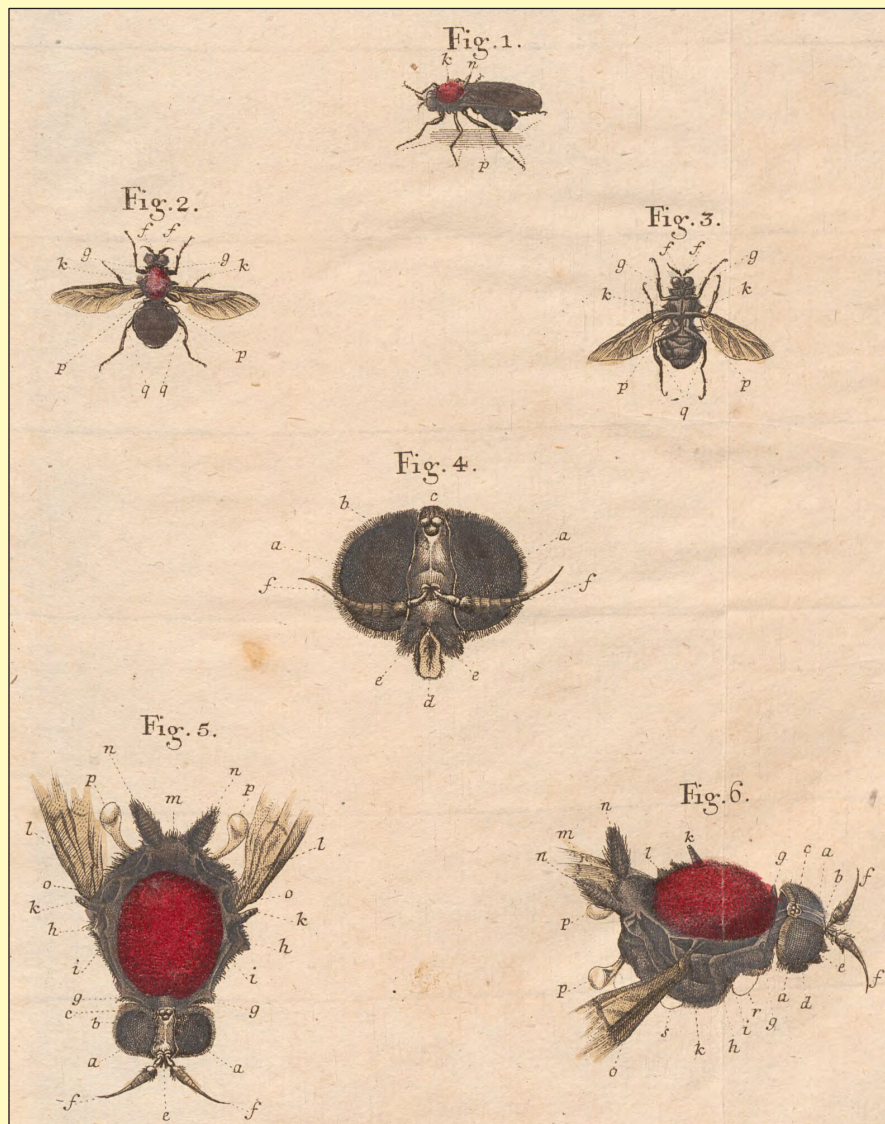


Checkliste der Waffenfliegen Deutschlands (Diptera: Stratiomyidae)

Version: 16. Juni 2025



Catalogus dipterorum Germaniae

Heft 43 (2025)

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://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.Stratiomyidae.2025.vi.16

Zitiervorschlag: Hauser, M. & Jentzsch, M. (2025): Checkliste der Waffenfliegen Deutschlands (Diptera: Stratiomyidae). Version: 16. Juni 2025. – Catalogus dipterorum Germaniae 43: 1–33. [DOI: 10.20363/CdG.Stratiomyidae.2025.vi.16]

Korrespondierender Autor: Martin Hauser (Phycus@gmail.com)

Redaktionelle Betreuung: Fritz Geller-Grimm

Eingereicht: 5. März 2025 | **Angenommen:** 22. Juni 2025 | **Veröffentlicht:** 2. Juli 2025

Titelbild: Das Titelbild stellt *Clitellaria ephippium* (Fabricius, 1775) dar, abgebildet von Schäffer (1753), welcher diese Art sehr detailliert Jahrzehnte vor der eigentlichen Beschreibung darstellte. Dies ist die älteste Illustration einer Waffenfliege aus Deutschland. – Unser Dank gilt dem Münchener Digitalisierungszentrum für die Bereitstellung der Abbildung auf <https://www.digitale-sammlungen.de/de/view/bsb10231874?page=30,31>.

Checkliste der Waffenfliegen Deutschlands (Diptera: Stratiomyidae)

Version: 16. Juni 2025

Checklist of soldier flies from Germany (Diptera: Stratiomyidae)
Version: 16. Juni 2025

DOI: 10.20363/CdG.Stratiomyidae.2025.vi.16

Martin Hauser

2 Waterfront Ct, Sacramento, CA 95831, USA, E-Mail: Phycus@gmail.com

Matthias Jentzsch

Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden, Fakultät Landbau / Umwelt / Chemie, Pillnitzer
Platz 2, D-01326 Dresden, E-Mail: matthias.jentzsch.2@htw-dresden.de

Zusammenfassung: Die Checkliste der deutschen Waffenfliegen (Diptera: Stratiomyidae) umfasst 68 Arten. Die Bibliografie führt 317 Publikationen auf, die Angaben zur Faunistik und Verbreitung der Waffenfliegen in Deutschland enthalten.

Stichworte: Diptera, Stratiomyidae, Waffenfliegen, Checkliste, Deutschland.

Summary: The Checklist of the German soldier flies (Diptera: Stratiomyidae) comprises 68 species. The bibliography includes 317 publications, which contain distribution records of soldier flies in Germany.

Keywords: Diptera, Stratiomyidae, soldier flies, checklist, Germany.

1. Einleitung

Die Stratiomyiden oder Waffenfliegen haben ihren Namen von den dornenartigen Auswüchsen des Schildchens. Bei manchen Arten ist zusätzlich der Thorax seitlich bewehrt. Die adulten Tiere sind in Größe, Färbung und Körperbau sehr vielgestaltig. Von den wenige Millimeter großen, schwarzen Pachygastrinae, den oft länglichen, metallisch grün und bläulich gefärbten Sarginae bis hin zu den großen, gelb-schwarz gefärbten Stratiomyinae, welche oft eine Wespenmimikry aufweisen. Wichtige Merkmale der Familie sind die Discoidalzelle in der Mitte des Flügels und die am vorderen Flügelrand angehäuften Radialadern (Rozkošný 1982).

Waffenfliegen bevorzugen feuchtere Biotope, wie Waldränder, Wiesen mit Bachläufen und Teichen. Adulte Waffenfliegen kann man oft auf sonnenbeschienenen Blättern oder auf Blüten mit leicht zugänglichem Nektar und Pollen finden. Die Larven der Pachygastrinae entwickeln sich unter Rinde und es ist nicht geklärt, ob sie sich dort predatorisch oder saprophytisch ernähren. Die Larven von Beridinae, Sarginae, Hermetiinae und einigen Clitellariinae ernähren sich von zersetzendem pflanzlichen Material oder Dung. Die Larve einer nearktischen *Exodontha* wurde in verrottendem Holz gefunden (McFadden 1967). Da sich die Larven von *Hermetia illucens* in Aas, Fäkalien und anderen organischem Substrat entwickeln können, ist diese Art für das gewerbliche Recycling von organischen Abfällen und die daraus gewonnenen Larven als Proteinquelle weltweit von großer Bedeutung. Die einzige Art der Clitellariinae in Deutschland ist *Clitellaria ephippium*, deren Larven aus Ameisennestern gezogen wurden. Die Arten der Stratiomyinae und Nemotelinae leben aquatisch in stehenden und fließenden Gewässern, in temporären Kleingewässern oder hygropetratisch in Wasserfilmen auf Steinen. Die Larven filtern Detritus und Algen aus dem Wasser und von den Oberflächen von Pflanzen und dem Bodensubstrat. Manche Arten der Gattung *Nemotelus* kommen an Küsten vor und können höhere Salzkonzentrationen tolerieren (Rozkošný 1982, 1983, 2000). Einige *Oxycera*-Arten bevorzugen kalkhaltige Lebensräume.

Malaisefallen, Streifnetze und Farbschalen haben sich neben dem Kescherfang für das Sammeln von Waffenfliegen bewährt. Das Suchen von Larven kann bei einigen Arten sehr erfolgreich sein.

Die Familie der Waffenfliegen gehört in die Unterordnung Brachycera und dort zur Gruppe der Stratiomyomorpha / Stratiomyoidea, in welcher sie zusammen mit den nur in der Neotropis vorkommenden Pantophthalmidae und den weltweit vorkommenden Xylomyidae gruppiert werden. Mit über 2800 Arten in fast 370 Gattungen weltweit werden die Stratiomyidae in zwölf Unterfamilien aufgeteilt, von denen acht (Beridinae, Antissinae, Pachygastrinae, Clitellariinae, Hermetiinae, Sarginae, Stratiomyinae und Nemotelinae) in Europa und in Deutschland zu finden sind (Woodley 2001, 2011). Aus Europa sind 141 Arten bekannt (Pape et al. 2015).

Der älteste publizierte Nachweis einer Waffenfliege aus Deutschland wurde von Schäffer (1753) für Bayern gemeldet und die illustrierenden Abbildungen sind auf dem Titelblatt wiedergegeben. Aktuelle Checklisten aus einzelnen Bundesländern liegen für Berlin und Brandenburg (Schumann 2011), Mecklenburg-Vorpommern (Duty 2003), Niedersachsen & Bremen (Stuke 2003), Sachsen (Jentzsch 2014), Sachsen-Anhalt (Jentzsch 2013) und Thüringen (Bährmann 2008) vor. Eine erste Bibliografie zur Waffenfliegenfauna Deutschlands listet 198 Arbeiten auf (Jentzsch 2017).

2. Methoden

Die Nomenklatur und systematische Gliederung folgt weitgehend dem Weltkatalog von Woodley (2001). Aktuelle Checklisten von an Deutschland angrenzenden Ländern sind für Frankreich (Lebard 2024), die Schweiz (Haenni et al. 2024) und die Niederlande (Smit et al. 2019) veröffentlicht worden. Die meisten europäischen Arten lassen sich immer noch sehr gut mit dem Werk von Rozkošný (1982, 1983) bestimmen. Aber es gibt neben einem aktualisierten europäischen Gattungsschlüssel (Lebard & Claude 2024) weitere neuere Arbeiten: Zeegers & Schulten (2021) für Nordosteuropa und Reemer (2014) für die Niederlande. In der Gattung *Beris* wurden der Artstatus der *strobli*-Artengruppe mehrfach geändert. Die Arbeiten von Stuke (2004), Martens et al. (2013), Zeegers (2021) und Zeegers & Schulten (2021) helfen, diese zu bestimmen.

3. Ergebnisse

Die letzte Checkliste Deutschlands (Hauser 1999) beinhaltet 66 Arten für Deutschland. In der Zwischenzeit wurde die ursprünglich aus Amerika stammende, aber mittlerweile fast weltweit anzutreffende *Hermetia illucens* auch für Deutschland nachgewiesen (Ssymank & Doczkal 2009). Ebenso konnte *Berkshiria hungarica* mehrfach in Deutschland nachgewiesen werden (Merkel-Wallner 2013, Friedrich & Jentzsch 2023). *Beris strobli* auct. wurde von Stuke (2004) in zwei Arten, *B. strobli* und *B. hauseri*, aufgespalten und später wurde *B. hauseri* mit dem älteren Namen *B. nigra* synonymisiert (Zeegers, 2021). *Lasiopa villosa* (Fabricius, 1794) wird hingegen gestrichen. Damit beläuft sich vorliegend die Artenzahl der Waffenfiegen Deutschlands auf 68 Spezies. Die Bibliografie umfasst insgesamt 317 Arbeiten.

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

- Von *Lasiopa villosa* konnte kein Belegexemplar aus Deutschland gefunden werden. Das fragliche Vorkommen dieser Art wurde schon von Hauser (1998) diskutiert. Es gibt allerdings mehrere Literaturhinweise, welche die Art für Deutschland erwähnen. So schreibt Meigen (1822: 121): „Diese Fliege findet sich, wiewohl sehr selten, auch in Deutschland; das Panzerische Exemplar war aus Schlesien; Herr Megerle aus Mühlfeld schickte [sic] sie aus Oesterreich; Fabricius hat sein Exemplar aus Ungarn und Hr. Baumhauer fing sie auf dem Gebirge bei Nizza“. Dieses Zitat gibt keinen konkreten Fundort aus Deutschland in den heutigen Grenzen an. Schiner (1855: 640) schreibt: „Die Art verschwindet mehr nach Norden hin fast plötzlich; sie kommt von Deutschland, wo sie außer in Oesterreich nur einmal in Schlesien (Schummel) gefunden wurde, bis Nizza (Baumhauer) und Sicilien (Meigen, Zeller mus. Löw), Morea (Brullé) vor und wurde auch in Algier (Lucas) beobachtet“. Daher ist anzunehmen, dass sich die Angabe für Deutschland auf Schummel bezieht, welcher die Art in Schlesien fing. Es konnten in den Veröffentlichungen von Schummel keine Angaben zu dieser Art gefunden werden, doch die meisten Insekten sammelte er auf dem Gebiet des heutigen Polens. Der einzige publizierte Fund dieser Art aus Deutschland in den heutigen Grenzen stammt von Herrich-Schäffer (1840) aus Regensburg und er bezieht sich in seiner Angabe auf die Arbeit von Panzer (1798), welcher diese Art abbildet. Es ist durchaus möglich, dass Herrich-Schäffer, dessen Hauptinteresse die Schmetterlinge waren, eine Fehlbestimmung publizierte und *Lasiopa villosa* mit der seltenen, aber ähnlich gefärbten *Odontomyia microleon* verwechselte. Beide Arten sind schwarz und haben lateral an den Tergiten weiße Flecken. Wegen der Unsicherheit der Bestimmung des einzigen publizierten Fundes und der aktuellen Verbreitung der Gattung, deren nächster Fundort sich bei Wien befindet, streichen wir diese Art aus der Checkliste.
- Schreck (1877) führt *Odontomyia flavissima* (Rossi, 1790) in seiner Liste der Arten aus der Umgebung von Zeulenroda (Thüringen) auf. Dabei handelt es sich sicherlich um eine Fehlbestimmung einer der orange gefärbten mitteleuropäischen Arten (*Odontomyia ornata*, *Odontomyia annulata*). Diese Angabe wurde in den meisten Checklisten und faunistischen Arbeiten übersehen.

Folgende fünf Taxa sind aus Deutschland beschrieben, aber nicht zu deuten. Sie sind in Woodley (2001) als nomina dubia aufgelistet:

- *Sargus (?) holosericeus* Gravenhorst, 1807: 376. Keine Fundortangabe, wahrscheinlich aus Deutschland.

- *Stratiomys ferina* Gravenhorst, 1807: 361. Keine Fundortangabe, wahrscheinlich aus Deutschland.
- *Stratiomys halterata* Schrank, 1803: 95. Ingolstadt.
- *Stratiomys marginata* Fabricius, 1805: 84. Primäres Homonym von *Stratiomys marginata* Fabricius, 1775. Aus Deutschland beschrieben.
- *Stratiomys pardalina* Gravenhorst, 1807: 361. Keine Fundortangabe, wahrscheinlich aus Deutschland.

Bewertung des Erfassungsstandes

Der Erfassungsstand für Deutschland ist sehr gut, wenn man die Checklisten der angrenzenden Länder in Betracht zieht. In den nächsten Jahren sind noch Arten zu erwarten, welche sich gerade ausbreiten: (i) Die australische *Exaireta spiniger* (Wiedemann, 1830), welche schon in Italien, Frankreich (Atlantik Küste, Provence, Paris), Monaco und Belgien weit verbreitet ist (Lapeyre & Dauphin, 2008, Schifani & Paolinelli, 2018, Zeegers & Schulten 2021). (ii) *Sargus hardersenii* Mason & Rozkošný, 2008 wurde bereits in Italien, der Schweiz und Frankreich gefunden (Haenni et al., 2021, Pétremand & Haenni, 2023). (iii) *Vanoyia tenuicornis* (Macquart, 1834) wurde 2024 in der Schweiz in der Nähe von Genf nachgewiesen (Pétremand & Ston, 2024), was eine potenzielle Ausbreitung nach Norden entlang der Rhone bedeuten könnte, denn es gibt ältere Nachweise weiter südlich aus der Umgebung von Lyon (Rozkošný, 1983). Auch gibt es Funde aus Belgien (Mortelmans et al. 2014) und eine Ausbreitung dieser Art nach Norddeutschland wäre denkbar. (iv) *Chorisops tunisiae* (Becker, 1915) scheint sich ebenfalls nach Norden auszubreiten. Die Art wurde aus Tunesien beschrieben und von Rozkošný (1979) aus Marokko gemeldet. Haenni (1990) publizierte die ersten europäischen Funde aus Südspanien (Sierra Nevada). Danach wurden Funde aus Portugal und Nordspanien (Carles-Tolrá, 1999, 2001a, b) und aus Italien (Mason & Rozkošný, 2003) bekannt. Schließlich wurde die Art aus 14 Departements in Frankreich gemeldet (Lebard et al. 2020). Bemerkenswert ist, dass die Autoren nur zwei Exemplare aus Südfrankreich aus dem Jahre 1988 fanden, während alle anderen Funde jüngeren Datums waren. Lebard et al. (2020) diskutierten auch, ob sich die Art nach Norden ausbreitet. Lebard (2024) scheint diesen Trend zu bestätigen, da die Art nicht nur mittlerweile in 28 Departements gefunden wurde, sondern auch im Norden Frankreichs nahe der belgischen Grenze. Die Gattung war in der Vergangenheit nie häufig gefunden worden, doch in den letzten Jahren wurden vor allem in Internetforen (iNaturalist.org) sehr viele Funde dieser Gattung belegt.

4. Danksagung

Wir möchten Jens-Hermann Stuke (Leer) und Fritz Geller-Grimm (Frankfurt) für Anregungen, Diskussionen bei der Abfassung des Manuskriptes und für die Hilfe bei der Suche nach Quellenangaben danken. Neal Evenhuis (Honolulu), Steve Gaimari (Davis), Manfred Niehuis (Albersweiler), Sabine Petri (Ludwigsburg) und Norm Woodley (Hereford) danken wir für Literaturhinweise und hilfreiche Diskussionen zum Manuskript. Mike Jessat (Altenburg) und Jens-Hermann Stuke (Leer) danken wir für die sorgfältigen Reviews.

5. Literatur

- Bährmann, R. (2008): Checkliste der Coenomyiidae (Stinkfliegen), Stratiomyidae (Waffenfliegen), Xylomyidae (Rindenfliegen) und Xylophagidae (Holzfliegen) (Diptera Brachycera Orthorrhapha) Thüringens. – Check-Listen Thüringer Insekten und Spinnentiere 16: 33–38.
- Carles-Tolrá, M. (1999): Dípteros nuevos e interesantes para la Península Ibérica e Islas Baleares (Diptera: Xylomyidae, Stratiomyidae, Acroceridae, Scenopinidae, Lonchopteridae, Opetiidae, Platypezidae, Conopidae). – Boletín de la Asociación española de Entomología 23: 195–212.
- Carles-Tolrá, M. (2001a): Nuevos datos sobre dípteros iberobaleares (Diptera: Orthorrhapha y Cyclorrhapha). – Boletín de la Asociación española de Entomología 25: 53–95.
- Carles-Tolrá, M. (2001b): Algunos dípteros nuevos para Portugal (Insecta, Diptera). – Zoologica baetica 12: 91–100.
- Duty, I. (2003): Checkliste der Waffenfliegen (Dipt., Stratiomyidae) Mecklenburg-Vorpommerns (Deutschland). – Entomologische Nachrichten und Berichte 47: 203–204.
- Friedrich, M. & Jentzsch, M. (2023): Weiterer Nachweis von *Berkshiria hungarica* (Kertész, 1921) in Deutschland (Diptera, Stratiomyidae). – Entomologische Nachrichten und Berichte 67: 81–82.
- Haenni, J.-P. (1990): Note sur la présence en Europe de *Chorisops tunisiae* (Beck.) (Diptera, Stratiomyidae). Bulletin de la Société neuchâteloise des sciences naturelles 113: 285–288.
- Haenni, J.-P., Bächli, G., Bernasconi, M., Dufour, C., Fisler, L., Gonseth, Y., Lods-Crozet, B., Monnerat, C. & Pollini Paltrinieri, L. (2024): Diptera Checklist: 590 S.; Neuchâtel: info fauna & SEG.
- Haenni, J.-P., Lauriaut, C. & Martinez, M. (2021): *Sargus harderseni* Mason & Rozkošný, 2008 (Diptera, Stratiomyidae), une espèce nouvelle pour la faune de France. – Revue française d'entomologie générale 3: 11–19.
- Hauser, M. (1998): Kommentare zur Checkliste der Stratiomyiden Deutschlands. – Studia dipterologica 4 (2): 453–456.
- Hauser, M. (1999): Stratiomyidae. – S. 111–112. – In: Schumann, H., Bährmann, R. & Stark, A. (Hrsg.): Checkliste der Dipteren Deutschlands. – Studia dipterologica Supplement 2: 1–354.
- Herrich-Schäffer, A. (1840): II. Animalia articulata. Classis I. Insecta. – Ord. IV. Diptera L. (Antliata F.) Fliegen; Zweiflügler; Mucken (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.
- Jentzsch, M. (2013): Die Waffenfliegen Sachsen-Anhalts (Diptera). – Entomologische Zeitschrift 123: 209–224.
- 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. (2017): Erster Entwurf einer Bibliographie zur Waffenfliegen-Fauna Deutschlands (Diptera: Stratiomyidae). – *Studia dipterologica* 22 (2): 187–197.
- Lapeyre, R. & Dauphin, P. (2008): Présence en France d'*Exaireta spinigera* (Wiedemann) (Diptera Stratiomyidae). – *Bulletin de la Société linnéenne de Bordeaux* 36: 257–258.
- Lebard, T. (2024): Premier aperçu de la répartition départementale des Stratiomyidae de France métropolitaine (Diptera). – *Revue française d'entomologie générale* 6 (5–6): 106–157.
- Lebard, T. & Claude, J. (2024): Révision de la liste des Stratiomyidés (Diptera) de France avec und clé d'identification des genres présents en Europe. – *Naturae* 2024 (9): 179–209. [DOI: 10.5852/naturae2024a9]
- Lebard, T., Haenni, J.-P. & Martinez, M. (2020): Note sur la présence de *Chorisops tunisiae* (Becker, 1915) en France et de *Chorisops masoni* Troaino & Toscano, 1995 en France et en Espagne (Diptera, Stratiomyidae). – *Revue française d'entomologie générale* 2 (5–6): 94–106.
- McFadden, M. W. (1967): Soldier fly larvae in America north of Mexico. – *Proceedings of the United States National Museum*. 121: 1–71.
- Martens, C., Verhoeyen, K. & Menten J. (2013): On the occurrence of *Beris strobli* Dušek & Rozkošný, 1968 and *Beris hauseri* Stuke, 2004 in Belgium (Diptera: Stratiomyidae). – *Bulletin de la Société royale belge d'Entomologie* 149: 17–21.
- Mason, F. & Rozkošný, R. (2008): A new species of *Sargus* Fabricius, 1798 from Europe (Diptera, Stratiomyidae). – *Deutsche entomologische Zeitschrift* 55 (2): 303–309. [DOI: 10.1002/mmnd.200800031]
- Meigen, J. W. (1822): Systematische Beschreibung der bekannten europäischen zweiflügeligen Insekten. Dritter Theil: x + 416 S.; Hamm: Schultz-Wundermann'schen Buchhandlung.
- Merkel-Wallner, G. (2013): Erstnachweis von *Berkshiria hungarica* (Kertész, 1921) in Deutschland. – *Beiträge zur bayerischen Entomofaunistik* 12: 31–32.
- Mortelmans, J., Limbourg, P. & Dekoninck, W. (2014): Syrphidae and Stratiomyidae collected during a three year survey with a Malaisetrapp in Viesville (prov. Hainaut). – *Bulletin de la Société royale belge d'Entomologie* 150: 97–107.
- Panzer, G. W. F. (1798): Faunae insectorum germanicae initia oder Deutschlands Insecten. Heft 58: 24 S. + 24 Tafeln; Nürnberg: Felsecker. [DOI: 10.5962/bhl.title.15007]
- Pape, T., Beuk, P., Pont, A., Shatalkin, A., Ozerov, A., Woźnica, A., Merz, B., Bystrowski, C., Raper, C., Bergström, C., Kehlmaier, C., Clements, D., Greathead, D., Kameneva, E., Nartshuk, E., Petersen, F., Weber, G., Bächli, G., Geller-Grimm, F., Van de Weyer, G., Tschorsnig, H., de Jong, H., van Zuijlen, J., Vaňhara, J., Roháček, J., Ziegler, J., Majer, J., Hůrka, K., Holston, K., Rognes, K., Greve-Jensen, L., Munari, L., de Meyer, M., Pollet, M., Speight, M., Ebejer, M., Martinez, M., Carles-Tolrá, M., Földvári, M., Chvála, M., Barták, M., Evenhuis, N., Chandler, P., Cerretti, P., Meier, R., Rozkošný, R., Prescher, S., Gaimari, S., Zatwarnicki, T., Zeegers, T., Dikow, T., Korneyev, V., Richter, V., Michelsen, V., Tanasijtshuk, V., Mathis, W., Hubenov, Z., de Jong, Y. (2015): Fauna Europaea: Diptera – Brachycera. – *Biodiversity Data Journal* 3. [DOI: 10.3897/BDJ.3.e4187]
- Pétremand, G. & Haenni, J.-P. (2023): *Sargus harderseni* Mason & Rozkošný, 2008, espèce nouvelle pour la faune de Suisse (Diptera, Stratiomyidae). – *Entomo Helvetica* 16: 223–226.

- Pétremand, G. & Ston, D (2024): *Vanoyia tenuicornis* (Macquart, 1834), espèce nouvelle pour la fauna suisse (Diptera, Stratiomyidae). – Entomo Helvetica 17: 205–208.
- Reemer, M. (2014) Veldtabel wapen- en bastvliegen van Nederland (Diptera: Stratiomyidae & Xylomyidae): 56 S.; Leiden: EIS Kenniscentrum Insecten en andere ongewervelden.
- Rozkošný, R. (1979): Revision of the Palaearctic species of *Chorisops*, including the description of a new species (Diptera, Stratiomyidae). – Acta entomologica bohemoslovaca 76: 127–136.
- Rozkošný, R. (1982): A biosystematic study of European Stratiomyidae (Diptera). Volume 1. Introduction, Beridinae, Sarginae and Stratiomyinae: 401 S.; Den Haag, Boston, London: Dr. W. Junk Publishers.
- Rozkošný, R. (1983): A biosystematic study of European Stratiomyidae (Diptera). Volume 2. Clitellariinae, Hermetiinae, Pachgasterinae and Bibliography: 431 S.; Den Haag, Boston, London: Dr. W. Junk Publishers.
- Rozkošný, R. (2000): 18. Stratiomyidae. – S. 3–110. – In: Schwoerbel, J. & Zwick, P. (Hrsg.): Süßwasserfauna von Mitteleuropa 21: 204 S.; Heidelberg, Berlin: Spektrum.
- Schäffer, J. C. (1753): Die Sattelfliege: 26. S.; Regensburg: Emanuel Adam Weiß.
- Schifani, E. & Paolinelli, R. (2018): Forums and social media help to discover exotic species in Europe and monitor their spread: the case of *Exaireta spinigera* (Wiedemann, 1830) (Diptera, Stratiomyidae) in the Italian peninsula and Sicily. – Graellsia 74 (2): 1–4. [DOI: 10.3989/graellsia.2018.v74.213]
- Schiner, J. R. (1855): Diptera Austriaca. Aufzählung aller im Kaiserthume Oesterreich bisher gefundenen Zweiflügler. II. Die österreichischen Stratiomyden und Xylophagiden. – Verhandlungen des zoologisch-botanischen Vereins in Wien 5: 613–682.
- 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. – <http://www.orion-berlin.de/diptera/liste.htm> [Download am 30.03.2025].
- Smit, J. T., de Bree, E., van den Broek, R., Reemer, M., van Veen, M. & Zeegers, T. (2019): Verspreidingsatlas ‘leuke vliegen’. Blaaskopvliegen, dazen, roofvliegen, wapenvliegen, bastvliegen, wolzwevers & mierwolzwevers (Diptera: Conopidae, Tabanidae, Asilidae, Stratiomyidae, Xylomyidae, Bombyliidae & Mythicomyiidae): 141 S.; Leiden: EIS Kenniscentrum Insecten en andere ongewervelden.
- Ssymank, A. & Doczkal, D. (2009): *Hermetia illucens* (Linnaeus, 1758) (Stratiomyidae) a soldier fly new for the German fauna. – Studia dipterologica 16 (1/2): 84–86.
- Stuke, J.-H. (2003): Die Stratiomyidae und Xylomyidae (Diptera) Niedersachsens und Bremens. – Braunschweiger naturkundliche Schriften 6: 831–856.
- Stuke, J.-H. (2004): Eine neue Art der Gattung *Beris* Latreille, 1802 aus Mitteleuropa (Diptera: Stratiomyidae). – Beiträge zur Entomologie 54: 333–342. [DOI: 10.21248/contrib.entomol.54.2.333-342]
- Woodley, N. E. (2001): A world catalog of Stratiomyidae (Insecta: Diptera). – Myia 11: 1–475.

- Woodley, N. E. (2011): A world catalog of the Stratiomyidae (Insecta: Diptera): a supplement with revisionary notes and errata. – *Myia* 12: 379–415.
- Zeegers, T. (2021): Notes on the types of *Beris* Latreille, 1802 (Diptera, Stratiomyidae) in the Meigen collection. – *Linzer biologische Beiträge* 53: 431–435.
- Zeegers, T. & Schulten, A. (2021): Field guide to the flies with three pulvilli of Northwestern Europe: 256 S.; Amersfoort: Jeugdbondsuitgeverij.

Anhang 1: Liste der aus Deutschland nachgewiesenen Waffenfliegen (Stratiomyidae) mit den aus Deutschland publizierten Synonymen sowie einer Quellenangabe.

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

Stratiomyidae Latreille, 1802

Beridinae Westwood, 1838

Actina Meigen, 1804

chalybea Meigen, 1804

Jentzsch (2023b), vidit

= *nitens* auct.; nec Latreille, 1805

Allognosta Osten-Sacken, 1883

= *Metoponia* Loew, 1863

vagans (Loew, 1873)

Schacht (1996), vidit

Beris Latreille, 1802

= *Hexacantha* Meigen, 1803

chalybata (Forster, 1771)

Jentzsch (2023b), vidit

= *nitens* Latreille, 1805

= *obscura* Meigen, 1820

clavipes (Linnaeus, 1767)

Jentzsch (2013), vidit

fuscipes Meigen, 1820

Jentzsch (2013), vidit

geniculata Curtis, 1830

Jentzsch (2013), vidit

morrisii Dale, 1841

Loew (1846), vidit

= *pallipes* Loew, 1846

nigra Meigen, 1820

Zeegers (2021), vidit

= *hauseri* Stuke, 2004

strobli Dušek & Rozkošný, 1968

Zeegers (2021), vidit

= *obscura* Strobl, 1910 nec Meigen, 1820

vallata (Forster, 1771)

Jentzsch (2023b), vidit

Chorisops Rondani, 1856

nagatomii Rozkošný, 1979

Hauser (1998), vidit

tibialis (Meigen, 1820)

Jentzsch (2013), vidit

Antissinae Kertész, 1908

Exodontha Rondani, 1856

dubia (Zetterstedt, 1838)

Hauser (1998), vidit

Pachygastrinae Loew, 1856

***Berkshiria* Johnson, 1914**

= *Pseudowallacea* Kertész, 1921

hungarica (Kertész, 1921)

Merkel-Wallner (2013), vidit

***Eupachygaster* Kertész, 1911**

tarsalis (Zetterstedt, 1842)

= *robustus* Jaennicke, 1866

Jaennicke (1866), vidit

***Neopachygaster* Austen, 1901**

meromelaena (Dufour, 1841)

= *argentifer* Jaennicke, 1866

Jaennicke (1866), vidit

***Pachygaster* Meigen, 1803**

= *Praomyia* Kertész, 1916

atra (Panzer, 1798)

leachii Curtis, 1824

Jentzsch (2023b), vidit

Jentzsch (2013), vidit

***Zabrachia* Coquillett, 1901**

minutissima (Zetterstedt, 1838)

tenella (Jaennicke, 1866)

Stuke (2019), vidit

Jaennicke (1866), vidit

Clitellariinae Brauer, 1882

***Clitellaria* Meigen, 1803**

= *Potamida* Meigen, 1800

= *Ephippium* Latreille, 1802

ephippium (Fabricius, 1775)

Schäffer (1753), vidit

Hermetiinae Loew, 1862

***Hermetia* Latreille, 1804**

illucens (Linnaeus, 1758)

Ssymank & Doczkal (2009), vidit

Sarginae Walker, 1834

***Chloromyia* Duncan, 1837**

formosa (Scopoli, 1763)

speciosa (Macquart, 1834)

Jentzsch (2013), vidit

Jentzsch (2012), vidit

***Microchrysa* Loew, 1855**

= *Chrysomyia* Maquart, 1834

cyaneiventris (Zetterstedt, 1842)

flavicornis (Meigen, 1822)

Jentzsch (2023b), vidit

Jentzsch (2013), vidit

polita (Linnaeus, 1758)

Jentzsch (2023b), vidit

Sargus Fabricius, 1798

= *Geosargus* Bezzi, 1907

bipunctatus (Scopoli, 1763)

Meigen (1804), vidit

= *reaumuri* Meigen, 1804

cuprarius (Linnaeus, 1758)

Jentzsch (2023b), vidit

flavipes Meigen, 1822

Meigen (1822), vidit

iridatus (Scopoli, 1763)

Meigen (1822), vidit

= *nitidus* Meigen, 1822

rufipes Wahlberg, 1854

Schacht (1996), vidit

Stratiomyinae Latreille, 1802

Oxycerini Enderlein, 1914

Oxycera Meigen, 1803

= *Hermione* Meigen, 1800

analis Wiedemann in Meigen, 1822

Stuke (2019), vidit

dives Loew, 1845

Schacht (1996), vidit

fallenii Staeger, 1844

Rozkošný (1983), vidit

germanica (Szilády, 1932)

Szilády (1932), vidit

leonina (Panzer, 1798)

Jentzsch (2023b), vidit

locuples Loew, 1857

Schacht (1996), vidit

meigenii Staeger, 1844

Jentzsch (2013), vidit

morrisii Curtis, 1833

Stuke (2019), vidit

nigricornis Olivier, 1812

Meigen (1822), vidit

= *formosa* Meigen, 1822

pardalina Meigen, 1822

Rozkošný (1983), vidit

pseudoamoena Dušek & Rozkošný, 1974

Schacht (1996), vidit

pygmaea (Fallén, 1817)

Jentzsch (2013), vidit

rara (Scopoli, 1763)

Jentzsch (2023b), vidit

terminata Wiedemann in Meigen, 1822

Hübner & Cölln (1995), vidit

trilineata (Linnaeus, 1767)

Loew (1873), vidit

= *proxima* Loew, 1873

varipes Loew in Heyden, 1870

Rozkošný (1983), vidit

Stratiomyini Latreille, 1802

Odontomyia Meigen, 1803

angulata (Panzer, 1798)

Panzer (1798), vidit

annulata (Meigen, 1822)

Stuke (2019), vidit

argentata (Fabricius, 1794)

= *anilis* Schrank, 1803

hydroleon (Linnaeus, 1758)

= *felina* Panzer, 1798

microleon (Linnaeus, 1758)

ornata (Meigen, 1822)

tigrina (Fabricius, 1775)

Fabricius (1794), vidit

Panzer (1798), vidit

Schacht (1996), vidit

Jentzsch (2013), vidit

Jentzsch (2013), vidit

***Oplodontha* Rondani, 1863**

viridula (Fabricius, 1775)

= *canina* Panzer, 1798

= *jejuna* Schrank, 1803

= *subvittata* Meigen, 1822

= *bimaculata* Meigen, 1835

Panzer (1798), vidit

***Stratiomys* Geoffroy, 1762**

cenisia Meigen, 1822

chamaeleon (Linnaeus, 1758)

concinna Meigen, 1822

equestris Meigen, 1835

longicornis (Scopoli, 1763)

= *tomentosa* Schrank, 1803

potamida Meigen, 1822

singularior (Harris, 1778)

= *furcata* Fabricius, 1794

Jentzsch (2013), vidit

Jentzsch (2013), vidit

Schacht (1996), vidit

Meigen (1835), vidit

Schrank (1803), vidit

Jentzsch (2023b), vidit

Fabricius (1794), vidit

Nemotelinae Kertész, 1912

***Nemotelus* Geoffroy, 1762**

SG *Camptopelta* Williston, 1917

nigrinus Fallén, 1817

Jentzsch (2013), vidit

SG *Nemotelus* Geoffroy, 1762

brevirostris Meigen, 1822

notatus Zetterstedt, 1842

= *nigroaeneus* Verhoeff, 1891

pantherinus (Linnaeus, 1758)

= *fraternus* Loew, 1846

uliginosus (Linnaeus, 1767)

= *mutica* Fabricius, 1777

Jentzsch (2013), vidit

Verhoeff (1891), vidit

Loew (1846), vidit

Fabricius (1777), vidit

Anhang 2: Bibliografie der Waffenfliegen (Stratiomyidae) Deutschlands.

- Alfken, J. D. (1891): Erster Beitrag zur Insekten-Fauna der Nordsee-Insel Juist. – Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen 12: 97–130.
- Alfken, D. (1893): Erster Beitrag zur Insekten-Fauna der Nordsee-Insel Juist. – Abhandlungen herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Vereine 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.
- Anton, E., Kopetz, A., Krebs, D., Müller, J. & Weigel, A. (2020): Bericht zur Gemeinschaftsexkursion des Thüringer Entomologenverbandes e. V. (TEV) im Sommer 2020 ins Eichsfeld (Westthüringen). – Mitteilungen des Thüringer Entomologenverbandes 27: 98–214.
- Anton, E., Niederegger, S. & Beutel, R. G. (2011): Beetles and flies collected on pig carrion in an experimental setting in Thuringia and their forensic implication. – Medical and Veterinary Entomology 25: 353–364.
- Arnold, A. (2005): Waffenfliegen (Dipt., Stratiomyidae) aus Mitteldeutschland. – Entomologische Nachrichten und Berichte 49: 65–66.
- Arnold, A. (2012): Nachweise von Dipteren der Familie Bombyliidae, Conopidae, Micropezidae und Stratiomyidae am Bienitz bei Leipzig. – Mitteilungen sächsischer Entomologen 31: 40–46.
- Bährmann, R. (1984): Die Zweiflügler (Diptera Brachycera) der Kraut- und Strauchschicht des Leutratales bei Jena / Thüringen – ein ökofaunistischer Vergleich. – Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik, Ökologie und Geographie der Tiere 111: 175–217.
- Bährmann, R. (2000): Betriebsstillegung eines Düngemittelwerkes und Faunenveränderung am Beispiel der Zweiflügler (Diptera Brachycera). – Thüringer faunistische Abhandlungen 7: 267–285.
- Bährmann, R. (2006): Zur Kenntnis der Fliegenfamilien (Insecta: Diptera) Mitteldeutschlands durch Einsatz unterschiedlicher Fangverfahren. – Thüringer faunistische Abhandlungen 11: 145–164.
- 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.
- Barkemeyer, W. (1992): Zum Vorkommen einiger Fliegenfamilien im Bremer Bürgerpark. – Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Verein Bremen 42: 143–156.
- Barkemeyer, W. (1993): Zum Vorkommen von Holz-, Raub-, Schnepfen-, Stilett- und Waffenfliegen in Nordwestdeutschland (Diptera). – Drosera 1993: 59–80.
- Barkemeyer, W. (1994): Raub-, Schnepfen-, Stilett- und Waffenfliegen von den jungen Düneninseln Mellum und Memmert (Diptera). – Oldenburger Jahrbuch 94: 381–402.

- Barkemeyer, W. (1995): Die von F. und R. Struve 1932 bis 1936 auf der Nordseeinsel Borkum gesammelten Bremsen, Raub-, Schnepfen-, Stilett- und Waffenfliegen sowie Wollschweber (Diptera). – *Natur und Heimat* 55: 49–61.
- Barkemeyer, W. (1997): Zur Ökologie der Schwebfliegen und anderer Fliegen urbaner Bereiche (Insecta: Diptera). – *Archiv zoologischer Publikationen* 3: 1–187.
- Barkemeyer, W. (1999): Waffenfliegen und verwandte Fliegen aus Deutschland im Überseemuseum Bremen (Diptera: Stratiomyidae et Xylomyidae). – *TenDenZen Supplement* 1999: 135–144.
- Barndt, D. (2010): Beitrag zur Arthropodenfauna des Naturparks Dahme-Heidesee (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.
- Bäse, K. (2021): Nachweise von Waffen-, Kugel- und Lausfliegen (Diptera: Stratiomyidae, Acroceridae, Hippoboscidae) im westlichen Südharz (Sachsen-Anhalt). – *Entomologische Mitteilungen Sachsen-Anhalt* 21 (Sonderheft): 668–672.
- Beling, T. (1882): Beitrag zur Metamorphose zweiflügeliger Insekten aus den Familien Tabanidae, Asilidae, Empididae, Dolichopodidae und Syrphidae. – *Archiv für Naturgeschichte* 48: 187–240.
- 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: 122–152.
- Bellstedt, R. & Bährmann, R. (2018): Halotopophile Fliegen (Insecta: Diptera) von Salzstellen entlang der Werra im Wartburgkreis (Thüringen). – *Thüringer faunistische Abhandlungen* XXIII: 291–307.
- Beuthin, H. (1887): Erster Beitrag zur Kenntnis der Dipteren der Umgebung von Hamburg. – *Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg* 6: 46–86.
- Beyer, H. (1932): Die Tierwelt der Quellen und Bäche des Baumbergegebietes. – *Abhandlungen aus den westfälischen Provinzial-Museum für Naturkunde* 3: 9–187.
- Blick, T., Dorow, W. H. O. & Köhler, G. (2014): Kinzigau. Zoologische Untersuchungen 1999–2001, Teil 2. – *Naturwaldreservate in Hessen* 13: 1–238.
- 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.
- Boness, M. (1958): Biocoenotische Untersuchungen über die Tierwelt vom Klee- und Luzernefeldern (Ein Beitrag zur Agrarökologie). – *Zeitschrift für Morphologie und Ökologie der Tiere* 47: 309–373.
- Brauns, A. (1959): Autökologische Untersuchungen über die thalassicolen Zweiflügler (Diptera) im schleswig-holsteinischen Bereich der Nord- und Ostsee. – *Archiv für Hydrobiologie* 4: 453–549.

- Brenner, G., Tannert, R. & Vetter, F. (2004): Erfassung der Insektenfauna im Nürnberger Reichswald Gastrasse zwischen Buchenbühl und Autobahn A 3 von 1995–2003. – *Galathea* 20: 25–66.
- Brückner, C. (2025): Beobachtungen seltener und interessanter Dipteren-Arten inklusive Neufunde im Raum Berlin / Brandenburg. – *Märkische entomologische Nachrichten* 27: 1–90.
- Cornelius, C. (1860): Zur Ernährung und Entwicklung der Larven von *Sargus formosus* Schrank. – *Stettiner entomologische Zeitung* 21: 202–204.
- 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.
- Drees, M. (1999): Zur Waffenfliegenfauna des Raumes Hagen (Diptera: Stratiomyidae). – *Entomologische Zeitschrift* 109: 133–144.
- Drees, M. (2015): Mehrjährige Entwicklung bei *Pachygaster tarsalis* Zetterstedt (Diptera: Stratiomyidae). – *Studia dipterologica* 22: 233–234.
- 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 (1992a): Insektenliste der Schmetterlingswiese südlich Kalchreuth im Heroldsberger Forst. – *Galathea* 8: 1–39.
- Dunk, K. von der (1992b): Beobachtungen von Insektenvorkommen im Nürnberger Reichswald. – *Galathea* 8: 148–156.
- Dunk, K. von der (1993): Aufnahme und Revision der Dipteren Sammlung von Dr. Th. Schneid im Naturkundemuseum Bamberg. – *Berichte der naturforschenden Gesellschaft Bamberg* 68: 45–81.
- Dunk, K. von der (1994): Beitrag zum Vorkommen von Dipteren und Hymenopteren im Bereich der Keilbergspalte bei Regensburg. – *Acta Albertina Ratisbonensia* 49: 183–188.
- Dunk, K. von der (1995): Bemerkenswerte Vorkommen von Fliegenarten im Bereich der Sandgebiete im Regnitztal Mittel- und Oberfrankens (Insecta: Diptera). – *Beiträge zur bayerischen Entomofaunistik* 1: 33–46.
- Dunk, K. von der (1997): Auffällige Fliegenarten vom Lebensraum „Teichrand“ aus Nordbayern (Insecta: Diptera). – *Beiträge zur bayerischen Entomofaunistik* 2: 39–50.
- Dunk, K. von der (1999): Weitere Insektenbeobachtungen in der Forstabteilung „Sauweiher“ bei Rückersdorf im Nürnberger Reichswald. – *Galathea* 15: 79–87.
- Dunk, K. von der (2006): Kommentierte Insektenliste der Abteilung Schießturmlach im Heroldsberger Forst / N-Bayern. – *Galathea* 22: 85–114.
- Dunk, K. von der (2008): Vergleichende Untersuchungen eines Mauersegler-Futterballens mit Insektenfängen in unterschiedlichen Flughöhen (Aves: *Apus apus* L., Insecta: Diptera). – *Galathea* 24: 111–123.
- 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: 53–79.
- Dunk, K. von der (2014): Untersuchungen zur entomologischen Vielfalt in der Brucker Lache, einem seit über 50 Jahren geschützten besonderen Lebensraum in unmittelbarer Nähe zur Großstadt Erlangen. – *Galathea* 30: 5–48.
- Dunk, K. von der (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 (2019): Futterkugeln (Boli) vom Mauersegler (*Apus apus* L.) von 2017 und 2018 (Mittelfranken, Bayern). – *Galathea* 35: 91–119.
- 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.
- Dunk, K. von der & Amon, F. J. (2002): Untersuchungen zur Insektenfauna auf der Stromleitungs-Sandtrasse Schwaig bei Nürnberg (Kreis Nürnberger Entomologen e. V.). – *Galathea* 18: 145–163.
- Dunk, K. von der & Brünner, K. (2013): Neue Erkenntnisse über Futterkugeln von Mauerseglern aus Ostmittelfranken / Bayern / BRD (Aves: *Apus apus* L. und Insecta varia). – *Galathea* 29: 119–145.
- Dunk, K. von der, Köstler, W., Tannert, R. & Weltner, L. (2011): Erfassung der Insektenfauna der Nürnberger Kaiserburg für das Projekt „Lebensraum Burg“ im Rahmen der Umsetzung der Bayerischen Biodiversitätsstrategie. – *Galathea* 27: 93–140.
- 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.
- Dušek, J. & Rozkošný, R. (1963): Revision mitteleuropäischer Arten der Familie Stratiomyidae (Diptera) mit besonderer Berücksichtigung der Fauna der ČSSR I. – *Acta Societatis Entomologicae Cechosloveniae* 60: 202–221.
- Dušek, J. & Rozkošný, R. (1964): Revision mitteleuropäischer Arten der Familie Stratiomyidae (Diptera) mit besonderer Berücksichtigung der Fauna der ČSSR II. – *Acta Societatis Entomologicae Cechosloveniae* 61: 360–373.
- Dušek, J. & Rozkošný, R. (1965): Revision mitteleuropäischer Arten der Familie Stratiomyidae (Diptera) mit besonderer Berücksichtigung der Fauna der ČSSR, III. – *Acta entomologica Bohemoslovaca* 62: 24–60.
- Dušek, J. & Rozkošný, R. (1967): Revision mitteleuropäischer Arten der Familie Stratiomyidae (Diptera) mit besonderer Berücksichtigung der Fauna der ČSSR, IV. – *Acta entomologica Bohemoslovaca* 64: 140–165.

- Dušek, J. & Rozkošný, R. (1974): Revision mitteleuropäischer Arten der Familie Stratiomyidae (Diptera) mit besonderer Berücksichtigung der Fauna der ČSSR V. Gattung *Oxycera* Meigen. – Acta entomologica Bohemoslovaca 71: 322–341.
- Dušek, J. & Rozkošný, R. (1975): Revision mitteleuropäischer Arten der Familie Stratiomyidae (Diptera) mit besonderer Berücksichtigung der Fauna der ČSSR. VI. Unterfamilie Pachygasterinae. – Acta Entomologica Bohemoslovaca 72: 259–271.
- Duty, I. (1997): Die Stratiomyidae der Dipterensammlung A. Raddatz an der Universität Rostock, Fachbereich Biologie. – Studia dipterologica 4 (1): 183–192.
- Duty, I. (1998): Stratiomyidae, Syrphidae und Tabanidae (Diptera) der Sammlung Hainmüller im Naturhistorischen Landesmuseum für Mecklenburg-Vorpommern in Waren. – Entomologische Nachrichten und Berichte 42: 185–195.
- Duty, I. (2002): Beitrag zum Vorkommen von Vertretern der Stratiomyidae (Dipt.) in Mecklenburg-Vorpommern. – Entomologische Nachrichten und Berichte 44: 111–116.
- Duty, I. (2003): Checkliste der Waffenfliegen (Dipt., Stratiomyidae) Mecklenburg-Vorpommerns (Deutschland). – Entomologische Nachrichten und Berichte 47: 203–204.
- Ehrhart, G. von (1813): Physisch-medizinische Topographie der königl. baier. Stadt Memmingen im Illerkreis: 520 S.; Memmingen: Johannes Rehm.
- Eisenach, H. (1885): Naturgeschichtliche Mittheilungen aus dem Kreise Rothenburg II. – Bericht der wetterauischen Gesellschaft für die gesammte Naturkunde: 1–48.
- Emeis, W, Hoop, M., Sick, D., Sick, F. & Sick, H. (1967): Die Dipteren des Reher Kratts. – Faunistisch ökologische Mitteilungen 3: 191–202.
- Engel, H. & Weidner, H. (1952): Eine botanisch-zoologische Exkursion in den Kaiserstuhl. – Entomologische Mitteilungen aus dem zoologischen Staatsinstitut und zoologischen Museum Hamburg 1: 1–54.
- Engelhardt, W. (1951): Faunistisch-ökologische Untersuchungen über Wasserinsekten an den südlichen Zuflüssen des Ammersees. – Mitteilungen der Münchner entomologischen Gesellschaft 41: 1–135.
- Fabricius, J. C. (1777): Genera insectorvm eorvmqve characteres natvrales secvndvm nvmervm, figvram, sitvm et proportionem omnivm partivm oris adiecta mantissa speciervm nvper detectarvm: 310 S.; Kiel: Litteris Mich, Friedr. Bartschii. [DOI: 10.5962/bhl.title.119827]
- Fabricius, J. C. (1794): Entomologia systematica emendata et aucta. Secundum classes, ordines, genera, species adjectis synonymis, locis, observationibus, descriptionibus. Tom IV: 472 S.; Kopenhagen: Proft. [DOI: 10.5962/bhl.title.125869]
- Feldmann, R. (1991): Die Makrofauna auf Kiefern- und Buchenstandorten im Mainzer Kalkflugsandgebiet. Artenspektrum der Dipteren, Biomasse und Konsumtion der Makrosaprophagen, Auswirkungen von Kalkgaben: 178 S.; Mainz: Johann-Gutenberg-Universität. [Dissertation]
- 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 1: 1–98.

- Fischer, H. (1966): Die Tierwelt Schwabens, 10.–16. Teil. – Bericht der naturforschenden Gesellschaft Augsburg 18: 109–158.
- Franzen, B. & Wehlitz, J. (1992): Waffenfliegen (Diptera: Stratiomyidae) im Bereich der Stadt Köln. – Decheniana-Beihefte 31: 379–386.
- Friedrich, M. & Jentzsch, M. (2023): Weiterer Nachweis von *Berkshiria hungarica* (Kertész, 1921) in Deutschland (Diptera, Stratiomyidae). – Entomologische Nachrichten und Berichte 67: 81–82.
- Frimann, L., Funk, W. & Jentzsch, M. (2011): Zum Vorkommen der Waffenfliege *Clitellaria ephippium* (Fabricius, 1775) in Brandenburg. – Märkische entomologische Nachrichten 13: 114–116.
- Funk, M. (1901): Vorläufer einer Dipterenfauna Bambergs. – Bericht der naturforschenden Gesellschaft Bamberg 18: 1–46.
- Gatter, W., Ebenhöf, H., Kima, R., Gatter, W. & Scherer, F. (2020): 50-jährige Untersuchungen an migrierenden Schwebfliegen, Waffenfliegen und Schlupfwespen belegen extreme Rückgänge (Diptera: Syrphidae, Stratiomyidae, Hymenoptera: Ichneumonidae). – Entomologische Zeitschrift 130: 131–142.
- Gatterers, C. W. J. (1786): Anleitung den Harz und andere Bergwerke mit Nutzen zu bereisen. Zweyter Theil: 313 S.; Göttingen: Wittwe Vandenhoeck.
- Gerecke, R., Heckes, U., Hess, M. & Mauch, E. (2011): Limnologische Untersuchungen von Fließgewässern und Quellen am Hohen Trauchberg, Ostallgäu / Bayerische Alpen. – Lauterbornia 73: 23–148.
- Göbel, P. (2010): Quellen im Münsterland. Beiträge zur Hydrologie, Wasserwirtschaft, Ökologie und Didaktik. – Abhandlungen aus dem westfälischen Museum für Naturkunde 72: 1–194.
- Gravenhorst, J. L. C. (1807): Vergleichende Uebersicht des Linneischen und einiger neuern zoologischen Systeme. Göttingen: H. Dieterich. I–xx, 1–476.
- Gravenhorst, J. L. C. (1835): Bericht der entomologischen Section. – S. 88–95. – In: – Uebersicht der Arbeiten und Veränderungen der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur im Jahre 1834. 1–143 S.; Grass, Barth und Comp., Breslau.
- Gruhl, K. (1959): 8. Dipterenstudien im Siebengebirge. – Decheniana Beihefte 7: 103–118.
- Gruhl, K. (1961): Siebengebirge und Rodderberg. Beiträge zur Biologie eines rheinischen Naturschutzgebietes. – Decheniana-Beihefte 9: 37–67.
- Gulde, J. & Sack, P. (1921): Die Salzfauna (Insekten) von Nauheim und Wisselsheim. – Berichte der senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft Frankfurt am Main 51: 49–59.
- Gundermann, E. (1919): Verzeichnis Thüringer Dipteren. – Internationale entomologische Zeitschrift 12: 195–200.
- Hable, J., Dunk, K. & Knipofer, G. (2010): Zur Entomofauna primärer Felsheiden und Blockschutthalden im südlichen Landkreis Neumarkt / Opf. – Galathea Supplement 19: 1–104.
- 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: 1–128.

- Hauser, M. (1998): Kommentare zur Checkliste der Stratiomyiden Deutschlands – *Studia dipterologica* 4 (1) 1997: 453–456.
- Hauser, M. & Niehuis, M. (2001) Waffenfliegen (Diptera: Stratiomyidae) und Xylomyiden (Diptera: Xylomyidae) eines xerothermen Standortes im Mittelrheintal (Rheinland-Pfalz). – *Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz* 9: 963–970.
- Heimer, W. (1983): Auswirkungen von Wasserstandsschwankungen auf Diptera / Brachycera (Insecta) in Naturschutzgebieten der Hessischen Rheinaue: iii + 208 S.; Darmstadt: Technische Hochschule, Fachbereich Biologie. [Dissertation]
- Heineken, P. (1837): Die freie Hansestadt Bremen und ihr Gebiet in topographischer, medizinischer und naturhistorischer Hinsicht. Zweiter Band: 215 S.; Bremen: Geisler.
- Heitkamp, U. (2008): Zur Wirbellosenfauna des NSG „Denkershäuser Teich“ in Süd-Niedersachsen. Kommentierte Artenliste. – *Naturkundliche Berichte zur Fauna und Flora in Süd-Niedersachsen* 13: 65–107.
- Herrich-Schäffer, A. (1840): II. 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.
- Hlozek, M.-L., Freick, M., Jentzsch, M. & Werner, D. (2018): Erfassung von Dipteren mit Bremsenfallen auf einer Rinderweide in Ceesewitz (Sachsen) (Diptera, Nematocera: Simuliidae, Brachycera: Asilidae, Stratiomyidae, Syrphidae, Tabanidae, Xylophagidae). – *Sächsische entomologische Zeitschrift* 10: 19–27.
- Hornig, U. (1993): Insekten auf Kläranlagen. – *Entomologische Nachrichten und Berichte* 37: 128–129.
- Hoffmann, H. (2018): Wiederfund der Waffenfliege *Clitellaria ephippium* (Fabricius, 1775) (Diptera, Brachycera, Stratiomyidae) nach über 100 Jahren in Mecklenburg-Vorpommern. – *Entomologische Nachrichten und Berichte* 62: 154.
- Hövmeyer, K. (1996a): Die Dipterengemeinschaft eines Erlenuferwaldes in Südniedersachsen. – *Braunschweiger naturkundliche Schriften* 5: 71–84.
- Hövmeyer, K. (1996b): Die Dipterengemeinschaft eines Halbtrockenrasens und einer Hecke im südniedersächsischen Bergland: eine vergleichende Untersuchung. – *Drosera* 1996: 113–127.
- Hövmeyer, K. (1997): Die Dipterengemeinschaft eines südniedersächsischen Eichen-Hainbuchenwaldes. – *Göttinger naturkundliche Schriften* 4: 137–150.
- Hübner, J. & Cölln, K. (1995): Waffenfliegen (Diptera: Stratiomyidae) von Gönnersdorf (Kr. Daun). – *Dendrocopos* 22: 166–179.
- Hübner, J., Cölln, K. & Weitzel, M. (1996): Waffenfliegen (Diptera: Stratiomyidae) aus dem Nordwesten von Rheinland-Pfalz. – *Dendrocopos* 23: 186–197.
- 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.

- Jaennicke, J. F. (1866): Beiträge zur Kenntniss der europäischen Stratiomyiden, Xylophagiden u. Coenomyiden sowie Nachtrag zu den Tabaniden. – Berliner entomologische Zeitschrift 10: 217–237. [DOI: 10.1002/mmnd.18660100114]
- Jänner, G. (1937): Beiträge zur Fauna Thüringens 3. Diptera, Fliegen (1). – Schriften des Museums für Naturkunde der Stadt Erfurt 1937: 1–114.
- Jentzsch, M. (2004): Fliegen aus der Sammlung Zscheische im Museum der Westlausitz (Diptera: Asilidae, Conopidae, Stratiomyidae, Syrphidae et Tabanidae). – Veröffentlichung des Museums der Westlausitz Kamenz 25: 83–84.
- Jentzsch, M. (2005): Fliegennachweise aus der Sammlung Willy Schlüter et al. im Museum der Natur Gotha (Diptera: Asilidae, Athericidae, Bombyliidae, Conopidae, Hypodermatidae, Stratiomyidae et Syrphidae). – Studia dipterologica 12 (2): 363–368.
- Jentzsch, M. (2008): Die Waffenfliegen und Ibisfliegen in der Sammlung des Museums für Naturkunde Chemnitz (Diptera, Stratiomyidae et Athericidae). – Veröffentlichungen des Museums für Naturkunde Chemnitz 31: 85–90.
- Jentzsch, M. (2008): Zum Vorkommen der Waffenfliegen im Freistaat Sachsen (Diptera: Stratiomyidae). – Mitteilungen sächsischer Entomologen 83: 4–16.
- Jentzsch, M. (2011): Die Waffenfliegen Deutschlands in den Senckenberg Naturhistorischen Sammlungen Dresden. – Entomologische Nachrichten und Berichte 55: 43–51.
- Jentzsch, M. (2012): Die Waffenfliegen des Naturkundemuseums Leipzig (Diptera, Stratiomyidae). – Entomologische Nachrichten und Berichte 56: 221–224.
- Jentzsch, M. (2013): Die Waffenfliegen Sachsen-Anhalts (Diptera). – Entomologische Zeitschrift 123: 209–224.
- Jentzsch, M. (2014a): 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. (2014b): 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: 1335–1358.
- Jentzsch, M. (2014c): Fliegen-Belege in der Sammlung des Museums für Naturkunde und Vorgeschichte Dessau (Diptera: Asilidae, Conopidae, Hippoboscidae, Stratiomyidae et Syrphidae). – Naturwissenschaftliche Beiträge des Museums Dessau 26: 115–123.
- Jentzsch, M. (2016): Die Stink-, Waffen- und Dickkopffliegen des Phyletischen Museums Jena (Insecta: Coenomyidae, Stratiomyidae, Conopidae). – Thüringer faunistische Abhandlungen 21: 211–224.
- Jentzsch, M. (2016): Waffenfliegen (Diptera: Stratiomyidae). – S. 1076–1079. – In: Frank, D. & Schnitter, P. (Hrsg.): Pflanzen und Tiere in Sachsen-Anhalt. Ein Kompendium der Biodiversität: 1132 S.; Rangsdorf: Natur + Text.
- Jentzsch, M. (2016): Die Zweiflügler der Naturhistorischen Sammlungen Rudolstadt (Diptera: Acroceridae, Asilidae, Bombyliidae, Coenomyidae, Conopidae, Syrphidae, Stratiomyidae, Tipulidae partim, Tabanidae). – Studia dipterologica 23 (2): 217–236.

- Jentzsch, M. (2020): 71 Waffenfliegen (Diptera: Stratiomyidae). Rote Liste Sachsen-Anhalt. – Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt Halle 1: 873–877.
- Jentzsch, M. (2023a): Dipteren-Nachweise aus dem Wachwitzgrund in Dresden. – Entomologische Nachrichten und Berichte 67: 47–52.
- Jentzsch, M. (2023b): Die Stinkfliegen, Waffenfliegen, Lausfliegen und Fledermausfliegen (Diptera: Coenomyidae, Stratiomyidae, Hippoboscidae, Nycteribiidae) der zoologischen Sammlungen des Saarlandes und der Delattinia in Schiffweiler. – Abhandlungen der Delattinia 48: 131–144.
- 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, Nova Folia 50: 31–93.
- Jentzsch, M., Göhler, L., Beier, V. & Walz, U. (2025): Zur Bedeutung von Restflächen auf intensiv genutzten Ackerschlägen für flugfähige Insekten am Beispiel von Starkstrom-Mastfußstandorten (Insecta: Hemiptera part., Raphidioptera, Coleoptera, Hymenoptera part., Diptera part.). – Entomologische Nachrichten und Berichte 69: 75–97.
- Jentzsch, M. & Jänicke, M. (2014): Verschiedene Fliegenfamilien aus der Sammlung des Museums für Naturkunde Gera. – Veröffentlichungen / Museum für Naturkunde der Stadt Gera, Naturwissenschaftliche Reihe 39: 30–35.
- Jentzsch, M. & Meynhardt, K. (2025): Fotos von Waffenfliegen in Internetforen als Beitrag zur Fauna Deutschlands (Diptera: Stratiomyidae). – Entomologische Zeitschrift 135: 3–19.
- Jentzsch, M. & Steinborn, E. (2007): Dipteren-Nachweise aus dem Naturschutzgebiet „Sprohne“ und seiner Umgebung. – Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt 44: 38–43.
- Jeremies, M. (1995): Kommentiertes Verzeichnis der Dipterenfamilien Tabanidae (Bremsen) und Stratiomyidae (Waffenfliegen) des Freistaates Sachsen. – Mitteilungen sächsischer Entomologen 28: 7–11.
- Karl, O. (1930): Fliegen von der Insel Amrum. – Deutsche entomologische Zeitschrift 4: 193–206.
- Karl, O. (1935): Die Fliegenfauna Pommerns. Diptera Brachycera. – Stettiner entomologische Zeitung 96: 106–130.
- Kehlmaier, C., Drews, F., Grossmann, A., Grundmann, B., Heiss, R., Jentzsch, M., Kampen, H., Kuhlisch, C., Lindenmeier, M., Meissner, B., Mengual, X., Pont, A. C., Reimann, A., Ssymank, S., Weele, R. van der, 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 (1): 73–90.
- 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, Weele, R. van der & Werner, D. (2023): Nachweise von Zweiflüglern (Diptera)

- während der 37. Tagung des Arbeitskreises Diptera 2022 in Landsweiler-Reden (Saarland, Deutschland). – Abhandlungen der Delattina 48: 195–227.
- Kittel, G. & Kriechbaumer, A. (1872): Systematische Übersicht der Fliegen, welche in Bayern und in der nächsten Umgebung vorkommen. – Abhandlungen der naturhistorischen Gesellschaft Nürnberg 5. 1–90.
- Kolbeck, H. (1995): Bemerkenswerte Funde von Schwebfliegen, Bremsen und Waffenfliegen aus dem Bodenwöhrer Becken (Diptera: Syrphidae, Tabanidae, Stratiomyidae). – Beiträge zur bayerischen Entomofaunistik 1: 159–168.
- 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.
- 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 zugleich Bericht über deren Tätigkeit in den Jahren 1919/1920: 98 S.; Bautzen: E. M. Monse.
- Krivosheina, N. P. & Rozkošný, R. (1985): Additional notes on Palaearctic Pachygasterinae (Diptera, Stratiomyidae). – Acta entomologica bohemoslovaca 82: 143–149.
- 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. (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. (1933): Dipterenfauna von Schleswig-Holstein und den benachbarten westlichen Nordseegebieten. – Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Heimatforschung zu Hamburg 23: 63–113.
- 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. (1937): I. Nachtrag zur Dipterenfauna Schleswig-Holsteins. – Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Heimatforschung zu Hamburg 26: 85–93.
- 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. (1958): Nachträge zur Dipteren-Fauna Schleswig-Holsteins und Niedersachsens (1933–35). Teil 2. – Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Heimatforschung zu Hamburg 33: 39–96.
- Kühbandner, M. (1982): Ergebnisse der Aufsammlungen von Waffenfliegen im Murnauer Moos, Oberbayern (Diptera, Stratiomyidae). – Entomofauna, Supplement 1: 307–312.
- Kühbandner, M. (1986): Zu Biologie und Status der heimischen Waffenfliegen (Diptera, Stratiomyidae) – Eine vom Aussterben bedrohte Fliegenfamilie. – Mitteilungen des Landesverbandes für Amphibien und Reptilienschutz 7: 8–12.

- Kühbänder, M. (2003): Rote Liste gefährdeter Waffenfliegen (Diptera: Stratiomyidae) Bayerns. – S. 279–280. – In: Bayerisches Landesamt für Umweltschutz (Hrsg.): Rote Liste gefährdeter Tiere Bayerns: 334 S.; Augsburg: Bayerisches Landesamt für Umweltschutz.
- Kühbandner, M. & Schleich, H. H. (1994): *Odontomyia*-Larven aus dem Randecker Maar (Diptera, Stratiomyidae). – Mitteilungen der bayerischen Staatssammlung für Paläontologie und historische Geologie 34: 163–167.
- 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.
- Kühner, M. (1992): Dipterengesellschaften (Brachycera–Orthorrhapha) in Landökosystemen Süddeutschlands. – Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik, Ökologie und Geographie der Tiere 119: 53–145.
- 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.
- Lange, L. (2000): Arealerweiterung der Waffenfliege *Sargus bipunctatus* (Sopoli, 1763). – Bombus 3: 188.
- Lange, L. (2001): Insektenfunde im Süden des Kreises Parchim. – Virgo: Mitteilungsblatt des entomologischen Vereins Mecklenburg 5: 47–54.
- Lange, L. (2012): Zur Waffenfliege *Clitellaria ephippium* (Fabricius, 1775) – nördlichster Fund in Sachsen-Anhalt (Diptera, Stratiomyidae). – Entomologische Nachrichten und Berichte 56: 253.
- Laßmann, R. (1934): Beitrag zur Dipterenfauna von Halle und Umgebung. – Mitteilungen der entomologischen Gesellschaft Halle 13: 9–23.
- Lenz, F. (1923): Stratiomyidenlarven aus Quellen. Ein Beitrag zur Metamorphose der Stratiomyiden. – Archiv für Naturgeschichte 89: 39–62.
- Lindner, E. (1936a): Ein *Nemotelus*-Zwitter (Stratiomyidae, Dipt.). – Zoologischer Anzeiger 114 (3/4): 82–84.
- Lindner, E. (1936b): 18. Stratiomyiidae [part]. Lieferung 104. – S. 1–48. – In: Lindner, E. (Hrsg.): Die Fliegen der palaearktischen Region. Band IV: 218 S.; Stuttgart: Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung (Erwin Nägele).
- Lindner, E. (1937a): 18. Stratiomyiidae [part]. Lieferung 108. – S. 49–96. – In: Lindner, E. (Hrsg.): Die Fliegen der palaearktischen Region. Band IV: 218 S.; Stuttgart: Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung (Erwin Nägele).
- Lindner, E. (1937b): 18. Stratiomyiidae [part]. Lieferung 110: – S. 97–144. – In: Lindner, E. (Hrsg.): Die Fliegen der palaearktischen Region. Band IV: 218 S.; Stuttgart: Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung (Erwin Nägele).

- Lindner, E. (1937c): 18. Stratiomyiidae [part]. Lieferung 114: – S. 145–176. – In: Lindner, E. (Hrsg.): Die Fliegen der palaearktischen Region. Band IV: 218 S.; Stuttgart: Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung (Erwin Nägele).
- Lindner, E. (1938): 18. Stratiomyiidae [part]. Lieferung 116: – S. 177–218. – In: Lindner, E. (Hrsg.): Die Fliegen der palaearktischen Region. Band IV: 218 S.; Stuttgart: Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung (Erwin Nägele).
- Lindner, E. (1955): Insekten des Bodenseeufer (Dipteren und andere Ordnungen). – Schriften des Vereins für Geschichte des Bodensees und seiner Umgebung 73: 193–204.
- Lindner, E. (1973): Alpenfliegen: 204 S.; Krefeld: Goecke & Evers.
- Link, J., Fischer, L., Glinka, T., Merkel, M. & Jentzsch, M. (2012): Dipteren-Nachweise aus Bernburg-Strenzfeld. – Entomologische Mitteilungen Sachsen-Anhalt 20: 51–56.
- Loew, H. (1846): Fragmente zur Kenntniss der europäischen Arten einiger Dipterengattungen. – Linnaea Entomologica 1: 319–530.
- Loew, H. (1857): Eine dipterologische Razzia auf dem Gebiet des naturwissenschaftlichen Vereins für Sachsen und Thüringen. – Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften 8: 97–112.
- Loew, H. (1864): Ueber die in der zweiten Hälfte des Juli 1864 auf der Ziegelwiese bei Halle beobachteten Dipteren. – Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften 11: 377–396.
- Loew, H. (1870): Revision der europäischen *Pachygaster*-Arten. – Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften, Neue Folge 1: 257–271.
- Loew, H. (1873): Beschreibungen europäischer Dipteren. Dritter Band. Systematische Beschreibung der bekannten europäischen zweiflügeligen Insecten. Von Johann Wilhelm Meigen. Zehnter Theil oder vierter Supplementband: viii + 320 S.; Halle an der Saale: H. W. Schmidt.
- Löhr, P. (2006): Zweiflügler (Diptera: Asilidae, Conopidae und Stratiomyidae) aus den Aufsammlungen im Künanzhaus (I.). – Chionea 17: 107–119.
- Löhr, P. (2008): Fliegen aus einem Garten im Vorderen Vogelsberg. – Hessische faunistische Briefe 27: 10–14.
- Löhr, P. (2008): Fliegenfunde (Dipteren) vom Romersberg. – Beiträge zur Naturkunde in Osthessen 44: 41–44.
- Löhr, P. (2013): Insektenfunde aus einer Malaisefalle im Wildpark von Schloss Fasanerie. – Beiträge zur Naturkunde in Osthessen 50: 49–72.
- Löhr, P. (2014): Der Brethsfeldteich – Beobachtungen und Untersuchungen an einem Kleingewässer im Vorderen Vogelsberg. – Beiträge zur Naturkunde in Osthessen 51: 35–62.
- Löhr, P. (2014): Zweiflügler (Diptera: Asilidae, Conopidae, Heleomyzidae, Stratiomyidae und Syrphidae) vom Tempelberg bei Lorch am Mittelrhein. – Hessische faunistische Briefe 33: 1–12.
- Löhr, P. (2022): Zweiflügler (Diptera: Asilidae, Conopidae, Stratiomyidae, Syrphidae) und Pflanzenwespen (Hymenoptera: Symphyta) aus dem Naturschutzgebiet „Wehrley von Runkel“ (Hessen). – Hessische faunistische Briefe 40: 69–80.

- Meigen, J. W. (1804) Klassifikation und Beschreibung der europäischen Zweiflügligen Insekten. (Diptera Linn.). Erster Band, erste Abtheilung: xxvii + 152 S.; Braunschweig: Karl Reichard. [DOI: 10.5962/bhl.title.12464]
- Meigen, J. W. (1822): Systematische Beschreibung der bekannten Europäischen zweiflügligen Insekten. Dritter Theil: x + 416 S.; Hamm: Schultz-Wundermann'schen Buchhandlung. [DOI: 10.5962/bhl.title.12464]
- Meigen, J. W. (1830): Systematische Beschreibung der bekannten europäischen zweiflügeligen Insekten. Sechster Theil: xi + 401 S. + 12 Tafeln; Hamm: Schulz. [DOI: 10.5962/bhl.title.12464]
- Meigen, J. W. (1835): Neue Arten von Dipteren aus der Umgegend 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.
- Merkel-Wallner, G. (2011): 4.21 Zweiflügler (Diptera). – S. 207–214. – In: Jehl, H., Müller, J., Bässler, C. & Pöhlmann, R. (Hrsg.): Biologische Vielfalt im Nationalpark Bayerischer Wald: 227 S.; Grafenau: Agentur SSL.
- Merkel-Wallner, G. (2013): Erstnachweis von *Berkshiria hungarica* (Kertész, 1921) in Deutschland. – Beiträge zur bayerischen Entomofaunistik 12: 31–32.
- Merkel-Wallner, G. (2014): Insekten im Rainer Wald. – Beiträge zur bayerischen Entomofaunistik 13: 1–65.
- Merkel-Wallner, G. (2015): Waffenfliegen und Holz-Waffenfliegen in Ostbayern. – Beiträge zur bayerischen Entomofaunistik 15: 11–28.
- Merkel-Wallner, G. (2016): Korrektur zum Artikel „Waffenfliegen und Holz-Waffenfliegen in Ostbayern“. – Beiträge zur bayerischen Entomofaunistik 16: 75.
- Merkel-Wallner, G. (2020): Weitere bemerkenswerte Dipterenachweise aus Ostbayern (Insecta: Diptera: Asilidae, Bombyliidae, Conopidae, Stratiomyidae, Syrphidae, Tabanidae). – Beiträge zur bayerischen Entomofaunistik 20: 11–29.
- Merkel-Wallner, G. (2022): Dipterenachweise aus dem Landkreis Amberg-Weizsach (Diptera: Bibionidae, Acroceridae, Asilidae, Bombyliidae, Rhagionidae, Scenopinidae, Stratiomyidae, Tabanidae, Therevidae, Xylomyidae, Xylophagidae, Conopidae, Hippoboscidae, Hypodermatidae, Micropezidae, Sciomyzidae, Syrphidae). – Beiträge zur bayerischen Entomofaunistik 21: 5–44.
- Meyer, H., Reinke, H. & Irmeler, U. (1997): Die Wirbellosenfauna unterschiedlicher Salzwiesen an der Wattenmeerküste in Schleswig-Holstein und Niedersachsen. – Faunistisch-ökologische Mitteilungen 7: 267–284.
- 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.
- Möller, J. (1965): Ökologische Untersuchungen über die terrestrische Arthropodenfauna im Auswurf mariner Algen. – Zeitschrift für Morphologie und Ökologie der Tiere 55: 530–586. [DOI: 10.1007/BF00407476]
- Müller, G. W. (1925): Kalk in der Haut der Insekten und die Larve von *Sargus cuprarius* L. – Zeitschrift für Morphologie und Ökologie der Tiere 3: 542–566.

- Müller, J. (2024): Ergänzung zum Bericht zur Gemeinschaftsexkursion des Thüringer Entomologenverbandes e. V. (TEV) im Juni 2022 im Landkreis Gotha. – Mitteilungen des Thüringer Entomologenverbandes e. V. 31: 54–63.
- Neuhaus, G. H. (1886): *Diptera marchica*. Systematisches Verzeichnis der Zweiflügler (Mücken und Fliegen) der Mark Brandenburg: 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.
- Panzer, G. W. F. (1798): *Faunae insectorum germanicae initia* oder Deutschlands Insecten. Heft 58: 24 S. + 24 Tafeln; Nürnberg: Felsecker. [DOI: 10.5962/bhl.title.15007]
- Poppe, S. A. (1891): Beiträge zur Fauna der Insel Spiekeroog. – Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen 12: 59–64.
- Pribsch, C. H. (1873): Verzeichnis der bis jetzt in der Umgebung von Annaberg beobachteten Dipteren. – Dritter Jahresbericht des Annaberg-Buchholzer Vereins für Naturkunde: 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. – 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.
- Reder, G. (2022): Eine Lebensinsel inmitten intensiv genutzter Agrarflächen, Rückzugsgebiet einer vielfältigen Insektenfauna. – *Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz* 14: 1471–1510.
- Regel, F. (1894): Thüringen. Ein geographisches Handbuch. Zweiter Teil: Biogeographie. Erstes Buch: Pflanzen- und Tierverbreitung: 379 S.; Jena: Gustav Fischer.
- Reh, L. (1902): Phytopathologische Beobachtungen, mit besonderer Berücksichtigung der Vierlande bei Hamburg. Mit Beiträgen zu Hamburger Fauna. Mit einer Karte. – 3. Beiheft zum Jahrbuch der hamburgischen wissenschaftlichen Anstalten 19 (1901): 111–223.
- Reichholf, J. H. (2007): Lichtfallenfänge der Waffenfliege *Sargus bipunctatus* Scopoli, 1763, in München (Diptera:Stratiomyidae). – *Entomofauna* 28: 141–148.
- Reiff, N., Michiels, S., Reusch, H., Wagner, R. & Gerecke, R. (2015): Die Diptera-Fauna der Kleingewässer im Bergrutschgebiet Hirschkopf bei Mössingen (Landkreis Tübingen, Baden-Württemberg), unter besonderer Berücksichtigung der Chironomidae. – *Lauterbornia* 80: 229–266.
- Remmert, H. (1952): Eine sexuelle Zwischenform bei *Nemotelus notatus* Zett. (Dipt., Stratiomyidae). – *Zoologischer Anzeiger* 149: 17–18.
- Remmert, H. (1955): Ökologische Untersuchungen über die Dipteren der Nord- und Ostsee. – *Archiv für Hydrobiologie* 51: 1–53.

- Renker, C., Beck, H., Fluck, W., Fritsch, R., Grimm, F., Haybach, A., Henss, E., Keller, P., Ludewig, H.-H., Malec, F., Marx, M., Nickel, H., Oesau, A., Rodeland, J., Simon, H., Simon, L., Tietze, D. T., Trautmann, S., Weitmann, G., Weitzel, M. & Willigalla, C. (2009): Eine Momentaufnahme aus der Flora und Fauna des Eich-Gimbsheimer Altrheins – Ergebnisse des 11. GEO-Tags der Artenvielfalt am 13. Juni 2009. – Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz 11: 879–940.
- 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. (1909): Dipterologische Skizzen vom Niederrhein. – Berichte über die Versammlungen des botanischen und des zoologischen Vereins für Rheinland-Westfalen: 24–34
- Riedel, M. P. (1918): Dipteren aus der Umgebung von Pößneck (Thüringen) (Fortsetzung). – Internationale entomologische Zeitschrift 12: 137.
- Riedel, M. P. (1919): Beitrag zur Kenntnis der Dipterenfauna des Niederrheins. – Entomologische Zeitschrift 32: 32.
- 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.
- Röder, V. von (1886): Uebersicht der in der Umgegend von Dessau durch Herrn G. Amelang gesammelten Dipteren. – Korrespondenz-Blatt des entomologischen Vereins zu Halle 1: 11–12, 20–21.
- Rolke, D., Möller, J., Müller, J., Rothe, U. & Streese, N. (2017): Nachweise von *Clitellaria ephippium* (Fabricius, 1775) und einiger Vertreter der Gattung *Stratiomys* Geoffroy, 1762 in Brandenburg (Diptera, Stratiomyidae). – Mitteilungen des Naturkundemuseums Potsdam 3: 39–44.
- Rombach, R. (1990): Blütenbesuchende Fliegen eines Feuchtwiesenkomplexes bei Nettersheim. – Drosera 143: 359–372.
- Röseler, P. (1963): Neue Dipteren-Arten für den Oberrhein und den Schwarzwald. – Mitteilungen des badischen Landesverbandes für Naturkunde und Naturschutz 8: 445–454.
- Röseler, P. (1971): Die Mücken und Fliegen (Diptera) des Wutachgebietes. – S. 421–434. – In: Sauer, K. F. J. & Schnetter, M. (Hrsg.): Die Wutach. Naturkundliche Monographie einer Flusslandschaft: 575 S.; Freiburg im Breisgau: Selbstverlag des badischen Landesvereins für Naturkunde und Naturschutz e. V.
- Roser, K. L. V. von (1834): Verzeichnis in Württemberg vorkommender zweiflüglicher Insekten. – Correspondenzblatt des königlich württembergischen landwirtschaftlichen Vereins 1: 259–277.
- Roser, K. L. V. von (1840): Erster Nachtrag zu dem im Jahre 1834 bekannt gemachten Verzeichnisse in Württemberg vorkommender zweiflüglicher Insekten. – Correspondenzblatt des königlich württembergischen landwirtschaftlichen Vereins, Neue Folge 1: 49–64.
- Roth, A. (1964): Vergleichende biozönotische Untersuchungen über Insekten aus Laub- und Nadelgehölzen in der Magdeburger Börde. – Hercynia, Nova Folia 1: 51–81.
- Roth von Schreckenstein, F. (1802): Verzeichniss der Halbkäfer, Netzflügler, Wespen, ungeflügelten Insekten, Wanzen und Fliegen, welche um den Ursprung der Donau und des Nekars,

dann um den untern Theil des Bodensees, vorkommen: 70 S.; Tübingen: Cotta'sche Verlagsbuchhandlung.

- Rozkošný, R. (1977): The West-Palearctic species of *Nemotelus* Geoffroy (Diptera, Stratiomyidae). – Folia Facultatis Scientiarum Naturalium Universitatis Purkynianae Brunensis 17(3): 1–105.
- Rozkošný, R. (1982): A biosystematic study of European Stratiomyidae (Diptera). Volume 1. Introduction, Beridinae, Sarginae and Stratiomyinae. – Series Entomologica 21: 1–401.
- Rozkošný, R. (1983): A biosystematic study of European Stratiomyidae (Diptera). Volume 2. Clitellariinae, Hermetiinae, Pachgasterinae and Bibliography. – Series Entomologica 25: 1–431.
- Rozkošný, R. & Nartshuk, E., P. (1988): Family Stratiomyidae. 5. – S. 42–96. – In: Soós, A. & Papp, L. (Hrsg.): Catalogue of Palaearctic Diptera 5: 446 S.; Budapest, Amsterdam: Akadémiai Kiadó & Elsevier.
- Rudzinski, H. G. & Flügel, H. (2007): Fliegen (Diptera excl. Conopidae et Syrphidae) aus Barberfallen und Netzfängen vom Halberg bei Neumorschen (Nordhessen, Fulda). – Philippia 13: 59–70.
- Saager, H. (1959): Die Dipterensammlung des Naturhistorischen Heimatmuseums der Hansestadt Lübeck. – Berichte des Vereins für Natur und Heimat des naturhistorischen Museums Lübeck 1: 21–62.
- Sack, P. (1907): Beitrag zur Kenntnis der Fauna der Umgebung von Frankfurt a. M. – Bericht der senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft 2: 2–63.
- Sage, W. (2012): GEO-Tag der Artenvielfalt „BN-Aue“ bei Erlach. 15./16. Juni 2012. Bericht. – Zusammenfassung mit Artenlisten, 31 S.; <https://www.actias.de/attachment/31721-bericht-pdf/> [Zugriff am 30.10.2016].
- Schacht, W. (1992): Fliegen aus dem Schluifelder Moos, Ober-Bayern Erste Liste. – Entomofauna 13: 233–244.
- Schacht, W. (1996): Zweiflügler aus Bayern XI. – Entomofauna 17: 269–276.
- Schacht, W. (2003): Nachträge und Korrekturen zu „Zweiflügler aus Bayern“ (Diptera: Mycetobiidae, Stratiomyidae, Hilarimorphidae, Conopidae, Micropezidae, Sciomyzidae, Drosophilidae, Scatophagidae, Fanniidae). – Entomofauna 24: 229–236.
- Schacht, W. (2008): Korrekturen und Nachträge zu „Zweiflügler aus Bayern IX, X, XI“ (Diptera: Dryomyzidae, Sciomyzidae, Micropezidae, Stratiomyidae). – Entomofauna 29: 121–124.
- Schäffer, J. C. (1753): Die Sattelfliege: 26 S.; Regensburg: Emanuel Adam Weiß.
- Schaufass, C. (1901): Zwei der Rosenzucht schädliche Dipteren. – Insektenbörse. Internationales Wochenblatt der Entomologie 18: 100.
- Schenck, A. (1851): Fortsetzung des Verzeichnisses Nassauischer Dipteren (Zweiflügler). – Jahrbücher des Vereins für Naturkunde im Herzogthum Nassau 7: 107–110.
- Schenk, A. (1850): Verzeichniß Nassauischer Dipteren. – Jahrbuch des Vereins für Naturkunde des Herzogthums Nassau 6: 27–37.

- Schiner, I. J. R. (1855): Diptera Austriaca. Aufzählung aller im Kaiserthum Oesterreich bisher gefundenen Zweiflügler. II. Stratiomyiden und Xylophagiden. – Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien 5: 613–682.
- 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.
- Schmid, U. (1987): Zum Vorkommen von Schwebfliegen und Waffenfliegen (Diptera: Syrphidae et Stratiomyidae) auf der Wattenmeerinsel Scharhörn. – Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens 40: 249–264.
- Schmid, U. (1988): Zum Vorkommen der Waffenfliege *Sargus bipunctatus* (Scopoli, 1763) (Diptera, Stratiomyidae) in Südwest-Deutschland. – Jahrbuch der Gesellschaft für Naturkunde Württemberg 143: 225–231.
- Schmidl, J. & Dunk, K. von der (2008): Diptera (Brachycera) in oak forest canopies – management and stand openness gradient determine diversity and community structure. – S. 507–528. – In: Floren, A. & Schmidl, J. (Hrsg.): Canopy Arthropod Research in Europe – Basic and Applied studies from the high frontier: 576 S.; Nürnberg: Bioform Entomology.
- Schneider, O. (1898): Die Tierwelt der Nordsee-Insel Borkum unter Berücksichtigung der von den übrigen ostfriesischen Inseln bekannten Arten. – Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen 16: 1–174.
- Schrank, F. de Paula von (1795): Naturhistorische und ökonomische Briefe über das Donaumoos: (viii) + 211 S.; Mannheim: Schwan und Götz.
- Schrank, F. de Paula von (1796): Naturhistorische Beobachtungen um Pöttmes, Neuburg und Weihering. Sammlung naturhistorischer und physikalischer Aufsätze: xvi + 456 S.; Nürnberg: Raspesche Buchhandlungen.
- 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 18–20: 39–44. 20: 39–44.
- Schroeder, G. (1910): Beiträge zur Dipteren-Fauna Pommerns 2. – Stettiner entomologische Zeitung 25: 383–396.
- Schubert, O. & Sack, P. (1924): Dipteren von der Mellum. – Zeitschrift für wissenschaftliche Insekten-Biologie 19: 42–45.
- Schuster, C., Bellstedt, R. & Schmidt, K. (2010): Flora, Fauna und Entwicklung der Binnensalzstellen im Wartburgkreis. – Naturschutz im Wartburgkreis 16: 1–96.
- Schütze, K. T. (1916): Insektenbesuch auf Petersilienblüte. – Bericht über die Tätigkeit der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis zu Bautzen für die Jahre 1913–1915: 41–42.
- Sickmann, F. (1885): Verzeichnis einiger Dipteren, welche bei Wellingholthausen gesammelt wurden. – Jahresbericht des naturwissenschaftlichen Vereins zu Osnabrück 6: 184–190.
- Ssymank, A. & Doczkal, D. (2009): *Hermetia illucens* (Linnaeus, 1758) (Stratiomyidae) a soldier fly new for the German fauna. – Studia dipterologica 16 (1/2): 84–86

- Ssymank, A. & Krause, T. (2005): Waffenfliegen (Diptera: Stratiomyidae) im Alt-Rheinbogen der Urdenbacher Kämpfe bei Düsseldorf. – *Decheniana* 158: 103–112.
- Ssymank, A. (2005): Waffenfliegen (Diptera: Stratiomyidae) im Stromtal bei Boitzenburg. – *Studia dipterologica* 12 (1): 41–47.
- Ssymank, A. (2017): 7.5 Stratiomyidae (Diptera). – S. 595–616. – In: Ssymank, A. & Doczkal, D. (Hrsg.): Biodiversität des südwestlichen Dinkelbergrandes und des Rheintals bei Grenzach-Wyhlen. – *Mauritiana* 34: 1–910.
- Ssymank, A. (2023): Schwebfliegen, Waffenfliegen, Holz-Waffenfliegen und Holzfliegen (Diptera: Syrphidae, Stratiomyidae, Xylomyidae und Xylophagidae) im Naturschutzgebiet Heiliges Meer – eine erste Bestandsaufnahme. – S. 337–362. – In: Terlutter, H. (Hrsg.): Aktuelles zur Geologie, Ökologie und Biodiversität des Naturschutzgebietes Heiliges Meer im Kreis Steinfurt: 426 S.; Münster: LWL-Museum für Naturkunde.
- Stein, W. (1960): Biozönologische Untersuchungen über den Einfluß verstärkter Vogelansiedlung auf die Insektenfauna eines Eichen-Hainbuchen-Waldes. Teil II. – *Zeitschrift für angewandte Entomologie* 47: 196–230.
- Strenzke, K. (1963): Die Arthropodensukzession im Strandanwurf mariner Algen unter experimentell kontrollierten Bedingungen. – *Pedobiologia* 3: 95–141.
[DOI: 10.1016/S0031-4056(22)00123-8]
- 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, Milchiidae, Muscidae, Platysomatidae, Sacrophagidae, Scathophagidae, Tachinidae, Tephritidae). – *Naturwissenschaftliche Beiträge des Museums Dessau* 22: 107–118.
- Struve, R. (1939): Ein Beitrag zur Dipterenfauna der Nordseeinsel Borkum. – *Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen* 31: 567–571.
- Stuke, J. (2000): 5.3.25 Stratiomyidae. – S. 63–64. – 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., Beuk, P. L. T., Fahldieck, M., Flügel, H., Heiss, R., Kehlmaier, C., Kuhlisch, C., Mengual, X., Pavlova, A., Pont, A. C., 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 in Hitzacker, Niedersachsen (Deutschland). – *Studia dipterologica* 23 (2): 267–297.
- Stuke, J.-H. (1995): Beitrag zur Fauna ausgewählter Insektengruppen auf nordwestdeutschen Sandheiden. – *Drosera* 1995: 53–83.
- Stuke, J.-H. (2003): Die Stratiomyidae und Xylomyidae (Diptera) Niedersachsens und Bremens. – *Braunschweiger naturkundliche Schriften* 6: 831–856.
- Stuke, J.-H. (2004): Eine neue Art der Gattung *Beris* Latreille, 1802 aus Mitteleuropa (Diptera: Stratiomyidae). – *Beiträge zur Entomologie* 54: 333–342.
[DOI: 10.21248/contrib.entomol.54.2.333-342]

- Stuke, J.-H. (2006): Bemerkenswerte Zweiflügler aus Niedersachsen und Bremen (Insecta: Diptera) – 1. Teil. – *Drosera* 2006: 67–72.
- Stuke, J.-H. (2008): Bemerkenswerte Zweiflügler aus Niedersachsen und Bremen 2 (Insecta: Diptera). – *Entomofauna* 29: 169–180.
- Stuke, J.-H. (2010): Bemerkenswerte Zweiflügler aus Niedersachsen und Bremen (Insecta: Diptera) – 3. Teil. – *Drosera* 2009: 143–150.
- Stuke, J.-H., 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. & Weele, R. van der (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., Wübbenhorst, J., Heyde, L. von der, Kehlmaier, C., Würtele, I. & Schacht, W. (2023): Bemerkenswerte Zweiflügler aus Niedersachsen und Bremen VIII (Diptera). – *Entomologische Zeitschrift* 135: 43–52.
- Stuke, J.-H., Wübbenhorst, J., Theunert, R. & Heyde, L. von der (2020): Bemerkenswerte Zweiflügler aus Niedersachsen und Bremen 4 (Insecta: Diptera). – *Entomologische Zeitschrift* 130: 79–85.
- Stuke, J.-H., Wübbenhorst, J., Heyde, L. von der, Gerken, R., Könecke, W. & Kayser, C. (2023): Bemerkenswerte Zweiflügler (Insecta: Diptera) aus Niedersachsen und Bremen 6. – *Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen* 48: 51–60.
- Stuke, J.-H., Wübbenhorst, J., von der Heyde, L., Kehlmaier, C., Würtele, I. & Schacht, W. (2025): Bemerkenswerte Zweiflügler aus Niedersachsen und Bremen VIII (Diptera). – *Entomologische Zeitschrift* 135: 43–52.
- Sturm, J. (1791): *Insecten Cabinet. Nach der Natur gezeichnet und gestochen*: 54 S.; Nürnberg: Eigenverlag. [DOI: 10.5962/bhl.title.132486]
- Sturm, J. (1796): *Verzeichniß meiner Insecten-Sammlung*: 68 S.; Nürnberg: Gedruckt auf Kosten des Verfassers. [DOI: 10.5962/bhl.title.11678]
- Szilády, Z. (1932): Dornfliegen oder Notacantha. – S. 1–39 – In: Dahl, F.: *Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile nach ihren Merkmalen und nach ihrer Lebensweise*; 26: Zweiflügler oder Diptera: iii + 204 S.; Jena: Gustav-Fischer.
- Szilady, Z. (1942): Neue Dipteren aus Bayern, Tirol und Vorarlberg. – *Mitteilungen der Münchner entomologischen Gesellschaft* 32: 624–626.
- Tannert, R. F. (2013): Erfassung der Insekten- und Spinnenfauna westlich von Weissenbrunn / Mfr. und Ernhofen / Mfr. im Bereich der Waldabteilung Wolfgrube und angrenzenden Lebensräumen mit Hochspannungstrasse, Pappelbestand, früheren Sandgruben, Hochstaudengesellschaften incl. NSG „Flechten-Kiefernwälder südl. Leinburg“ – TK 25, Nr. 6534 – 1. Nachtrag aus den Jahren 2008 bis 2012. – *Galathea* 29: 23–41.
- Tannert, R. & Dunk, K. von der (2008): Erfassung der Insektenfauna westl. von Weißenbrunn und Ernhofen / Mfr. im Bereich der Waldabteilung Wolfgrube und angrenzenden Lebensräumen mit Hochspannungs-Trasse, Pappelbestand, früheren Sandgruben, Hochstaudenge-

- sellschaften incl. NSG „Flechten-Kiefernwälder südlich Leinburg“ in den Jahren 2000 bis 2007. – *Galathea* 24: 157–223.
- Tannert, R. & Dunk, K. von der (2017): Fortsetzung der entomologischen Erfassung der Burgfauna Bericht für 2017. – *Beiträge des Kreises Nürnberger Entomologen* 33: 49–55.
- Taschenberg, O. (1909): Die Tierwelt. – S. 50–194. – In: Ule, W. (Hrsg.): *Heimatkunde des Saalkreises einschließlich des Stadtkreises Halle und des Mansfelder Seekreises*. viii + 706 S.; Halle an der Saale: Buchhandlung des Waisenhauses
- Teschner, D. (1962): Fliegen einer Hamburger Wohnung und in Hamburg neuaufgefundene Fliegenarten (Diptera). – *Entomologische Mitteilungen aus dem zoologischen Staatsinstitut und zoologischen Museum Hamburg* 2: 221–232.
- Thienemann, A. (1913): Die Salzwassertierwelt Westfalens. – *Verhandlungen der deutschen zoologischen Gesellschaft* 23: 56–68.
- Thienemann, A. (1912): Der Bergbach des Sauerlandes. Teil I. – *Internationale Revue der gesamten Hydrobiologie und Hydrographie, Biologische Supplemente* 4: 1–85.
- Thienemann, A. (1926a): Dipteren aus den Salzwässern von Oldesloe. – *Mitteilungen der geographischen Gesellschaft und des naturhistorischen Museums in Lübeck* 31: 102–126.
- Thienemann, A. (1926b): Hydrobiologische Untersuchungen an Quellen. VII. Insekten aus norddeutschen Quellen mit besonderer Berücksichtigung der Dipteren. – *Deutsche entomologische Zeitschrift* 1926: 1–50. [DOI: 10.1002/mmnd.192619260102]
- Tischler, W. (1948): Biozönotische Untersuchungen an Wallhecken. – *Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik, Ökologie und Geographie der Tiere* 77: 283–400.
- 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.
- Trost, P. (1801): Kleiner Beytrag zur Entomologie in einem Verzeichnisse der Eichstettischen bekannten und neu entdeckten Insekten mit Anmerkungen für Anhänger und Liebhaber. – *Antliata*: 68–71.
- Verhoeff, C. (1891): Eine neue Stratiomyidae. – *Entomologische Nachrichten* 17: 3–4.
- Verhoeff, C. (1894): Blumen und Insekten der Insel Norderney und ihre Wechselbeziehungen, ein Beitrag zur Insekten – Blumenlehre und zur Erkenntniss biologischer und geographischer Erscheinungen auf den deutschen Nordseeinseln. – *Nova Acta Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae Germanicae Naturae Curiosorum* 61: 49–216 + 3 Tafeln.
- Verhoeff, C. (1895): Zur Kenntnis des Ausfärbungsprocesses bei Dipteren: *Chrysomya polita* L. und Angaben über deren Larve. – *Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der Preussischen Rheinlande und Westfalens* 52: 26–32.
- Wagner, R. (1980): Die Dipterenemergenz am Breitenbach (1969–1973) (Schlitzer Produktionsbiologische Studien Nr. 41). – *Spixiana* 3: 167–177.
- Wagner, R. & Schrankl, J. (2006): 6.13.10. Familie Waffenfliegen (Stratiomyidae). – S. 210–211. – In: Gerecke, R. & Franz, H. (Hrsg.): *Quellen im Nationalpark Berchtesgaden: Lebensge-*

meinschaften als Indikatoren des Klimawandels (Forschungsberichte): 272 S.; Berchtesgaden: Nationalparkverwaltung Berchtesgaden.

- Waltl, J. (1835): Neue Arten von Dipteren aus der Umgegend von München, benannt und beschrieben von Meigen, aufgefunden von Dr. J. Waltl. – Faunus 2: 66–77.
- Warnke, K. & Kühbandner, M. (1992): Rote Liste gefährdeter Waffenfliegen (Stratiomyidae) Bayerns. – Schriftenreihe bayerisches Landesamtes für Umweltschutz 11: 179–180.
- Weigand, B. (1923–1925): Die Dipteren des Oberrheins. – Mitteilungen der badischen entomologischen Vereinigung 1:108–116.
- Weiss, A. (1913): 4. Ordnung: Diptera (Antliata). Zweiflügler, Fliegen. – Schriften des Vereins für sachsen-meinungische Geschichte und Landeskunde 66: 1092–1135.
- Wengenmayr, X. (1931): Dipteren aus Bayern, besonders Schwaben (einschließlich des Donautales). – Bericht des naturforschenden Vereins für Schwaben und Neuburg (e. V.) 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.
- Zeegers, T. (2021): Notes on the types of *Beris* Latreille, 1802 (Diptera, Stratiomyidae) in the Meigen collection. – Linzer biologische Beiträge 53: 431–435.
- Zehm, A., Blick, T., Brackel, W. von, Bräu, M., Fuchs, H. & Guggemoos, T. (2024): 1.000 Arten im Garten – selbst kleine Hausgärten können zur Artenvielfalt beitragen. – Anliegen Natur 46: 63–74.
- Zimmermann, C. (1834): Das Harzgebirge in besonderer Beziehung auf Natur- und Gewerbskunde geschildert. Ein Handbuch für Reisende und Alle, die das Gebirge näher kennen zu lernen wünschen, mit Nachweisungen über Naturschönheiten. Erster Theil: xiv + 498 S.; Darmstadt: Verlag von Carl Wilhelm Leske.