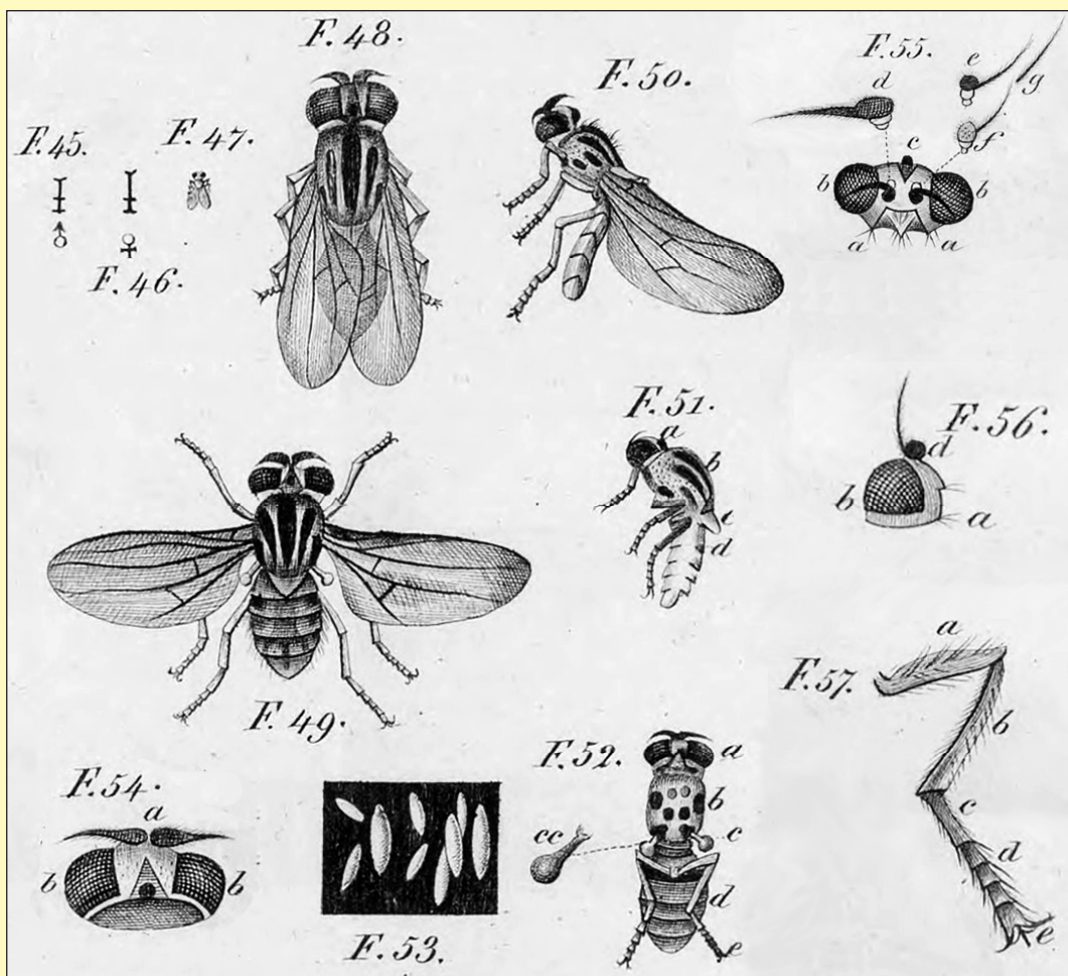


Checkliste der Halmfliegen Deutschlands (Diptera: Chloropidae)

Version: 10. Juni 2026



Catalogus dipterorum Germaniae

Heft 58 (2026)

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/

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.Chloropidae.2026.vi.10

Zitiervorschlag: Stuke, J.-H. (2026): Checkliste der Halmfliegen Deutschlands (Diptera: Chloropidae). Version: 10. Juni 2026. – Catalogus dipterorum Germaniae 58: 1–49.

[DOI: 10.20363/CdG.Chloropidae.2026.vi.10]

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

Redaktionelle Betreuung: Christian Kehlmaier

Eingereicht: 10. Juni 2026 | **Angenommen:** 25. Juni 2026 | **Veröffentlicht:** 12. Juli 2026

Titelbild: Jonathan Carl Zenker (1799–1837) publiziert 1833 die hier dargestellten Abbildungen einer Chloropidae. Der Herausgeber der Zeitschrift – vermutlich Ludwig Friederich von Froriep – erläuterte dazu, dass es sich um „eine neue Art Fliegen“ handelt, „die in ungeheurer Zahl in der Weimarischen Bibliothek gefunden worden waren, und welche Prof. Zenker *Thaumatomyia prodigiosa* genannt hat“. Er ergänzt: „Die Erläuterungen, welche, wie die Abbildungen, Herr Prof. Z. die Güte gehabt hat mir zu übersenden, habe ich unglücklicherweise verlegt.“ Diese Abbildungen gehören zu den ersten Illustrationen von Halmfliegen aus Deutschland und wurden für das Titelbild leicht bearbeitet. – Danksagung: Unser Dank gilt dem Münchener Digitalisierungszentrum für die Bereitstellung der Abbildung auf <https://www.digitale-sammlungen.de/de/view/bsb10054342?page=150>.

Checkliste der Halmfliegen Deutschlands (Diptera: Chloropidae)

Version: 10. Juni 2026

Checklist of grass flies from Germany (Diptera: Chloropidae)
Version: 10. June 2026

DOI: 10.20363/CdG.Chloropidae.2026.vi.10

Jens-Hermann Stuke

Roter Weg 22, 26789 Leer, Deutschland, E-Mail: jstuke@zfn.uni-bremen.de

Zusammenfassung: Die Checkliste der deutschen Halmfliegen (Diptera, Chloropidae) umfasst 208 Arten. Eine Bibliografie listet 350 Publikationen auf, die Angaben zu Halmfliegen aus Deutschland enthalten. Für vier Arten wird das Vorkommen in Deutschland durch neue Nachweise erstmals dokumentiert.

Stichworte: Diptera, Chloropidae, Halmfliegen, Checkliste, Deutschland.

Summary: The checklist of German grass flies (Diptera, Chloropidae) includes 208 species. A bibliography comprises 350 publications containing original records from Germany. For four species, their occurrence in Germany is documented by new records for the first time.

Keywords: Diptera, Chloropidae, grass flies, checklist, Germany.

1. Einleitung

Halmfliegen (Chloropidae) sind kleine, nur in Ausnahmefällen bis 1 cm große acalyptrate Dipteren mit einer außergewöhnlichen Formenvielfalt. Die Fliegen sind einfarbig schwarz oder ausgebleicht gelb, braun oder grün. Die Flügel sind meistens hyalin. Die Augen können bei lebendigen Tieren bunt gefärbt sein, daraus ergibt sich der wissenschaftliche Familienname „Chloropidae“ (chlorós = grün, ōps = Auge). Die meisten Halmfliegen sind durch ein prominentes Stirndreieck und eine scharfe Kante am Proepisternum charakterisiert.

Halmfliegen lassen sich in beinahe allen terrestrischen Lebensräumen nachweisen, in denen Pflanzen wachsen. Vor allem in Süß- und Sauergräsern leben die Larven mehr oder weniger spezialisiert auf einzelne Pflanzenarten oder Gattungen. Viele Chloropidae gehen dabei eine Symbiose mit Bakterien ein, die von den Chloropidae verbreitet werden und die an der Verwertung der Pflanzen beteiligt sind. Die Lebensweise in Grashalmen hat zu dem deutschen Namen „Halmfliegen“ oder auch „Grasfliegen“ geführt. Aber es gibt auch einzelne Chloropidae mit einer deutlich abweichenden Larvalbiologie, beispielsweise leben deren Larven in verwesenden Pflan-

zen und Tieren oder von Spinnen- und Heuschreckeneiern. Halmfliegen können in geeigneten Lebensräumen in großen Mengen vorkommen und gehören in Mitteleuropa zu den häufigsten Zweiflüglern überhaupt. Daher ist es wenig überraschend, dass einige Arten der Gattungen *Oscinella* und *Chlorops* als landwirtschaftliche Schädlinge in Getreidekulturen erheblichen Schaden anrichten können – eine Auswahl an Berichten hierzu findet sich in Anhang 2. *Thaumatomyia notata* sammelt sich gelegentlich in riesigen Mengen an oder in Gebäuden und sorgt dann als Lästling für Aufregung (Kotrba & Nartshuk 2009).

Chloropidae gehören zu den acalyptraten Dipteren und werden hier in die Carnoidea eingeordnet (Woodley et al. 2009). Die am nächsten verwandte Familie ist die der Milichiidae (Wiegmann & Yaetes 2017, Woodley et al. 2009). Nach Marshall (2012) gibt es weltweit etwa 3000 beschriebene Chloropidenarten, die in vier Unterfamilien eingeordnet werden (Liu et al. 2024). Aus Europa sind größenordnungsmäßig etwa 400 Arten in 60 Gattungen bekannt (Nartshuk & Andersson 2013: 47). Aktuelle, umfangreiche Einführungen in die Familie finden sich in Nartshuk & Andersson (2023) und Ismay et al. (2021).

Die ersten bekannt gewordenen Meldungen von Halmfliegen in Deutschland gehen nach Tschirnhaus (2024b) auf Fabricius (1781, 1787) zurück, der zwei Chloropidae aus Deutschland beschreibt: *Musca lineata* Fabricius, 1781 (= *Chlorops pumilionis*) [„Habitat in Germaniae floribus. Dom. De Hattorf.“] und *Musca minuta* Fabricius, 1787 (= *Meromyza saltatrix*) [„Habitat in Kiliae floribus Dom. Daldorf.“]. Duda (1932–1933) nennt für 43 Arten Nachweise für Deutschland in den heutigen Grenzen. Allerdings führt er bei vielen Arten nur allgemeine Verbreitungsangaben an (z. B. „in Europa überall häufig“, „zwischen Riedgräsern nicht selten“, „allerorts sehr gemein“), die nicht konkreten Fundorten zugeordnet werden können. Die einzige Checkliste der Chloropiden für Deutschland in den heutigen Grenzen stammt von Wendt (1999). Zusammenfassende aktuelle Arbeiten über die Halmfliegenfauna liegen für sechs Bundesländer vor (Tabelle 1), Wendt (1990) fasst die Kenntnis zu den Chloropidae der damaligen DDR zusammen. Außer den hier aufgeführten rezenten Arten sind zwei fossile Chloropidae von Statz (1940) aus Deutschland beschrieben: *Chlorops fossilus* Tschirnhaus, 2021 (= *C. anthracinus* Statz, 1940) und *Oscinella dormescens* Statz, 1940.

Tabelle 1: Übersicht über aktuelle Zusammenstellungen der Halmfliegen einzelner Bundesländer.

Baden-Württemberg	–
Bayern	Tschirnhaus & Schacht (2000)
Berlin	–
Brandenburg	Wendt (1992a)
Bremen	Stuke (2020a, b)
Hamburg	–
Hessen	–
Mecklenburg-Vorpommern	–
Niedersachsen	Stuke (2020a, b)
Nordrhein-Westfalen	–
Rheinland-Pfalz	–
Saarland	–
Sachsen	–
Sachsen-Anhalt	Wendt (2004, 2016)
Schleswig-Holstein	–
Thüringen	Weipert (2001, 2011)

Tabelle 2: Bestimmungsliteratur für die mitteleuropäischen Arten der aus Deutschland nachgewiesenen Chlo-ropidengattungen.

<i>Aphanotrigonum</i>	Dely-Draskovits (1981), Nartshuk & Andersson (2013), Nielsen (2014), Riccardi (2024)
<i>Apotropina</i>	Dely-Draskovits (1977)
<i>Calamoncosis</i>	Zuska (1969), Wendt (1994), Nartshuk & Andersson (2013), Stuke (2020a)
<i>Camarota</i>	Nartshuk & Andersson (2013)
<i>Centorisoma</i>	Nartshuk & Andersson (2013)
<i>Cetema</i>	Collin (1966), Nartshuk & Andersson (2013), Stuke (2020a)
<i>Chlorops</i>	Dely-Draskovits (1978), Nartshuk & Andersson (2013), Stuke (2020a)
<i>Colliniella</i>	Nartshuk & Andersson (2013)
<i>Conioscinella</i>	Collin (1946), Nartshuk & Andersson (2013), Stuke et al. (2020)
<i>Cryptonevra</i>	Ismay (1994, 2023)
<i>Dicraeus</i>	Collin (1946), Nartshuk & Andersson (2013), Stuke (2020a)
<i>Diplotoxa</i>	Nartshuk & Andersson (2013)
<i>Diplotoxoides</i>	Nartshuk & Andersson (2013)
<i>Elachiptera</i>	Duda (1932–1933), Nartshuk & Andersson (2013), Ebejer & Andrade (2015)
<i>Epichlorops</i>	Nartshuk & Andersson (2013)
<i>Eribolus</i>	Nartshuk & Andersson (2013)
<i>Eurina</i>	Duda (1932), Nartshuk & Andersson (2013)
<i>Eutropha</i>	Nartshuk & Andersson (2013)
<i>Gampsocera</i>	Nartshuk & Andersson (2013)
<i>Gaurax</i>	Kubík & Barták (2018)
<i>Hapleginella</i>	Nartshuk & Andersson (2013)
<i>Homalura</i>	Nartshuk & Andersson (2013)
<i>Lasiambia</i>	Duda (1932–1933), Ismay (2000), Nartshuk & Andersson (2013)
<i>Lasiosina</i>	Ismay (1991, 2001), Dely-Draskovits (1977), Nartshuk & Andersson (2013)
<i>Lipara</i>	Chvála et al. (1974)
<i>Lasiochaeta</i>	Duda (1932–1933)
<i>Melanum</i>	Nartshuk & Andersson (2013)
<i>Meromyza</i>	Ismay (1981), Hubicka (1966), Wendt (1992b), Nartshuk (2006), Nartshuk & Fedoseeva (2011), Nartshuk & Andersson (2013), Stuke (2020a)

Tabelle 2 fortgeführt: Bestimmungsliteratur für die mitteleuropäischen Arten der aus Deutschland nachgewiesenen Chloropidengattungen.

<i>Microcercis</i> (inklusive <i>Incertella</i>)	Ismay (1993), Nartshuk & Andersson (2013), Stuke (2020a)
<i>Neohaplegis</i>	Ismay (1994)
<i>Oscinella</i>	Collin (1946), Nartshuk & Andersson (2013)
<i>Oscinimorpha</i>	Stuke (2020b)
<i>Oscinisoma</i>	Nartshuk & Andersson (2013)
<i>Parectecephala</i>	Nartshuk & Andersson (2013)
<i>Platycephala</i>	Nartshuk & Andersson (2013)
<i>Polyodaspis</i>	Nartshuk (2016)
<i>Pseudogaurax</i>	Nartshuk & Andersson (2013)
<i>Pseudopachychaeta</i>	Ismay (1991), Dely-Draskovits (1977b), Nartshuk & Andersson (2013)
<i>Rhodesiella</i>	Nartshuk & Andersson (2013)
<i>Rhopalopterum</i>	Nartshuk & Andersson (2013), Stuke (2020b)
<i>Siphonella</i>	Nartshuk & Andersson (2013)
<i>Siphunculina</i>	Merz (2008)
<i>Speccafrons</i>	Merz (2008)
<i>Thaumatomyia</i>	Becker (1910), Nartshuk & Andersson (2013)
<i>Trachysiphonella</i>	Nartshuk & Andersson (2013), Stuke (2020b)
<i>Trichieurina</i>	Nartshuk & Andersson (2013)
<i>Tricimba</i>	Dely-Draskovits (1983), Nartshuk & Andersson (2013), Stuke (2020b), Riccardi (2024)

2. Methoden

Die Diagnose der mitteleuropäischen Halmfliegen ist schwierig, da eine zusammenfassende Arbeit zur Bestimmung nicht vorliegt. Für die Gattungsbestimmung bietet sich Nartshuk & Andersson (2013) an. Dort nicht enthalten ist die in Tschirnhaus (2017) charakterisierte Gattung *Lasiochaeta*, von der *L. pubescens* in ganz Deutschland häufig vorkommt. Außerdem sind aktuell die Gattungen *Incertella* und *Microcercis* synonymisiert (Foster 2024). Für die Gattungszuordnung der mitteleuropäischen Arten aus der Verwandtschaft von *Microcercis* ist trotz veralteter Nomenklatur der Schlüssel in Stuke (2020a) zumindest praktisch. Stuke (2020a, b) versucht die Publikationen zusammenzufassen, mit denen die mitteleuropäischen Arten determiniert werden können. Basierend darauf sind die relevanten Arbeiten in Tabelle 2 zusammengestellt. Die Nomenklatur folgt Nartshuk (1984), Nartshuk & Andersson (2013) sowie den in Tabelle 2 aufgeführten Bestimmungsarbeiten. In den verbleibenden Problemfällen wurde die Datenbank von Tschirnhaus (2024a) herangezogen, die leider als Grundlage für die Nomenklatur oft nicht ohne

die dort aufgeführte weiterführende Literatur benutzt werden kann. Ausgangspunkt der Literaturrecherche war die Literaturzusammenstellung in Tschirnhaus (2024b), die unter dem Stichwort „Germany“ gefunden wurde, und die Literatursammlung zu acalyptraten Dipteren Deutschlands des Autors. Gerade bei den wirtschaftlich schädlich auftretenden Chloropiden der Gattungen *Chlorops* und *Oscinella* ist die Anzahl der Publikationen, in denen Funde aus Deutschland gemeldet werden, ausufernd und es wurde darauf verzichtet, jede Arbeit zu beschaffen und zu sichten, die in einer Internetrecherche gefunden wird oder die in der Literatur zitiert wird. Auch die auffälligen Gattungen *Lipara* und *Thaumatomyia* werden sehr oft in der Literatur erwähnt und es konnten nicht alle Arbeiten durchgesehen werden, in denen Arten dieser Gattungen erwähnt werden. Allerdings ist nicht zu erwarten, dass in diesen Arbeiten zusätzliche Arten für Deutschland genannt werden. Weitgehend vollständig ist die Bibliografie für faunistische Arbeiten, die umfangreichere Artenlisten zu Chloropidae enthalten.

3. Ergebnisse

Aus Deutschland sind aktuell in 350 ausgewerteten Publikationen sowie den in dieser Arbeit erstmals nachgewiesenen Chloropidae 208 Arten der Halmfliegen nachgewiesen (Anhang 1 & 2). Wendt (1999) nennt 198 Arten, von denen 177 Arten in beiden Checklisten genannt werden. Daraus ergibt sich eine Artenidentität (Sörensen-Index) von 0,87. Die vergleichsweise großen Änderungen ergeben sich durch (i) 20 neu nachgewiesene oder bei Wendt nicht berücksichtigte Arten, (ii) taxonomische Änderungen mit drei Arten, die synonymisiert wurden und bei Wendt als valide Arten geführt wurden und neun Arten, die in Wendt als Synonym geführt wurden und jetzt als valide gewertet werden, (iii) 17 Arten, die nicht in die hier präsentierte Checkliste übernommen werden, da ihr Status unklar ist oder die publizierten Nachweise nicht ausreichend dokumentiert sind und (iv) vier hier erstmals belegte Arten.

In die vorliegende Checkliste übernommen, aber in Wendt (1999) noch nicht aufgeführt, sind folgende Halmfliegen-Arten:

- *Chlorops scutellaris* (Zetterstedt, 1838) in Tschirnhaus (2007)
- *Conioscinella livida* Nartshuk, 1970 in Tschirnhaus & Schacht (2000)
- *Dicraeus nitidus* Wahlgren, 1913 in Stuke (2020a)
- *Dicraeus rossicus* Stackelberg, 1955 in Stuke (2020d)
- *Gaurax ephippium* (Zetterstedt, 1848) in Stuke (2022)
- *Lasiosina brevisurstylata* Dely-Draskovits, 1977 in Tschirnhaus & Schacht (2000)
- *Lasiosina subnigripes* Dely-Draskovits, 1977 in Tschirnhaus & Schacht (2000)
- *Meromyza athletica* Fedoseeva, 1974 in Stuke (2020a)
- *Meromyza elbergi* Fedoseeva, 1979 in Schacht & Heuck (2005)
- *Meromyza rohdendorfi* Fedoseeva, 1974 in Tschirnhaus & Schacht (2000)
- *Meromyza rufa* Fedoseeva, 1962 in Hildebrandt (1990)
- *Meromyza sibirica* Fedoseeva, 1961 in Stuke (2020a)
- *Microcercis scotica* (Collin, 1946) in Tschirnhaus (2007)
- *Oscinimorpha koeleriae* (Nartshuk, 1970) in Tschirnhaus (2007)

- *Oscinimorpha longirostris* (Loew, 1858) in Stuke (2020b)
- *Pseudogaurax venustus* (Czerny, 1906) in Schacht & Heuck (2005)
- *Rhopalopterum atricorne* (Zetterstedt, 1838) in Tschirnhaus & Schacht (2000)
- *Siphunculina ismayi* Merz, 2008 in Stuke (2020c)
- *Siphunculina nidicola* Nartshuk, 1971 in Bährmann (2005)
- *Siphunculina quinquangula* (Loew, 1873) in Tschirnhaus & Schacht (2000)

Taxonomische Änderungen, die Unterschiede in der Artenzahl erklären, gab es in 12 Fällen. Als valide Arten werden drei Arten aufgeführt, die bei Wendt (1999) als Synonyme genannt werden:

- *Aphanotrigonum beschovskii* Dely-Draskovits, 1981
- *Chlorops adjunctus* Becker, 1910
- *Conioscinella mimula* Collin, 1946

Neun Arten, die in Wendt (1999) als valide aufgeführt wurden, werden nun als Synonyme Arten zugeordnet, die ebenfalls bereits in Wendt (1999) genannt waren:

- *Aphanotrigonum fasciella* (Zetterstedt, 1855) = *A. cinctellum* (Zetterstedt, 1848)
- *Chlorops citrinellus* (Zetterstedt, 1848) = *C. rufinus* (Zetterstedt, 1848)
- *Chlorops triangularis* Becker, 1910 = *C. planifrons* Loew, 1866
- *Dicraeus vallis* Collin, 1946 = *D. styriacus* (Strobl, 1898)
- *Meromyza coronoseta* Hubicka, 1969 = *M. nigriseta* Fedoseeva, 1960
- *Meromyza laeta* Meigen, 1830 = *M. femorata* Macquart, 1835
- *Trachysiphonella pygmaea* (Meigen, 1838) = *T. ruficeps* (Macquart, 1835)
- *Tricimba apicalis* (von Roser, 1840) = *T. cincta* (Meigen, 1830)
- *Tricimba sulcella* (Zetterstedt, 1848) = *T. cincta* (Meigen, 1830)

Arten, die nicht in die deutsche Checkliste übernommen werden

Folgende 17 valide Arten, die aus Deutschland publiziert sind, werden nicht in die Checkliste übernommen:

- *Chlorops alpicolus* Becker, 1910: Tschirnhaus & Schacht (2000) melden *C. alpicolus* aus Bayern aufgrund eines von E. Nartshuk 1994 indentifizierten Beleges in der Zoologischen Staatssammlung München. Die Determination dieser Art ist allerdings nicht dokumentiert und Duda (1932–1933) kommentiert die Art mit „vielleicht nur var. von *laeta*“. Insgesamt ist *C. alpicolus* nicht ausreichend für Deutschland dokumentiert und wird daher nicht in die Checkliste übernommen.
- *Chlorops anthracophagoideus* Strobl, 1901: Schacht & Heuck (2005) und Kramer (1917, unter *Chlorops lunifer* Becker, 1910) melden die Art aus Bayern und Sachsen. In beiden Arbeiten wird kein Hinweis zur Determination dieser schwierigen Art gegeben. Daher sollten die Belege geprüft werden, bevor *C. anthracophagoideus* in die deutsche Checkliste aufgenommen wird. Bereits Wendt (1999) markiert das Vorkommen dieser Art als fraglich.

- *Chlorops dasycerus* Loew, 1866: Diese Art ist mehrfach von verschiedenen Autoren aus Deutschland publiziert. Problematisch ist, dass *C. dasycerus* immer wieder als älteres Synonym von *C. adjunctus* aufgefasst wurde (Tschirnhaus 2024a, Wendt 1990, 1999) und auch entsprechend in der Checkliste von Wendt (1999) genannt wird. In Nartshuk & Andersson (2013) werden die beiden Arten allerdings getrennt. Ohne deutlichen Verweis auf die benutzte Bestimmungsliteratur ist bei den publizierten Angaben von *C. dasycerus* nicht nachzuvollziehen, ob die beiden Arten unterschieden wurden. Nur Stuke (2020a) diskutiert dies Problem in einer faunistischen Arbeit und bestimmt mit Nartshuk & Andersson (2013) alle ihm vorliegenden Tiere als *C. adjunctus*. Es liegt kein Nachweis von *C. dasycerus* aus Deutschland vor, in dem die Diagnose klar dargestellt wird und die Art wird deshalb nicht in die Checkliste aufgenommen.
- *Chlorops figuratus* (Zetterstedt, 1848): Wendt (1999) listet diese Art in der deutschen Checkliste auf. Eine Quelle dazu ist nicht bekannt geworden.
- *Chlorops infumatus* (Becker, 1910): Bislang ist die Art nur durch Kramer (1917) und Wendt (1990) aus Sachsen sowie durch Wendt (2004) aus Sachsen-Anhalt gemeldet. In keiner dieser Arbeiten wird auf die Bestimmung eingegangen. In aktuellen Bestimmungsschlüsseln zur Gattung *Chlorops* ist die Art nicht enthalten (Dely-Draskovits 1978, Nartshuk & Andersson 2013). Außerdem bleibt in Wendt (2004) offen, welches Material aus Sachsen-Anhalt zu Grunde liegt. Insgesamt ist das Vorkommen dieser Art nicht ausreichend dokumentiert und die Art wird nicht in die Deutsche Checkliste übernommen.
- *Chlorops pallifrons* Strobl, 1909: Wendt (1999) listet diese Art in der deutschen Checkliste auf, eine Quelle dazu ist nicht bekannt geworden.
- *Conioscinella alpicola* (Strobl, 1893) Diese kaum bekannte und nur selten nachgewiesene Art wird von Kramer (1917) ohne weitere Kommentare aus dem „Neisstal“ und von Engel (1995) als „*Conioscinella frontella alpicola* (Fallén, 1820)“ aus der Eifel für Deutschland publiziert. Die Funde sind nicht ausreichend dokumentiert und werden daher wie bereits in Wendt (1999) nicht übernommen.
- *Dicraeus agropyri* Nartshuk, 1964: Perner (1997) weist ein Einzelexemplar dieser laut Kubík & Barták (2017) ansonsten nur aus der Türkei, Osteuropa und Ostpaläarktis bekannten Art nach, ohne den spektakulären Fund weiter zu kommentieren. Entsprechend Wendt (1999) wird dieser Nachweis auch für die vorliegende Checkliste wegen der unzureichenden Dokumentation nicht übernommen.
- *Elachiptera decipiens* (Loew, 1863): Die in einem digitalen Anhang von Morinière et al. (2019) gemeldete nearktische *E. decipiens* ist nicht weiter dokumentiert und kann nicht in die deutsche Artenliste aufgenommen werden.
- *Elachiptera rufifrons* Duda, 1932: Wendt (1999) listet diese Art in der deutschen Checkliste auf. Eine Quelle dazu ist nicht bekannt geworden.
- *Lasiosina inconstans* (Loew, 1866): Raddatz (1873) und Funk (1901) nennen diese Art und Wendt (1999) übernimmt sie in die Checkliste. Da der Status von *L. inconstans* fraglich ist und die Art beispielsweise von Dely-Draskovits (1977b) nicht einmal erwähnt wird, wird sie nicht in die deutsche Checkliste übernommen.

- *Meromyza pallida* Fedoseeva, 1964: Wendt (1989, 1990) meldet diese Art. Da der Fund allerdings von der Autorin in der Checkliste von 1999 nicht übernommen wird, bestehen offensichtlich Zweifel an der Determination. Daher wird die Art auch hier nicht übernommen.
- *Meromyza rotundata* Hubicka, 1966: Tschirnhaus (1981) meldet *M. rotundata* nach vier Weibchen aus der Umgebung von Köln. Da eine Bestimmung von Weibchen innerhalb der Gattung *Meromyza* derzeit weitgehend ausgeschlossen ist und in den aktuellen Schlüsseln nur Männchen berücksichtigt sind, ist die Zuordnung zumindest schwierig. Obwohl Tschirnhaus (1981) zwar einzelne Merkmale zur Diagnose der Weibchen von *M. rotundata* angibt, wird der Nachweis als nicht ausreichend dokumentiert hier nicht in die Checkliste übernommen.
- *Oscinella vindicata* (Meigen, 1830): Diese Art ist vermutlich aus Deutschland beschrieben und nach Nartshuk (1997) wahrscheinlich ein älteres Synonym zu *O. hortensis*. Da diese Synonymie allerdings auch von Nartshuk & Andersson (2013) wegen taxonomischer Probleme in der Gattung *Oscinella* nicht übernommen wird, handelt es sich nach derzeitigem Kenntnisstand eher um ein nomen dubium.
- *Oscinimorpha strobli* (Czerny, 1909): Nur Karl (1930) meldet *O. strobli* von Amrum. Die Art ist kaum bekannt und es ist fraglich, ob sie valide ist. Außerdem ist der bemerkenswerte Fund nicht weiter dokumentiert. Daher wird er wie bereits in Wendt (1999) nicht in die deutsche Checkliste übernommen.
- *Rhopalopterum carbonarium* (Loew, 1869): Auch diese nearktische Art wird in einem digitalen Anhang von Morinière et al. (2019) ohne weitere Kommentierung erstmals aus Europa gemeldet. Wegen dieser unzureichenden Dokumentation wird sie nicht in die deutsche Artenliste aufgenommen.
- *Thaumatomyia elongatula* (Becker, 1910): Kramer (1917) meldet ohne weitere Hinweise zur Diagnose oder zur Bedeutung dieses Nachweises die Art aus der Oberlausitz, Wendt (1999) kennzeichnet den Eintrag in der Checkliste mit einem „?“. Diese schwierig von *T. notata* zu unterscheidende Art kann nicht ohne Prüfung von Belegen in die Checkliste übernommen werden.

Bei 17 aus Deutschland von Meigen, Walzl oder Roser beschriebenen Halmfliegenarten handelt es sich laut Nartshuk (1984) oder Tschirnhaus (2024a) um nomina dubia:

- *Chlorops amoena* Meigen, 1838
- *Chlorops cingulatus* von Roser, 1840 (Homonym von *C. cingulatus* Meigen, 1830)
- *Chlorops fascipes* Walzl, 1837
- *Chlorops geniculatus* Meigen, 1838
- *Chlorops hyalipennis* Walzl, 1837
- *Chlorops longulus* Walzl, 1837
- *Chlorops longulus* Meigen, 1838
- *Chlorops lucidus* Walzl, 1837
- *Chlorops nigricornis* von Roser, 1840
- *Chlorops nitidissimus* Walzl, 1837
- *Chlorops pallipes* Walzl, 1837

- *Chlorops pictus* Walzl, 1837
- *Chlorops ruficeps* Meigen, 1830
- *Chlorops simplex* Walzl, 1837
- *Chlorops tristriatus* Walzl, 1837
- *Chlorops vagans* Walzl, 1837
- *Chlorops varipes* Meigen, 1838
- *Thaumatomyia confluens* (Meigen, 1830)

Ein Name ist nach Tschirnhaus (2024a) ein nomen oblitum:

- *Chlorops albitarsis* Walzl, 1873

Weitere vier Angaben beziehen sich auf nomina nuda (nach Tschirnhaus 2024a):

- „*Tropidoscini junci* sp. n.“ in Tschirnhaus (1981)
- „*Tropidoscini triglochis* sp. n.“ in Tschirnhaus (1981)
- „*incumbens* Becker (*Chlorops*)“ in Rohlfien & Ewald (1970)
- „*Thaumatomyia* var. *maculifer* Frey“ in Saager (1964)

In zwei Fällen liegen wohl Schreibfehler vor:

- „*Dicraeus integratus* Hal.“ in Kröber (1935) für *Dicraeus ingratus* (Loew, 1866)
- „*O. caevifrons* Lw.“ in Peus (1928) für *Hapleginella laevifrons* (Loew, 1858)

Nachweise aus Deutschland bislang nicht publizierter Arten

Chlorops puncticornis Loew, 1866

Material: DEUTSCHLAND: 1♂, 14.vii.2025, Niedersachsen, Tagebau Haverlahwiese [52,104°N 10,324°O], leg. et coll. Stuke.

Bestimmung: Duda (1932–1933), Dely-Draskovits (1978).

Anmerkung: Dies ist der überraschende erste Nachweis aus Deutschland. Die nächstgelegenen Funde dieser südlich verbreiteten und selten gemeldeten Art stammen eventuell aus Ungarn. Von dort listet Dely-Draskovits (2001) die Art auf, ohne allerdings eine Quelle angeben zu können. *Chlorops puncticornis* ist durch das charakteristische lange, schmale und am Rand geriefte Ozelendendreieck leicht zu erkennen (Dely-Draskovits 1978). Außerdem ist die Art durch eine reinweiße Arista auffällig, die allerdings als Merkmal weder bei Dely-Draskovits (1978) noch bei Duda (1932–1933) genannt wird. Auch ein ausgedehnter brauner Fleck auf dem Scutum wird in den Arbeiten nicht genannt. Bei dem Fundort handelt es sich um ein reich strukturiertes ehemaliges Tagebaugelände mit schütter bewachsenen Halden und sumpfigen, teilweise salzbeeinflussten Feuchtgebieten.

Eurina calva Egger, 1862

Material: DEUTSCHLAND: 1♂ 3♀♀, 15.v.2022, Brandenburg, Wiesen nordwestlich Netzener See [52,357°N 12,701°O], leg. et coll. Stuke.

Bestimmung: Duda (1932–1933), Nartshuk & Andersson (2013).

Anmerkung: Zuvor war diese Art aus Deutschland durch Struve (1939) von Borkum publiziert worden. Dieser Fund wurde bereits von Tschirnhaus (2008) als mögliche Fehlbestimmung bewertet. Weitere publizierte Nachweise von *E. calva* aus Deutschland sind nicht bekannt geworden und die Quelle für die Aufnahme der Art in die Checkliste von Wendt (1999) ist nicht bekannt. Bei dem hier präsentierten Fundort handelt es sich um schwach salzbeeinflusstes, artenreiches Grünland.

Elachiptera sibirica (Loew, 1858)

Material: DEUTSCHLAND: 1♀, 5.iv.2025, Niedersachsen, Veenhuser Königsmoor [53,291°N 7,511°O], leg. et coll. Stuke.

Bestimmung: Duda (1932–1933).

Anmerkung: Bislang hat nur Danielzik (2021) *E. sibirica* in einer Artenliste ohne weitere Angaben aus Nordrhein-Westfalen publiziert. Der hier genannte Fund ist der Erste aus Deutschland, der konkrete Funddaten nennt. Der Beleg passt vollständig zu der Beschreibung in Duda (1932–1933) und unterscheidet sich durch die im Bestimmungsschlüssel genannten Merkmale auffällig von allen anderen bekannt gewordenen *Elachiptera*-Arten. Bei dem Fundort handelt es sich um die kleinflächige nährstoffarme Verlandungszone einer ehemaligen Sandkuhle in einem Hochmoorkomplex.

Lasiambia baliola (Collin, 1946)

Material: DEUTSCHLAND: 1♀, 5.vi.2021, Niedersachsen, Elbvorland östlich Tießau, Waldstandort [53,177°N 11,006°O], leg. et coll. Stuke.

Bestimmung: Ismay (2000).

Anmerkung: *Lasiambia baliola* war aus Deutschland zuvor nicht bekannt, obwohl die in mittel- und Nordeuropa weit verbreitete Art unbedingt zu erwarten war. Bei dem Fundort handelt es sich um einen naturnahen Auwald mit einzelnen kleinen schilfbewachsenen Gewässern.

Bewertung des Erfassungsstandes

Das Artenspektrum der Chloropidae Deutschlands ist nach derzeitigem Kenntnisstand zwar weitgehend aber sicherlich nicht vollständig erfasst. Dies zeigt sich beispielsweise im Vergleich mit den Artenlisten angrenzender Länder: Aus den Niederlanden werden sechs in Deutschland fehlende Arten gemeldet (Beuk & Nartshuk 2024), aus Dänemark vier Arten (Nartshuk & Andersson 2013), aus der Schweiz 16 Arten (Kubík 2025) und aus Tschechien 26 Arten (Kubík 2009, 2013). Darüber hinaus sind bei den mittel- und nordeuropäischen Chloropidae diverse taxonomische Problemfälle bekannt, beispielsweise in den Gattungen *Elachiptera*, *Oscinella*, *Meromyza* oder *Eribolus* (Riccardi & Hartop 2024, Tschirnhaus 1981, Stuke unpubliziert). Für diese Gattungen liegt auch Material aus Deutschland vor, dass zu unbeschriebenen oder bislang verkannten Arten gehört. Dem Autor liegen darüber hinaus zwei Einzeltiere aus Deutschland vor, die aktuell keiner der aus Europa bekannten Gattungen zugeordnet werden können.

4. Danksagung

Bei der Literaturbeschaffung halfen Kai Heller (Heikendorf), Fritz Geller-Grimm (Frankfurt), Emilia Nartshuk (St. Petersburg), Adrian Pont (Oxford), André Reimann (Dresden), Jörg Weipert (Plaue), Stefan Zänker (Fulda), Frank Zimmermann (Potsdam) und in besonderem Maße Björn Rulik (Bonn).

5. Literatur

- Bährmann, R. (2005): *Siphunculina nidicola* Nartshuk, 1971 (Dipt., Chloropidae) in Thüringen. – Entomologische Nachrichten und Berichte 49: 45–46.
- Becker, T. (1910): Chloropidae. Eine monografische Studie. – Archivum zoologicum 10: 33–174.
- Beuk, P. L. T. & Nartshuk, É. P. (2024): Family Chloropidae. – ohne Seitenangabe. – In: Beuk, P. L. T. (Hrsg.): Checklist of the Diptera of the Netherlands. – <http://www.diptera-info.nl/news.php?fam=Chloropidae> [Download am 04.01.2026].
- Chvála, M., Doskočil, J., Mook, J. H. & Pokorný, V. (1974): The genus *Lipara* Meigen (Diptera, Chloropidae), systematics, morphology, behaviour, and ecology. – Tijdschrift voor entomologie 117: 1–25.
- Collin, J. E. (1946): The British genera and species of Oscinellinae. – Transaction of the royal entomological society of London 97: 117–148. [DOI: 10.1111/j.1365-2311.1946.tb00277.x]
- Collin, J. E. (1966): A revision of the British species of *Cetema* Hendel (Diptera, Chloropidae) with two species new to science. – The entomologist 99: 116–120.
- Danielzik, J. (2021): *Callopistromyia annulipes* (Macquart, 21855) (Diptera: Ulidiidae) neu für die Fauna von Nordrhein-Westfalen und zahlreiche für die Fauna von Bottrop und Umgebung neue Nachweise von Fliegenarten (Diptera, Brachycera). – Natur und Heimat 81: 161–164.
- Deeming, J. C. (2018): A revision of the Afrotropical species of *Pachylophus* Loew (Diptera: Chloropidae) and some related ovoviviparous genera. – Zootaxa 4482: 1–51.
- Dely-Draskovits, Á. (1977a): *Lasiopleura brevivenosa* sp. n. aus der paläarktischen Region (Diptera, Chloropidae). – Annales historico-naturales musei nationalis Hungarici 69: 177–179.
- Dely-Draskovits, Á. (1977b): Neue Palaearktische Arten in der Gattung *Lasiosina* Becker, 1910 (Diptera: Chloropidae). – Acta zoologica academiae scientiarum Hungaricae 23: 267–278.
- Dely-Draskovits, Á. (1978): Beiträge zur Kenntnis der europäischen Arten der Gattung *Chlorops* Meigen, 1803 (Diptera: Chloropidae). – Acta zoologica academiae scientiarum Hungaricae 24: 27–40.
- Dely-Draskovits, Á. (1981): Revision der Palaearktischen Arten der Gattung *Aphanotrigonum* Duda, 1932, und *Aphanotrigonella* Nartshuk, 1964 (Diptera: Chloropidae). – Acta zoologica academiae scientiarum Hungaricae 27: 115–138.
- Dely-Draskovits, Á. (1983): Revision der Typen der paläarktischen Arten der Gattung *Tricimba* Lioy, 1864 (Diptera, Chloropidae). – Acta zoologica academiae scientiarum Hungaricae 29: 327–355.
- Dely-Draskovits, Á. (2001): Chloropidae. – S. 329–343. – In: Papp, L. (Hrsg.): Checklist of the Diptera of Hungary: 550 S.; Budapest: Hungarian Natural History Museum.

- Duda, O. (1932–1933): 61. Chloropidae. Lieferung 64, 68, 70 [1932], Lieferung 72 [1933]. – S. 1–248. – In: Lindner, E. (Hrsg.): Die Fliegen der palaearktischen Region VI.1: nicht abgeschlossen; Stuttgart: E. Schweizerbart.
- Ebejer, M. J. & Andrade, R. (2015): The Chloropidae (Diptera: Brachycera) of mainland Portugal with description of a new species of *Lasiosina* Becker. – Entomologist's monthly magazine 151: 227–271.
- Engel, M. (1995): Die Fliegen und Mücken (Diptera) eines sauren Fichtenforstes in der Eifel und ihre Reaktionen auf Kalkungsmaßnahmen. – Polichia-Buch 32: 1–283.
- Fabricius, J. C. (1781): Species insectorum exhibentes eorum differentias specificas, synonyma, auctorum, loca natalia, metamorphosin adiectis observationibus, descriptionibus. Tome 2: 494 S.; Hamburg & Kiel: C. E. Bohnii. [DOI: 10.5962/bhl.title.36509]
- Fabricius, J. C. (1787): Mantissa insectorum sistens species nuper detectas adiectis synonymis, observationibus, descriptionibus emendationibus. Tome 2: [2], 282 S.; Copenhagen: C. G. Proft et Storch.
- Fabricius, J. C. (1794): Entomologica systematica emendata et aucta. Secundum classes, ordines, genera, species adiectis synonymis, locis observationibus, descriptionibus. Tome IV: [6], 472 S., [5]; Copenhagen: C. G. Proft et Storch.
- Foster, G. A. (2024): Revision of nearctic *Microcercis* Beschovski (Diptera: Chloropidae), with synonymy of *Incertella* Sabrosky. – Zootaxa 5481: 401–439.
- Funk, M. (1901): Vorläufer einer Dipterenfauna Bambergs. – Bericht der naturforschenden Gesellschaft zu Bamberg 18: 1–47.
- Hildebrandt, J. (1990): Terrestrische Tiergemeinschaften der Salzwiesen im Ästuarbereich: xi, 290 S.; Bremen: Fachbereich 2 (Biologie/Chemie), Universität Bremen. [Dissertation]
- Hubicka, J. (1966): New species of the genus *Meromyza* Mg. (Diptera: Chloropidae) from Poland. – Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska. Section C, Biologica 21: 13–26.
- Ismay, J. (1981): British *Meromyza* (Dipt., Chloropidae). – Entomologist's monthly magazine 160: 177–197.
- Ismay, J. (1991): A revision of the British species of *Lasiosina* Becker and *Pseudopachychaeta* Strobl. (Diptera, Chloropidae). – Entomologist's monthly magazine 127: 243–250.
- Ismay, J. (1993): Rediscovery of the *Incertella scotica* (Collin) (Dipt., Chloropidae) in Scotland. – Entomologist's monthly magazine 129: 49–53.
- Ismay, J. (1994): A revision of the British *Neohaplegis* Beschovski and *Cryptonevra* Lioy (Dipt., Chloropidae). – Entomologist's monthly magazine 130: 1–18.
- Ismay, J. (2000): The British species of *Lasiambia* Sabrosky (Diptera, Chloropidae). – Dipterists digest 7: 59–70.
- Ismay, J. (2001): A new species of *Lasiosina* Becker (Diptera, Chloropidae) from Ireland. – Dipterists digest 8: 49–52.
- Ismay, J. (2023): The status of *Cryptonevra consimilis* (Collin) (Diptera, Chloropidae). – Dipterists digest. 2nd. series 30: 20.

- Ismay, J., Ismay, B. & Deeming, J. (2021): Chloropidae (Frit Flies, Grass Flies and Eye Gnats). – S. 2035–2114. – In: Kirk-Spriggs, A. H. & Sinclair, B. J. (Hrsg.): Manual of Afrotropical Diptera. Volume 3. Cyclorrhapha, excluding Calyptratae. – Suricata 8: i–xv, 1365–2379.
- Karl, O. (1930): Fliegen von der Insel Amrum. Ein Beitrag zur Fliegenfauna der nordfriesischen Inseln. – Deutsche entomologische Zeitschrift 1930: 193–206.
- Kotrba, M. & Nartshuk, É. P. (2009): Massenaufreten der gemeinen Rasenhalmfliege *Thaumatomyia notata* (Diptera, Chloropidae) an Gebäuden: Determination - Biologie - Verbreitung. – Studia dipterologica 15: 193–209.
- Kramer, H. (1917): Die Musciden der Oberlausitz. – Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz 28: 257–352.
- 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.
- Kubík, Š. (2009): Chloropidae Rondani, 1856. – ohne Seitenangabe – In: Jedlička L., Kúdela M. & Stloukalová V. (Hrsg.): Checklist of Diptera of Czech Republic and Slovakia. Electronic version 2. – <http://www.edvis.sk/diptera2009/> [Download am 17.06.2024].
- Kubík, Š. (2013): New records of Chloropidae (Diptera) from the Czech and Slovak Republics. – Časopis slezského zemského muzea. Serie A 62: 274–276.
[DOI: 10.2478/cszma-2013-0026]
- Kubík, Š. (2025): Chloropidae. – S. 464–470. – In: Haenni, J.-P., Bächli, G., Bernasconi, M., Dufour, C., Fisler, L., Gonseth, Y., Lods-Crozet, B., Monnerat, C. & Pollini Paltrinieri, L. (Hrsg.): Diptera Checklist. – Fauna Helvetica 35: 1–588.
- Kubík, Š. & Barták, M. (2017): Frit flies of Turkey with descriptions of two new species and new records (Diptera, Chloropidae). – Zookeys 667: 131–154.
[DOI: 10.3897/zookeys.667.10758]
- Kubík, Š. & Barták, M. (2018): A new species of *Gaurax* from the Czech Republic (Diptera, Chloropidae). – Zookeys 803: 131–140.
- Liu, J., Chen, J., Cai, X., Yang, D. & Li, X. (2024): Comparative analysis of the mitochondrial genomes of Chloropidae and their implications for the phylogeny of the family. – International journal of molecular sciences 25: 1–13. [DOI: 10.3390/ijms25052920]
- Marshall, S. A. (2012): Flies: The natural history & diversity of Diptera: 616 S.; Buffalo: Firefly Books.
- Merz, B. (2008): Two new species of Chloropidae (Diptera) from Switzerland. – Revue suisse de zoologie 115: 661–676.
- Morinière, J., Balke, M., Doczkal, D., Geiger, M. F., Hardulak, L. A., Haszprunar, G., Hausmann, A., Hendrich, L., Regalado, L., Rulik, B., Schmidt, S., Waegele, J.-W. & Hebert, P. D. N. (2019): A DNA barcode library for 5,200 German flies and midges (Insecta: Diptera) and its implications for metabarcoding-based biomonitoring. – Molecular ecology resources 19: 900–928, digital appendix. [DOI: 10.1111/1755-0998.13022]
- Nartshuk, É. P. (1984): Chloropidae. – S. 222–299. – In: Soós, Á. & Papp, L. (Hrsg.): Catalogue of Palaearctic Diptera. Volume 10. Clusiidae – Chloropidae: 402 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.

- Nartshuk, É. P. (1997): A revision of the Chloropidae (Insecta: Diptera) described by J. W. Meigen from the Winthem's Collection. – *Annalen des naturhistorischen Museums in Wien* 99: 387–406.
- Nartshuk, É. P. (2006): A revision of Meigen's Chloropidae collection in the Museum National d'Histoire Naturelle, Paris (Diptera). – *Zoosystematica rossica* 15: 173–184.
- Nartshuk, É. P. (2016): A new species of the genus *Polyodaspis* Duda, 1933 (Diptera: Acalyptratae: Chloropidae) from Central Asia with a key to the Palaearctic species. – *Zootaxa* 4072: 144. [DOI: 10.11646/zootaxa.4072.1.8]
- Nartshuk, É. P. & Andersson, H. (2013): The Frit Flies (Chloropidae, Diptera) of Fennoscandia and Denmark. *Fauna Entomologica Scandinavica* 43: 282 S.; Leiden, Boston: E. J. Brill. [DOI: 10.1163/9789004190665_002]
- Nartshuk, E. P. & Fedoseeva, L. I. (2011): A review of the grassflies of the genus *Meromyza* Meigen, 1830 (Diptera, Chloropidae) of the Palaearctic fauna, with a key to the species, analysis of synonymy, host specialization, and geographical distribution: Part 1. – *Entomological review* 91: 103–120. [DOI: 10.1134/S001387381101009X]
- Nielsen, L. B. (2014): Distribution of Oscinellinae (Diptera: Chloropidae) in the Danish landscape. – *Entomologiske meddelelser* 82: 39–62.
- 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]
- Raddatz, A. (1873): Uebersicht der in Mecklenburg bis jetzt beobachteten Fliegen (Diptera). – *Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg* 27: 22–131.
- Riccardi, P. R. (2024): Two new species of grass flies (Diptera, Chloropidae) from Sweden. – *Journal of Insect Biodiversity* 48: 29–33.
- Riccardi, P. R. & Hartop, E. (2024): Large-scale integrative taxonomy of Swedish grass flies (Diptera, Chloropidae) reveals hitherto unknown complexity of a dark taxon. – *Zoologica Scripta* 53: 614–631. [DOI: 10.1111/zsc.12663]
- Schacht, W. & Heuck, P. (2005): Weitere interessante Nachträge zu „Zweiflügler aus Bayern“ (Diptera: Tipulidae, Ditomyiidae, Mycetophilidae, Platypezidae, Pseudopomyzidae, Strongylophthalmyiidae, Psilidae, Chloropidae). – *Entomofauna* 26: 369–372.
- Statz, G. (1940): Neue Dipteren (Brachycera et Cyclorhapha) aus dem Oberoligozän von Rott. – *Palaeontographica. Abteilung A* 91: 120–174.
- Struve, R. (1939): Ein Beitrag zur Dipterenfauna der Nordseeinsel Borkum. – *Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen* 31: 567–571.
- Stuke, J.-H. (2020a): Die Halmfliegen Niedersachsens und Bremens (Diptera: Chloropidae). Teil I. – *Entomologische Zeitschrift* 130: 153–189.
- Stuke, J.-H. (2020b): Die Halmfliegen Niedersachsens und Bremens (Diptera: Chloropidae). Teil II. – *Entomologische Zeitschrift* 130: 195–212.

- Stuke, J.-H. (2020c): Erste Nachweise von *Siphunculina ismayi* Merz, 2008 aus Deutschland (Diptera: Chloropidae). – Entomologische Nachrichten und Berichte 64: 201.
- Stuke, J.-H. (2020d): Erster Nachweis von *Dicraeus rossicus* Stackelberg, 1955 aus Deutschland (Diptera: Chloropidae). – Entomologische Nachrichten und Berichte 64: 34.
- Tschirnhaus, M. von (1981): Die Halm- und Minierfliegen im Grenzbereich Land-See der Nordsee. – Spixiana Supplement 6: 1–405, 11 Tafeln.
- Tschirnhaus, M. von (2007): Acalyptrate Fliegen (Diptera: Schizophora, "Acalyptratae") der jungen Düneninseln Memmert und Mellum unter besonderer Berücksichtigung der Agromyzidae und Chloropidae – Ergebnisse der Untersuchungen von 1984–1986 und 1994. – Drosera 2007: 99–136.
- Tschirnhaus, M. von (2008): Die acalyptraten Fliegen der Ostfriesischen Inseln (Diptera: Schizophora, "Acalyptratae"). Kritisches Artenverzeichnis anhand von Literaturdaten, Neufunden und unter Mitarbeit von Fachkollegen. – S. 373–390. – In: Niedringhaus, R., Haeseler, V. & Janiesch, P. (Hrsg.): Die Flora und Fauna der Ostfriesischen Inseln. – Schriftenreihe Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer 11: 1–470, 10 Karten.
- Tschirnhaus, M. von (2017): The taxonomy of species globally described in or formerly included in the genus *Elachiptera* and new combinations with *Lasiochaeta* and *Gampsocera* (Diptera: Chloropidae). – Zoosystematica rossica 26: 337–368.
- Tschirnhaus, M. von (2024a): World Chloropidae Online. – <https://sdei.senckenberg.de/tschirnhaus-chloropidae/> [Download am 28.04.2024].
- Tschirnhaus, M. von (2024b): World Bibliography of Agromyzidae and Chloropidae Online. – <https://sdei.senckenberg.de/tschirnhaus-bibliography/> [Download am 28.04.2024].
- Tschirnhaus, M. von & Schacht, W. (2000): Zweiflügler aus Bayern XV (Diptera, Chloropidae). – Entomofauna 21: 13–24.
- Weipert, J. (2001): Checkliste der Halmfliegen (Diptera: Chloropidae) Thüringens. – Check-Listen Thüringer Insekten 9: 89–95.
- Weipert, J. (2011): Rote Liste der Halmfliegen (Diptera: Chloropidae) Thüringens. 3. Fassung, Stand 11/2011. – Naturschutzreport 26: 345–350.
- Wendt, H. (1989): Die Chloropiden (Diptera, Acalyptrata) des Naturschutzgebietes „Wernsdorfer See“ und Umgebung (Bezirk Frankfurt/Oder). – Mitteilungen aus dem zoologischen Museum in Berlin 65: 299–320. [DOI: 10.1002/MMNZ.19890650213]
- Wendt, H. (1990): Vorläufige Liste der Chloropidenarten (Diptera, Cyclorrhapha, Acalyptrata) der DDR. – Mitteilungen aus dem zoologischen Museum in Berlin 66: 177–191. [DOI: 10.1002/mmzn.19900660117]
- Wendt, H. (1992a): Halmfliegen (Chloropoidea). – S. 137–138. – In: Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Raumordnung des Landes Brandenburg (Hrsg.): Rote Liste. Gefährdete Tiere im Land Brandenburg: 288 S.; Potsdam: Unze-Verlagsgesellschaft mbH.
- Wendt, H. (1992b): *Meromyza hercyniae* Duda, 1933 — eine bisher verkannte Halmfliegenart aus Deutschland. – Deutsche entomologische Zeitschrift 39: 397–402.
- Wendt, H. (1994): Eine neue Art der Gattung *Calamoncosis* Enderlein, 1911, aus Rheinland-Pfalz (Diptera, Chloropidae). – Deutsche entomologische Zeitschrift 41: 351–355.

- Wendt, H. (1999): Chloropidae. – S. 140–143. – In: Schumann, H., Bährmann, R. & Stark, A. (Hrsg.): Checkliste der Dipteren Deutschlands. – Studia dipterologica Supplement 2: 1–354.
- Wendt, H. (2004): Rote Liste der Halmfliegen (Diptera: Chloropidae) des Landes Sachsen-Anhalt (2. Fassung, Stand: Februar 2004). – Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt 39: 420–422.
- Wendt, H. (2016): Halmfliegen (Diptera: Chloropidae). – S. 1110–1111. – In: Frank, D. & Schnitter, P. (Hrsg.): Pflanzen und Tiere in Sachsen-Anhalt. Ein Kompendium der Biodiversität: 1132 S.; Rangsdorf: Natur+Text.
- Wiegmann, B. M. & Yeates, D. K. (2017): Phylogeny of Diptera. – S. 253–265. – In: Kirk-Spriggs, A. H. & Sinclair, B. J. (Hrsg.): Manual of Afrotropical Diptera. Volume 1. Introductory chapters and keys to Diptera families. – Suricata 4: xiii, 1–425.
- Woodley, N. E., Borkent, A. & Wheeler, T. A. (2009): Phylogeny of the Diptera. – S. 79–94. – In: Brown, B. V., Borkent, A., Cumming, J. M., Wood, D. M., Woodley, N. E. & Zumbado, M. A. (Hrsg.): Manual of Central American Diptera. Volume 1: 1–714; Ottawa: NRC Research Press.
- Zenker, J. C. (1833): Miscellen. – Notizen aus dem Gebiete der Natur- und Heilkunde 35: 344, Tafel 767.
- Zuska, J. (1969): On two interesting European species of *Calamoncosis* (Dipt., Chloropidae). – Acta entomologica bohemoslovaca 66: 188–189.

Anhang 1: Liste der aus Deutschland nachgewiesenen Halmfliegen (Chloropidae) 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.

Chloropidae Rondani, 1856

Chloropinae Rondani, 1856

Camarota Meigen, 1830

- curvipennis* (Latreille, 1805) Wendt (1990), vidit
 = *flavitarsis* Meigen, 1830
 = *rufimana* von Roser, 1840

Centorisoma Becker, 1910

- elegantulum* Becker, 1910 Wendt (1991), vidit

Cetema Hendel, 1907

- cereris* (Fallén, 1820) Panzer (1806), vidit
 = *scutellatus* (Panzer, 1806)
elongatum (Meigen, 1830) Tschirnhaus (1992), vidit
 = *nudipes* Loew, 1866
 = *simile* Ismay, 1985
myopinum (Loew, 1866) Loew (1866), vidit
 = *myopinum* (Loew, 1866)
neglectum Tonnoir, 1921 Tschirnhaus (1992), vidit
transversum Collin, 1966 Tschirnhaus (1992)

Chlorops Meigen, 1803

- adjunctus* Becker, 1910 Wendt (1968), vidit
 = *lunifer* Becker, 1910
calceatus Meigen, 1830 Meigen (1830), vidit
centromaculatus (Duda, 1933) Duda (1933)
fasciatus Meigen, 1830 Meigen (1830), vidit
 = *amabilis* Duda, 1933
finitimus Becker, 1910 Becker (1910)
frontosus Meigen, 1830 Meigen (1830), vidit
 = *brevifrons* (Oldenberg, 1923)
geminatus Meigen, 1830 Meigen (1830), vidit
gracilis Meigen, 1830 Meigen (1830), vidit
hypostigma Meigen, 1830 Meigen (1830), vidit
 = *minutus* Loew, 1866
interruptus Meigen, 1830 Stuke (2020a), vidit
 = *hirsutus* Loew, 1866

<i>laetus</i> Meigen, 1830	Tschirnhaus & Schacht (2008)
<i>limbatus</i> Meigen, 1830	Roser (1840), vidit
= <i>fulviceps</i> von Roser, 1840	
= <i>brevimanus</i> Loew, 1866	
<i>longipalpis</i> (Duda, 1933)	Wendt (1980)
<i>meigenii</i> Loew, 1866	Oldenberg (1923), vidit
= <i>rufescens</i> Oldenberg, 1923	
<i>novakii</i> Strobl, 1902	Wendt (1968), vidit
= <i>alpestris</i> (Duda, 1933)	
<i>obscurellus</i> (Zetterstedt, 1838)	Stuke (2020a), vidit
<i>pallidiventris</i> (Duda, 1933)	Stuke et al. (2020)
<i>pannonicus</i> Strobl, 1893	Wendt (1990)
= <i>hercyniae</i> Duda, 1933	
<i>planifrons</i> Loew, 1866	Wendt (1990), vidit
= <i>triangularis</i> Becker, 1910	
<i>pumilionis</i> (Bjerkander, 1778)	Meigen (1830), vidit
= <i>nasuta</i> (Schränk, 1781)	
= <i>lineata</i> (Fabricius, 1781)	
= <i>taeniopus</i> Meigen, 1830	
<i>puncticornis</i> Loew, 1866	diese Arbeit
<i>ringens</i> Loew, 1866	Wendt (1968), vidit
<i>rossicus</i> Smirnov, 1955	Tschirnhaus (1992)
<i>rufinus</i> (Zetterstedt, 1848)	Wendt (1968), vidit
= <i>citrinellus</i> (Zetterstedt, 1848)	
= <i>bipunctus</i> (Duda, 1933)	
<i>scalaris</i> Meigen, 1830	Meigen (1830), vidit
= <i>didymus</i> (Zetterstedt, 1848)	
= <i>pulcher</i> Schiner, 1864	
<i>scutellaris</i> (Zetterstedt, 1838)	Tschirnhaus (2007)
= <i>freyi</i> Duda, 1933	
<i>serenus</i> Loew, 1866	Wendt (1968), vidit
<i>speciosus</i> Meigen, 1830	Wendt (1968), vidit
= <i>brunnipes</i> (Zetterstedt, 1848)	
= <i>nigrithorax</i> Strobl, 1894	
<i>strigulus</i> (Fabricius, 1794)	Meigen (1830), vidit
= <i>cingulatus</i> Meigen, 1830	
<i>trogloodytes</i> (Zetterstedt, 1848)	Wendt (1968), vidit
= <i>humilis</i> Loew, 1866	
<i>varsoviensis</i> Becker, 1910	Becker (1910), vidit
= <i>berlinensis</i> Becker, 1910	
= <i>adpersa</i> Oldenberg, 1923	
<i>Cryptonevra</i> Lioy, 1864	
<i>consimilis</i> Collin, 1932	Wendt (1968), vidit

<i>diadema</i> (Meigen, 1830)	Wendt (1989), vidit
<i>flavitarsis</i> (Meigen, 1830)	Wendt (1968), vidit
= <i>divergens</i> (Loew, 1866)	
<i>nigritarsis</i> (Duda, 1933)	Wendt (1968), vidit
<i>Diplotoxa</i> Loew, 1863	
<i>messoria</i> (Fallén, 1820)	Wendt (1968), vidit
= <i>albiceps</i> (Meigen, 1820)	
<i>Diplotoxoides</i> Andersson, 1977	
<i>dalmatinus</i> (Strobl, 1900)	Stuke (2020a), vidit
<i>Epichlorops</i> Becker, 1910	
<i>puncticollis</i> (Zetterstedt, 1848)	Wendt (1990), vidit
<i>Eurina</i> Meigen, 1830	
<i>calva</i> Egger, 1862	diese Arbeit
<i>lurida</i> Meigen, 1830	Wendt (1993), vidit
<i>Eutropha</i> Loew, 1866	
<i>fulvifrons</i> (Haliday, 1833)	Duda (1932–1933), vidit
<i>variegata</i> Loew, 1866	Duda (1932–1933), vidit
<i>Homalura</i> Meigen, 1826	
<i>tarsata</i> Meigen, 1826	Tschirnhaus & Schacht (2000), vidit
<i>Lasiosina</i> Becker, 1910	
<i>albipila</i> (Loew, 1866)	Tschirnhaus & Schacht (2000), vidit
<i>brevisurstylata</i> Dely-Draskovits, 1977	Tschirnhaus & Schacht (2000)
<i>herpini</i> (Guérin-Ménéville, 1843)	Tschirnhaus & Schacht (2000), vidit
= <i>cinctipes</i> auct., nec Meigen, 1830	
<i>immaculata</i> Becker, 1912	Wendt (1990)
<i>intermedia</i> Dely-Draskovits, 1977	Tschirnhaus & Schacht (2000), vidit
<i>subnigripes</i> Dely-Draskovits, 1977	Tschirnhaus & Schacht (2000)
<i>Melanum</i> Becker, 1910	
<i>laterale</i> (Haliday, 1833)	Tschirnhaus (1981), vidit
<i>Meromyza</i> Meigen, 1830	
<i>athletica</i> Fedoseeva, 1974	Stuke (2020a), vidit
<i>bohémica</i> Fedoseeva, 1962	Stuke (2020a), vidit
<i>curvinervis</i> (Zetterstedt, 1848)	Tschirnhaus (2008), vidit
= <i>hybrida</i> Péterfi, 1961	
= <i>puccinelliae</i> Tschirnhaus, 1981, nomen nudum	
<i>elbergi</i> Fedoseeva, 1979	Schacht & Heuck (2005)

<i>femorata</i> Macquart, 1835 = <i>rufescens</i> von Roser, 1840 = <i>laeta</i> Meigen, 1830	Roser (1840), vidit
<i>mosquensis</i> Fedoseeva, 1960	Tschirnhaus (1992)
<i>nigriseta</i> Fedoseeva, 1960 = <i>coronosea</i> Hubicka, 1969	Tschirnhaus (1981), vidit
<i>nigriventris</i> Macquart, 1835 = <i>basalis</i> von Roser, 1840	Roser (1840), vidit
<i>ornata</i> Wiedemann, 1817	Nartshuk (1997), vidit
<i>palposa</i> Fedoseeva, 1960	Wendt (1989), vidit
<i>pluriseta</i> Péterfi, 1961	Wendt (1989), vidit
<i>pratorum</i> Meigen, 1830 = <i>ammophilae</i> Tschirnhaus, 1981, nomen nudum	Meigen (1830), vidit
<i>rohdendorfi</i> Fedoseeva, 1974	Stuke (2020a), vidit
<i>rufa</i> Fedoseeva, 1962	Stuke (2020a), vidit
<i>saltatrix</i> (Linnaeus, 1761) = <i>minuta</i> (Fabricius, 1787)	Fabricius (1787), vidit
<i>sibirica</i> Fedoseeva, 1961	Stuke (2020a), vidit
<i>triangulina</i> Fedoseeva, 1960	Stuke (2020a), vidit
<i>variegata</i> Meigen, 1830	Meigen (1830), vidit
<i>virescens</i> von Roser, 1840 = <i>hercyniae</i> Duda, 1933	Wendt (1992), vidit
<i>Neohaplegis</i> Beschovski, 1981	
<i>glabra</i> (Duda, 1933)	Wendt (1968), vidit
<i>tarsata</i> (Fallén, 1820) = <i>laevigata</i> (Fallén, 1820)	Wendt (1968), vidit
<i>Parectecephala</i> Becker, 1910	
<i>longicornis</i> (Fallén, 1820)	Tschirnhaus (1981), vidit
<i>Platycephala</i> Fallén, 1820	
<i>planifrons</i> (Fabricius, 1798)	Wendt (1989), vidit
<i>umbraculata</i> (Fabricius, 1794)	Wendt (1968), vidit
<i>Pseudopachychaeta</i> Stobl, 1902	
<i>approximatonervis</i> (Zetterstedt, 1848)	Tschirnhaus (1981), vidit
<i>oscinina</i> (Fallén, 1823) = <i>heleocharis</i> (Nartshuk, 1964)	Tschirnhaus (1981), vidit
<i>ruficeps</i> (Zetterstedt, 1838)	Tschirnhaus & Schacht (2000)
<i>Thaumatomyia</i> Zenker, 1833	
<i>glabra</i> (Meigen, 1830)	Wendt (1968), vidit
<i>hallandica</i> Andersson, 1966 = <i>obscura</i> auct., nec Zetterstedt, 1838	Duda (1932–1933), vidit

<i>notata</i> (Meigen, 1830)	Zenker (1833), vidit
= <i>circumdata</i> (Meigen, 1830)	
= <i>ornata</i> (Meigen, 1830)	
= <i>prodigiosa</i> Zenker, 1833	
= <i>flavifrons</i> (Macquart, 1835)	
= <i>quadrimaculata</i> (von Roser, 1940)	
<i>rufa</i> (Macquart, 1835)	Duda (1932–1933), vidit
= <i>nigrovittata</i> (Strobl, 1899)	
<i>trifasciata</i> (Zetterstedt, 1848)	Wendt (1989)

***Trichieurina* Duda, 1933**

<i>pubescens</i> Meigen, 1830	Meigen (1830)
-------------------------------	---------------

***Oscinellinae* Becker, 1910**

***Aphanotrigonum* Duda, 1932**

<i>beschovskii</i> Dely-Draskovits, 1981	Dely-Draskovits (1981), vidit
<i>brachypterum</i> (Zetterstedt, 1848)	Brauns (1959), vidit
<i>cinctellum</i> (Zetterstedt, 1848)	Wendt (1989), vidit
= <i>fasciella</i> (Zetterstedt, 1855)	
<i>femorellum</i> Collin, 1946	Tschirnhaus (1981), vidit
<i>inermis</i> Collin, 1946	Tschirnhaus (1981), vidit
<i>nigripes</i> (Zetterstedt, 1848)	Tschirnhaus (1981), vidit
<i>trilineatum</i> (Meigen, 1830)	Stuke (2020b), vidit
= <i>annulifera</i> (Zetterstedt, 1848)	

***Calamoncosis* Enderlein, 1911**

<i>aprica</i> (Meigen, 1830)	Wendt (1990), vidit
= <i>tristis</i> (Loew, 1858)	
<i>aspistylina</i> Duda, 1935	Duda (1935), vidit
<i>duinensis</i> (Strobl, 1909)	Duda (1932–1933), vidit
<i>glyceriae</i> Nartshuk, 1958	Wendt (1968), vidit
= <i>laminiformis</i> auct. nec. Becker, 1908 (Becker, 1908)	
<i>laminiformis</i> (Becker, 1908)	Wendt (1968)
= <i>stipae</i> Nartshuk, 1962	
<i>minima</i> (Strobl, 1893)	Duda (1932–1933), vidit
= <i>inquilina</i> (Kramer, 1917)	
= <i>colligata</i> Duda, 1933	
<i>oscinella</i> (Becker, 1910)	Becker (1910)
<i>rhenana</i> Wendt, 1994	Wendt (1994)

***Colliniella* Nartshuk & Andersson, 2012**

<i>mejerei</i> (Duda, 1933)	Brauns (1949), vidit
-----------------------------	----------------------

Conioscinella Duda, 1929

<i>frontella</i> (Fallén, 1820)	Wendt (1968), vidit
= <i>pratensis</i> (Meigen, 1830)	
<i>gallarum</i> (Duda, 1933)	Duda (1932–1933), vidit
<i>livida</i> Nartshuk, 1970	Tschirnhaus & Schacht (2000)
<i>mimula</i> Collin, 1946	Tschirnhaus (1992), vidit
<i>sordidella</i> (Zetterstedt, 1848)	Duda (1932–1933), vidit
= <i>flavifrons</i> Duda, 1933	
<i>zetterstedti</i> Andersson, 1966	Wendt (1968), vidit
= <i>brachyptera</i> auct. nec. Zetterstedt, 1848	

Dicraeus Loew, 1873

<i>fennicus</i> Duda, 1933	Tschirnhaus (1981), vidit
<i>ingratus</i> (Loew, 1866)	Wendt (1990), vidit
<i>nitidus</i> Wahlgren, 1913	Stuke (2020a), vidit
<i>raptus</i> (Haliday, 1838)	Tschirnhaus (1982), vidit
= <i>obscurus</i> Loew, 1873	
<i>rossicus</i> Stackelberg, 1955	Stuke (2020c), vidit
<i>scibilis</i> Collin, 1946	Stuke (2020a), vidit
<i>styriacus</i> (Strobl, 1898)	Duda (1932–1933), vidit
= <i>hercyniae</i> Duda, 1933	
= <i>vallis</i> Collin, 1946	
<i>tibialis</i> (Macquart, 1835)	Tschirnhaus (1981), vidit
= <i>pallidiventris</i> (Macquart, 1835)	
<i>vagans</i> (Meigen, 1838)	Meigen (1838), vidit
= <i>xanthopygus</i> (Strobl, 1909)	

Elachiptera Macquart, 1835

<i>austriaca</i> Duda, 1932	Stuke (2020a), vidit
= <i>uniseta</i> Collin, 1939	
<i>brevipennis</i> (Meigen, 1830)	Duda (1932–1933), vidit
<i>breviscutellata</i> Nartshuk, 1964	Tschirnhaus (1981)
<i>cornuta</i> (Fallén, 1820)	Meigen (1838), vidit
= <i>femoralis</i> (Meigen, 1838)	
= <i>flaviventris</i> (von Roser, 1840)	
= <i>annulipes</i> (von Roser, 1840)	
= <i>fuscipes</i> (von Roser, 1840)	
= <i>nigromaculata</i> Strobl, 1894	
= <i>nuda</i> Duda, 1932	
<i>diastema</i> Collin, 1946	Wendt (1968), vidit
<i>megaspis</i> (Loew, 1858)	Wendt (1990)
<i>scrobiculata</i> (Strobl, 1901)	Becker (1910), vidit
<i>sibirica</i> (Loew, 1858)	diese Arbeit

tuberculifera (Corti, 1909)

Wendt (1968), vidit

Eribolus Becker, 1910

gracilior (de Meijere, 1918)

Wendt (1969), vidit

hungaricus Becker, 1910

Tschirnhaus (1981), vidit

nana (Zetterstedt, 1838)

Duda (1932–1933), vidit

= *sudeticus* Becker, 1910

slesvicensis Becker, 1910

Becker (1910), vidit

Gampsocera Schiner, 1862

numerata (Heeger, 1858)

Tschirnhaus & Schacht (2000), vidit

Gaurax Loew, 1863

dubius (Macquart, 1835)

Wendt (1990)

ephippium (Zetterstedt, 1848)

Stuke (2022), vidit

= *strobilum* Karpis, 1981

fascipes Becker, 1910

Tschirnhaus (1992), vidit

flavomaculatus (Duda, 1933)

Duda (1933)

flavoscutellatus (Stackelberg, 1955)

Tschirnhaus (1992)

maculipennis (Zetterstedt, 1848)

Tschirnhaus (1981)

= *kuntzei* (Becker, 1910)

niger Czerny, 1906

Duda (1932–1933)

Hapleginella Duda, 1933

laevifrons (Loew, 1858)

Loew (1858), vidit

Lasiambia Anonymus, 1937

baliola (Collin, 1946)

diese Arbeit

brevibucca (Duda, 1933)

Wendt (1990), vidit

coxalis (von Roser, 1840)

Hennig (1941), vidit

= *oophila* (Hennig, 1941)

fycooperda (Becker, 1910)

Becker (1910)

= *ichneumonae* (Becker, 1910)

palposa (Fallén, 1820)

Meigen (1838), vidit

= *ater* (Meigen, 1838)

subsplendens (Duda, 1933)

Duda (1932–1933)

Lasiochaeta Corti, 1909

opaca (Duda, 1932)

Duda (1932–1933)

pubescens (Thalhammer, 1898)

Tschirnhaus (1992), vidit

Lipara Meigen, 1830

lucens Meigen, 1830

Meigen (1830), vidit

= *tomentosa* (Macquart, 1835)

pullitarsis Doskoël & Chvála, 1971
rufitarsis Loew, 1858
similis Schiner, 1854

Tschirnhaus (1981), vidit
 Wendt (1989), vidit
 Tschirnhaus (1981), vidit

Microcercis Beschovski, 1978

albipalpis (Meigen, 1830)
antennata (Collin, 1946)
kerteszi (Becker, 1910)
kroeberi (Duda, 1935)
nigrifrons (Duda, 1933)
scotica (Collin, 1946)
trigonella (Duda, 1933)
 = *posticata* (Collin, 1939)
zuercheri (Duda, 1933)

Wendt (1968), vidit
 Tschirnhaus & Schacht (2000)
 Duda (1932–1933), vidit
 Duda (1935), vidit
 Wendt (2004), vidit
 Tschirnhaus (2007)
 Wendt (1990), vidit
 Duda (1933), vidit

Oscinella Becker, 1909

angularis Collin, 1946
angustipennis Duda, 1933
capreolus (Haliday, 1838)
 = *aterrima* (Strobl, 1860)
cariciphila Collin, 1946
frit (Linnaeus, 1758)
 = *brunnitarsis* (Macquart, 1835)
 = *viridescens* (Macquart, 1835)
 = *rufitarsis* (Meigen, 1838)
 = *distincta* (von Roser, 1840)
 = *aenea* (von Roser, 1840)
 = *nigrimana* (von Roser, 1840)
 = *plumiseta* (Duda, 1933)
hortensis Collin, 1946
maura (Fallén, 1820)
 = *albiseta* (Meigen, 1830)
 = *fumipennis* (Meigen, 1830)
nigerrima (Macquart, 1835)
 = *nigrita* (Meigen, 1838)
nitidissima (Meigen, 1838)
pusilla (Meigen, 1830)
trochanterata Collin, 1946
vastator (Curtis, 1845)

Weipert (1994)
 Duda (1932–1933)
 Wendt (1990), vidit
 Wendt (1990)
 Meigen (1838), vidit
 Wendt (1968)
 Meigen (1830), vidit
 Meigen (1838)
 Meigen (1838), vidit
 Meigen (1830)
 Wendt (1990), vidit
 Wendt (1968)

Oscinimorpha Lioy, 1864

albisetosa (Duda, 1932)
arcuata (Duda, 1932)
koeleriae (Nartshuk, 1970)

Duda (1932–1933), vidit
 Wendt (1968), vidit
 Tschirnhaus (2007), vidit

<i>longirostris</i> (Loew, 1858)	Stuke (2020b), vidit
<i>minutissima</i> (Strobl, 1900)	Stuke (2020b), vidit
<i>novakii</i> (Strobl, 1893)	Wendt (1990)
<i>sordidissima</i> (Strobl, 1893)	Wendt (1968), vidit
<i>Oscinisoma</i> Lioy, 1864	
<i>cognatum</i> (Meigen, 1830)	(Meigen, 1830), vidit
= <i>rufipes</i> (Meigen, 1830)	
= <i>vitripennis</i> (Meigen, 1830)	
<i>germanicum</i> (Duda, 1932)	Wendt (1975), vidit
<i>gilvipes</i> (Loew, 1858)	Stuke (2020b), vidit
<i>Polyodaspis</i> Duda, 1933	
<i>ruficornis</i> (Macquart, 1835)	Wendt (1990)
= <i>nucis</i> (Perris, 1839)	
<i>sulcicollis</i> (Meigen, 1838)	Wendt (1990), vidit
<i>Pseudogaurax</i> Malloch, 1915	
<i>venustus</i> (Czerny, 1906)	Schacht & Heuck (2005)
<i>Rhopalopterum</i> Duda, 1929	
<i>anthracinum</i> (Meigen, 1830)	Enderlein (1911), vidit
= <i>glaberrimus</i> (Meigen, 1838)	
= <i>viridis</i> (von Roser, 1840)	
= <i>anniana</i> (Enderlein, 1911)	
<i>atricillum</i> (Zetterstedt, 1838)	Wendt (1969)
<i>atricorne</i> (Zetterstedt, 1838)	Stuke (2020), vidit
= <i>platythorax</i> (Nartshuk, 1958)	
<i>fasciola</i> (Meigen, 1830)	Wendt (1990), vidit
<i>collini</i> Tschirnhaus, 2023	Wendt (1990), vidit
= <i>femorale</i> (Collin, 1946)	
<i>Siphonella</i> Macquart, 1835	
<i>oscinina</i> (Fallén, 1820)	Wendt (1968), vidit
= <i>nitida</i> Meigen, 1830	
<i>Siphunculina</i> Rondani, 1856	
<i>aenea</i> (Macquart, 1835)	Stuke (2020b), vidit
<i>ismayi</i> Merz, 2008	Stuke (2020c), vidit
<i>nidicola</i> Nartshuk, 1971	Stuke (2020b), vidit
<i>quinquangula</i> (Loew, 1873)	Tschirnhaus & Schacht (2000)
<i>Speccafrons</i> Sabrosky, 1980	
<i>halophila</i> (Duda, 1933)	Duda (1933), vidit

***Trachysiphonella* Enderlein, 1936**

ruficeps (Macquart, 1835)

Stuke (2020b), vidit

= *pygmaea* (Meigen, 1838)

= *flavella* (Zetterstedt, 1848)

scutellata (von Roser, 1840)

Roser (1840), vidit

= *pumilio* (Zetterstedt, 1848)

***Tricimba* Lioy, 1864**

albiseta Dely-Draskovits, 1983

Wendt (1993), vidit

brachyptera (Thalhammer, 1913)

Mohrig (1969), vidit

cincta (Meigen, 1830)

Meigen (1830), vidit

= *apicalis* (von Roser, 1840)

= *sulcella* (Zetterstedt, 1848)

= *flavipila* Duda, 1932

= *fungicola* Dely-Draskovits, 1983

humeralis (Loew, 1858)

Duda (1932–1933), vidit

lineella (Fallén, 1820)

Wendt (1990), vidit

***Rhodesiellinae* Andersson, 1977**

***Rhodesiella* Adams, 1905**

plumiger (Meigen, 1830)

Meigen (1830), vidit

***Siphonellopsinae* Duda, 1932**

***Apotropina* Hendel, 1907**

brevivenosa (Dely-Draskovits, 1977)

Wendt (1991), vidit

Anhang 2: Bibliografie der Halmfliegen (Chloropidae) Deutschlands.

- Abraham, R. (1983): *Rakosina deplanata* (Hymenoptera, Pteromalidae) in der Haseldorfer Marsch bei Hamburg. – Entomologische Mitteilungen aus dem zoologischen Museum Hamburg 7: 397–398.
- Abraham, R. & Carstensen, B. (1982): Die Schilfgallen von *Lipara*-Arten (Diptera: Chloropidae) und ihre Bewohner im Schilf der Haseldorfer Marsch bei Hamburg. – Entomologische Mitteilungen aus dem zoologischen Museum Hamburg 7: 269–277.
- Alfken, J. D. (1891): Erster Beitrag zur Insekten-Fauna der Nordsee-Insel Juist. – Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen 12: 97–130.
- Alfken, J. D. (1924): Die Insekten des Memmert. Zum Problem der Besiedlung einer neuentstehenden Insel. – Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen 25: 358–481.
- Alfken, J. D. (1930): Die Insektenfauna der Mellum. Nochmals zum Problem der Besiedlung einer neuentstehenden Insel. – Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen 28: 31–56.
- Anonymous (1857): *Chlorops nasuta* Meig. in großen Schwärmen beobachtet. – Berliner entomologische Zeitschrift 1: 172.
- 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 26: 78–195.
- 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. (1980a): Ökofaunistische Untersuchungen an Halmfliegen (Chloropidae, Diptera) in Rasenbiotopen des Leutratal bei Jena/Thüringen. – Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik, Ökologie und Geographie der Tiere 107: 235–264.
- Bährmann, R. (1980b): Saisonale und spatiale Variabilität verschiedener Konsumentengruppen der Dipteren einer Rasenkatena. – Entomologische Abhandlungen 43: 29–59. [DOI: 10.1515/9783112653227-004]
- Bährmann, R. (1982): Zum Vorkommen sogenannter halophiler Dipteren-Arten in einem industriell belasteten Immissionsgebiet. – Entomologische Nachrichten und Berichte 26: 75–78.
- Bährmann, R. (1984): Die Zweiflügler (Diptera Brachycera) der Kraut- und Strauchschicht des Leutratal bei Jena/Thüringen – ein ökofaunistischer Vergleich. – Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik, Ökologie und Geographie der Tiere 111: 175–217.

- Bährmann, R. (1987a): Untersuchungen zur Dipterenfauna in natur- und industrienahen Rasenbiotopen Thüringens (DDR) mittels Bodenfallen. – Deutsche entomologische Zeitschrift 34: 85–105. [DOI: 10.1002/mmnd.19870340104]
- Bährmann, R. (1987b): 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. (1988): Über den Einfluß von Luftverunreinigungen auf Ökosysteme. XIV. Öko-faunistische Untersuchungen an Zweiflüglern (Diptera Brachycera) industrienaher *Agropyron*- und *Puccinellia*-Rasen bei Jena/Thüringen. – Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik, Ökologie und Geographie der Tiere 115: 49–68.
- Bährmann, R. (1989): Zur Stabilität der Arthropodenfauna in natur- und industrienahen Rasenökosystemen. – Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik, Ökologie und Geographie der Tiere 116: 255–275.
- Bährmann, R. (1991): Dauerbeobachtungen an Dipteren im NSG „Leutratal“ bei Jena unter Berücksichtigung von Vergleichsbiotopen. – Laufener Seminarbeiträge 7: 38–54.
- Bährmann, R. (1996): Winteraktive Zweiflügler (Insecta, Diptera Brachycera) in Xerothermrassen Thüringens. – Studia dipterologica 3: 259–274.
- 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): Betriebsstillegung 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. (2005): *Siphunculina nidicola* Nartshuk, 1971 (Dipt., Chloropidae) in Thüringen. – Entomologische Nachrichten und Berichte 49: 45–46.
- Bährmann, R. (2006): Zur Kenntnis der Fliegenfamilien (Insecta: Diptera) Mitteldeutschlands durch Einsatz unterschiedlicher Fangverfahren. – Thüringer faunistische Abhandlungen 11: 145–164.
- Bährmann, R. (2007): Präsens-Index – Artencharakterisierung für faunistische Vergleiche. – Thüringer faunistische Abhandlungen 12: 69–71.
- Bährmann, R. (2009): Zweiflügler (Diptera: Brachycera) aus mitteldeutschen Graslandbiotopen. – Studia dipterologica 16: 185–240.
- Bährmann, R. (2013): Vergleichende Phänologie häufiger Zweiflügler in Grasland-Biotopen (Insecta: Diptera: Brachycera). – Thüringer faunistische Abhandlungen 18: 149–180.

- Bährmann, R. & Bellstedt, R. (2008): Zur Dipterenfauna (Insecta) mitteldeutscher, insbesondere thüringischer Salzstellen – ein Beitrag zur Insektenfauna gefährdeter Lebensraumtypen. – Abhandlungen und Berichte des Museums der Natur Gotha 25: 63–86.
- Bährmann, R. & Weipert, J. (1989): Die Chloropidenfauna (Diptera, Chloropidae) immissionsgeschädigter Rasenbiotope im Saaletal bei Jena (Thür.). XV. Beitrag über den Einfluß von Luftverunreinigungen auf Ökosysteme. – Beiträge zur Entomologie 39: 279–317.
[DOI: 10.21248/contrib.entomol.39.2.279-317]
- Bail, J. G. & Dunk, K. von der (2009): Käfer und Zweiflügler auf verschiedenen Baumarten (Insecta: Coleoptera et Diptera). – Beiträge zur bayerischen Entomofaunistik 9: 133–147.
- Barndt, D. (2007): Beitrag zur Arthropodenfauna der Binnensalzwiesen von Storkow und Philadelphia (Brandenburg/Landkreis Oder-Spree) – Faunenanalyse und Bewertung – (Coleoptera, Heteroptera, Auchenorrhyncha, Saltatoria, Araneae, Isopoda u. a.). – Märkische entomologische Nachrichten 9: 1–54.
- Barndt, D. (2010): Beitrag zur Arthropodenfauna des Naturparks Dahme-Heideseen (Land Brandenburg) – Faunenanalyse und Bewertung (Coleoptera, Auchenorrhyncha, Heteroptera, Hymenoptera part., Saltatoria, Diptera part., Araneae, Opiliones, Chilopoda, Diplopoda u. a.). – Märkische entomologische Nachrichten 12: 195–298.
- Barták, M. (1998): Diptera of the Bavarian forest. – Silva Gabreta 2: 239–258.
- Baumann, E. (1977): Untersuchungen über die Dipterenfauna subterranean Gangsysteme und Nester von Wühlmäusen (*Microtus*, *Clethrionomys*) auf Wiesen der montanen Region im Naturpark Hoher Vogelsberg. – Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik, Ökologie und Geographie der Tiere 104: 368–414.
- Baumgärtner, M., Köstler, W. & Weltner, L. (2023): Gesamtliste der Kartierung Kaiserburg und Burggraben durch den Kreis Nürnberger Entomologen e.V. – Galathea 39: 69–102.
- Becker, T. (1910): Chloropidae. Eine monografische Studie. – Archivum zoologicum 10: 33–174.
- Bellstedt, E. & Schuster, C. (2021): Schutzgebiete im Landkreis Gotha. Teil I: Der geschützte Landschaftsbestandteil „Bremstal bei Dachwig“ – ein Refugium für Flora und Fauna im Thüringer Becken. – Thüringer faunistische Abhandlungen 26: 35–56.
- Bellstedt, R. (1994): Beitrag zur Fauna des Herbslebener Teichgebietes im Hainich-Unstrut-Kreis/Thüringen (Mammalia, Reptilia, Amphibia, Pisces, Insecta, Aranea, Crustacea, Mollusca). – Thüringer faunistische Abhandlungen 1: 122–150.
- Bellstedt, R. & Bährmann, R. (2018): Halotopophile Fliegen (Insecta: Diptera) von Salzstellen entlang der Werra im Wartburgkreis (Thüringen). – Thüringer faunistische Abhandlungen 23: 291–307.
- Bellstedt, R., Apfel, W., Marbach, K., Bährmann, R. & Schulz, H.-J. (2014): Relikte im Kühltisch – zur Fauna einer Blockhalde im Biosphärenreservat Rhön / Thüringen (Amphibia, Mammalia, Insecta: Collembola, Coleoptera, Diptera). – Thüringer faunistische Abhandlungen 19: 5–25.
- Berger, K. (1936): Über Blattminen und Pflanzengallen der westlichen Oberlausitz (Bezirk Kamenz). – Isis Budissiana 13: 89–101.
- Beuthin, H. (1887): Erster Beitrag zur Kenntnis der Dipteren der Umgebung von Hamburg. – Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg 6: 46–86.

- Blunck, H. & Munkelt, W. (1926): Massenaufreten der Gelben Halmfliege in Schleswig-Holstein. – Nachrichtenblatt des deutschen Pflanzenschutzdienstes 6: 27–28.
- Böhm, F. (1997): Bestandsaufnahme ausgewählter Tiergruppen in verschiedenen Lebensräumen des Allgäus. – Bericht der naturforschenden Gesellschaft Augsburg 56: 18–32.
- Boness, M. (1953): Die Fauna der Wiesen unter besonderer Berücksichtigung der Mahd. – Zeitschrift für Morphologie und Ökologie der Tiere 42: 225–277. [DOI: 10.1007/BF00412995]
- Boness, M. (1958): Biocoenotische Untersuchungen über die Tierwelt von Klee- und Luzernefeldern (Ein Beitrag zur Agrarökologie). – Zeitschrift für Morphologie und Ökologie der Tiere 47: 309–373. [DOI: 10.1007/BF00407473]
- Boness, M. (1975): Arthropoden im Hochwassergebiet von Flüssen. – Bonner zoologische Beiträge 26: 383–401.
- Bößneck, U. & Hampel, I. (2015): Die Schutzgebiete der Landeshauptstadt Erfurt (Thüringen), Teil XXIII: Flora und Fauna des GLB „Petersberg“ und dessen unmittelbarer Umgebung. – Veröffentlichungen des Naturkundemuseums Erfurt 34: 85–111.
- Bößneck, U. & Weipert, J. (1997): Die Schutzgebiete der Landeshauptstadt Erfurt (Thüringen). Teil I: Flora und Fauna des GLB „Kalkhügel und Fasanenjagdgebiet“. – Veröffentlichungen des Naturkundemuseums Erfurt 16: 37–70.
- Braun, W. (1983): Durch Tiere erzeugte Gallen (Zoo-Cecidien) an Pflanzen im Murnauer Moos. – Berichte der bayerischen botanischen Gesellschaft zur Erforschung der Flora 54: 161–167.
- Brauns, A. (1937): Die Chloropide *Osciniella brachyptera* Zett. (Diptera) in den Binnendünen bei Brammerau. – Schriften des naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein 22: 265–266.
- Brauns, A. (1949a): In Deutschland und Schleswig-Holstein neu aufgefundene Zweiflüglerarten (Diptera). – Entomon 1: 155–161.
- Brauns, A. (1949b): 439. Neue Dipteren aus den Strandzonen der Nordseeinsel Amrum. – Bombus 1: 243–246.
- Brauns, A. (1951): Das Auftreten wirtschaftlich-schädigender und wirtschaftlich-nützlicher Arthropoden in Nord- und Mitteldeutschland. – Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen 32: 361–390.
- Brauns, A. (1959): Autökologische Untersuchungen über die thalassicolen Zweiflügler (Diptera) im schleswig-holsteinischen Bereich der Nord- und Ostsee. – Archiv für Hydrobiologie 55: 453–494.
- Brückner, C. (2025): Beobachtungen seltener und interessanter Dipteren-Arten inklusive Neufunde im Raum Berlin/Brandenburg. – Märkische entomologische Nachrichten 27: 1–90.
- Büchner, S. (1995): Die Dipterenfauna unterschiedlich extensiv bewirtschafteter Ackerflächen. Untersuchung im Rahmen des interdisziplinären Projektes: Ökologische Auswirkungen von Extensivierungsmaßnahmen im Ackerbau unter besonderer Berücksichtigung der Entwicklung integrierter Anbausysteme am Beispiel einer Rapsfruchtfolge (IntEx-Projekt): 233 S.; Göttingen: Cuvillier Verlag.

- Büchs, W. (2000): 9. Gesamtverzeichnis der gesammelten Organismen. – S. 72–94. – In: Klingauf, F., Brammeier, H., Burgermeister, W. & Beer, H. (Hrsg.): Biodiversität in der Biologischen Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft - Vom Meldedienst zur Erfassung der genetischen Ressourcen. – Berichte aus der Biologischen Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft 63: 1–507.
- Buhl, C. (1967): Die sogenannte "Maisfliege" ist *Oscinella frit* L. – Nachrichtenblatt des deutschen Pflanzenschutzdienstes 19: 49–51.
- Büttner, K. (1959): Die Tierwelt des Naturschutzgebietes Wolmer Hang bei Zwickau. – Veröffentlichung des Naturkunde-Museums zu Zwickau. Sonderheft 1: 1–40.
- Caspers, H. (1942): Die Landfauna der Insel Helgoland. – Zoogeographica 4: 127–186.
- Caspers, H. (1949): Die tierische Lebensgemeinschaft in einem Röhricht der Unterelbe. – Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Heimatforschung zu Hamburg 30: 41–49.
- Coracini, M., Bengtsson, M., Liblikas, I. & Witzgall, P. (2004): Attraction of codling moth males to apple volatiles. – Entomologia experimentalis et applicata (Amsterdam) 110: 1–10.
- Dahl, C. (1896): Vergleichende Untersuchungen über die Lebensweise wirbelloser Aasfresser. – Sitzungsberichte der königlich preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin 1896: 17–30.
- Danielzik, J. (1988): Die Schilfgall-Fliege *Lipara rufitarsis* (LOEW, 1858) (Diptera, Chloropidae) in Xanthen und die in ihren Gallen überwinternden Fliegen (Diptera, Chloropidae et Anthomyzidae). – Natur am Niederrhein, Neue Folge 3: 55–58.
- Danielzik, J. (2015): Die Fliegenfauna (Diptera, Brachycera) eines Feldrains in Kirchhellen (Nordrhein-Westfalen) vor 30 Jahren. – Natur und Heimat 75: 99–106.
- Danielzik, J. (2020): Eine bedeutende Fliegensammlung aus Nordrhein-Westfalen (Insecta, Diptera, Brachycera) im LWL-Museum für Naturkunde. – Natur und Heimat 80: 9–24.
- Danielzik, J. (2021): *Callopistromyia annulipes* (Macquart, 21855) (Diptera: Ulidiidae) neu für die Fauna von Nordrhein-Westfalen und zahlreiche für die Fauna von Bottrop und Umgebung neue Nachweise von Fliegenarten (Diptera, Brachycera). – Natur und Heimat 81: 161–164.
- Dely-Draskovits, Á. (1981): Revision der Palaearktischen Arten der Gattung *Aphanotrigonum* Duda, 1932, und *Aphanotrigonella* Nartshuk, 1964 (Diptera: Chloropidae). – Acta zoologica academiae scientiarum Hungaricae 27: 115–138.
- Dely-Draskovits, Á. (1983): Revision der Typen der paläarktischen Arten der Gattung *Tricimba* Lioy, 1864 (Diptera, Chloropidae). – Acta zoologica academiae scientiarum Hungaricae 29: 327–355.
- Detmann, H. (1907): Pathologische Vorkommnisse in Bayern. – Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten 17: 33–36.
- Dubbert, M., Tschardt, T. & Vidal, S. (1998): Stem boring insects of fragmented *Calamagrostis* habitats: herbivore-parasitoid community structure and the unpredictability of grass shoot abundance. – Ecological entomology 23: 271–280.

- Duda, O. (1932–1933): 61. Chloropidae. Lieferung 64, 68, 70 [1932], Lieferung 72 [1933]. – S. 1–248. – In: Lindner, E. (Hrsg.): Die Fliegen der palaearktischen Region VI.1: nicht abgeschlossen; Stuttgart: E. Schweizerbart.
- Duda, O. (1935): Zwei neue deutsche Chloropiden. – Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins Hamburg, Neue Folge 24: 157–159.
- 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 (1993): Aufnahme und Revision der Dipterensammlung von Dr. Th. Schneid im Naturkundemuseum Bamberg. – Bericht der naturforschenden Gesellschaft zu Bamberg 68: 45–81.
- Dunk, K. von der (1997): Auffällige Fliegenarten vom Lebensraum „Teichrand“ aus Nordbayern. – 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 (2012): Fortsetzung der Erfassung der Insektenfauna für das Projekt „Lebensraum Burg“ rings um die Nürnberger Kaiserburg. – Galathea 28: 53–71.
- Dunk, K. von der (2018): Dipteren im Nürnberger Reichswald (Insecta: Diptera). – Beiträge zur bayerischen Entomofaunistik 18: 59–121.
- Dunk, K. von der (2019): Beifänge an den Blüten des japanischen Spindelstrauches. – Galathea 35: 39–41.
- 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.
- El-Wakeil, N. & Volkmar, C. (2011): Effect of weather conditions on Frit Fly (*Oscinella frit*, Diptera: Chloropidae) activity and infestation levels in spring wheat in Central Germany. – Gesunde Pflanzen 63: 159–165.
- El-Wakeil, N. & Volkmar, C. (2013): Efficacy of entomopathogenic nematodes against the frit fly *Oscinella frit* (L.) (Diptera: Chloropidae) on spring wheat. – Journal für Kulturpflanzen 65: 9–18.
- Enderlein, G. (1911): Klassifikation der Oscinosomen. – Sitzungsbericht der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin 1911: 185–244.
- Enderlein, G. (1911): *Oscinosoma anniana*, eine neue deutsche acalyptere Fliege. – Zoologischer Anzeiger 37: 540–541.
- Engel, M. (1995): Die Fliegen und Mücken (Diptera) eines sauren Fichtenforstes in der Eifel und ihre Reaktionen auf Kalkungsmaßnahmen. – Polichia-Buch 32: 1–283.
- Fabricius, J. C. (1781): Species insectorum exhibentes eorum differentias specificas, synonyma, auctorum, loca natalia, metamorphosin adiectis observationibus, descriptionibus. Tome 2: 494 S.; Hamburg & Kiel: C. E. Bohnii. [DOI: 10.5962/bhl.title.36509]

- Fabricius, J. C. (1787): Mantissa insectorum sistens species nuper detectas adiectis synonymis, observationibus, descriptionibus emendationibus. Tome 2: [2], 282 S.; Copenhagen: C. G. Proft et Storch.
- 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.
- Förster, A. (1871): Monographie der Gattung *Hylaeus* F. (Latr.). – Verhandlungen der kaiserlich-königlichen zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien 21: 873–1084.
- Frank, A. B. (1900): Beeinflussung von Weizenschädlingen durch Bestellzeit und Chilisalpeter-Düngung. – Arbeiten aus der biologischen Abtheilung für Land- und Forstwirtschaft am kaiserlichen Gesundheitsamte 1: 115–125.
- Franzen, J. & Büchs, W. (1995): Fliegen (Diptera, Brachycera) auf langfristig unterschiedlich intensiv bewirtschafteten Ackerflächen. – Mitteilungen der deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie 9: 641–648.
- Franzen, J., Weber, G., Büchs, W. & Larink, O. (1997): Langzeiteinfluß von Pflanzenschutzmitteln auf Dipteren mit bodenlebenden Entwicklungsstadien. – Berichte über Landwirtschaft 75: 291–328.
- Freier, B., Schorling, M. & Schober, A. (2007): Die Begleiter des Maiszünslers. – Nachrichtenblatt des deutschen Pflanzenschutzdienstes 59: 276–279.
- Fritzlar, F. & Sparmberg, H. (1997): Faunistische Bedeutung der naturnahen und sekundären Binnensalzstellen. – S. 133–157. – In: Westhus, W., Fritzlar, F., Pusch, J., van Elsen, T. & Andres, C (Hrsg.): Binnensalzstellen in Thüringen - Situation, Gefährdung und Schutz. – Naturschutzreport 12: 1–193.
- Froese, A. (1993): Integrierter Pflanzenschutz im Ackerbau – Untersuchungen zur Dipterenfauna auf Ackerflächen. – Berichte zur Landwirtschaft 71: 39–90.
- Frömel, R. (1980): Die Verbreitung im Schilf überwinternder Arthropoden im westlichen Bodenseegebiet und ihre Bedeutung für Vögel. – Die Vogelwarte 30: 218–254.
- Funk, M. (1901): Vorläufer einer Dipterenfauna Bamberg's. – Bericht der naturforschenden Gesellschaft zu Bamberg 18: 1–47.
- Gauckler, K. (1957): Die Gipshügel in Franken, ihr Pflanzenkleid und ihre Tierwelt, Denkschrift zum 50jährigen Bestehen des Naturschutzgebietes der Naturhistorischen Gesellschaft Nürnberg: iv, 1–92; Nürnberg: Naturhistorische Gesellschaft.
- Grabo, J. (1991): Ökologische Verteilung phytophager Arthropoda an Schilf (*Phragmites australis*) im Bereich der Bornhöveder Seenkette. – Faunistisch ökologische Mitteilungen. Supplement 12: 1–60.
- Haase, J. & Utech, L. (1971): Minen und Gallen aus der Umgebung der Biologischen Station „Faule Ort“ des Naturschutzgebietes „Ostufer der Müritz“. – Natur und Naturschutz in Mecklenburg 9: 19–77.

- 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.
- Härle, A. (1949): Die wichtigsten Krankheiten und Schädigungen an Kulturpflanzen im Jahre 1948. – *Nachrichtenblatt der biologischen Zentralanstalt Braunschweig* 1: 63–68.
- Härle, A. (1951a): Die wichtigsten Krankheiten und Schädlinge an Kulturpflanzen im Jahre 1949 im Bereich der Bundesrepublik Deutschland. – *Nachrichtenblatt der biologischen Zentralanstalt Braunschweig*: 101–109.
- Härle, A. (1951b): Die wichtigsten Krankheiten und Schädlinge an Kulturpflanzen im Jahre 1950 im Bereich der Bundesrepublik Deutschland. – *Nachrichtenblatt der biologischen Zentralanstalt Braunschweig*: 149–157.
- Hedicke, H. (1919): Beiträge zur Gallenfauna der Mark Brandenburg. III. – *Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie* 14: 17–20, 59–64, 178–181.
- Heimer, W. (1985): Emergenzmessungen an Diptera-Brachycera (Fliegen) in der Rheinaue. – *Bericht des Offenbacher Vereins für Naturkunde* 85: 57–66.
- Heineken, P. (1837): Die freie Hansestadt Bremen und ihr Gebiet in topographischer, medizinischer und naturhistorischer Hinsicht. Zweiter Band: 215 S.; Bremen: Geisler-Verlag.
- Hennig, W. (1941): Neues über parasitische Dipteren (Cecidomyiidae und Chloropidae). – *Arbeiten über morphologische und taxonomische Entomologie aus Berlin-Dahlem* 8: 196–204.
- Hildebrandt, J. (1990): Terrestrische Tiergemeinschaften der Salzwiesen im Ästuarbereich: xi, 290 S.; Bremen: Fachbereich 2 (Biologie/Chemie), Universität Bremen. [Dissertation]
- Holste, G. (1922): Die Fichtenzapfen- und Fichtensamenbewohner Oberbayerns. – *Zeitschrift für angewandte Entomologie* 8: 125–160. [DOI: 10.1111/j.1439-0418.1922.tb01075.x]
- Höppner, H. (1901): Weitere Beiträge zur Biologie nordwestdeutscher Hymenopteren. III. *Proso-
pis kriechebaumeri* Förster. – *Zeitschrift für allgemeine Entomologie* 6: 291–293.
- Hövmeyer, K. (1996a): Die Dipterengemeinschaft eines Halbtrockenrasens und einer Hecke im südniedersächsischen Bergland: eine vergleichende Untersuchung. – *Drosera* 1996: 113–127.
- Hövmeyer, K. (1996b): Die Dipterengemeinschaft eines Erlenuferwaldes in Südniedersachsen. – *Braunschweiger naturkundliche Schriften* 5: 71–84.
- Hövmeyer, K. (1997): Die Dipterengemeinschaft eines südniedersächsischen Eichen-Hainbuchenwaldes. – *Göttinger naturkundliche Schriften* 4: 137–150.
- Huber, J. A. (1969): Pflanzengallen Schwabens. – *Bericht der naturforschenden Gesellschaft Augsburg* 23: 137–140.
- Irmeler, U. & Heydemann, B. (1986): Die ökologische Problematik der Beweidung von Salzwiesen an der Niedersächsischen Küste – am Beispiel der Leybucht. – *Naturschutz und Landschaftspflege in Niedersachsen. Beiheft* 15: 1–115.
- Jaap, O. (1918): Verzeichnis der bei Triglitz in der Prignitz beobachteten Zoocecidien nebst Bemerkungen zu einigen in meiner Sammlung ausgegebenen Arten. – *Verhandlungen des botanischen Vereins Berlin Brandenburg* 60: 1–55.

- Jaap, O. (1922): Verzeichnis von Zooecidien aus der Prignitz und dem Havelländischen Luch. – Verhandlungen des botanischen Vereins der Provinz Brandenburg 64: 66–92.
- Jaap, O. (1927): Verzeichnis von Zooecidien aus dem östlichen Holstein und Lauenburg. – Schriften des naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein 18: 162–209.
- Jaennicke, J. F. (1868): Die Dipteren der Umgegend von Frankfurt und Offenbach. – Bericht des Offenbacher Vereins für Naturkunde 9: 134–155.
- Jagel, A., Buch, 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, Neue Folge 50: 31–93.
- Joswig, W. (1985): Untersuchungen zur Konkurrenz und Koexistenz necrophager Dipteren in toten Gehäuseschnecken: ii, 122 S., 9 S.; Bayreuth: Universität, Fakultät für Biologie, Chemie und Geowissenschaften. [Dissertation]
- Junker, R. R., Blüthgen, N., Brehm, T., Binkenstein, J., Paulus, J., Schaefer, H. M. & Stang, M. (2013): Specialization on traits as basis for the niche-breadth of flower visitors and as structuring mechanism of ecological networks. – Functional ecology 27: 329–341. [DOI: 10.1111/1365-2435.12005]
- Junkerman, R. (1910): *Chlorops Taeniopus*, Mg. – Entomologische Zeitschrift 24: 10–11.
- 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. (2024): Erstnachweis der Halmfliege *Camarota curvipennis* (Latreille, 1805) (Diptera: Chloropidae) für Schleswig-Holstein. – Faunistisch ökologische Mitteilungen: 41–44. [DOI: 10.38072/2699-7762/p27]
- Kaufmann, O. (1925): Die Weißährigkeit der Wiesengräser und ihre Bekämpfung. I. – Arbeiten aus der Biologischen Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft 13: 497–547.
- 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., von Tschirnhaus, 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.
- Kienreich, J. E. (1857): *Chlorops nasuta* L. in großen Schwärmen beobachtet. – Berliner entomologische Zeitschrift 1: 172.
- Klausnitzer, B. (1967): Zur Biologie von *Stenomalina liparea* (Gir.). – Entomologische Nachrichten 11: 41–42.

- Klemm, M. (1951): Das Auftreten der wichtigsten Krankheiten und Schädlinge der Kulturpflanzen im Bereich der DDR im Mai 1949. – Nachrichtenblatt für den deutschen Pflanzenschutzdienst 6: 3–28.
- Klemm, M. (1952a): Das Auftreten der wichtigsten Krankheiten und Schädlinge der Kulturpflanzen im Bereich der DDR im Mai 1952. – Nachrichtenblatt für den deutschen Pflanzenschutzdienst 6: 149–151.
- Klemm, M. (1952b): Das Auftreten der wichtigsten Krankheiten und Schädlinge der Kulturpflanzen im Bereich der DDR im Juni 1952. – Nachrichtenblatt für den deutschen Pflanzenschutzdienst 6: 171–174.
- Klimsa, E. (2017): Insekten und Spinnen: Feststellungen in der mittleren Oberpfalz 2016 (II). – Mitteilungen der zoologischen Gesellschaft Braunau 12: 171–213.
- Knuth, P. (1895): Weitere Beobachtungen über Blumen und Insekten auf den nordfriesischen Inseln. – Schriften des naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein 10: 225–257.
- Kohlrausch, F. (1893): X. Zoologische Mitteilungen. – Jahrbuch des naturwissenschaftlichen Vereins für das Fürstentum Lüneburg von 1851 e. V. 12: 106–108.
- Kolbe, W. & Bruns, A. (1988): Insekten und Spinnen in Land- und Gartenbau – Ergebnisse der faunistischen Arten-Bestandsuntersuchungen in Höfchen (Burscheid) und Laacherhof (Monheim) 1984–1987. – Pflanzenbau – Pflanzenschutz 25: 1–162.
- Kopetz, A., Buchsbaum, U., Hartmann, M., Sparmberg, H. & Weipert, J. (1995): Zur Insektenfauna des Biosphärenreservates „Vessertal“ in Thüringen (Lepidoptera, Coleoptera, Diptera: Chloropidae). – Thüringer faunistische Abhandlungen 2: 99–110.
- Köppen, H. & Hülbert, D. (1989): Ergebnisse einer erweiterten Auswertung von Gelbschalenfängen im Rahmen phänologischer Untersuchungen im Pflanzenschutz. – Beiträge zur Entomologie 39: 367–375.
- Kotrba, M. (2004): Fliegenschwärme im südbayerischen Seengebiet (Diptera: Chloropidae). – Nachrichtenblatt der bayerischen Entomologen 53: 32.
- Kotrba, M. & Nartshuk, É. P. (2009): Massenaufreten der gemeinen Rasenhalmfliege *Thaumatomyia notata* (Diptera, Chloropidae) an Gebäuden: Determination – Biologie – Verbreitung. – Studia dipterologica 15: 193–209.
- Kotthoff, P. (1924): Ernteschädigung durch die gelbe Halmfliege (*Chlorops taeniopus*) an Sommergerste. – Nachrichtenblatt für den deutschen Pflanzenschutzdienst 4: 9.
- 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.
- Krampe, O. (1951): Schäden durch die gelbe Halmfliege (*Chlorops taeniopus* Meig.). – Nachrichtenblatt für den deutschen Pflanzenschutzdienst 5: 152–153.

- Kraus, P. (1996): Einfluß der Tierhaltung im Stadtgebiet von Köln auf synanthrope Fliegen (Diptera, Brachycera), eine hygienisch bedeutsame Insektengruppe. – Decheniana Beihefte 35: 473–502.
- Krisch, H. (1980): Zur Schädigung einiger *Phragmites*-Bestände am Greifswalder Bodden durch *Lipara* Meigen. – Archiv für Naturschutz und Landschaftsforschung 20: 167–170.
- 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 im Wechsel der Zeiten. – 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.
- Kühlhorn, F. (1974): *Phallus impudicus* L. (Stinkmorchel) in siedlungsnahen Gehölzen als mögliche Quelle der Zuwanderung von Dipteren in den Siedlungsbereich. – Anzeiger für Schädlingskunde, Pflanzenschutz, Umweltschutz 47: 73–76. [DOI: 10.1007/BF02025028]
- Kühlhorn, F. (1979): Dipterenfauna zoologischer Präparatorien und veterinärmedizinischer Sektionsräume. – Angewandte Parasitologie 20: 17–34.
- Kühlhorn, F. (1981): Über die Dipterenfauna eines Müllplatzes auf der Nordsee-Insel Spiekeroog mit siedlungsdippterologischen Erörterungen. – Entomologische Mitteilungen aus dem zoologischen Staatsinstitut und zoologischen Museum Hamburg 7: 45–63.
- Lamas, J. M. & Meuche, A. (1940): Larven der Grasfliege *Opomyza florum* Fabr. und anderer Dipteren im Wintergetreide bei Bonn. – Anzeiger für Schädlingskunde 16: 75–78. [DOI: 10.1007/BF02340193]
- Lange, C. (1898): Neues Verzeichnis der bis jetzt im oberen Erzgebirge und besonders der Umgebung Annabergs beobachteten Dipteren (Fliegen). – Bericht über den Annaberg-Buchholzer Verein für Naturkunde 10: 73–97.
- Lange, C. (1903): Fünfter Beitrag zur Insektenfauna des oberen Erzgebirges. – Bericht über den Annaberg-Buchholzer Verein für Naturkunde 11: 29–33.

- Lange, L. (1936): Pflanzengallen der Umgebung Naumburgs und anderer Gebiete. – Mitteilungen des thüringischen botanischen Vereins 43: 57–79.
- Legde, G. (1972): Neue Erkenntnisse über Verbreitung und Schadauftreten der Gelben Weizenhalmfliege (*Chlorops pumilionis* Bjerk.). – Nachrichtenblatt für den Pflanzenschutz in der DDR 26: 193–195.
- Lehmann, W. & Flügel, H.-J. (2012): Die Pflanzengallen (Zoocecidien) im ehemaligen Braunkohlentagebau Gombeth (Nordhessen). – Entomologische Zeitschrift 122: 59–67.
- Lindner, E. (1955): Insekten des Bodenseeufers (Dipteren und andere Ordnungen). – Schriften des Vereins für Geschichte des Bodensees und seiner Umgebung 73: 193–204.
- Loew, H. (1858): Zwanzig neue Dipteren. – Wiener entomologische Monatschrift 2: 65–79.
- 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.
- Loew, H. (1866): Diptera. Ueber die bisher in Schlesien aufgefundenen Arten der Gattung *Chlorops* Macq. – Zeitschrift für Entomologie Breslau 15: 1–96.
- Loew, H. (1869): Ueber Dypteren der Augsburger Umgegend. – Bericht des naturhistorischen Vereins in Augsburg 20: 39–59.
- Löhr, P. W. (2013): Insektenfunde aus einer Malaisefalle im Wildpark von Schloss Fasanerie. – Beiträge zur Naturkunde in Osthessen 50: 73–96.
- Lotzing, K. (2001): Untersuchungen zur aktuellen Libellen-Fauna (Odonata) in ausgewählten natürlichen Binnenland-Salzstellen am Südrand der Magdeburger Börde (Sachsen-Anhalt). – Entomologische Nachrichten und Berichte 44: 175–182.
- Lutze, G. & Volkmar, C. (1977): Untersuchungen zum Auftreten der Fritfliege (*Oscinella frit* L.) an den Infloreszenzen wichtiger Getreidearten. – Archiv für Phytopathologie und Pflanzenschutz 13: 419–424. [DOI: 10.1080/03235407709436291]
- Masurat, G. (1968): Angaben zum Auftreten der Weizenhalmfliege (*Chlorops pumilionis* Bjerk.) im Jahre 1967 und einige Schlußfolgerungen über die Arbeit des Warndienstes. – Nachrichtenblatt des deutschen Pflanzenschutzdienstes 22: 88–91.
- Masurat, G. & Stephan, S. (1960): Das Auftreten der wichtigsten Krankheiten und Schädlinge der landwirtschaftlichen und gärtnerischen Kulturpflanzen in den Jahren 1958 und 1959 im Bereich der Deutschen Demokratischen Republik. – Nachrichtenblatt für den deutschen Pflanzenschutzdienst 14: 141–178.
- Masurat, G. & Stephan, S. (1964): Das Auftreten der wichtigsten Krankheiten und Schädlinge der landwirtschaftlichen und gärtnerischen Kulturpflanzen im Jahre 1963 im Bereich der Deutschen Demokratischen Republik. – Nachrichtenblatt für den deutschen Pflanzenschutzdienst 18: 141–166.
- Masurat, G. & Stephan, S. (1965): Das Auftreten der wichtigsten Krankheiten und Schädlinge der landwirtschaftlichen und gärtnerischen Kulturpflanzen im Jahr 1964 im Bereich der Deutschen Demokratischen Republik. – Nachrichtenblatt für den deutschen Pflanzenschutzdienst 19: 154–176.

- Mayer, K. (1961): Untersuchungen über das Wahlverhalten der Fritfliege (*Oscinella frit* L.) beim Anflug von Kulturpflanzen im Feldversuch mit der Fangschalenmethode. – Mitteilungen aus der biologischen Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft Berlin-Dahlem 106: 1–46.
- Mayer, K. (1969): Untersuchungen über Populationsfluktuationen von *Oscinella frit* L. – Deutsche entomologische Zeitschrift 16: 115–126. [DOI: 10.1002/mmnd.19690160108]
- 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.
- Miotk, P. (1983): Das Eriskircher Ried – Ein Führer durch das bedeutendste Naturschutzgebiet am nördlichen Bodenseeufer. – Führer durch Natur- und Landschaftsschutzgebiete Baden-Württembergs 6: 1–188.
- Mohrig, W. (1967): Beitrag zur Ökologie und Verbreitung brachypterer Dipteren in norddeutschen Biotopen. – Deutsche entomologische Zeitschrift 14: 169–184. [DOI: 10.1002/mmnd.19670140113]
- Mohrig, W. (1969): Zur Kenntnis flügelreduzierter Dipteren der Bodenstreu. I. Beitrag. – Wissenschaftliche Zeitschrift der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald. Mathematisch-naturwissenschaftliche Reihe 18: 53–59.
- Morinière, J., Balke, M., Doczkal, D., Geiger, M. F., Hardulak, L. A., Haszprunar, G., Hausmann, A., Hendrich, L., Regalado, L., Rulik, B., Schmidt, S., Waegele, J.-W. & Hebert, P. D. N. (2019): A DNA barcode library for 5,200 German flies and midges (Insecta: Diptera) and its implications for metabarcoding-based biomonitoring. – Molecular ecology resources 19: 900–928, digital appendix. [DOI: 10.1111/1755-0998.13022]
- Moritz, C. (1992): Die Chloropidenfauna wechselfeuchter Wiesen der Elbaue Mitteldeutschlands – eine ökologische Betrachtung. – DGaE Nachrichten 6: 17.
- Müller, H. (1878): Weitere Beobachtungen über Befruchtung der Blumen durch Insekten. I. – Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande und Westfalens 35: 272–392.
- Müller, H. (1881): Häufiges Auftreten von *Chlorops nasuta* Schrnk [sic!]. – Entomologische Nachrichten 7: 17.
- 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.
- Müller, M. (1911): Hymenopteren in *Lipara*-Gallen, mit besonderer Berücksichtigung der Raubwespe *Cemonus*. – Entomologische Rundschau 28: 105–107, 113–114.
- Nartshuk, É. P. (1997a): A revision of the Chloropidae (Insecta: Diptera) described by J.W. Meigen from the Winthem's Collection. – Annalen des naturhistorischen Museums in Wien 99: 387–406.
- Nartshuk, É. P. (1997b): The type specimens of Palaearctic Chloropidae (Insecta: Diptera) in the Natural History Museum in Vienna. – Annalen des naturhistorischen Museums in Wien 99: 407–416.

- Nartshuk, É. P. (1999): Notes on *Cetema elongatulum* species group (Diptera: Chloropidae). – International journal of dipterological research 10: 67–70.
- Nartshuk, É. P. (2003): The type-specimens of Palaearctic Chloropidae (Diptera: Cyclorrhapha) described by Van der Wulp and O. Duda in the zoological museum in Amsterdam. – Dipterological research 14: 29–33.
- Nartshuk, E. P. & Fedoseeva, L. I. (2011): A review of the grassflies of the genus *Meromyza* Meigen, 1830 (Diptera, Chloropidae) of the Palaearctic fauna with a key to the species, analysis of synonymy, host specialization, and geographical distribution. Part 2. – Entomological review 91: 778–795.
- Nartshuk, E. P. & Tschirnhaus, M. von (2012): New generic synonyms in the Chloropidae (Diptera, Acalyptratae), with additional taxonomic notes. – Zootaxa 3267: 44–54.
- 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]
- Neun, S. & Weber, G. (1985): Dipterenbesiedlung einer abgedeckten Bauschuttdeponie – Vergleich einer Rekultivierungsfläche mit verschiedenen alten Sukzessionsflächen. – Drosera 1985: 77–90.
- Nicolai, V. (1987): Arthropoden des Stammbereiches: Neufunde und seltene Arten. – Decheniana 140: 66–72.
- Niessen, J. (1928): Die Pflanzengallen (Phyto- und Zoocecidien) des Rheinlandes. Verzeichnis mit kritischen Anmerkungen und Fundortsangaben bei den seltenen und neuentdeckten Arten. – Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande und Westfalens 84: 213–267.
- Nolte, H.-W. (1947): Weißährigkeit an Rispenhirse. – Nachrichtenblatt für den deutschen Pflanzenschutzdienst 1: 111–113.
- Oldenberg, L. (1923): Neue Acalyptraten (Dipt.) meiner Ausbeute. – Deutsche entomologische Zeitschrift 1923: 307–319.
- Oschmann, M. (1974): Zur Biologie, Ökologie und Ethologie der Fritfliege (*Oscinella frit* L., Dipt., Chloropidae). – Archives of phytopathology and plant protection 10: 103–116. [DOI: 10.1080/03235407409431106]
- Otten, E. (1940): Gezogene Chalcididen und ihre Wirte (Hymenoptera). – Arbeiten über morphologische und taxonomische Entomologie aus Berlin-Dahlem 7: 177–202.
- Panzer, G. W. F. (1806): Faunae insectorum germanicae initia oder Deutschlands Insecten. Heft 104: 24 Tafeln; 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]

- Poppe, S. A. (1891): Beiträge zur Fauna der Insel Spiekeroog. – Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen 12: 59–64.
- Prescher, S. & Büchs, W. (1997): Zum Einfluß abgestufter Extensivierungsmaßnahmen und selbstbegrünender Dauerbrache im Ackerbau auf funktionelle Gruppen der Brachycera (Diptera). – Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie 27: 385–391.
- 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.
- Reh, L. (1902): Phytopathologische Beobachtungen, mit besonderer Berücksichtigung der Vierlande bei Hamburg. – Jahrbuch der hamburgischen wissenschaftlichen Anstalten 19: 111–223, 1 Karte.
- Riccardi, P. R. & Amorim, D. de S. (2020): Phylogenetic relationships and classification of the Chloropinae of the world (Diptera: Chloropidae). – Zoological journal of the Linnean Society 190: 889–941. [DOI: 10.1093/zoolinlean/zlaa007]
- Riccardi, P. R. & Tschirnhäus, M. von (2018): Revision of *Camarota* Meigen (Diptera: Chloropidae), with a new species from Uganda. – Zootaxa 4526: 221–231. [DOI: 10.11646/zootaxa.4526.2.7]
- Riedel, M. P. (1919): Dipteren aus der Umgebung von Pößneck (Thüringen) (Schluss). – Internationale entomologische Zeitschrift 12: 173–175.
- 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.
- Riggert, E. (1935): Untersuchungen über die Parasiten der Fritfliege. – Arbeiten über physiologische und angewandte Entomologie aus Berlin-Dahlem 2: 1–22.
- Rohlfien, K. & Ewald, B. (1970): Katalog der in den Sammlungen des ehemaligen Deutschen Entomologischen Institutes aufbewahrten Typen – VIII. – Beiträge zur Entomologie 22: 407–469.
- Rombach, R. (1990): Blütenbesuchende Fliegen eines Feuchtwiesenkomplexes bei Nettersheim (Eifel) (Insecta, Diptera). – Decheniana 143: 359–372. [DOI: 10.21248/decheniana.v143.4383]
- Rose, A. (2023): 600 coole Krabber: 228 S.; Hamburg: KJM Buchverlag.

- Roser, K. L. V. von (1834): Verzeichniß in Württemberg vorkommender zweiflügliger Insekten. – Correspondenzblatt des königlich württembergischen landwirthschaftlichen Vereins, Neue Folge 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, Neue Folge 10: 49–64.
- Rotthoff, B. (1924): Ernteschädigung durch die gelbe Halmfliege (*Chlorops taeniops*) an Sommergerste. – Nachrichtenblatt für den deutschen Pflanzenschutzdienst 4: 9.
- Rudzinski, H.-G. & 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. (1964): Die Dipterensammlung des Naturhistorischen Heimatmuseums der Hansestadt Lübeck, II. – Berichte des Vereins „Natur und Heimat“ und des naturhistorischen Museums zu Lübeck 6: 56–80.
- 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.
- Savage, J. & Wheeler, T. A. (1999): Systematics of *Cetema* Hendel (Diptera: Chloropidae): revision of the Nearctic species and phylogeny and zoogeography of the Holarctic fauna. – Insect systematics & evolution 30: 249–262.
- Schacht, W. (1982): Zur Kenntnis der Fliegenfauna des Murnauer Moores, Oberbayern (Insecta, Diptera). – Entomofauna Supplement 1: 313–328.
- Schacht, W. & Heuck, P. (2005): Weitere interessante Nachträge zu „Zweiflügler aus Bayern“ (Diptera: Tipulidae, Ditomyiidae, Mycetophilidae, Platypezidae, Pseudopomyzidae, Strongylophthalmyiidae, Psilidae, Chloropidae). – Entomofauna 26: 369–372.
- Schacht, W., Heuck, P. & Eichner, 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.
- Scharnagel, T. (1925): Untersuchungen über die Beschädigung verschiedener Hafersorten durch die Fritfliege. – Arbeiten aus der Biologischen Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft 13: 569–580.
- Schaufuss, C. (1893): 1893: Die Fritfliege (*Oscinis frit* L.). – Insekten-Börse 10: 82–83.
- Schenk, A. (1850): Verzeichnis Nassauischer Dipteren. – Jahrbuch des nassauischen Vereins für Naturkunde 6: 27–37.
- Schenk, A. (1851): Fortsetzung des Verzeichnisses Nassauischer Dipteren (Zweiflügler). – Jahrbuch 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.
- Schlegel, R. (1961): Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna des Seerosensumpfes bei Halben-
dorf/Spree. – Entomologische Nachrichten 5: 9–12.
- Schmid, G. (1967): Der Feuersee bei Welzheim-Breitenfürst. Die Tierwelt eines Naturdenkmals.
– Veröffentlichungen der Landesstelle für Naturschutz und Landschaftspflege Baden-Würt-
temberg 35: 45–88.
- Schmidl, J. & Dunk, K. von der (2008): Diptera (Brachycera) in oak forest canopies – manage-
ment 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.
- Schnauer, W. (1929): Untersuchungen über Schadgebiet und Umweltfaktoren einiger landwirt-
schaftlicher Schädlinge in Deutschland auf Grund statistischer Unterlagen. – Zeitschrift für
angewandte Entomologie 15: 565–627. [DOI: 10.1111/j.1439-0418.1929.tb00117.x]
- Schneider, O. (1898): Die Tierwelt der Nordsee-Insel Borkum unter Berücksichtigung der von den
übrigen ostfriesischen Inseln bekannten Arten. – Abhandlungen des naturwissenschaftli-
chen Vereins zu Bremen 16: 1–174.
- Schrader, E. (1957): Die wichtigsten Krankheiten und Schädlinge der Kulturpflanzen. – Landwirt-
schaftskammer Hannover 1957(3): 35–43.
- Schrank, F. de Paula von (1796): Naturhistorische Beobachtungen um Pottmes, Neuburg und
Weihering. – S. 97–226. – In: Schrank, F. de Paula von (Hrsg.): Sammlung naturhistorischer
und physikalischer Aufsätze: xvi, 456 S., 7 Tafeln; Nürnberg: Raspe.
- Schrank, F. de Paula von (1803): Fauna Boica, Durchgedachte Geschichte der in Baiern einhei-
mischen und zahmen Thiere. 3. Band. 1. Abteilung: viii, 272 S.; Landshut: Phillip Krüll.
- Schreck, E. (1877): Entomologische Beobachtungen. – Jahresbericht der Gesellschaft von
Freunden der Naturwissenschaften in Gera 20: 39–44.
- Schröppel, A. (1983): Funde von Gallen im Allgäu (Zoo- und Phytocecidien) - 4. Teil. – Naturkund-
liche Beiträge aus dem Allgäu 26: 51–66.
- Schubart, O. & Sack, P. (1924): Dipteren von der Mellum. – Zeitschrift für wissenschaftliche Insek-
tenbiologie 19: 42–45.
- Schumann, H. (1990): Über das Vorkommen von Dipteren in Wohnräumen. – Angewandte Para-
sitologie 31: 131–141.
- Schumann, K., Hübner, W. & Menge, H. (1985): Zur Ätiologie von Auflaufschäden bei intensivem
Futtergrasanbau. – Nachrichtenblatt für den Pflanzenschutz in der DDR 39: 217–222.
- Schütze, K. T. (1916): Insektenbesuch auf Petersilienblüte. – Bericht über die Tätigkeit der natur-
wissenschaftlichen Gesellschaft Isis zu Bautzen 1913–1915: 41–42.
- Schütze, K. T. & Roman, A. (1931): Schlupfwespen. – Isis Budissiana 12: 1–12.
- Schwarz, O. & Tomaszewski, W. (1929): Untersuchungen über das Auftreten der Gräserkrankhei-
ten im Randowbruch. (Vorläufige Mitteilung). – Nachrichtenblatt für den deutschen Pflan-
zenschutzdienst 9: 99–101.

- Schwarzländer, M. & Häfliger, P. (1999): Evaluating the potential for biological control of *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steudel.: iv, 46 S.; Delemont: CABI Bioscience, CAB International, Centre Switzerland.
- Schwarzlose, I. (2012): Kompostierung von Putenkadavern unter Seuchenbedingungen in Niedersachsen: 229 S.; Hannover: Tierärztliche Hochschule. [Dissertation]
- Sickmann, F. (1885): Verzeichnis einiger Dipteren, welche bei Wellingholthausen gesammelt wurden. – Jahresbericht des naturwissenschaftlichen Vereins zu Osnabrück 6: 184–190.
- Sol, R. (1973): Zur Diagnose einiger wenig bekannter Fliegenarten. – Mitteilungen aus der biologischen Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft Berlin-Dahlem 151: 233–234.
- Stark, A. (1996): Besonderheiten der Dipterenfauna Sachsen-Anhalts – eine Herausforderung für den Natur- und Umweltschutz. – S. 100–108. – In: Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt (Hrsg.): Rote Listen Sachsen-Anhalt, eine Bilanz. – Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt 21: 1–110.
- Statz, G. (1940): Neue Dipteren (Brachycera et Cyclorhapha) aus dem Oberoligozän von Rott. – Palaeontographica. Abteilung A 91: 120–174.
- 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. (1970a): Beiträge zur Arthropodenfauna der Apfelbäume (Coleoptera, Cicadina, Heteroptera, Ichneumonidae, Diptera, Thysanoptera, Collembola, Araneina). – Mitteilungen des entomologischen Vereins Stuttgart 5: 7–33.
- Steiner, H. (1970b): Beiträge zur Arthropodenfauna der Apfelbäume. – 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. (2019): Die Fliegen und Mücken Niedersachsens und Bremens – eine Zusammenstellung der bislang publizierten Arten (Insecta, Diptera). – Studia dipterologica Supplement 22: 1–308.
- Stuke, J.-H. (2020a): Die Halmfliegen Niedersachsens und Bremens (Diptera: Chloropidae). Teil I. – Entomologische Zeitschrift 130: 153–189.
- Stuke, J.-H. (2020b): Die Halmfliegen Niedersachsens und Bremens (Diptera: Chloropidae). Teil II. – Entomologische Zeitschrift 130: 195–212.
- Stuke, J.-H. (2020c): Erste Nachweise von *Siphunculina ismayi* Merz, 2008 aus Deutschland (Diptera: Chloropidae). – Entomologische Nachrichten und Berichte 64: 201.
- Stuke, J.-H. (2020d): Erster Nachweis von *Dicraeus rossicus* Stackelberg, 1955 aus Deutschland (Diptera: Chloropidae). – Entomologische Nachrichten und Berichte 64: 34.
- Stuke, J.-H. (2022): Bemerkenswerte Zweiflügler (Insecta: Diptera) aus Niedersachsen und Bremen 5. – Drosera 40: 155–163.
- 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. L. T., 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.
- Stuke, J.-H., Reimann, A., Grossmann, A., Stark, A., Thomas-Cabianca, A., Ssymank, A., Grundmann, B., Kehlmaier, C., Kuhlisch, C., Markwardt, D., Werner, D., Drews, F., Kampen, H., Enß, J., Grabow, K., Heller, K., Jentzsch, M., Kracht, M., Tschirnhaus, M. von & Heiss, R. (2025): Funde von Zweiflüglern (Diptera) während der 39. Tagung des Arbeitskreises Diptera auf Norderney (Niedersachsen) vom 21.–23. Juni 2024. – *Schriftenreihe Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer* 2025: 1–59. [DOI: 10.4126/FRL01-006509065]
- Taschenberg, E. L. (1857): *Chlorops nasuta* Meig. in grossen Schwärmen beobachtet. – *Berliner entomologische Zeitschrift* 1: 172–174.
- Taschenberg, E. L. (1879): *Praktische Insektenkunde oder Naturgeschichte aller derjenigen Insekten, mit welchen wir in Deutschland nach den bisherigen Erfahrungen in nähere Berührung kommen können nebst Angabe der Bekämpfungsmittel gegen die schädlichen unter ihnen. Erster Theil: Einführung in die Insekten-Kunde*: 233 S.; Bremen: M. Heinsius.
- Teschner, D. (1961): Beiträge zur Kenntnis der Fauna eines Müllplatzes in Hamburg: 6. Die Fliegen eines Hamburger Müllplatzes. – *Entomologische Mitteilungen aus dem zoologischen Staatsinstitut und zoologischen Museum Hamburg* 35: 189–204.
- Teschner, D. (1998): Diptera aus dem Nationalpark Hochharz. – *Braunschweiger naturkundliche Schriften* 5: 569–581.
- 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.
- Thienemann, A. (1926): XIV. Dipteren aus den Salzgewässern von Oldesloe. – *Mitteilungen der geografischen Gesellschaft und des naturhistorischen Museums Lübeck. Zweite Reihe* 31: 102–126.
- Tischler, W. (1951): Biozönotische Untersuchungen bei Hausfliegen. – *Zeitschrift für angewandte Entomologie* 32: 195–207. [DOI: 10.1111/j.1439-0418.1951.tb00624.x]
- Tischler, W. (1952): Biozönotische Untersuchungen an Ruderalstellen. (Ein Beitrag zur Agrarökologie.). – *Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik, Ökologie und Geographie der Tiere* 81: 122–174.
- Tischler, W. (1973): Über Strukturelemente im Ökosystem, am Beispiel von Strukturteilen der Umbellifere *Angelica sylvestris* L. – *Biologisches Zentralblatt* 92: 337–355.
- Tramm, J. (1980): Die Edertalsperre — schutzwürdiger Naturraum von Menschenhand? – *Berichte der Bayrischen Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege (ANL)* 4: 92–97.

- Tscharntke, T. (1999): Insects on common reed (*Phragmites australis*): community structure and the impact of herbivory on shoot growth. – Aquatic botany 64: 399–410.
[DOI: 10.1016/s0304-3770(99)00066-2]
- Tschirnhaus, M. von (1981): Die Halm- und Minierfliegen im Grenzbereich Land-See der Nordsee. – Spixiana Supplement 6: 1–405, 11 Tafeln.
- Tschirnhaus, M. von (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.
- Tschirnhaus, M. von (2007): Acalyptrate Fliegen (Diptera: Schizophora, "Acalyptratae") der jungen Düneninseln Memmert und Mellum unter besonderer Berücksichtigung der Agromyzidae und Chloropidae – Ergebnisse der Untersuchungen von 1984–1986 und 1994. – Drosera 2007: 99–136.
- Tschirnhaus, M. von (2008): Die acalyptraten Fliegen der Ostfriesischen Inseln (Diptera: Schizophora, "Acalyptratae"). Kritisches Artenverzeichnis anhand von Literaturdaten, Neufunden und unter Mitarbeit von Fachkollegen. – S. 373–390. – In: Niedringhaus, R., Haeseler, V. & Janiesch, P. (Hrsg.): Die Flora und Fauna der Ostfriesischen Inseln. – Schriftenreihe Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer 11: 1–470, 10 Karten.
- Tschirnhaus, M. von (2023): Taxonomic changes and clarifications in the dipteran families Agromyzidae and Chloropidae. – Studia dipterologica 24: 273–296.
- Tschirnhaus, M. von & Schacht, W. (2000): Zweiflügler aus Bayern XV (Diptera, Chloropidae). – Entomofauna 21: 13–24.
- Tschirnhaus, M. von, Borkenstein, A. & Jödicke, R. (2015): *Lestes dryas* (Odonata: Lestidae) und kommensalische Fliegen (Diptera: Chloropidae), mit einer Übersicht über Kleptoparasitismus bei Halmfliegen. – Mercuriale – Libellen in Baden-Württemberg 14: 1–12.
- Uhlmann, E. (1940): Die Tierwelt Jenas. – S. 59–102. – In: Lehmann, W. (Hrsg.): Jena – Thüringens Universitätsstadt in Vergangenheit und Gegenwart 1: x, 102 S.; Jena: Gustav Fischer Verlag.
- Voelkel, H. & Klemm, M. (1936): Die wichtigsten starken Schäden an Kulturpflanzen im Jahr 1935 (Fortsetzung). – Nachrichtenblatt für den deutschen Pflanzenschutzdienst 16: 17–22.
- Voelkel, H. & Klemm, M. (1937): Die wichtigsten Krankheiten und Schädigungen an Kulturpflanzen im Jahre 1936. – Nachrichtenblatt für den deutschen Pflanzenschutzdienst 17: 1–22.
- Vogel, M. (1984): Ökologische Untersuchungen an einem *Phragmites*-Bestand. – Berichte der bayerischen Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege 8: 130–166.
- Volkmar, C. & Wetzel, C. (1993): Zum Auftreten von tierischen Schaderregern und räuberischen Spinnen (Araneae) in Getreidebeständen und deren Beeinflussung durch chemische Pflanzenschutzmittel. – Nachrichtenblatt des deutschen Pflanzenschutzdienstes 45: 233–239.
- Volkmar, C. & Wetzel, T. (1984a): Zur Artenfrage und zum Auftreten von *Oscinella* spp. in den Blütenständen wichtiger Getreidearten. – Archiv für Phytopathologie und Pflanzenschutz 20: 317–324. [DOI: 10.1080/03235408409437685]
- Volkmar, C. & Wetzel, T. (1984b): Zur Generationenfolge der Fritfliege (*Oscinella frit* (L.)) im konzentrierten Getreidebau. – Nachrichtenblatt für den Pflanzenschutz in der DDR 38: 1–3.

- Volkmar, C. & Wetzel, T. (1984c): Zum Auftreten und zur Überwachung der Fritfliege (*Oscinella frit* (L.)) an Blütenständen des Getreides. – Nachrichtenblatt für den Pflanzenschutz in der DDR 38: 4–6.
- Volkmar, C., Stark, A. & Wetzel, T. (1990): Die Fritfliege (*Oscinella frit* (L.)) als Ährenschilder der Gerste – Auftreten, Überwachung und Bekämpfungsrichtwerte. – Nachrichtenblatt für den Pflanzenschutz in der DDR 44: 230–235.
- Wagner, A. C. W. (1929): Schlupfwespen und ihre Wirte. Zuchtergebnisse von Hamburger Entomologen. – Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Heimatforschung zu Hamburg 20: 1–17.
- Wagner, W. (1907): Über die Galle der *Lipara lucens* Meig. – Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg 13: 120–135.
- Walzl, J. (1837): Neue Gattungen von Mücken bey Passau. – Isis, oder enzyklopädische Zeitung von Oken 30: 279–283.
- Weber, D. (2001): Die Höhlenfauna und -flora des Höhlenkatastergebietes Rheinland-Pfalz / Saarland, 4. Teil. – Abhandlungen zur Karst- und Höhlenkunde 33: 1–1088.
- Weber, G. & Büchs, W. (2000): Der Einfluss unterschiedlicher Rotationsbrachen auf landwirtschaftlich relevante Diptera. – Mitteilungen der deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie 12: 419–424.
- Weidner, H. (1935): Massenaufreten von *Chloropisca notata* Meig. in Wohnhäusern. – Anzeiger für Schädlingkunde 11: 89–91. [DOI: 10.1007/BF02340677]
- Weidner, H. (1964): Insekten und Milben als "Freizeitschädlinge". – Anzeiger für Schädlingkunde 37: 68–72. [DOI: 10.1007/BF02177951]
- Weigand, B. (1923): Die Dipteren des Oberrheins. – Mitteilungen der badischen entomologischen Vereinigung 1: 14–26, 42–46, 108–116, 167–172, 197–204.
- Weiner, C. N. (2016): Diversity and resource choice of flower-visiting insects in relation to pollen nutritional quality and land use: 165 S.; Darmstadt: Fachbereich Biologie der technischen Universität Darmstadt. [Dissertation]
- Weiner, C. N., Werner, M., Linsenmair, K. E. & Blüthgen, N. (2014): Land-use impacts on plant-pollinator networks: interaction strength and specialization predict pollinator declines. – Ecology: a publication of the ecological society of America 95: 466–474, digital a S.endix. [DOI: 10.1890/13-0436.1]
- Weipert, J. (1989): Zur Chloropidenfauna (Insecta: Diptera) der Tongrube Neudietendorf (Kreis Erfurt-Land). – Erfurter faunistische Informationen 5: 63–65.
- Weipert, J. (1994): Zur Halmfliegenfauna des Flächennaturdenkmales „Der See“ / Landkreis Gotha (Diptera, Chloropidae). – Thüringer faunistische Abhandlungen 1: 103–109.
- Weipert, J. (2001): Checkliste der Halmfliegen (Diptera: Chloropidae) Thüringens. – Check-Listen Thüringer Insekten 9: 89–95.
- Weipert, J. (2007): Zur Halmfliegenfauna (Insecta: Diptera, Chloropidae) der Conventer Niederung bei Bad Doberan (Mecklenburg-Vorpommern). – Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg 46: 125–138.

- Weipert, J. (2011): Rote Liste der Halmfliegen (Diptera: Chloropidae) Thüringens. 3. Fassung, Stand 11/2011. – Naturschutzreport 26: 345–350.
- Weiss, A. (1913): 4. Ordnung: Diptera (Antliata). Zweiflügler, Fliegen. – Neue Landeskunde des Herzogtums Sachsen-Meiningen 66: 1092–1135.
- Wendt, H. (1968): Faunistisch-ökologische Untersuchungen an Halmfliegen der Berliner Umgebung (Dipt. Chloropidae). – Deutsche entomologische Zeitschrift 15: 49–105.
[DOI: 10.1002/mmnd.19680150106]
- Wendt, H. (1975): Die Chloropiden-Typen der Dipterensammlung des Zoologischen Museums in Berlin. – Mitteilungen aus dem zoologischen Museum in Berlin 51: 83–137.
[DOI: 10.1002/mmzn.19780540210]
- Wendt, H. (1989a): Die Chloropiden (Diptera, Acalyptrata) des Naturschutzgebietes „Wernsdorfer See“ und Umgebung (Bezirk Frankfurt/Oder). – Mitteilungen aus dem zoologischen Museum in Berlin 65: 299–320. [DOI: 10.1002/MMNZ.19890650213]
- Wendt, H. (1989b): Die Halmfliegen (Diptera, Chloropidae) des NSG Lange Dammwiesen / Unteres Annatal und Umgebung (Bez. Frankfurt / O.). 3. Beitrag zur Chloropiden-Fauna der DDR. – Novius 8: 117–126.
- Wendt, H. (1990): Vorläufige Liste der Chloropidenarten (Diptera, Cyclorrhapha, Acalyptrata) der DDR. – Mitteilungen aus dem zoologischen Museum in Berlin 66: 177–191.
[DOI: 10.1002/mmzn.19900660117]
- Wendt, H. (1991): Seltene Halmfliegenarten aus Deutschland. – Deutsche entomologische Zeitschrift 38: 85–92. [DOI: 10.1002/mmnd.19910380116]
- Wendt, H. (1992a): Halmfliegen (Chloropoidea). – S. 137–138. – In: Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Raumordnung des Landes Brandenburg (Hrsg.): Rote Liste. Gefährdete Tiere im Land Brandenburg: 288 S.; Potsdam: Unze-Verlagsgesellschaft mbH.
- Wendt, H. (1992b): *Meromyza hercyniae* Duda, 1933 — eine bisher verkannte Halmfliegenart aus Deutschland. – Deutsche entomologische Zeitschrift 39: 397–402.
- Wendt, H. (1993): Zur Faunistik und Ökologie der Halmfliegen (Diptera, Chloropoidea) einiger Salzstellen des Binnenlandes und der Küste Ostdeutschland. – Novius 15: 321–328.
- Wendt, H. (1994): Eine neue Art der Gattung *Calamoncosis* Enderlein, 1911, aus Rheinland-Pfalz (Diptera, Chloropidae). – Deutsche entomologische Zeitschrift 41: 351–355.
- Wendt, H. (2000): 5.3.73 Chloropidae. – S. 168–171. – 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.
- Wendt, H. (2004): Rote Liste der Halmfliegen (Diptera: Chloropidae) des Landes Sachsen-Anhalt (2. Fassung, Stand: Februar 2004). – Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt 39: 420–422.
- Wendt, H. (2005): Ergebnisse der Untersuchungen zur Insektenfauna auf der Berliner Bahnbrache Biesenhorster Sand – Halmfliegen (Diptera, Chloropidae). – Märkische entomologische Nachrichten 3: 107–110.

- Wendt, H. (2016): Halmfliegen (Diptera: Chloropidae). – S. 1110–1111. – In: Frank, D. & Schnitter, P. (Hrsg.): Pflanzen und Tiere in Sachsen-Anhalt. Ein Kompendium der Biodiversität: 1132 S.; Rangsdorf: Natur+Text.
- Wendt, H. (2019): Die Halmfliegen (Diptera, Acalyptrata: Chloropidae) des Naturschutzgebietes „Ahrschleife bei Altenahr“ und angrenzender Bereiche. – Beiträge zur Landespflege Rheinland-Pfalz 17: 366–378.
- Wengenmayr, X. (1931): Dipteren aus Bayern, besonders Schwaben (einschliesslich des Donautales). – Bericht des naturwissenschaftlichen Vereins für Schwaben und Neuburg 49: 18–80.
- Werner, D. (1997): Die Dipterenfauna verschiedener Mülldeponien und Kompostierungsanlagen in der Umgebung von Berlin unter besonderer Berücksichtigung ihrer Ökologie und Bionomie. – *Studia dipterologica Supplement* 1: 1–176.
- Westrich, P. (2008): Zur Überflutungstoleranz von Hymenopteren in Gallen von *Lipara lucens* (Diptera: Chloropidae). – *Eucera*, Kusterdingen 1: 1–16.
- Wetzel, T. (1967): Untersuchungen zum Auftreten und zur Schadwirkung von Fliegen (Diptera, Brachycera) an Gramineen. – *Zeitschrift für angewandte Entomologie* 59: 260–268.
[DOI: 10.1111/j.1439-0418.1967.tb03857.x]
- Wiedemann, C. R. W. (1817): Neue Zweiflügler aus der Gegend um Kiel. – *Zoologisches Magazin* 1: 61–86.
- Wilhelm, H. (1889): Ueber *Oscinis pusilla* Meig., die Haferfliege, und die Mittel zu ihrer Bekämpfung: III + 44 pp; Leipzig: Selbstverlag H. Wilhelm.
- Wolf, H. (1974): Bewohner von Schilfgallen in den Naturschutzgebieten „Am Berger Hang“ und „Enkheimer Ried“ in Frankfurt am Main (Insecta: Diptera, Hymenoptera). – *Hessische faunistische Briefe* 8: 16–18.
- Wolf, H. (1991): Bewohner von Schilfgallen in Langen (Hessen). – *Hessische faunistische Briefe* 11: 31–33.
- Zacher, F. & Wilke, S. (1921): Beobachtungen über Drahtwürmer und Lupinenfliege. – *Mitteilungen aus der biologischen Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft Berlin-Dahlem* 21: 104–110.
- Zenker, J. C. (1833): Miscellen. – *Notizen aus dem Gebiete der Natur- und Heilkunde* 35: 344, Tafel 767.