae, Chloropidae, Drosophilidae, Rhinophoridae). – *Entomofauna* 28: 65–68.
- Schäller, B., Bährmann, R., Peter, H.-U., Köhler, G. & Marsteller, R. (1984): Beitrag zur Kenntnis der epigäischen Arthropodenfauna im NSG „Galenbecker See“ und in seiner Umgebung (Bez. Neubrandenburg). – *Natur und Naturschutz in Mecklenburg* 20: 81–88.
- Schenk, A. (1850): Verzeichnis Nassauischer Dipteren. – *Jahrbücher des nassauischen Vereins für Naturkunde* 6: 27–37.
- Schenk, A. (1851): Fortsetzung des Verzeichnisses Nassauischer Dipteren (Zweiflügler). – *Jahrbücher des nassauischen Vereins für Naturkunde* 7: 107–110.
- Schirmer, C. (1890): Dipterologische Sammelergebnisse. – *Entomologische Nachrichten* 16: 156–160.
- Schlechtendahl, D. H. R. von (1880): Beiträge zur Fauna von Zwickau. Die Fliegen. – *Jahresbericht des Vereins für Naturkunde zu Zwickau 1879*: 48–58.
- Schmid, G. (1966): Die übrige Tierwelt des Spitzbergs. – S. 998–1027. – In: Bockemuehl, J. (Hrsg.): *Der Spitzberg bei Tübingen. – Natur- und Landschaftsschutzgebiete in Baden-Württemberg* 3: xv + 1141 S.
- Schmidl, J. & Dunk, K. von der (2008): Diptera (Brachycera) in oak forest canopies - management and stand openness gradient determine diversity and community structure. – S. 507–528. – In: Floren, A. & Schmidl, J. (Hrsg.): *Canopy Arthropod Research in Europe – Basic and Applied studies from the high frontier*: 576 S.; Nürnberg: Bioform Entomology.
- Schneider, M. R. (1988): Die Sciomyzidae-Fauna auf den Nordseeinseln Mellum und Memmert. – *Drosera* 1988: 293–301.
- Schneider, O. (1898): Die Tierwelt der Nordsee-Insel Borkum unter Berücksichtigung der von den übrigen ostfriesischen Inseln bekannten Arten. – *Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen* 16: 1–174.
- Schrank, F. de Paula von (1803): *Fauna Boica, Durchgedachte Geschichte der in Baiern einheimischen und zahmen Thiere*. 3. Band. 1. Abteilung: viii + 272 S.; Landshut: Phillip Krüll.
- Schröder, G. (1911): Beiträge zur Dipteren-Fauna Pommerns. III. – *Entomologische Zeitung Stettin* 72: 343–368.
- Sickmann, F. (1885): Verzeichnis einiger Dipteren, welche bei Wellingholthausen gesammelt wurden. – *Jahresbericht des naturwissenschaftlichen Vereins zu Osnabrück* 6: 184–190.
- Soós, Á. (1958): Ist das Insektenmaterial der Museen für ethologische und ökologische Untersuchungen verwendbar? Angaben über die Flugzeit und Generationszahl der Sciomyzides (Diptera). – *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae* 32: 101–150.
- Stein, W. (1960): Biozöologische Untersuchungen über den Einfluß verstärkter Vogelansiedlung auf die Insektenfauna eines Eichen-Hainbuchen-Waldes. Teil II. – *Zeitschrift für angewandte Entomologie* 47: 196–230. [DOI: 10.1111/j.1439-0418.1960.tb02838.x]

- Steiner, H. (1970): Beiträge zur Arthropodenfauna der Apfelbäume (Coleoptera, Cicadina, Heteroptera, Ichneumonidae, Diptera, Thysanoptera, Collembola, Araneina). – Mitteilungen des entomologischen Vereins Stuttgart 5: 7–33.
- Struve, R. (1939): Ein Beitrag zur Dipterenfauna der Nordseeinsel Borkum. – Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen 31: 567–571.
- Stuke, J.-H. (2005): Die Sciomyzoidea (Diptera: Acalyptratae) Niedersachsens und Bremens. – Drosera 2005: 135–166.
- Stuke, J.-H. (2006): Bemerkenswerte Zweiflügler aus Niedersachsen und Bremen (Insecta: Diptera) – 1. Teil. – Drosera 2006: 67–72.
- Stuke, J.-H. (2008): Bemerkenswerte Zweiflügler aus Niedersachsen und Bremen 2 (Insecta: Diptera). – Entomofauna 29: 169–180.
- Stuke, J.-H. (2010): Bemerkenswerte Zweiflügler aus Niedersachsen und Bremen (Insecta: Diptera) – 3. Teil. – Drosera 2009: 143–150.
- Stuke, J.-H. (2022): Neue Nachweise von Hornfliegen (Diptera: Niedersachsen) aus Niedersachsen und Bremen. – Naturhistorica – Berichte der naturhistorischen Gesellschaft Hannover 163: 7–26.
- Stuke, J.-H. (2023): Bemerkenswerte Zweiflügler aus Niedersachsen und Bremen VII (Insecta: Diptera). – Entomologische Zeitschrift 133: 97–102.
- Stuke, J.-H., Beuk, P., Fahldieck, M., Flügel, H.-J., Heiss, R., Kehlmaier, C., Kuhlisch, C., Mengual, X., Pavlova, A., Pont, A., Reimann, A., Rulik, B., Ssymank, A., Streese, N., Tschirnhaus, M. von, Werner, D. & Ziegler, J. (2020): Funde von Zweiflüglern (Insecta: Diptera) während des 35. Treffens des Arbeitskreises Diptera vom 8.–10. Juni 2018 in Hitzacker, Niedersachsen (Deutschland). – Studia dipterologica 23: 267–297.
- Stuke, J.-H., Pont, A., Reimann, A., Grossmann, A., Ssymank, A., Grundmann, B., Rulik, B., Kehlmaier, C., Lange, C., Kuhlisch, C., Enns, D., Whitmore, D., Markwardt, D., Werner, D., Drews, F., Geller-Grimm, F., Krüger, H. T., Ziegler, J., Kappert, J., Timaeus, L., Ristow, M., Fahldiek, M., Beuk, P., Heiss, R. & van der Weele, R. (2024): Funde von Zweiflüglern während der 38. Tagung des Arbeitskreises Diptera im Naturpark Solling-Vogler (Niedersachsen) vom 16.–18. Juni 2023 (Diptera). – Entomologische Zeitschrift 134: 151–170.
- Tamm, J. (1985): Zur Fauna eines Sumpfes im Werratal („Franzosenried“ bei Witzzenhausen). – Decheniana 138: 104–117. [DOI: 10.21248/decheniana.v138.4141]
- Tannert, R. F. (2003): Erfassung der Insektenfauna im Nürnberger Reichswald bei Fischbach – Brunn 2002 und 2003. – Galathea 19: 137–151.
- Tannert, R. F. & Dunk, K. von der (2008): Erfassung der Insektenfauna westl. von Weißenbrunn und Ernhofen/Mfr. im Bereich der Waldabteilung Wolfgrube und angrenzenden Lebensräumen mit Hochspannungs-Trasse, Pappelbestand, früheren Sandgruben, Hochstaudengesellschaften incl. NSG „Flechten-Kiefernwälder südlich Leinburg“ in den Jahren 2000 bis 2007. – Galathea 24: 157–223.
- Teschner, D. & Büchs, W. (2019): 3.9 Fliegen (Diptera: Brachycera) des Naturschutzgebietes „Ahrschleife bei Altenahr“. – Beiträge zur Landespflege Rheinland-Pfalz 17: 229–295.

- Thiem, F. M. (1906): Biogeographische Betrachtung des Rachel zum Zwecke der Darlegung, wie das Leben diesen Raum in vertikaler Richtung besetzt hat. (Lebenszonen, Lebensgrenzen.). – Abhandlungen der naturhistorischen Gesellschaft zu Nürnberg 16: 1–137.
- Tischler, W. (1973): Über Strukturelemente im Ökosystem, am Beispiel von Strukturteilen der Umbellifere *Angelica sylvestris* L. – Biologisches Zentralblatt 92: 337–355.
- Tischler, W.-H. (1976): Untersuchungen über die tierische Besiedlung von Aas in verschiedenen Strata von Waldökosystemen. – Pedobiologia 16: 99–105.  
[DOI: 10.1016/S0031-4056(23)07453-X]
- Vala, J.-C. (1989): Diptères Sciomyzidae Euro-Méditerranées. – Fauna de France 72: 1–300 + 9 Tafeln.
- Verbeke, J. (1960): Revision du genre *Pherbina* Robineau-Desvoidy (Diptera, Sciomyzidae). – Bulletin Institut royal des Sciences de Belgique 36: 1–15.
- Verbeke, J. (1964): Contribution à l' étude des diptères malacophages. III. Revision du genre *Knutsonia* nom. nov. (*Elgiva* Auct.). – Bulletin Institut royal des Sciences de Belgique 40: 1–44.
- Vikhrev, N. E. & Murphy, W. L. (2022): Notes on the taxonomy of species of Sciomyzini with a predominantly setulose anepisternum (Diptera, Sciomyzidae). – Amurian zoological journal 14: 281–298. [DOI: 10.33910/2686-9519-2022-14-2-281-298]
- Vogel, M. (1984): Ökologische Untersuchungen an einem *Phragmites*-Bestand. – Berichte der bayerischen Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege (ANL) 8: 130–166.
- Walzl, J. (1837): Neue Gattungen von Mücken bey Passau. – Isis, oder enzyklopädische Zeitung von Oken 30: 279–283.
- Weigand, B. (1923): Die Dipteren des Oberrheins. – Mitteilungen der badischen entomologischen Vereinigung 1: 14–26, 42–46, 108–116, 167–172, 197–204.
- Wengenmayr, X. (1931): Dipteren aus Bayern, besonders Schwaben (einschliesslich des Donautales). – Bericht des naturwissenschaftlichen Vereins für Schwaben und Neuburg 49: 18–80.