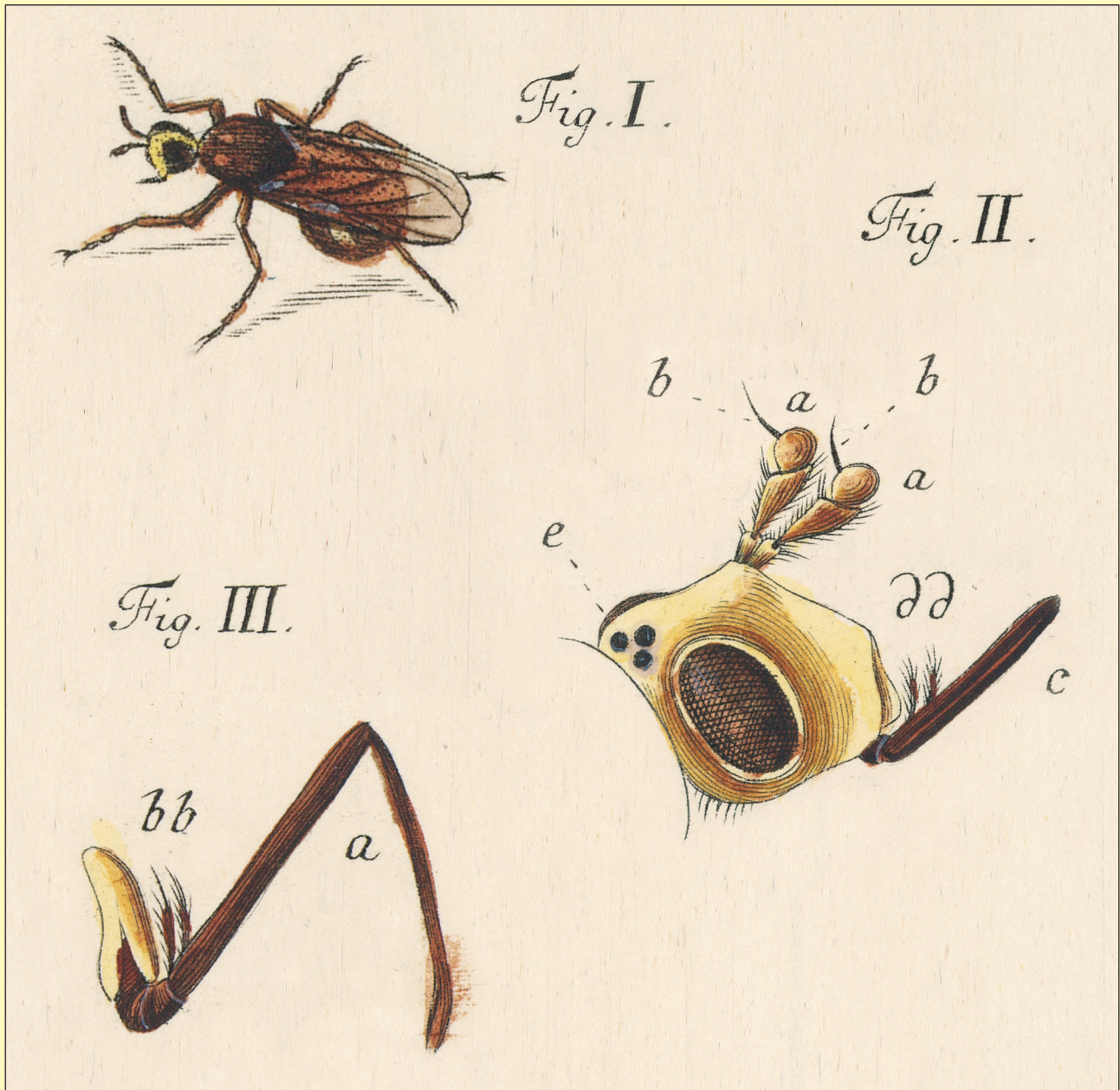


# Checkliste der Dickkopffliegen Deutschlands (Diptera: Conopidae)

Version: 18. April 2023



**Catalogus dipterorum Germaniae**

Heft 1 (2023)

ISSN 2941-1025

# Catalogus dipterorum Germaniae

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

## Herausgeber

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

## Redaktion

Fritz Geller-Grimm (Frankfurt am Main)

Kai Heller (Heikendorf)

Prof. Dr. Matthias Jentzsch (Dresden)

Dr. Christian Kehlmaier (Dresden)

Dr. André Reimann (Dresden)

Björn Rulik (Bonn)

Dr. Jens-Hermann Stuke (Leer)

Dr. Doreen Werner (Müncheberg)



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

**Herausgabeort:** Bonn

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

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

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

## Vorliegendes Heft

**DOI:** 10.20363/CdG.Conopidae.2023.iv.18

**Zitiervorschlag:** Stuke, J.-H. (2023): Checkliste der Dickkopffliegen Deutschlands (Diptera: Conopidae). Version: 18. April 2023. – Catalogus dipterorum Germaniae 1: 1–25. [DOI: 10.20363/CdG.Conopidae.2023.iv.18]

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

**Redaktionelle Betreuung:** Christian Kehlmaier

**Eingereicht:** 18. April 2023 | **Angenommen:** 19. Mai 2023 | **Veröffentlicht:** 10. Juni 2023

**Titebild:** Die dargestellte „Taschenmesserfliege“ entstammt der Tafel 120 des 1766 erschienenen Werkes „Elementa entomologica“ von Jakob Christian Schäffer (1718–1790) und ist vermutlich die erste Illustration einer Conopide überhaupt. Es handelt sich um *Sicus ferrugineus*, deren Hinterleib taschenmesserartig eingeklappt sein kann. Da J. C. Schäffer in Regensburg lebte, wird es sich gleichzeitig um einen der ersten Nachweise einer Conopide aus Deutschland handeln. – Danksagung: Unser Dank gilt der Zoologischen Bibliothek der Senckenberg Naturhistorischen Sammlungen Dresden für die Bereitstellung der Originalpublikation von Schäffer (1766).

# Checkliste der Dickkopffliegen Deutschlands (Diptera: Conopidae)

Version: 18. April 2023

Checklist of thick-headed flies from Germany (Diptera: Conopidae)  
Version: 18. April 2023

DOI: 10.20363/CdG.Conopidae.2023.iv.18

Jens-Hermann Stuke

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

---

**Zusammenfassung:** Die Checkliste der deutschen Dickkopffliegen (Diptera Conopidae) umfasst 52 Arten. Sieben weitere Arten wurden in der Vergangenheit für Deutschland publiziert, sind aber unzureichend dokumentiert. Eine Bibliografie listet 231 Publikationen auf, die Angaben zu Conopiden aus Deutschland enthalten.

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

**Summary:** The checklist of German thick-headed flies (Diptera, Conopidae) includes 52 species. Seven additional species have been published for Germany in the past but are insufficiently documented. A bibliography comprises 231 publications containing original records of thick-headed flies from Germany.

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

---

## 1. Einleitung

Dickkopffliegen (= Blasenkopffliegen, Conopidae) sind mittelgroße bis große Dipteren, die einen sehr unterschiedlichen Habitus und unterschiedliche Färbung aufweisen können. Einzelne Arten zeigen eine bemerkenswerte Mimikry mit aculeaten Hymenopteren. Larven von Dickkopffliegen leben als Endoparasitoide in aculeaten Hymenopteren. Die allermeisten Nachweise stammen von Bienen (Apidae). Adulte weibliche Dickkopffliegen haben verschiedene morphologische und ethologische Adaptionen ausgebildet, um ihre Eier in die Wirte zu legen. Alle Dickkopffliegen sind Blütenbesucher. Eine weiterführende aktuelle Einführung zu Dickkopffliegen findet sich beispielsweise in Stuke (2021).

Dickkopffliegen gehören zu den acalyptraten Dipteren. Die genaue Einordnung innerhalb der Acalyptratae ist nicht abschließend geklärt und es gibt verschiedene widersprüchliche Hypothesen (Zusammenschau in Gibson et al. 2010 und Stuke 2017). Die Conopiden werden in fünf

Unterfamilien unterteilt, von denen alle bis auf die subfossilen Palaeomyopinae und die vor allem tropisch verbreiteten Stylogastrinae in Deutschland nachgewiesen sind.

Derzeit sind weltweit 765 valide, rezente Dickkopffliegen in 55 Gattungen bekannt (basierend auf Stuke 2017). Außer der Antarktis sind alle biogeografischen Regionen besiedelt. Aus Europa sind derzeit 83 Arten aus 14 Gattungen nachgewiesen (Stuke 2017).

Die ersten aus Deutschland bekannt gewordenen Nachweise von Dickkopffliegen publizierte Schäffer (1766). Kröber (1930) fasst das Artenspektrum der Dickkopffliegen Deutschlands in einer detaillierten und umfassenden Arbeit zusammen, die allerdings ihren Schwerpunkt auf die Diagnose der Arten legt. Außerdem entsprach die damalige politische Abgrenzung Deutschlands nicht der heutigen. Die erste und bisher einzige Liste der Dickkopffliegen Deutschlands in den heutigen Grenzen stammt von Kassebeer (1999) im Rahmen des Projektes „Checkliste der

Dipteren Deutschlands“. Darüber hinaus sind vor allem in den vergangenen drei Jahrzehnten mehr oder weniger detaillierte Listen der Dickkopffliegen verschiedener Bundesländer ausgearbeitet worden (Tabelle 1). Eine zusammenfassende Bibliografie der deutschen Dickkopffliegen und die daraus resultierende Artenliste findet sich in Stuke (2017).

## 2. Methoden

Zur Gattungsbestimmung wurden die Arbeiten von Chvála (1961) und Stuke (2014, 2021) verwendet. Die Bestimmungsliteratur der Arten jeder einzelnen Gattung ist in Tabelle 2 zusammengefasst. Die Nomenklatur entspricht Stuke (2017).

Basis der hier vorgelegten Liste ist eine ausführliche Literaturrecherche, die auf einer Literatursammlung des Autors basiert (Stuke 2017). Darüber hinaus sind die aktuellen Regionalfaunen (Tabelle 1) nach fehlenden Literaturziten durchsucht worden.

## 3. Ergebnisse

Insgesamt wurden bisher in 231 Publikationen 52 Dickkopffliegen-Arten aus Deutschland nachgewiesen (Anhang 1 & 2).

**Tabelle 1:** Überblick über aktuelle Zusammenstellungen der Conopiden verschiedener Bundesländer.

Baden-Württemberg	-
Bayern	Dunk (1992)
Berlin	Stuke & Saure (2010)
Brandenburg	Stuke & Saure (2010)
Bremen	Stuke (2003a)
Hamburg	-
Hessen	-
Mecklenburg-Vorpommern	-
Niedersachsen	Stuke (2003a)
Nordrhein-Westfalen	-
Rheinland-Pfalz	-
Saarland	Ssymank (2012)
Sachsen	Jentzsch (2014)
Sachsen-Anhalt	Jentzsch (2009)
Schleswig-Holstein	-
Thüringen	Jentzsch (2016)

### Aus Deutschland publizierte Arten, die nicht in die Checkliste übernommen werden

Sieben valide Arten wurden in der Vergangenheit aus Deutschland gemeldet, deren Vorkommen jedoch als fraglich angesehen werden muss. Diese Arten werden daher nicht in die deutsche Checkliste aufgenommen:

- *Conops flavifrons* Meigen, 1804: Jaennicke (1868) und Roser (1840) melden *C. flavifrons*. Beide Nachweise sind nicht ausreichend dokumentiert, um das Vorkommen von *C. flavifrons* in Deutschland zu belegen. Zumindest ein historisches Vorkommen ist allerdings nicht ausgeschlossen. *Conops flavifrons* ist vor allem in Südeuropa verbreitet und auch aus Polen (Bánkowska 1979) und Tschechien bekannt (Chvála 1961). Die nördlichsten Nachweise liegen bei 50° n. Br.
- *Conops vitellinus* Loew, 1847: Die einzige Meldung über ein Vorkommen von *C. vitellinus* in Deutschland stammt von Rapp (1942) mit den Ergänzungen „1. Lindner 1924/40“ und „a. Laßmann“. *Conops vitellinus* ist in Südeuropa weit verbreitet und die nördlichsten bekannt gewordenen Fundorte stammen aus Ungarn, wo die Art 46° n. Br. erreicht (Dely-Draskovits 1987). Ein Nachweis in Deutschland ist daher nicht ausgeschlossen, derzeit ist das Vorkommen aber unzureichend belegt.
- *Leopoldius diadematus* Rondani, 1845: Nur Kassebeer (1999) meldet diese Art, jedoch ohne einen Beleg zu nennen. *Leopoldius diadematus* ist aus Tschechien gemeldet (Barták 2001) und ein Nachweis in Deutschland ist nicht ausgeschlossen. Derzeit muss das Vorkommen in Deutschland als „unzureichend belegt“ bewertet werden.
- *Physocephala picipes* Kröber, 1915: Jänner (1937) meldet mit einem nachgestellten „?“ *P. picipes*. Es handelt sich sicherlich um eine Verwechslung, da *P. picipes* bislang nur vom locus typicus aus Brasilien bekannt ist. Auch in der Sammlung Jänner konnte kein entsprechender Beleg nachgewiesen werden (Stuke 2017).
- *Physocephala pusilla* (Meigen, 1804): Nur Rapp (1942) publiziert *P. pusilla* aus Deutschland. Dieser Fund ist nicht ausreichend belegt weshalb die Art nicht in die deutsche Artenliste aufgenommen werden kann. In Tschechien ist die Art bis 49° n. Br. nachgewiesen (Chvála 1961).
- *Physocephala truncata* (Loew, 1847): Kröber (1915) publiziert als Fundort „Deutschland“. Es ist weder klar, ob Kröbers Fundort tatsächlich im heutigen Staatsgebiet von Deutschland liegt, noch ist die Bestimmung der Art sicher. *Physocephala truncata* wurde erst kürzlich als

**Tabelle 2:** Bestimmungsliteratur für die aus Deutschland nachgewiesenen Conopidengattungen.

<i>Abrachyglossum</i>	Chvála (1961)
<i>Conops</i>	Chvála (1961)
<i>Dalmannia</i>	Stuke (2007)
<i>Leopoldius</i>	Bree et al. (2014)
<i>Melanosoma</i>	Chvála (1965)
<i>Merziella</i>	Stuke (2014)
<i>Myopa</i>	Chvála (1965), Stuke (2001, 2003b)
<i>Myopotta</i>	Chvála (1965)
<i>Physocephala</i>	Stuke (2016)
<i>Sicus</i>	Stuke (2002)
<i>Thecophora</i>	Chvála (1965), Stuke (2006)
<i>Zodion</i>	Mei & Stuke (2008)

Synonym von *P. vaginalis* erkannt (Stuke & Ziegler 2019) und ist wohl lange Zeit – auch von Kröber – fehlgedeutet worden. Eventuell handelt es sich bei *P. truncata* sensu Kröber, nec Loew um eine auffällige und nicht seltene Varietät von *P. vittata*.

- *Physocephala variegata* (Meigen, 1824): Die Funde von Kittel & Kriechbaumer (1872) müssen überprüft werden, da die Art taxonomisch schwierig ist und leicht verwechselt werden kann. Es ist derzeit unklar, wo die Verbreitungsgrenze von *P. variegata* in Europa verläuft, da aus weiten Bereichen nur historische Nachweise vorliegen, die eventuell alle auf Fehlbestimmungen beruhen. Nachweise seit den 1960er Jahren gibt es in Europa nur aus Bulgarien (Bánkowska 1967), Rumänien (Bánkowska 1961, Chvála & Weinberg 1970, Lehrer 1959, Weinberg 1968, 1972) und der Ukraine (Belanovsky 1954).

Einige aus Deutschland publizierte Arten können nach Stuke (2017) aktuell nicht gedeutet werden (nomina dubia):

- *Dalmannia stigma* Robineau-Desvoidy, 1830 wurde nach Material aus Deutschland beschrieben („d'Allemagne“).
- *Myopa maculata* Macquart, 1834 wurde von Schreck (1877) gemeldet.
- *Conops sericeus* Villers, 1789 wurde von Roser (1834) aus Deutschland publiziert.

Weitere für Deutschland gemeldete Arten sind nach Stuke (2017) nomina nuda:

- *Myopa ephippium* (Kröber 1916: 82)
- *Myopa inamis* (Jänner 1937: 99)
- *Myopa pacitica* (Jänner 1937: 99)

### **Nachweise aus Deutschland bislang nicht publizierter Arten**

Das Vorkommen bislang unpublizierter Arten ist nicht bekannt. Allerdings gibt es innerhalb der Gattungen *Physocephala* und *Thecophora* Formen, deren Status nicht geklärt ist und bei denen es sich entweder um Variationen oder um unbeschriebene Arten handeln könnte.

### **Bewertung des Erfassungsstandes**

Das Artenspektrum der Dickkopffliegen Deutschlands ist sehr gut bekannt. Es gibt derzeit zwar einige Arten, die möglicherweise in Deutschland vorkommen könnten, aber keine Art, deren Vorkommen in Deutschland unbedingt zu erwarten wäre. Der Nachweis südlicher Arten oder extrem seltener Arten ist natürlich jederzeit möglich. Dickkopffliegen werden von mehreren Diptero-ologen in ganz Deutschland intensiv besammelt und nur sehr vereinzelt sind in den letzten zwanzig Jahren Neunachweise gelungen, die sich fast ausschließlich auf Arten beziehen, die bei der Bestimmung zuvor übersehen wurden oder erst aktuell neu abgegrenzt wurden (*Thecophora*, *Myopa*, *Sicus*).

## **4. Danksagung**

Für wertvolle Hinweise zu früheren Manuskriptversionen danke ich Christian Kehlmaier (Dresden).

## 5. Literatur

- Bánkowska, R. (1961): Materiaux pour la connaissance de la famille Conopidae (Diptera) de Roumanie. – *Fragmenta Faunistica* 8: 619–628. [DOI: 10.3161/00159301FF1961.8.37.619]
- Bánkowska, R. (1967): Matériaux pour l'étude des diptères de Bulgarie (Stratiomyidae, Conopidae, Pipunculidae et Acroceridae). – *Fragmenta Faunistica* 13: 303–314. [DOI: 10.3161/00159301FF1967.13.17.303]
- Bánkowska, R. (1979): Conopidae. – *Fauna Polski* 7: 5–135.
- Barták, M. (2001): Conopidae. – S. 269–272. – In: Barták M & Vaňhara J. (Hrsg.): *Diptera in an Industrially Affected Region (North Western Bohemia, Bílina and Duchcov Environs) II.* – *Folia Facultatis Scientiarum Naturalium Universitatis Masarykianae Brunensis (Biologia)* 105: 1–274.
- Belanovsky, I. D. (1954): *Konopidi Ukraini [auf Ukrainisch]*. – 83 S.; Kiev: Institute of Zoology, Academy of Sciences, Ukrainian SSR.
- Bree, E. de, Smit, J. T. & Mortelmans, J. (2014): Blaaskopvliegen van het genus *Leopoldius* in de Benelux (Diptera: Conopidae). – *Nederlandse Faunistische Mededelingen* 43: 55–66.
- Chvála, M. (1961): Czechoslovak species of the subfamily Conopinae (Diptera: Conopidae). – *Acta Universitatis Carolinae - Biologica* 1961: 103–145.
- Chvála, M. (1965): Czechoslovak species of the subfamilies Myopinae and Dalmanniinae (Diptera, Conopidae). – *Acta Universitatis Carolinae - Biologica* 1965: 93–149.
- Chvála, M. & Weinberg, M. (1970): A review of the Conopid-flies (Diptera, Conopidae) of Rumania. – *Acta Faunistica Entomologica Musei Nationalis Pragae* 13: 191–204.
- Dely-Draskovits, Á. (1987): Chloropidae, Macroceridae, Diadocidiidae, Ceroplatidae, Ptychopteridae, Ceratopogonidae, Conopidae and Scathophagidae (Diptera) of the Kiskunsag National Park. – *Natural History of the National Parks of Hungary* 5: 291–302.
- Dunk, K. von der (1992): Dickkopffliegen. – S. 199–200. – In: Heusinger, G. (Hrsg.): *Rote Liste gefährdeter Tiere Bayerns.* – *Schriftenreihe Bayerisches Landesamt für Umweltschutz* 15: 1–288.
- Gibson, J. F., Skevington, J. H. & Kelso, S. (2010): Placement of Conopidae (Diptera) within Schizophora based on mtDNA and nrDNA gene regions. – *Molecular Phylogenetics and Evolution* 56: 91–103. [DOI: 10.1016/j.ympev.2010.03.026]
- Jaennicke, J. F. (1868): Die Dipteren der Umgegend von Frankfurt und Offenbach. – *Bericht des Offenbacher Vereins für Naturkunde* 9: 134–155.
- Jänner, G. (1937): Beiträge zur Fauna Thüringens 3. Diptera, Fliegen (1). – *Schriften des Museums für Naturkunde der Stadt Erfurt* 1937: 1–114.
- Jentzsch, M. (2009): Die Dickkopffliegen (Insecta, Diptera: Conopidae) Sachsen-Anhalts. – *Naturwissenschaftliche Beiträge des Museums Dessau* 21: 61–80.
- Jentzsch, M. (2014): Nachweise von Dipteren aus Sachsen und Bemerkungen zu den Checklisten der Dickkopf- und der Waffenfliegen des Freistaates (Diptera: Bombyliidae, Conopidae, Hippoboscidae, Stratiomyidae, Tabanidae, Tipulidae). – *Mitteilungen Sächsischer Entomologen* 33: 158–165.

- Jentzsch, M. (2016): Checkliste der Dickkopffliegen Thüringens (Diptera: Conopidae). – Checklisten Thüringer Insekten 24: 11–14.
- Kassebeer, C. F. (1999): Conopidae. – S. 145–146. – In: Schumann, H., Bährmann, R. & Stark, A. (Hrsg.): Checkliste der Dipteren Deutschlands. – Studia dipterologica Supplement 2: 1–354.
- Kittel, G. & Kriechbaumer, J. (1872): Systematische Übersicht der Fliegen, welche in Bayern und in der nächsten Umgebung vorkommen. – Abhandlungen der naturhistorischen Gesellschaft zu Nürnberg 5: 1–90.
- Kröber, O. (1915): Die palaearktischen Arten der Gattung *Physocephala*. – Archiv für Naturgeschichte, Abteilung A 80: 43–77.
- Kröber, O. (1916): Die palearktischen Myopaarten. – Archiv für Naturgeschichte, Abteilung A 81: 71–93.
- Kröber, O. (1930): Familie Conopidae (Blasenkopffliegen). – S. 119–142. – In: Dahl, F. (Hrsg.): Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile. 20. Teil. Zweiflügler oder Diptera. IV: Syrphidae - Conopidae: 142 S.; Jena: Gustav-Fischer Verlag.
- Lehrer, A. Z. (1959): Contribution a la connaissance de la famille Conopidae de R.P.R. (Diptera Brachycera). – Studii și cercetări științifice 10: 39–42.
- Mei, M. & Stuke, J.-H. (2008): Remarks on *Zodion nigratarsis* (Strobl, 1902) and other European species of *Zodion* Latreille, 1796, with a revised key (Diptera, Conopidae). – Tijdschrift voor Entomologie 151: 3–10. [DOI: 10.1163/22119434-900000247]
- Rapp, O. (1942): Die Fliegen Thüringens unter besonderer Berücksichtigung der faunistisch-ökologischen Geographie: 574 S.; Erfurt: Selbstverlag.
- Roser, K. L. V. von (1834): Verzeichniß in Württemberg vorkommender zweiflügliger Insekten. – Correspondenzblatt des Königlich-Württembergischen Landwirtschaftlichen Vereins 1: 259–177.
- 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 Landwirtschaftlichen Vereins. N. F. 1: 49–64.
- Schaeffer, J. C. (1766): Icones insectorum circa Ratisbonam indigenorum coloribus naturam referentibus expressae. Natürlich ausgemahlte Abbildungen regensburgischer Insecten. Volum I. Pars II: vi S. + 50 Tafeln; Regensburg: H. G. Zunkel.
- Schreck, E. (1877): Entomologische Beobachtungen. – Jahresbericht der Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaften in Gera 20: 39–44.
- Ssymank, A. (2012): Dickkopffliegen (Diptera: Conopidae) im Saarland – erste faunistische Ergebnisse. – Abhandlungen der Delattinia 37: 75–84.
- Stuke, J.-H. (2001): Der taxonomische Status von *Myopa curtirostris* Kröber, 1916 (Diptera: Conopidae). – Entomologische Zeitschrift 111: 258–261.
- Stuke, J.-H. (2002): A new species of *Sicus* from Central Europe (Diptera: Conopidae). – Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 75: 245–252.



- Stuke, J.-H. (2003a): Die Blasenkopffliegen (Diptera: Conopidae) Niedersachsens und Bremens. – *Drosera* 2003: 81–94.
- Stuke, J.-H. (2003b): Eine neue *Myopa*-Art aus Japan (Diptera, Conopidae). – *Studia dipterologica* 9: 413–419.
- Stuke, J.-H. (2006): *Thecophora pusilla* auct. - ein Artenkomplex (Diptera: Conopidae). – *Beiträge zur Entomologie* 56: 269–279. [DOI: 10.21248/contrib.entomol.56.2.269-279]
- Stuke, J.-H. (2007): Bestimmung und Taxonomie der paläarktischen Conopiden (Diptera). 2. Teil: Die Gattung *Dalmannia* Robineau-Desvoidy, 1830. – *Beiträge zur Entomologie* 57: 1–8. [DOI: 10.21248/contrib.entomol.57.1.1-8]
- Stuke, J.-H. (2014): A new genus of Conopidae from Europe (Diptera). – *Zootaxa* 3795: 472–482. [DOI: 10.11646/zootaxa.3795.4.6]
- Stuke, J.-H. (2016): Taxonomic notes on West Palaearctic Conopidae (Diptera). – *Zootaxa* 4178: 521–534. [DOI: 10.11646/zootaxa.4178.4.4]
- Stuke, J.-H. (2017): World Catalogue of Insects. Volume 15. Conopidae (Diptera): xxxviii + 354 S.; Leiden, Boston: E. J. Brill. [DOI: 10.1163/9789004271845]
- Stuke, J.-H. (2021): Conopidae (Thick-headed Flies). – S. 1557–1586. – In: Kirk-Spriggs, A. H. & Sinclair, B. J. (Hrsg.): *Manual of Afrotropical Diptera. Volume 3. Cyclorrhapha, excluding Calyptratae.* – *Suricata* 8: i–xv + 1365–2379; Pretoria: SANBI Publishing.
- Stuke, J.-H. & Saure, C. (2010): Neue Conopiden-Funde aus Berlin und Brandenburg (Diptera: Conopidae). – *Entomologische Zeitschrift* 120: 123–127.
- Stuke, J.-H. & Ziegler, J. (2019): Type catalogue of the thick-headed flies (Diptera, Conopidae) in the collection of the Museum für Naturkunde Berlin. – *Deutsche Entomologische Zeitschrift* 66: 41–53. [DOI: 10.3897/dez.66.33814]
- Weinberg, M. (1968): Ord. Diptera-Brachycera (Fam. Stratiomyidae, Tabanidae, Asilidae, Therevidae, Conopidae et Sciomyzidae). L'Entomofauna de l'île de Letea (Delta de Danube). – *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa“* 9: 281–291.
- Weinberg, M. (1972): Ord. Diptera (Brachycera): Stratiomyidae, Tabanidae, Asilidae Therevidae, Conopidae et Sciomyzidae: L'entomofauna du „grind“ de Caraorman, delta du Danube. – *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa“* 12: 207–215.

**Anhang 1: Liste der aus Deutschland nachgewiesenen Dickkopffliegen (Conopidae) 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.

**Conopidae Latreille, 1802**

**Conopinae Latreille, 1802**

***Abrachyglossum* Kröber, 1919**

*capitatum* (Loew, 1847)

Kröber (1930), vidit

***Conops* Linnaeus, 1758**

*ceriaeformis* Meigen, 1824

= *acuticornis* Loew, 1847

Loew (1847), vidit

*flavipes* Linnaeus, 1758

= *melanocephalus* Meigen, 1804

Kröber (1930), vidit

*quadrifasciatus* De Geer, 1776

= *luteitarsis* Wengenmayr, 1931

Kröber (1930), vidit

*scutellatus* Meigen, 1804

Kröber (1930), vidit

*strigatus* Wiedemann, 1824

= *trifasciatus* Meigen, 1835

= *auricinctus* Loew, 1847

Kröber (1930), vidit

*vesicularis* Linnaeus, 1761

Kröber (1930), vidit

***Leopoldius* Rondani, 1843**

*brevirostris* (Germar, 1827)

Kröber (1930), vidit

*calceatus* (Rondani, 1857)

Kröber (1930), vidit

*coronatus* (Rondani, 1857)

Kröber (1930), vidit

*signatus* (Wiedemann, 1824)

= *erostratus* Rondani, 1843

Kröber (1930), vidit

*valvatus* (Kröber, 1914)

Stuke & Saure (2010), vidit

***Physocephala* Schiner, 1861**

*chrysorrhoea* (Meigen, 1824)

= *serpylleti* (Zeller, 1842)

Kröber (1930), vidit

*nigra* (De Geer, 1776)

= *macrocephala* (Linnaeus, 1758)

Kröber (1930), vidit

*rufipes* (Fabricius, 1781)

= *laticincta* (Brullé, 1832)

Kröber (1930), vidit

*vittata* (Fabricius, 1794)

Kröber (1930), vidit

**Dalmanniinae Hendel, 1916**

***Dalmannia* Robineau-Desvoidy, 1830**

*aculeata* (Linnaeus, 1761)

= *gemina* (Wiedemann, 1824)

Kröber (1930), vidit

<i>dorsalis</i> (Fabricius, 1794) = <i>flavescens</i> (Meigen, 1804)	Kröber (1930), vidit
<i>marginata</i> (Meigen, 1824) = <i>albovillosa</i> (Roser, 1840)	Kröber (1930), vidit
<i>punctata</i> (Fabricius, 1794) = <i>stigma</i> Robineau-Desvoidy, 1830	Kröber (1930), vidit
<b>Myopinae Macquart, 1834</b>	
<b>Melanosoma Robineau-Desvoidy, 1853</b>	
<i>bicolor</i> (Meigen, 1824) = <i>nigrum</i> (Meigen, 1824)	Kröber (1930), vidit
<b>Merziella Stuke, 2014</b>	
<i>longirostris</i> (Lyneborg, 1962)	Kormann (1983), vidit
<b>Myopa Fabricius, 1775</b>	
<i>buccata</i> (Linnaeus, 1758)	Kröber (1930), vidit
<i>curtirostris</i> Kröber, 1916	Stuke (2001), vidit
<i>dorsalis</i> Fabricius, 1794 = <i>ferruginea</i> Panzer, 1794 = <i>grandis</i> Meigen, 1804	Kröber (1930), vidit
<i>fasciata</i> Meigen, 1804 = <i>ephippium</i> Fabricius, 1805 = <i>femoralis</i> (Rondani, 1865) = <i>ephippium</i> Kröber, 1916	Kröber (1930), vidit
<i>hirsuta</i> Stuke & Clements, 2008 = <i>strandii</i> auct., nec Duda, 1940	Stuke & Clements (2008), vidit
<i>morio</i> Meigen, 1804	Kröber (1930), vidit
<i>occulta</i> Wiedemann, 1824	Kröber (1930), vidit
<i>pellucida</i> Robineau-Desvoidy, 1830 = <i>extricata</i> Collin, 1960	Stuke & Clements (2008), vidit
<i>picta</i> Panzer, 1798	Kröber (1930), vidit
<i>polystigma</i> Rondani, 1857	Kormann (1971), vidit
<i>stigma</i> Meigen, 1824	Stuke & Clements (2008), vidit
<i>tessellatipennis</i> Motschulsky, 1859	Kormann (1983), vidit
<i>testacea</i> (Linnaeus, 1767)	Stuke & Clements (2008), vidit
<i>variegata</i> Meigen, 1804 = <i>nitidula</i> Fabricius, 1805	Kröber (1930), vidit
<i>vicaria</i> Walker, 1849	Kormann (1983), vidit
<b>Myopotta Zimina, 1969</b>	
<i>pallipes</i> (Wiedemann, 1824)	Kröber (1930)
<i>rubripes</i> (Villeneuve, 1909)	Kröber (1930), vidit

**Sicus Scopoli 1763**

<i>abdominalis</i> Kröber, 1915	Stuke (1996), vidit
<i>alpinus</i> Stuke, 2002	Stuke (2002), vidit
<i>ferrugineus</i> (Linnaeus, 1761)	Stuke (1996), vidit
<i>fusenensis</i> Ôuchi, 1939	Stuke (1996), vidit
<i>nigritarsis</i> Zimina, 1975	Stuke (1996), vidit

**Thecophora Rondani, 1845**

<i>atra</i> (Fabricius, 1775)	Kröber (1930), vidit
= <i>annulata</i> (Fabricius, 1794)	
= <i>femorata</i> (Fabricius, 1805)	
= <i>fulvifrons</i> (Robineau-Desvoidy, 1853)	
<i>bimaculata</i> (Preyssler, 1791)	Stuke (2006b), vidit
<i>cinerascens</i> (Meigen, 1804)	Stuke (2006b), vidit
= <i>pusilla</i> (Meigen, 1824)	
<i>distincta</i> (Wiedemann, 1824)	Kröber (1930), vidit
= <i>melanopa</i> Rondani, 1857	
<i>fulvipes</i> (Robineau-Desvoidy, 1830)	Kröber (1930), vidit
= <i>sundewalli</i> (Zetterstedt, 1844)	
<i>jakutica</i> Zimina, 1974	Stuke (2006b), vidit

**Zodioninae Rondani, 1856**

**Zodion Latreille, 1797**

<i>cinereum</i> (Fabricius, 1794)	Kröber (1930), vidit
= <i>notatum</i> (Meigen, 1804)	
= <i>tessellatum</i> (Fabricius, 1805)	
= <i>frontalis</i> (Fabricius, 1805)	
<i>kroeberi</i> Szilády, 1926	Kröber (1930), vidit
= <i>carceli</i> auct., nec Robineau-Desvoidy, 1830	

## Anhang 2: Bibliografie der Dickkopffliegen Deutschlands

- Arnold, A. (2001): Die Dickkopffliegen (Diptera; Conopidae) der Sammlung des Naturkundemuseums Leipzig. – Veröffentlichungen Naturkundemuseum Leipzig 20: 66–76.
- Arnold, A. (2005): Bombyliidae, Conopidae und Micropezidae (Diptera) aus dem Osten des Kreises Bitterfeld/Sachsen-Anhalt. – *Studia dipterologica* 11: 524–528.
- Arnold, A. (2010): Scheinangriffe männlicher Dickkopffliegen (Diptera, Conopidae) auf Wirte zwecks Gewöhnung (Habituation) gegenüber Eiablage-Versuchen der Weibchen. – *Entomologische Nachrichten und Berichte* 54: 151–152.
- Arnold, A. (2012): Nachweise von Dipteren der Familie Bombyliidae, Conopidae, Micropezidae und Stratiomyidae am Bienitz bei Leipzig (DIP). – *Mitteilungen Sächsischer Entomologen* 31: 40–46.
- Arnold, A. & Jentsch, M. (2004): Rote Liste der Dickkopffliegen (Diptera: Conopidae) des Landes Sachsen-Anhalt. – *Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt* 39: 417–419.
- Arnold, A. & Jentsch, M. (2016): Dickkopffliegen (Diptera: Conopidae). – S. 1100–1103. – In: Frank, D. & Schnitter, P. (Hrsg.): *Pflanzen und Tiere in Sachsen-Anhalt. Ein Kompendium der Biodiversität*: 1132 S.; Rangsdorf: Natur+Text.
- Barták, M. (1998): Diptera of the Bavarian forest. – *Silva Gabreta* 2: 239–258.
- Bäse, K. (2021): Nachweise von Dickkopffliegen (Diptera: Conopidae) im westlichen Südharz (Sachsen-Anhalt). – S. 654–658. – In: *Entomologen-Vereinigung Sachsen-Anhalt (Hrsg.): Entomofaunistische Untersuchungen im westlichen Südharz (Sachsen-Anhalt)*: 679 S.; Hecklingen: Entomologen-Vereinigung Sachsen-Anhalt.
- Beuthin, H. (1887): Erster Beitrag zur Kenntnis der Dipteren der Umgebung von Hamburg. – *Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Heimatforschung zu Hamburg* 6: 46–86.
- Blanchard, E. E. & Brullé, M. (1840): *Histoire naturelle des insectes. Orthoptères, névroptères, hémiptères, hyménoptères, lépidoptères et diptères. Avec une introduction renfermant l'anatomie et la physiologie des animaux articulés. Castelnau's Histoire naturelle des animaux articulés, annelides, crustacés, arachnides, myriapodes et insectes. Tome troisième*: 672 S. + 73 Tafeln; Paris: P. Duménil. [DOI: 10.5962/bhl.title.59226]
- Böhm, F. (1997): Bestandsaufnahme ausgewählter Tiergruppen in verschiedenen Lebensräumen des Allgäus. – *Bericht der naturforschenden Gesellschaft Augsburg* 56: 18–32.
- Bouček, Z. (1961): A new *Dirhicnus*-parasite of Conopids in adult bumble-bees (Hym., Pteromalidae). – *Acta Faunistica Entomologica Musei Nationalis Pragae* 34: 445–449.
- Braune, M. & Jentsch, M. (2020): Paarungsverhalten zwischen zwei Männchen von *Physocephala rufipes* (Fabricius) (Diptera: Conopidae). – *Studia dipterologica* 23: 318–320.
- Bree, E. de, Smit, J. T. & Mortelmans, J. (2014): Blaaskopvliegen van het genus *Leopoldius* in de Benelux (Diptera: Conopidae). – *Nederlandse Faunistische Mededelingen* 43: 55–66.
- Chvála, M. (1963): A review of the conopid flies of the genus *Sicus* Scop. (Diptera, Conopidae). – *Acta Universitatis Carolinae - Biologica* 1963: 257–282.

- Chvála, M. (1965): Czechoslovak species of the subfamilies Myopinae and Dalmanniinae (Diptera, Conopidae). – Acta Universitatis Carolinae - Biologica 1965: 93–149.
- de Meijere, J. C. H. (1912): Neue Beiträge zur Kenntnis der Conopiden. – Tijdschrift voor Entomologie 55: 184–207.
- Dorn, K. (1907): Entomologisches aus der Umgebung von Kronach in Oberfranken. – Entomologische Blätter 3: 117–120.
- Dunk, K. von der (1985): Insektenliste. Zusammenstellung der Insektenarten, die auf der Schmetterlingswiese Kalchreuth seit ihrer Anlage 1983/84 festgestellt wurden. – Galathea 1: 32–36.
- Dunk, K. von der (1993): Aufnahme und Revision der Dipterenammlung von Dr. Th. Schneid im Naturkundemuseum Bamberg. – Bericht der naturforschenden Gesellschaft zu Bamberg 68: 45–81.
- Dunk, K. von der (1994a): Zweiflügler aus Bayern III (Diptera: Asilidae, Leptogasteridae, Bombyliidae, Conopidae). – Entomofauna 15: 457–468.
- Dunk, K. von der (1994b): Beitrag zum Vorkommen von Dipteren und Hymenopteren im Bereich der Keilbergspalte bei Regensburg. – Acta Albertina Ratisbonensia 49: 183–188.
- Dunk, K. von der (1995a): Bemerkenswerte Vorkommen von Fliegenarten im Bereich der Sandgebiete im Regnitztal Mittel- und Oberfrankens (Insecta: Diptera). – Beiträge zur Bayrischen Entomofaunistik 1: 33–46.
- Dunk, K. von der (1995b): Kommentierte Insektenliste der Waldabteilung Hirschensprung im Nürnberger Reichswald (Untersuchungen des Kreises Nürnberger Entomologen 1990–91). – Galathea 11: 1–9.
- Dunk, K. von der (1995c): Ergänzungen zum Bestimmungsschlüssel für Dickkopffliegen (Dipt., Conopidae) in Galathea 10/4, 1994. – Galathea 11: 154.
- Dunk, K. von der (1997): Ein neuer Fund von *Conops ceriaeformis* Meigen, 1824 (Dipt., Conopidae). – Galathea 13: 107.
- Dunk, K. von der (1999): Weitere Insektenbeobachtungen in der Forstabteilung „Sauweiher“ bei Rückersdorf im Nürnberger Reichswald. – Galathea 15: 79–87.
- Dunk, K. von der (2002): Untersuchungen zur Insektenfauna auf der Stromleitung-Sandtrasse Schwaig bei Nürnberg (Kreis Nürnberger Entomologen e. V.). – Galathea 18: 143–156.
- Dunk, K. von der (2004): Erfassung der Insektenfauna im jetzigen NSG „Tennenloher Forst“ östlich Tennenlohe bei Erlangen/Mittelfranken. – Galathea 20: 125–147.
- 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 & Amon, F. J. (1995): Kommentierte Insektenliste der Waldabteilung Birkenlach im Nürnberger Reichswald. – Galathea 11: 41–54.
- Dunk, K. von der & Amon, F. J. (1996): Kommentierte Insektenliste des Altdorfer Sandgebietes am Ostrand des Nürnberger Reichswaldes. – Galathea 12: 33–44.
- Emeis, W., Hoop, M., Sick, D., Sick, F. & Sick, H. (1967): Die Dipteren des Reher Kratts. – Faunistisch Ökologische Mitteilungen 3: 191–202.

- Erteld, C. (1996): Der Parasitenkomplex von *Andrena vaga* Panzer, 1799. – S. 13. – In: Osten, T. (Hrsg.): Beiträge zur Hymenopterologie - Tagung in Stuttgart (4.–6.10.1996): 34 S.; Stuttgart: Staatliches Museum für Naturkunde.
- Fabricius, J. C. (1781): Species insectorum exhibentes eorum differentias specificas, synonyma, auctorum, loca natalia, metamorphosin adiectis observationibus, descriptionibus. Tome 1+2: [8] + 522 + 494 S.; Hamburg & Kiel: C. E. Bohnii. [DOI: 10.5962/bhl.title.36509]
- Fabricius, J. C. (1794): Entomologica systematica emendata et aucta. Secundum classes, ordines, genera, species adiectis synonymis, locis observationibus, descriptionibus. Tome IV: [6] + 472 + [5] S.; Copenhagen: C. G. Proft, fil et soc..
- Fabricius, J. C. (1805): Systema Antiliatorum secundum ordines, genera, species, adiectis synonymis, locis observationibus, descriptionibus: i–xiv + [15] – 372 + [4] + 30 S.; Braunschweig: C. Reichard. [DOI: 10.5962/bhl.title.15806]
- Feldmann, R. (1992): Die Bodenmakrofauna im Lennebergwald. 1. Die Dipteren. – Mainzer naturwissenschaftliches Archiv 30: 171–241.
- Fellendorf, M., Mohra, C. & Paxton, R. J. (2004): Devasting effects of river flooding to the ground-nesting bee, *Andrena vaga* (Hymenoptera: Andrenidae), and its associated fauna. – Journal of Insect Conservation 8: 311–322. [DOI: 10.1007/s10841-004-0514-5]
- Fischer, H. (1936): Die Lebensgemeinschaften des Donauriedes bei Mertingen. – Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schwaben 1936: 1–98.
- Flügel, H.-J. (2001): Erste Ergebnisse zur Dickkopffliegen-Fauna des Schwalm-Eder-Kreises (Diptera: Conopidae). – Philippia 10: 5–15.
- Flügel, H.-J. (2002): Fliegen des Unteren Odertales: Dickkopffliegen (Diptera: Conopidae). – Entomologische Zeitschrift 112: 69–73.
- Flügel, H.-J. (2007): Dickkopffliegen-Nachweise (Diptera: Conopidae) vom Halberg bei Neumorschen (Nordhessen, Fulda). – Philippia 13: 53–58.
- Flügel, H.-J. (2010): Erstnachweis von *Leopoldius coronatus* (Rondani, 1857) und weitere Dickkopffliegenfunde aus Berlin und Brandenburg (Diptera: Conopidae). – Märkische Entomologische Nachrichten 12: 109–118.
- Franke, R. (2015): Beitrag zur Fauna der Dick- oder Blasenkopffliegen der Oberlausitz (Diptera, Conopidae). – Entomologische Nachrichten und Berichte 59: 49–52.
- Frey, R. (1921): Studien über den Bau des Mundes der niederen Diptera Schizophora nebst Bemerkungen über die Systematik dieser Dipteregruppe. – Acta Societatis pro Fauna et Flora Fennica 48: 1–245.
- Funk, M. (1901): Vorläufer einer Dipterenfauna Bambergers. – Bericht der naturforschende Gesellschaft zu Bamberg 18: 36–39.
- Gerstaecker, A. (1860): Mitteilungen über Conops. – Stettiner Entomologische Zeitung 21: 252–257.
- Gibson, J. F. & Skevington, J. H. (2013): Phylogeny and taxonomic revision of all genera of Conopidae (Diptera) based on morphological data. – Zoological Journal of the Linnean Society 167: 43–81. [DOI: 10.1111/j.1096-3642.2012.00873.x]

- Gibson, J. F., Skevington, J. H. & Kelso, S. (2010): Placement of Conopidae (Diptera) within Schizophora based on mtDNA and nrDNA gene regions. – *Molecular Phylogenetics and Evolution* 56: 91–103. [DOI: 10.1016/j.ympev.2010.03.026]
- Gibson, J. F., Skevington, J. H. & Kelso, S. (2013): A phylogenetic analysis of relationships among genera of Conopidae (Diptera) based on molecular and morphological data. – *Cladistics* 29: 193–226. [DOI: 10.1111/j.1096-0031.2012.00422.x]
- Gruhl, K. (1959): Dipterenstudien im Siebengebirge. – *Decheniana-Beihefte* 7: 103–118.
- Gruhl, K. (1961): Dipterenstudien im Siebengebirge (Teil 2). – *Decheniana-Beihefte* 9: 37–67.
- Hable, J., 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 (Schwerpunkte Hymenopteren und Dipteren). – *Galathea Supplement* 20: 1–110.
- Heineken, P. (1837): Die freie Hansestadt Bremen und ihr Gebiet in topographischer, medizinischer und naturhistorischer Hinsicht. Zweiter Band: 215 S.; Bremen: Geisler-Verlag.
- Hensel, A. (1870): Nachträge zum Catalog der Dipteren aus der Berliner Gegend. – *Berliner Entomologische Zeitschrift* 14: 135–136.
- Herrich-Schäffer, A. (1840): III. Animalia articulata. Classis I. Insecta. - Ord. IV. Diptera L. (Antliata F.) Fliegen; Zweiflügler; Mücken (Oken). – S. 313–337. – In: Koch, K. L., Herrich-Schäffer, A. & Forster, F. (Hrsg.): *Naturhistorische Topographie von Regensburg Bd. 3. Fauna Ratisbonensis oder Uebersicht der in der Gegend um Regensburg einheimischen Thiere*: xvi + 478 S.; Regensburg: G. J. Manz.
- Hübner, J. (1996): Hummelschweber (Bombyliidae) und Dickkopffliegen (Conopiden) im Stadtgebiet von Köln. – *Decheniana-Beihefte* 35: 393–404.
- Hübner, J. & Cölln, K. (1995): Hummelschweber und Dickkopffliegen von Gönnersdorf (Kr. Daun) (Diptera: Bombyliidae, Conopidae) mit einer Untersuchung zum Grad des Conopidenbefalls der Hummelart *Bombus pascuorum* (Scopoli, 1763). *Beiträge zur Insektenfauna der Eifeldörfer* XIII. – *Dendrocopos* 22: 149–165.
- Hübner, J., Cölln, K. & Jacobi, J. (1995): Beitrag zur Kenntnis der Hummelschweber (Bombyliidae) und Dickkopffliegen (Conopidae) des Nordwestens von Rheinland-Pfalz (Insecta: Diptera). – *Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz* 7: 869–896.
- Hüttinger, E. (1978): Zusammenfassung der Kenntnisse über *Dalmannia marginata* (Meigen, 1824) (Diptera, Conopidae). – *Linzer Biologische Beiträge* 9: 271–278.
- Jaennicke, J. F. (1868): Die Dipteren der Umgegend von Frankfurt und Offenbach. – *Bericht des Offenbacher Vereins für Naturkunde* 9: 134–155.
- Jänner, G. (1937): Beiträge zur Fauna Thüringens 3. Diptera, Fliegen (1). – *Schriften des Museums für Naturkunde der Stadt Erfurt* 1937: 1–114.
- Jentsch, M. (2006): Fliegen aus der Sammlung Willy Schlüter et al. im Museum der Natur Gotha (Diptera: Asilidae, Atherididae, Bombyliidae, Conopidae, Hypodermatidae, Stratiomyidae und Syrphidae). – *Studia dipterologica* 12: 363–368.
- Jentsch, M. (2009): Die Dickkopffliegen (Insecta, Diptera: Conopidae) Sachsen-Anhalts. – *Naturwissenschaftliche Beiträge des Museums Dessau* 21: 61–80.



- Jentzsch, M. (2014a): Dipterennachweise aus Pirmasens und Umgebung (Diptera: Asilidae, Conopidae, Hippoboscidae, Stratiomyidae, Syrphidae et Tabanidae) mit Bemerkungen zur Überwinterung von *Eupeodes lapponicus*. – Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz 12: 1335–1385.
- Jentzsch, M. (2014b): Nachweise von Dipteren aus Sachsen und Bemerkungen zu den Checklisten der Dickkopf- und der Waffenfliegen des Freistaates (Diptera: Bombyliidae, Conopidae, Hippoboscidae, Stratiomyidae, Tabanidae, Tipulidae). – Mitteilungen Sächsischer Entomologen 33: 158–165.
- Jentzsch, M. (2016a): Die Stink-, Waffen- und Dickkopffliegen des Phyletischen Museums Jena (Insecta: Diptera: Coenomyidae, Stratiomyidae, Conopidae). – Thüringer Faunistische Abhandlungen 21: 211–224.
- Jentzsch, M. (2016b): Checkliste der Dickkopffliegen Thüringens (Diptera: Conopidae). – Checklisten Thüringer Insekten 24: 11–14.
- Jentzsch, M. (2020): Die Zweiflügler der Naturhistorischen Sammlungen Rudolstadt (Diptera: Acroceridae, Asilidae, Bombyliidae, Coenomyidae, Conopidae, Syrphidae, Stratiomyidae, Tipulidae partim, Tabanidae). – Studia dipterologica 23: 217–236.
- Jentzsch, M. (2023): Dipteren-Nachweise aus dem Wachwitzgrund in Dresden. – Entomologische Nachrichten und Berichte 67: 47–52.
- Jentzsch, M. & Steinborn, E. (2008a): Zur Dipterenfauna von Trockenstandorten der Porphyrlandschaft bei Halle. – Entomologische Mitteilungen Sachsen-Anhalt 16: 51–58.
- Jentzsch, M. & Steinborn, E. (2008b): Dipteren-Nachweise aus dem Naturschutzgebiet „Sprohne“ und seiner Umgebung (Diptera: Bombyliidae, Conopidae, Stratiomyidae, Syrphidae et Tabanidae). – Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt 44: 38–44.
- Jentzsch, M., Dziock, F. & Kästner, T. (2016): Fliegen-Nachweise von verschiedenen Grünlandstandorten bei Oelsen im Ost-Erzgebirge (Diptera, Asilidae, Bombyliidae, Conopidae, Stratiomyidae, Syrphidae, Tabanidae). – Entomologische Nachrichten und Berichte 60: 141–146.
- 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, N. F. 50: 31–93.
- Jentzsch, M., Hornig, U. & Liebig, W.-H. (2021): Nachweise von Dipteren aus der Oberlausitz und dem südlichen Brandenburg. – Berichte der naturforschenden Gesellschaft der Oberlausitz 29: 17–36.
- Kassebeer, C. F. (1999): Conopidae. – S. 145–146. – In: Schumann, H., Bährmann, R. & Stark, A. (Hrsg.): Checkliste der Dipteren Deutschlands. – Studia dipterologica Supplement 2: 1–354.
- Kehlmaier, C., Drews, F., Grossmann, A., Grundmann, B., Heiss, R., Jentzsch, M., Kampen, H., Kulisch, C., Lindenmeier, M., Meissner, B., Mengual, X., Pont, A., Reimann, A., Ssymank, A., van der Weele, R., Werner, D. & Ziegler, J. (2021): Nachweise von Zweiflüglern (Diptera)

- während der 36. Tagung des Arbeitskreises Diptera 2019 in Tuttlingen-Möhringen (Baden-Württemberg, Deutschland). – *Studia dipterologica* 24: 73–90.
- Kirschbaum, C. L. (1853): Entomologische Miscellen. – Jahrbuch des Nassauischen Vereins für Naturkunde 9: 42–45.
- Kittel, G. & Kriechbaumer, J. (1872): Systematische Übersicht der Fliegen, welche in Bayern und in der nächsten Umgebung vorkommen. – Abhandlungen der naturhistorischen Gesellschaft zu Nürnberg 5: 1–90.
- Kleine, R. (1909): Zur Kenntnis der Dipteren. – Mitteilungen aus der Entomologischen Gesellschaft zu Halle 81: 8–16.
- Knuth, P. (1909a): Handbook of Flower Polination. Volume III: 644 S.; Oxford: Claredon Press.
- Knuth, P. (1909b): Handbook of Flower Polination. Volume II: 703 S.; Oxford: Claredon Press.
- 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., Weigel, A., Krebs, D. & Weipert, J. (2019): Bericht zur Gemeinschaftsexkursion des Thüringer Entomologenverbandes e. V. (TEV) vom 28.–30.6.2019 in das Kyffhäusergebirge (Nordthüringen). – *Mitteilungen des Thüringer Entomologenverbandes* 26: 78–195.
- Kormann, K. (1971): Beitrag zur Conopidenfauna Südwestdeutschlands (Diptera, Conopidae). – *Beiträge zur naturkundlichen Forschung in Südwestdeutschland* 30: 147–152.
- Kormann, K. (1972): Syrphiden und Conopiden (Diptera) als Blütenbesucher an *Rubus idaeus*. – *Entomologische Zeitschrift*. Frankfurt a. M. 82: 124–128.
- Kormann, K. (1973): Blütenbesucher an *Cirsium arvense* (Dipt. Syrphidae, Conopidae). – *Mitteilungen des badischen Landesverbandes für Naturkunde und Naturschutz e. V.* 11: 29–31.
- Kormann, K. (1983): Beitrag zur Conopidenfauna Südwestdeutschlands (Diptera, Conopidae), 2. – *Andrias* 3: 25–28.
- Kormann, K. & Hassler, M. (1993): Schwebfliegen und Dickkopffliegen des nördlichen Landkreises Karlsruhe. – S. 417–439. – In: Hassler, M. (Hrsg.): *Flora und Fauna der Bruchsaler Region*: 553 S.; Bruchsal: Agnus (Arbeitsgemeinschaft für Natur und Umweltschutz e. V.).
- Kotrba, M. (2011): The internal female reproductive tract of *Sicus ferrugineus* (Linnaeus, 1761). – *Spixiana* 34: 215–220.
- Kramer, H. (1921): Beitrag zur Kenntnis der Lausitzer Dipteren. – S. 91–98. – In: Stübler, H. (Hrsg.): *Festschrift zur Feier des 75jährigen Bestehens der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Bautzen*: 98 S.; Bautzen: E. M. Monse.
- Kröber, O. (1910): *Fauna Hamburgensis*. Verzeichnis der in der Umgebung von Hamburg gefundenen Dipteren. – *Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg* 14: 3–113.
- Kröber, O. (1914): Die Gattung *Brachyglossum* Rond. (Dipt.). – *Entomologische Mitteilungen* 3: 179–187.

- Kröber, O. (1915a): Die palaearktischen Arten der Gattung *Physocephala*. – Archiv für Naturgeschichte, Abteilung A 80(10): 43–77.
- Kröber, O. (1915b): Die Gattung *Melanosoma* Rob.-Desv. – Archiv für Naturgeschichte, Abteilung A 80(10): 77–87.
- Kröber, O. (1915c): Die Gattung *Dalmannia* Rob.-Desv. – Archiv für Naturgeschichte, Abteilung A 80(10): 87–94.
- Kröber, O. (1915d): Die kleineren Gattungen der Conopiden. – Archiv für Naturgeschichte, Abteilung A 81(1): 68–89.
- Kröber, O. (1915e): Die Gattung *Zodion* Latr. – Archiv für Naturgeschichte, Abteilung A 81(4): 84–117.
- Kröber, O. (1915f): Die palaearktischen Arten der Gattung *Conops* L. – Archiv für Naturgeschichte, Abteilung A 81(11): 35–60.
- Kröber, O. (1916a): Die palearktischen *Myopa*arten. – Archiv für Naturgeschichte, Abteilung A 81(7): 71–93.
- Kröber, O. (1916b): Die Gattung *Occemyia* Rob.-Desv. – Archiv für Naturgeschichte, Abteilung A 81(7): 93–107.
- Kröber, O. (1919): Beiträge zur Kenntnis der Conopiden. – Archiv für Naturgeschichte, Abteilung A 83(7): 141–143.
- Kröber, O. (1927): Beiträge zur Kenntnis der Conopidae. – Konowia 6: 122–143.
- Kröber, O. (1930): Familie Conopidae (Blasenkopffliegen). – S. 119–142. – In: Dahl, F. (Hrsg.): Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile. 20. Teil. Zweiflügler oder Diptera. IV: Syrphidae - Conopidae: 142 S.; Jena: Gustav-Fischer Verlag.
- Kröber, O. (1931): Dipterenfauna von Schleswig-Holstein und den benachbarten westlichen Nordseegebieten. 1. Teil: Diptera Brachycera bis einschl. Conopidae. – Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Heimatforschung zu Hamburg 22: 19–78.
- Kröber, O. (1932): Dipterenfauna von Schleswig-Holstein und den benachbarten westlichen Nordseegebieten. 3. Teil: Diptera Brachycera, Brulidae-Larvivoridae. – Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Heimatforschung zu Hamburg 23: 63–113.
- Kröber, O. (1937a): I. Nachtrag zur Dipterenfauna Schleswig-Holsteins. – Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Heimatforschung zu Hamburg 26: 85–93.
- Kröber, O. (1937b): Neue Beiträge zur Kenntnis der Conopidae (Diptera). – Stettiner Entomologische Zeitung 98: 96–100.
- Kröber, O. (1939): Beiträge zur Kenntnis der Conopiden. I. – Annals and Magazine of Natural History 11(4): 362–395. [DOI: 10.1080/00222933908527001]
- Kröber, O. (1949): Die Dipterenfauna des Eppendorfer Moores. – Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Heimatforschung zu Hamburg 30: 69–89.
- 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. (1909): Sechster Beitrag zur Insektenfauna des oberen Erzgebirges. – Bericht über den Annaberg-Buchholzer Verein für Naturkunde 12: 44–56.
- Laßmann, R. (1934): Beitrag zur Dipterenfauna von Halle und Umgebung. – Mitteilungen des entomologischen Vereins Halle 15: 9–23.
- Link, J., Fischer, L., Glinka, T., Merkel, M. & Jentzsch, M. (2012): Dipteren-Nachweise aus Bernburg-Strenzfeld. – Entomologische Mitteilungen Sachsen-Anhalt 20: 51–61.
- Loew, H. (1847): Dipterologische Beiträge. Dritter Theil. Ueber die italienischen Arten der Gattung *Conops*. – Jahresbericht des Naturwissenschaftlichen Vereines zu Posen 1846: 1–24.
- Loew, H. (1853): Neue Beiträge zur Kenntnis der Dipteren. Erster Beitrag. – Programm der Königlichen Realschule zu Meseritz 1853: 1–38. [DOI: 10.5962/bhl.title.98314]
- Loew, H. (1857): Eine dipterologische Razzia auf dem Gebiet des naturwissenschaftlichen Vereins für Sachsen und Thüringen. – Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften 8: 97–112.
- Löhr, P. W. (2006): Zweiflügler (Diptera: Asilidae, Conopidae und Stratiomyidae) aus den Aufsammlungen im Künanzhaus. – Chionea 17: 107–119.
- Löhr, P.-W. (2008a): Fliegen aus einem Garten im Vorderen Vogelsberg. – Hessische Faunistische Briefe 27: 10–14.
- Löhr, P. W. (2008b): Fliegenfunde (Dipteren) vom Romersberg. – Beiträge zur Naturkunde in Osthessen 44: 41–44.
- Löhr, P. W. (2013): Insektenfunde aus einer Malaisefalle im Wildpark von Schloss Fasanerie. – Beiträge zur Naturkunde in Osthessen 50: 73–96.
- Lyneborg, L. (1962): Dansk acalyprate fluer. 1. Conopidae, Micropezidae, Calobatidae, Megamerinidae og Tanypezidae. – Entomologiske Meddelelser 31: 249–262.
- Macquart, P. J. M. (1835): Histoire naturelle des insectes. Diptères. Ouvrage accompagné de planches. Tome deuxième: 710 S. + 12 Tafeln; Paris: N. E. Roret. [DOI: 10.5962/bhl.title.14274]
- Mei, M. & Stuke, J.-H. (2008): Remarks on *Zodion nigratarsis* (Strobl, 1902) and other European species of *Zodion* Latreille, 1796, with a revised key (Diptera, Conopidae). – Tijdschrift voor Entomologie 151: 3–10. [DOI: 10.1163/22119434-900000247]
- Meigen, J. W. (1804): Klassifikation und Beschreibung der europäischen zweiflügeligen Insekten. (Diptera Linn.): xxviii + vi + 314 S. + 15 Tafeln; Braunschweig: K. Reichard.
- Meigen, J. W. (1824): Systematische Beschreibung der bekannten europäischen zweiflügeligen Insekten. Vierter Theil: xii + 428 S. + 9 Tafeln; Hamm: Schultz-Wundermann.
- Merkel-Wallner, G. (2011a): Insekten im Rainer Wald. – Beiträge zur Bayrischen Entomofaunistik 13: 1–65.
- Merkel-Wallner, G. (2011b): Zweiflügler. – S. 207–214. – In: Müller, J., Bässler, C. & Jehl, H. (Hrsg.): Biologische Vielfalt im Nationalpark Bayerischer Wald: 227 S.; Grafenau: Nationalparkverwaltung Bayerischer Wald.

- Miotk, P. (1979): Das Lößwandsystem im Kaiserstuhl. – Veröffentlichungen der Landesstelle für Naturschutz und Landschaftspflege Baden-Württemberg 49/50: 159–198.
- Miotk, P. (1981): Zur Fauna des Naturschutzgebietes „Hainholz“. – Berichte der Naturhistorischen Gesellschaft Hannover 124: 113–154.
- 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.
- Morge, G. (1974): Diptera Collectionis P. Gabriel Strobl - V. – Beiträge zur Entomologie. Sonderheft 24: 161–431. [DOI: 10.21248/contrib.entomol.24.Sonderheft.161-431]
- 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]
- Olivier, G. A. (1811): Myopa. – Encyclopédie Méthodique. Histoire Naturelle. Insectes 8: 106–113.
- Panzer, G. W. F. (1793): Faunae insectorum germanicae initia oder Deutschlands Insecten. Heft 12: 24 S.; Nürnberg: Felsecker. [DOI: 10.5962/bhl.title.12432]
- Panzer, G. W. F. (1794): Faunae insectorum germanicae initia oder Deutschlands Insecten. Heft 22: 24 S.; Nürnberg: Felsecker.
- Panzer, G. W. F. (1798a): Faunae insectorum germanicae initia oder Deutschlands Insecten. Heft 54: 24 S.; Nürnberg: Felsecker.
- Panzer, G. W. F. (1798b): Faunae insectorum germanicae initia oder Deutschlands Insecten. Heft 60: 24 S.; Nürnberg: Felsecker.
- 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.
- Petit, J. (1984): Note sur les conopides de la Belgique et des régions limitrophes (Diptera, Conopidae). – Lambillionea 83: 92–98.
- Petit, J. (1985): Note sur les conopides de la Belgique et des régions limitrophes (Diptera Conopidae) II. Myopinae. – Lambillionea 85: 18–27.
- Petit, J. (1992): *Conops strigatus*, diptere conopide rare en Belgique et nouveau pour la Montagne Saint-Pierre. – Natura Mosana 45: 119–124.
- Postner, M. (1951): Biologisch-ökologische Untersuchungen an Hummeln und ihren Nestern. – Veröffentlichungen aus dem Museum für Natur-, Völker- und Handelskunde in Bremen 2: 45–86.
- 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): Übersicht der in Mecklenburg bis jetzt beobachteten Insekten II. Fliegen. – Archiv der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg 27: 22–131.
- Rapp, O. (1942): Die Fliegen Thüringens unter besonderer Berücksichtigung der faunistisch-ökologischen Geographie: 574 S.; Erfurt: Selbstverlag.
- Regel, F. (1894): 4. Die Zweiflügler (Diptera). – S. 268–278. – In: Regel, F. (Hrsg.): Thüringen. Ein geographisches Handbuch. Zweiter Teil: Biogeographie. Erstes Buch: Pflanzen- und Tierverbreitung: vi + 379 S.; Jena: Verlag von Gustav Fischer.
- Riedel, M. P. (1897): Ein Beitrag zur Kenntniss der Dipterenfauna des Königreichs Sachsen. – Sitzungsberichte der naturforschenden Gesellschaft zu Leipzig 22/23: 215–231.
- Riedel, M. P. (1918): Dipteren aus der Umgebung von Pößneck (Thüringen) (Schluss). – Internationale entomologische Zeitschrift: Organ des Internationalen Entomologen-Bundes zu Guben u. des Reichsverbandes Deutscher Entomologenvereine 12: 173–175.
- Riedel, M. P. (1919): Beitrag zur Kenntnis der Dipterenfauna des Niederrheins (Fortsetzung). – Entomologische Zeitschrift. Frankfurt a. M. 33: 36.
- 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.
- Robineau-Desvoidy, J. B. (1830): Essai sur les Myodaires. – Mémoires présentés par divers savans à l'Académie royal des sciences de l'Institut de France, et imprimés par son ordre. Sciences mathématiques et physiques 2: 1–813.
- Rolke, D (2017): Erstnachweis der Blasenkopffliege *Myopa variegata* Meigen, 1804 für Brandenburg (Diptera. Conopidae). – Entomologische Nachrichten und Berichte 61: 222–223.
- Rolke, D. & Müller, J (2019): Bemerkenswerte Blasenkopf- und Schwebfliegennachweise (Diptera, Conopidae et Syrphidae) aus der Kyritz-Ruppiner Heide, Brandenburg. – Märkische Entomologische Nachrichten 21: 163–168.
- Röseler, P. F. (1971): Die Mücken und Fliegen (Diptera) des Wutachgebietes. – S. 421–434. – In: Sauer, K. (Hrsg.): Die Wutach: naturkundliche Monographie einer Flusslandschaft. – Natur- und Landschaftsschutzgebiete in Baden-Württemberg 6: x + 575 S.
- Roser, K. L. V. von (1834): Verzeichniß in Württemberg vorkommender zweiflüglicher Insekten. – Correspondenzblatt des Königlich-Württembergischen Landwirthschaftlichen Vereins 1: 259–277.
- Roser, K. L. V. von (1840): Erster Nachtrag zu dem im Jahr 1834 bekannt gemachten Verzeichnisse in Württemberg vorkommender zweiflüglicher Insekten. – Correspondenzblatt des Königlich-Württembergischen Landwirthschaftlichen Vereins. N. F. 1: 49–64.
- Saager, H. (1959): Die Dipterenammlung des Naturhistorischen Heimatmuseums der Hansestadt Lübeck. – Berichte des Vereins „Natur und Heimat“ und des Naturhistorischen Museums zu Lübeck 1: 21–62.
- Saager, H. (1970): Die Dipterenammlung des Naturhistorischen Heimatmuseums der Hansestadt Lübeck. 3. Teil und 1. Nachtrag. – Berichte des Vereins „Natur und Heimat“ und des Naturhistorischen Museums zu Lübeck 11: 88–103.

- Schacht, W. (1982): Zur Kenntnis der Fliegenfauna des Murnauer Moores, Oberbayern (Insecta, Diptera). – Entomofauna Supplement 1: 313–328.
- Schacht, W. (2003): Nachträge und Korrekturen zu „Zweiflügler aus Bayern“ (Diptera: Mycetobiidae, Stratiomyidae, Hilarimorphidae, Conopidae, Micropezidae, Sciomyzidae, Drosophilidae, Scatophagidae, Fannidae). – Entomofauna 24: 229–236.
- Schäffer, J. C. (1766): Icones insectorum circa Ratisbonam indigenorum coloribus naturam referentibus expressae. Natürlich ausgemahlte Abbildungen regensburgischer Insecten. Volum I. Pars I: vi + 50 Tafeln; Regensburg: H. G. Zunkel.
- Schäffer, J. C. (1769): Icones insectorum circa Ratisbonam indigenorum coloribus naturam referentibus expressae. Natürlich ausgemahlte Abbildungen regensburgischer Insecten. Volum II. Pars I: iv + 50 Tafeln; Regensburg: H. G. Zunkel.
- Schäffer, J. C. (1779): Icones insectorum circa Ratisbonam indigenorum coloribus naturam referentibus expressae. Natürlich ausgemahlte Abbildungen regensburgischer Insecten. Volum III & ultimum: iv + 80 S. + [6] + 79 Tafeln; Regensburg: Weiss. [DOI: 10.5962/bhl.title.101970]
- Schenk, A. (1850): Verzeichnis Nassauischer Dipteren. – Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde 6: 27–37.
- Schenk, A. (1851): Fortsetzung des Verzeichnisses Nassauischer Dipteren (Zweiflügler). – Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde 7: 107–110.
- Schlechtendahl, D.H.R. von (1880): Beiträge zur Fauna von Zwickau. Die Fliegen. – Jahresbericht des Vereins für Naturkunde zu Zwickau 1879: 48–58.
- Schmid, G. (1966): Die übrige Tierwelt des Spitzbergs. – S. 998–1027. – In: Bockemuehl, J. (Hrsg.): Der Spitzberg bei Tübingen. – Natur- und Landschaftsschutzgebiete in Baden-Württemberg 3: xv + 1141 S.
- Schmidl, J. & Dunk, K. von der (2008): Diptera (Brachycera) in oak forest canopies – management and stand openness gradient determine diversity and community structure. – S. 507–528. – In: Floren, A. & Schmidl, J. (Hrsg.): Canopy Arthropod Research in Europe – Basic and Applied studies from the high frontier: 576 S.; Nürnberg: Bioform Entomology.
- Schrank, F. de Paula von (1803): Fauna Boica, Durchgedachte Geschichte der in Baiern einheimischen und zahmen Thiere. 3. Band. 1. Abteilung: viii + 272 S.; Landshut: Phillip Krüll.
- Schreck, E. (1877): Entomologische Beobachtungen. – Jahresbericht der Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaften in Gera 20: 39–44.
- Schröder, G. (1910): Beiträge zur Dipteren-Fauna Pommerns 2.– Stettiner Entomologische Zeitung 25: 383–396.
- Schumann, H. (2011): Fliegen & Mücken (Diptera). Liste der in Berlin und Brandenburg nachgewiesenen Dipteren erstellt auf der Basis der Sammlungsbestände des Museums für Naturkunde Berlin und der in der Fachliteratur publizierten Daten. – Posthum publiziert durch Joachim Ziegler und Sven Marotzke auf der Website der Entomologischen Gesellschaft Orion Berlin e.V. am 10. Februar 2011; <http://www.orion-berlin.de/diptera/liste.htm> [Zugriff am 7.9.2015].

- Schütze, K. T. (1916): Insektenbesuch auf Petersilienblüte. – Bericht über die Tätigkeit der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis zu Bautzen 1913–1915: 41–42.
- Sickmann, F. (1885): Verzeichnis einiger Dipteren, welche bei Wellingholthausen gesammelt wurden. – Jahresbericht des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Osnabrück 6: 184–190.
- Smith, K. G. V. (1961): A triungulin (Col., Meloidae) attached to the abdomen of a Conopid fly. – Entomologist's Monthly Magazine 97: 88.
- Speiser, P. (1909): Die Dipteren-Familie Conopidae. – Schriften der Physikalisch-Ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg in Preußen 50: 177–183.
- Ssymank, A. (1995): Phänologie, Blütenbesuch und Habitatpräferenzen von Dickkopffliegen (Conopidae, Diptera) in einem Waldgebiet Süddeutschlands. – Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie 9: 703–709.
- Ssymank, A. (2001): Vegetation und blütenbesuchende Insekten in der Kulturlandschaft. – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 64: 1–513 + Tafeln.
- Ssymank, A. (2002): Schwebfliegen (Diptera: Syrphidae) und Dickkopffliegen (Diptera: Conopidae) der Ostseeinsel Vilm. – Archiv der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg 41: 37–53.
- Ssymank, A. (2012): Dickkopffliegen (Diptera: Conopidae) im Saarland – erste faunistische Ergebnisse. – Abhandlungen der Delattinia 37: 75–84.
- Steffeck, D. W. (1977): A preliminary study of the male genitalia of the North American Conopidae (Diptera). – 87 S.; Faculty of the School of Graduate Studies of Western Illinois University. [unpublizierte Dissertation]
- Steiner, H. (1970): Beiträge zur Arthropodenfauna der Apfelbäume (Coleóptera, Cicadina, Heteroptera, Ichneumonidae, Diptera, Thysanoptera, Collembola, Araneina). – Mitteilungen des Entomologischen Vereins Stuttgart 5: 7–33.
- Stoeckert, F. K. (1933): Die Bienen Frankens (Hym. Apid.). – Deutsche Entomologische Zeitschrift 1932: 1–294.
- Strobl, P. (2014): Insekten der Altmark und des Elbhavellandes - Teil 4 (Ergänzung) (Diptera: Syrphidae, Bibionidae, Tipulidae, Asilidae, Bombyliidae, Dolichopodidae, Hybotidae, Rhagionidae, Scenopinidae, Stratiomyidae, Tabanidae, Therevidae, Calliphoridae, Conopidae, Fanniidae, Milichiidae, Muscidae, Platysomatidae, Sarcophagidae, Scathophagidae, Tachinidae, Tephritidae). – Entomologische Mitteilungen Sachsen-Anhalt 22: 107–117.
- Struve, R. (1939): Ein Beitrag zur Dipterenfauna der Nordseeinsel Borkum. – Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen 31: 567–571.
- Stuke, J.-H. (1995): Beitrag zur Fauna ausgewählter Insektengruppen auf nordwestdeutschen Sandheiden. – Drosera 1995: 53–83.
- Stuke, J.-H. (1996): Zum Vorkommen der Gattung *Sicus* Scopoli, 1763 in Deutschland (Diptera, Conopidae). – Entomofauna 17: 313–316.
- Stuke, J.-H. (1998): Conopidenbelege aus Deutschland im Überseemuseum Bremen (Diptera, Conopidae). – Studia dipterologica 4: 377–382.



- Stuke, J.-H. (1999): Die Conopidae (Diptera) aus der Insektensammlung Raddatz. – Archiv der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg 38: 189–194.
- Stuke, J.-H. (2000): Conopidae. – S. 109–110. – 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.
- Stuke, J.-H. (2001): Der taxonomische Status von *Myopa curtirostris* Kröber, 1916 (Diptera: Conopidae). – Entomologische Zeitschrift 111: 258–261.
- Stuke, J.-H. (2002a): Ein bemerkenswerter Beleg von *Myopa curtirostris* Kröber, 1916 aus Deutschland. – Bombus 3: 216.
- Stuke, J.-H. (2002b): A new species of *Sicus* from Central Europe (Diptera: Conopidae). – Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 75: 245–252.
- Stuke, J.-H. (2002c): *Physocephala laticincta* (Brülle, 1832) neu für Deutschland (Diptera, Conopidae). – Studia dipterologica 9: 128.
- Stuke, J.-H. (2003): Die Blasenkopffliegen (Diptera: Conopidae) Niedersachsens und Bremens. – Drosera 2003: 81–94.
- Stuke, J.-H. (2006a): Bemerkenswerte Zweiflügler aus Niedersachsen und Bremen (Insecta: Diptera) – 1. Teil. – Drosera 2006: 67–72.
- Stuke, J.-H. (2006b): *Thecophora pusilla* auct. – ein Artenkomplex (Diptera: Conopidae). – Beiträge zur Entomologie 56: 269–279. [DOI: 10.21248/contrib.entomol.56.2.269–279]
- Stuke, J.-H. (2007): Bestimmung und Taxonomie der paläarktischen Conopiden (Diptera). 2. Teil: Die Gattung *Dalmannia* Robineau-Desvoidy, 1830. – Beiträge zur Entomologie 57: 1–8. [DOI: 10.21248/contrib.entomol.57.1.1-8]
- Stuke, J.-H. (2008): Bemerkenswerte Zweiflügler aus Niedersachsen und Bremen 2 (Insecta: Diptera). – Entomofauna 29: 169–180.
- Stuke, J.-H. (2014): A new genus of Conopidae from Europe (Diptera). – Zootaxa 3795: 472–482. [DOI: 10.11646/zootaxa.3795.4.6]
- Stuke, J.-H. (2017): Die historische Conopidensammlung von Gustav Jänner (1863–1941) im Museum der Natur Gotha (Diptera: Conopidae). – Mitteilungen des Thüringer Entomologenverbandes 24: 11–16.
- Stuke, J.-H. (2019): Two new genera and two new species of Conopidae (Diptera) from China. – Contribution to Entomology 69: 301–317. [DOI: 10.21248/contrib.entomol.69.2.301-317]
- Stuke, J.-H. (2022): Bemerkenswerte Zweiflügler (Insecta: Diptera) aus Niedersachsen und Bremen 5. – Drosera 40: 155–163.
- Stuke, J.-H. & Clements, D. K. (2008): Revision of the *Myopa testacea* Species-Group in the Palearctic Region (Diptera: Conopidae). – Zootaxa 1713: 1–26.
- Stuke, J.-H. & Kehlmaier, C. (2008): Westpaläarktische Conopidae (Insecta: Diptera) in der Sammlung des Museums für Tierkunde der Staatlichen Naturhistorischen Sammlungen Dresden. – Faunistische Abhandlungen 26: 137–147.

- Stuke, J.-H. & Saure, C. (2010): Neue Conopiden-Funde aus Berlin und Brandenburg (Diptera: Conopidae). – Entomologische Zeitschrift 120: 123–127.
- Stuke, J.-H. & Saure, C. (2013): *Physocephala vittata* (Fabricius, 1794) - ein aktueller Fund aus Brandenburg (Diptera: Conopidae). – Märkische Entomologische Nachrichten 15: 111–112.
- Stuke, J.-H. & Ziegler, J. (2019): Type catalogue of the thick-headed flies (Diptera, Conopidae) in the collection of the Museum für Naturkunde Berlin. – Deutsche Entomologische Zeitschrift 66: 41–53. [DOI: 10.3897/dez.66.33814]
- 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., Saure, C. & Jentzsch, M. (2006): Zum Vorkommen von *Zodion kroeberi* Szilády, 1926 in Deutschland (Diptera, Conopidae). – Entomofauna 27: 117–121.
- Stuke, J.-H., Saure, C., & Pennards, G. (2010): *Leopoldius valvatus*, een nieuwe Blaaskopvlieg voor Nederland en Duitsland (Diptera: Conopidae). – Nederlandse Faunistische Mededelingen 33: 9–11.
- Stuke, J.-H., Wübbenhorst, J., Theunert, R. & von der Heyde, L. (2020): Bemerkenswerte Zweiflügler aus Niedersachsen und Bremen 4 (Insecta: Diptera). – Entomologische Zeitschrift 130: 79–85.
- Tannert, K. (2007): Erfassung der Insektenfauna im Nürnberger Reichswald bei Fischbach und Brunn 2004–2006. 4. Nachtrag. – Galathea 23: 9–24.
- 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 + Tafeln 1–23.
- Trost, P. (1801): Kleiner Beytrag zur Entomologie in einem Verzeichnisse der Eichstettischen bekannten und neuentdeckten Insekten mit Anmerkungen für Kenner und Liebhaber, Erster Heft: 71 S.; Erlangen: Johann Jakob Palm.
- 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.
- Villers, C. J. de (1789): Caroli Linnaei, entomologia, faunae suecicae descriptionibus aucta. Tomus tertius: xxiv + 657 S. + Tafeln 7–10; Lyon: Piestre et Delamolliere.
- Walzl, J. (1835): Neue Arten von Dipteren aus der Umgebung von München, benannt und beschrieben von Meigen, aufgefunden von Dr. J. Walzl, Professor der Naturgeschichte in Passau. – Faunus, Zeitschrift für Zoologie und Vergleichende Anatomie 2: 66–72.
- Walzl, J. (1837a): Neue Gattungen von Mücken bey Passau. – Isis, oder enzyklopädische Zeitung von Oken 30: 279–283.

- Waltl, J. (1837b): Neue Gattungen von Mucken bey München. – *Isis, oder enzyklopädische Zeitung von Oken* 30: 283–287.
- Weigand, B. (1923): Die Dipteren des Oberrheins. – *Mitteilungen der Badischen Entomologischen Vereinigung* 1: 14–26, 42–46, 108–116, 167–172, 197–204.
- Weiss, A. (1913): 4. Ordnung: Diptera (Antliata). Zweiflügler, Fliegen. – *Neue Landeskunde des Herzogtums Sachsen-Meiningen* 66: 1092–1135.
- 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.
- Zeller, P. C. (1842): *Dipterologische Beyträge. Zweyte Abtheilung.* – *Isis, oder enzyklopädische Zeitung von Oken* 32: 807–847.
- Zetterstedt, J. W. (1844): *Diptera Scandinaviae disposita et descripta. Tomus tertius. Part 1.* – Lund: *Officina Lundbergiana*, 895–1012.
- Zimmermann, C. (1834): *Das Harzgebirge in besonderer Beziehung auf Natur- und Gewerbskunde. Ein Handbuch für Reisende und Alle, die das Gebirge näher kennen zu lernen wünschen, mit Nachweisungen über Naturschönheiten. Erster Theil: 498 S.;* Darmstadt: Carl Wilhelm Leske.